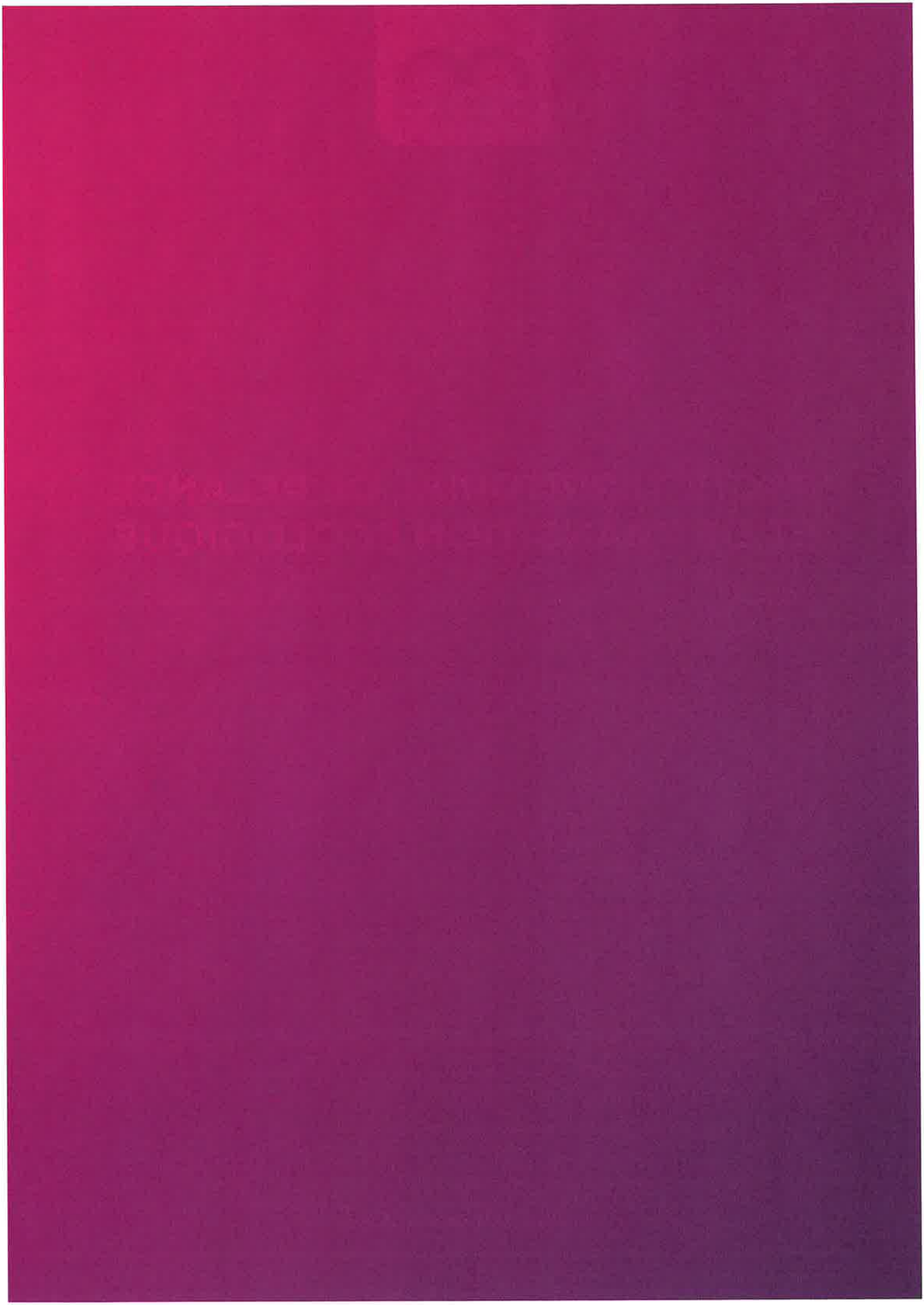
Mulhouse Alsace Agglomération

PACTE TERRITORIAL DE RELANCE ET DE TRANSITION ÉCOLOGIQUE

PTRTE

Mulhouse Alsace Agglomération

MULHOUSE-ALSACE.FR



PACTE TERRITORIAL DE RELANCE ET DE TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Mulhouse Alsace Agglomération

SIGNATAIRES

PRÉFET
DU HAUT-RHIN
Liberté
Égalité
Fraternité

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

ALSACE
Collectivité
européenne

M
Mulhouse

Mulhouse Alsace
Agglomération

Hombourg

Kingersheim

Pfastatt

riedisheim

Rixheim

Mittelheim

ZILLISHEIM

Pacte territorial de Relance et de Transition Écologique (PTRTE) Mulhouse Alsace Agglomération

Une **démarche** d'accompagnement territorial et de simplification des contractualisations **menée conjointement par l'État et la Région Grand Est et associant la Collectivité Européenne d'Alsace (CeA)**. Elle est issue de la convergence du Contrat territorial de relance et de transition écologique (CRTE) porté par l'État et du Pacte territorial porté par le Conseil régional, il porte le nom de **Pacte territorial de relance et de transition écologique** (PTRTE). Ces PTRTE incarnent le **partenariat inédit de l'État et du Conseil Régional** qui co-animent la démarche et partagent une volonté de simplification, d'efficacité et d'accompagnement sur-mesure, au service des projets des territoires pour une relance durable. Cette relance durable s'inscrit dans les orientations du **Business Act** et du **Schéma régional de développement durable et d'égalité des territoires** (SRADDET) de la Région Grand Est, approuvé en janvier 2020 et dont la pertinence a été renforcée par la crise sanitaire COVID-19.

Le PTRTE se déploie dès 2021 en conformité avec :

- la circulaire du Premier ministre du 20 novembre 2020, précisant les modalités de mise en œuvre des CRTE sur le territoire national ;
- la délibération du Conseil Régional du 12 décembre 2019, sur le Pacte territorial Grand Est ;
- l'accord de relance État-Région approuvé le 17 décembre 2020 en séance plénière (délibération n°20SP-2065), et signé le 30 mars 2021 par l'État et la Région.

SOMMAIRE

1. Contexte et objectifs du Pacte pour l'État, la Région et la CeA 06

2. Portée et contenu du Pacte de Mulhouse Alsace Agglomération au 20 juillet 2021 07

2.1 Périmètre géographique de contractualisation 07
2.2 Convergence progressive des contractualisations préexistantes 07
2.3 Stratégie de développement du territoire 08
• Diagnostic territorial de m2A 08
• Projet de territoire de m2A 14
• Projet de territoire de la ville-centre 20

3. Processus de choix et de financement des projets 25

4. Les engagements des partenaires 26

5. Gouvernance du pacte à l'échelle locale et supra 28

ANNEXES - Documents remis à part

- *Annexe 1 : Bilan écologique du territoire*
- *Annexe 2 : La stratégie Blue Industrie (Axe 2 du projet de territoire de m2A)*
- *Annexe 3 : Enseignement supérieur : un partenariat avec l'UHA inscrit dans la durée (Axe 2 du projet de territoire de m2A)*
- *Annexe 4 : Le rayonnement des musées et sites touristiques de m2A (Axe 2 du projet de territoire de m2A)*
- *Annexe 5 : Une politique territoriale de santé (Axe 3 du projet de territoire de m2A)*
- *Annexe 6 : Tableau des projets structurants m2A*
- *Annexe 7 : Tableau des projets structurants Ville de Mulhouse*
- *Annexe 8 : Tableau des projets des Communes*

1.

Contexte et objectifs du Pacte pour l'État, la Région et la CeA

· Une volonté commune de l'État et de la Région **d'accompagner les territoires en proximité, en tenant compte de leurs spécificités et de leurs trajectoires**, en s'inscrivant dans la durée du mandat local (6 ans).

· Un objectif inédit de **convergence, de visibilité et de transversalité dans la lecture et le déploiement des programmes et politiques sur le territoire :**

- Le Pacte n'est pas une contractualisation de plus, mais une approche globale et intégratrice des contractualisations existantes entre le territoire, la Région, la Collectivité européenne d'Alsace, l'État et ses opérateurs ;
- Il est cohérent avec les objectifs de simplification énoncés dans l'accord de partenariat État-Régions de 2020.

· Un support pour la **déclinaison locale d'orientations stratégiques partagées** entre l'État et la Région :

3 orientations stratégiques à croiser et prendre en compte dans la stratégie du territoire :

- **Transition énergétique et ÉCOLOGIQUE (avec bilan écologique)**
- **COHÉSION territoriale et coopérations** (maillage territorial en centralités, équipements, services, santé, sport, loisirs... et coopération entre territoires)
- **ÉCONOMIE plurielle ancrée dans les territoires** (de proximité, productive, relocalisation...)

• **Une cohérence avec les stratégies nationales, régionales et locales**

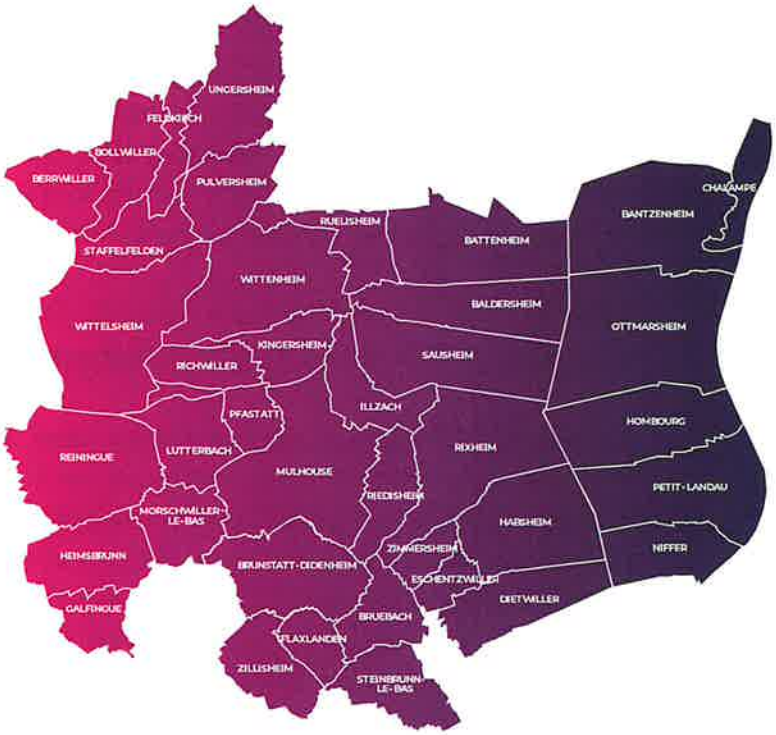
- Au niveau national : France Relance, Agenda rural, Territoires d'Industrie, Agenda national pour le Climat, Stratégie pauvreté...
- Au niveau régional : CPER, SRADDET, SRDEII et Business Act, CPRDFOP, Stratégie Régionale Biodiversité, Feuille de route Santé, Schéma Régional de Développement du Tourisme, Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets, Schéma Régional de développement du Sport...
- Au niveau infrarégional : Schéma interdépartemental d'amélioration de l'accessibilité des services au public, Documents d'aménagement et d'urbanisme (SCoT), Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET),
- Au niveau départemental : Une cohérence avec la politique de soutien aux territoires de la Collectivité européenne d'Alsace, au travers des contrats départementaux dans le Bas-Rhin et de la Politique de développement territorial dans le Haut-Rhin poursuivis en 2021. La CeA élaborera une politique d'accompagnement des projets de territoire qui sera définie d'ici fin 2021.

2.

Portée et contenu du Pacte de Mulhouse Alsace Agglomération au 20 juillet 2021

2.1 Périmètre géographique de contractualisation

Le Pacte couvre donc l'EPCI : **Mulhouse Alsace Agglomération - m2A.**
Ce périmètre regroupe 39 communes pour une population de 280 000 habitants.



2.2 Convergence progressive des contractualisations préexistantes

Contrats de référence intégrés dans le PTRTE

Intitulé du contrat intégré au PTRTE	Date de signature du contrat ou du dernier avenant	Échelle du contrat
POCE	Février 2019	Mulhouse Alsace Agglomération
Territoire d'Industrie Sud Alsace	Mars 2019	11 EPCI du Sud Alsace dont m2A
Projet partenarial aménagement	Décembre 2020	Mulhouse Alsace Agglomération

Le présent Pacte ne remet pas en cause les engagements des contrats préexistants, qui ne seraient pas intégrés dans le PTRTE. Pour autant, il vise à éviter la juxtaposition des comités de pilotage et la redondance des projets dans plusieurs contrats.
Le Pacte n'est pas un document figé. Les parties prenantes s'engagent à poursuivre la démarche de simplification/intégration des contrats préexistants et à venir, autour de projets prioritaires et structurants.

2.3 Stratégie de développement du territoire

Stratégie du territoire

Diagnostic territorial m2A

Mulhouse Alsace Agglomération (m2A) est la 3ème agglomération la plus peuplée du Grand Est. Carrefour entre les bassins rhénan et rhodanien, elle est fortement liée aux agglomérations de Bâle (CH), Fribourg (DE) ou Belfort-Montbéliard. Mulhouse pèse pour 40% de sa population et 61% de ses emplois. Son héritage industriel marque l'image du Sud Alsace et sert ses opportunités de relance.

1. Économie plurielle ancrée dans les territoires

L'héritage industriel, levier de développement économique local

Les secteurs des services et du commerce pèsent ensemble 69,5% de l'emploi salarié de m2A. Ses fonctions métropolitaines et en R&D sont sous la moyenne nationale. L'industrie reste présente, mais tend à une spécialisation qui la fragilise.
Secteur numérique en devenir, industries créatives et vertes - filières bouleversées par la crise du COVID - peuvent s'appuyer sur des sites industriels existants ou à requalifier pour transformer l'économie locale. La montée en régime nécessite des investissements publics (dépollution, infrastructures, rénovation urbaine...).

Industrie du futur & numérique : renouveler l'ADN entrepreneurial

m2A comptait près de 15 000 emplois industriels en 2017, concentrés sur la bande rhénane, l'Île Napoléon-PSA et Mulhouse.
Le territoire se positionne dans le numérique appliqué à l'industrie, principalement sur le **Village Industriel Fonderie** à Mulhouse.

Ce campus urbain regroupe les acteurs de l'écosystème local d'innovation dans l'Industrie du Futur (**KMØ**, UHA, Campus Industrie 4.0...). Plusieurs évènements et animations valorisent les savoir-faire locaux : Salon BE 4.0, Makerfight... Ce cluster nécessite une continuité des investissements pour asseoir son rôle dans le numérique, et diversifier l'économie locale.

Formation & innovation : monter en compétences

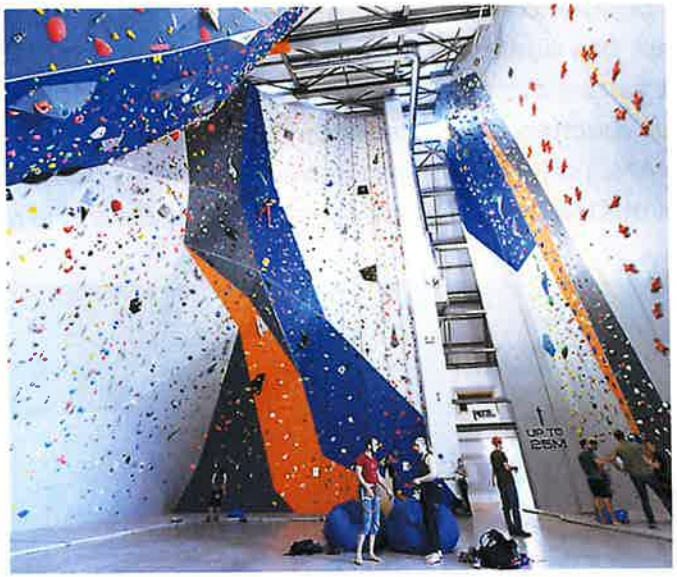
La population de l'agglomération accumule un **déficit de formation**. Près d'un tiers n'est pas diplômée, et 13,3 % est au chômage (2016). Près d'un quart de ses jeunes est sans diplôme et sans emploi, pour un faible taux d'activité. Mulhouse est encore plus touchée. Des acteurs de l'enseignement supérieur et continu (école 42, UHA 4.0, CNAM...) offrent des formations innovantes pour rapprocher filières porteuses et population. Une dynamique à renforcer pour assurer la réinvention économique du territoire.

L'Université de Haute-Alsace (UHA) est à la pointe dans les domaines historiques du textile, ou de la chimie (Grandes écoles), et profite du réseau transfrontalier d'universités EUCOR. Le nombre d'étudiants augmente, mais reste deux fois moindre qu'à Bâle (CH). Très localisés, 72% des étudiants vivent chez leurs parents. La faible vie étudiante est un déficit, sa dynamique d'innovation dans l'offre de formation (**Learning Center**, UHA 4.0...) une chance à saisir.

Industries vertes : la transition écologique comme levier économique

Les grands sites industriels locaux et voisins (Fessenheim) sont des opportunités pour la transition écologique du territoire. Plusieurs projets d'écologie industrielle et de production énergétique innovante (hydrogène décarboné, **méthanisation**, réseaux de chaleur...), ainsi qu'agro-écologiques (alimentation durable et locale, permaculture, agroforesterie...) débutent. L'enjeu est de passer au concret pour réduire nettement l'impact environnemental du territoire.

Tourisme & Culture : l'agglomération terre d'expérience et de création



Secteurs fragilisés, le tourisme et la culture contribuent au changement d'image, à l'attractivité et la réinvention économique du territoire. Ce dernier peut s'appuyer sur ses paysages et son patrimoine industriel. C'est un carrefour traversé par une variété de voies d'eaux, parcouru de larges forêts, entre trois massifs montagneux. Son histoire industrielle marque tout le Sud Alsace. Ses musées techniques « 1er pôle de musées techniques d'Europe » ont un rayonnement international.
Écomusée, Zoo, Scène Nationale ou festivals (MOMIX, Scènes de Rue...) attirent au-delà de la région. Site majeur, **DMC** débute sa mue en quartier vivant aux activités orientées sur les industries créatives, et l'économie sociale et solidaire (MOTOCO, évènements, SALSA...). m2A peut être une terre d'expérience d'un patrimoine vivant.

Promotion & animation du territoire : soutenir les initiatives pour attirer

L'image du territoire est en décalage avec celle des agglomérations voisines. Salon BE:4.0, Makerfight, KM0, DMC participent d'un rayonnement économique à conforter. La revitalisation de son cœur (tram, Mulhouse Grand Centre) et le développement du pôle tertiaire (Gare) accentuent l'effet vitrine et confortent la vocation métropolitaine de m2A. Plateformes d'incubation de projets et réseaux d'acteurs de l'innovation (Tuba, hôtels d'entreprises, pôles de compétitivité...) stimulent les initiatives. L'enjeu d'attractivité économique et résidentielle (frontaliers) demeure pour renforcer les fonctions métropolitaines de m2A.

2. Cohésion territoriale & coopérations

La qualité des services publics, une grande opportunité de relance

Les services publics locaux doivent évoluer pour s'adapter à des modes de vie plus mobiles, individualisés, intercommunaux... ici pour une population plus jeune et plus précaire que la moyenne (revenus médians, taux de pauvreté, QPV...). La rénovation des équipements offre des opportunités **d'économie d'énergie, d'inclusion d'un plus large public et d'attractivité** résidentielle plus forte. La pandémie a accentué la nécessité d'accès à distance, mais aussi de proximité, et remis la santé et la place des seniors dans le débat public local.

Petite enfance & enfance : s'adapter aux évolutions sociales et écologiques

L'agglomération concentre 1/3 des établissements d'accueil des jeunes enfants du département, 118 écoles maternelles, 89 écoles élémentaires et accueille 6 enfants sur 10 du territoire dans ses périscolaires. Les effectifs sont globalement stables, mais l'évolution des modes de vie pousse à **l'adaptation**, pour une population plus défavorisée que la moyenne. Mulhouse en particulier avec 89 % de ses élèves en QPV.

Services publics : poursuivre la dynamique numérique

Mairies, salles associatives, éléments patrimoniaux sont les lieux privilégiés **d'accueil du public**. Comme pour les équipements scolaires, leur rénovation est un levier de transition énergétique, et de cohésion sociale. m2A et plusieurs communes pilotes multiplient les efforts de **numérisation** des services publics, et de réduction de la fracture numérique : wifi public, gestion des risques, participation citoyenne, sites internet, applis, administration et démarches digitales... une dynamique que le territoire peut conforter.

Sport & bien-être : rénover les pratiques

Terre des jeux 2024, m2A offre une belle variété, mais un faible taux d'équipements sportifs pour 1000 habitants (3,1 et 1,9 à Mulhouse), et plusieurs offres de haut-niveau (MON, **Centre Sportif Régional d'Alsace**). Plus de la moitié des équipements date d'avant 1980, et le nombre de licenciés sportifs s'érode au profit d'activités plus libres. L'enjeu est d'assurer la **qualité de service**, par rénovation ciblée des infrastructures et organisation associative.

3. Transition énergétique et écologique

PLAN CLIMAT
NOUVELLE DONNE

Le territoire de Mulhouse Alsace Agglomération dispose de ressources riches à préserver et développer. Cette démarche s'inscrit dans la continuité de son action depuis de nombreuses années, mais surtout dans l'actualisation de son Plan Climat Nouvelle donne.

Réduire l'impact environnemental du territoire

Très bien doté en infrastructures de transports, et en opportunités de rénovation dans le bâti existant, la transition écologique du territoire passe par **l'utilisation optimisée de ses ressources**. La COVID a illustré les impacts environnementaux dévastateurs des activités humaines (déforestation), mais aussi les opportunités de réduction de la pollution ou changé le rapport à la nature en ville.

Habitat & Foncier : une opportunité de transformation écologique à large échelle

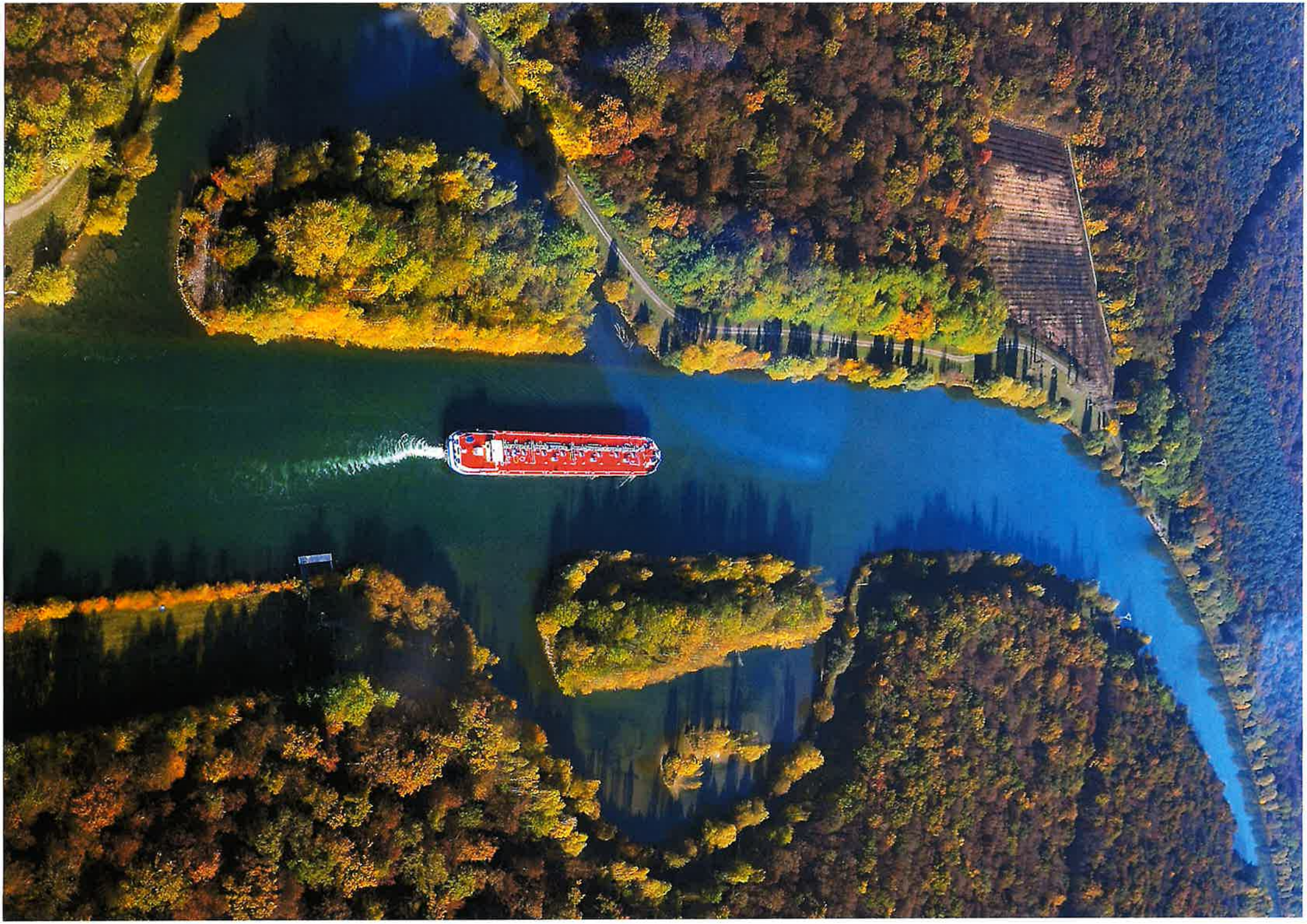
L'habitat et les sites d'activité anciens sont les ressources principales de transition écologique d'une agglomération à faible croissance. Leur « recyclage » nécessite de grands investissements. Dans l'habitat, la longue expérience dans la rénovation urbaine, le tissu urbain en QPV, les grandes copropriétés ou la forte vacance sont des opportunités de **rénovation thermique** à large échelle, à utilité sociale. La réhabilitation de l'habitat ancien est un enjeu majeur d'attractivité résidentielle de la ville centre. La requalification des 72 ha de friches recensées au cœur du tissu urbain est une chance pour un développement urbain sobre en ressources, **l'innovation environnementale**, la gestion des risques et l'amélioration du cadre de vie de la population et de l'image du territoire.

Trame verte & bleue : étoffer la diversité paysagère existante

La variété de voies d'eau et de paysages est une **ressource** pour la qualité de vie, l'attractivité du territoire, et sa transition écologique. 50 à 70% de la population y a accès à 8 minutes à pieds.
Mulhouse Diagonales, le verdissement des équipements et espaces publics communaux, les projets d'agriculture de proximité, la requalification des friches ou le développement d'une trame verte et bleue vont dans ce sens.
L'enjeu est d'accentuer la dynamique.

Mobilités : de grandes opportunités de décarbonation à grande échelle et en proximité

Au niveau des mobilités, les opportunités de baisse des émissions sont grandes, dans un territoire à haute pollution atmosphérique. Très facilement accessible en TGV ou en avion (EuroAirport), nœud ferroviaire d'un réseau TER toujours plus performant, 3e port fluvial de France... les opportunités d'amélioration existent : ouverture à la concurrence des TER, optimisation tarifaire et multimodale, possible hub ferroviaire avec Fribourg (DE) et Bâle (CH), innovation logistique et portuaire....
A court terme, les mobilités décarbonées (piéton, vélos) sont des leviers d'amélioration de la santé, de facilitation des courts trajets, d'élargissement des espaces de convivialité ou d'aménagements paysagers plus vertueux (éclairage, verdissement...). L'agglomération peut s'appuyer sur un schéma directeur cyclable, des retours d'expérience post COVID, un ring automobile mulhousien opérationnel ou les voiries apaisées mises en place. L'extension du réseau tram et des services **numériques multimodaux** permettrait de compléter le tableau.



Projet de territoire de m2A

Le projet de territoire de m2A se construit autour de 4 axes stratégiques.

AXE 1
La transition énergétique, un territoire de nouvelle donne environnementale

La préservation et la valorisation des ressources et de l'environnement sont une priorité de m2A. Cette priorité se traduit par des actions concrètes comme la mise en œuvre d'un **programme alimentaire territorial** qui privilégie les circuits courts, le développement de fermes urbaines et de maraîchages en agriculture durable et locale. Cette priorité s'exprime aussi à travers la collecte, la réduction et la valorisation des déchets mais aussi à travers la protection des milieux naturels et de la biodiversité et l'éducation à l'environnement. m2A souhaite agir sur la qualité de l'air et de l'eau et sur l'assainissement. Ces deux derniers enjeux se combinent avec la nécessité d'anticiper et d'atténuer les effets du changement climatique sur la ressource.

m2A est un territoire d'innovation énergétique basé sur la sobriété et la souveraineté. L'agglomération souhaite développer et **promouvoir les énergies renouvelables** tels que le photovoltaïque, les projets de méthanisation, l'hydrogène décarboné et créer un centre de recherche dédié aux énergies de demain. m2A va développer encore les réseaux de chaleur et les centrales thermiques et améliorer la performance énergétique de tous les bâtiments publics (aide au diagnostic, au suivi et à l'optimisation des consommations énergétiques commune par commune).

Au niveau des transports, m2A va faire la **promotion de toutes les mobilités**, en engageant un plan de renouvellement de la flotte des véhicules communautaires (flotte de bus qui migre au biogaz avec station publique) et en favorisant l'usage des transports en commun (accessibilité des services, étude sur l'extension de lignes de tramway, service de transport à la demande). M2A va investir dans la promotion de toutes les mobilités douces (expérimentation du covoiturage et des véhicules en libre-service). L'aménagement et l'entretien de pistes cyclables sécurisées sera une priorité pour promouvoir l'usage du vélo (participation à défi vélo, extension du réseau, forfaits mobilité durable, location de vélos électriques, création d'une cité du vélo et d'un réseau d'acteur vélos de m2A).

Au niveau du transport international et transfrontalier, m2A souhaite accompagner le **développement des ports** de Mulhouse-Rhin et favoriser le **tourisme fluvestre**.
C'est dans cet esprit d'ouverture que m2A contribuera à la réalisation du raccordement ferroviaire de l'Euroairport.

AXE 2
Un territoire d'accueil dynamique

m2A est un territoire propice au développement économique et à l'emploi comme en témoignent les grands projets portés sur le territoire : Industrie 4.0, green business, Cetim Grand Est. Les relocalisations d'entreprises, le déploiement de l'économie circulaire, sociale et solidaire forment les piliers de la stratégie et de la vision économiques de m2A.

m2A souhaite animer les réseaux existants et renforcer les relations avec les entreprises en mettant l'accent sur les **filières d'avenir** que sont la logistique, la pharma-santé, la chimie-matériaux, l'agroalimentaire, le numérique, les énergies (hydrogène).
À travers ses actions, m2A a pour objectif de développer l'entrepreneuriat, la création d'entreprises et de densifier le tissu économique.
Voir annexe 2 : la stratégie Blue Industrie.

m2A souhaite investir dans l'emploi et l'aide au recrutement à travers les forums pour l'emploi, la transmission des savoirs et les liens directs qu'elle crée avec les entreprises. m2A souhaite investir dans la formation et l'apprentissage à travers la journée des carrières et des formations, la maison de l'industrie et l'orientoscope. m2A agit pour l'insertion en tant que partenaire de l'école de la 2e chance, de Sémaphore (**lieu de ressources** répondant aux besoins d'information et d'accompagnement des habitants), de l'école des talents cachés « Ligne numérique», proposée par E-nov Campus, à Mulhouse et des associations d'insertion.

m2A a l'ambition de développer la recherche appliquée et l'enseignement supérieur à travers ses relations avec l'Université de Haute-Alsace de Mulhouse et la promotion des formations innovantes dirigées vers les métiers d'avenir. m2A soutient les filières innovantes et renforce les relations entre entreprises et laboratoires. Le campus étudiant de Mulhouse doit devenir plus attractif en termes de vie étudiante (logement, activités), de restauration et de bourses.
Voir annexe 3 : enseignement supérieur, un partenariat avec l'UHA inscrit dans la durée.

Pour développer le territoire, m2A réalise des investissements stratégiques avec un fort impact en termes de commande publique : échangeur de la Mertzau, extension du parc des expositions, Technocentre, Horizon Afrique, plateforme douanière d'Ottmarsheim, raccordement ferroviaire de l'EuroAirport. m2A investit pour l'avenir à travers son soutien financier à de grands projets comme le quartier DMC, le quartier Fonderie et en développant des zones d'activités stratégiques à fort potentiel foncier (triangle PSA, SYMA, Marie-Louise).

La promotion du territoire, de la culture et du tourisme reste un objectif majeur pour m2A qui contribue à l'accueil dynamique : existence d'un pôle des musées techniques du territoire, projet de réaménagement de la Cité de l'Automobile - Collection Schlumpf. ***Voir annexe 4 : le rayonnement des musées et sites touristiques.***

L'offre d'hébergement (camping et auberge de jeunesse, relations avec les hôteliers) sera améliorée.
La création d'une agence d'attractivité permettra de promouvoir l'action de l'office du tourisme et des congrès, de valoriser les grands événements sur tout le territoire et de définir une marque territoriale.

L'agence d'attractivité qui repose sur un partenariat avec la chambre de commerce et d'industrie aura également pour mission d'accueillir de nouvelles entreprises sur le territoire. Elle aura un rôle moteur pour accueillir les nouveaux talents, attirer des tournages de films et de séries au sein de l'agglomération. m2A va renforcer l'attractivité des parcs touristiques du territoire : écomusée, parc zoologique et botanique, Parc du Petit Prince.

Le parc des expositions, véritable atout et vitrine des activités de m2A, va développer les salons novateurs et le tourisme d'affaires, de même que le Centre de Conférences de la SIM en cours d'achèvement.

AXE 3
Un territoire solidaire au service de tous ses habitants.

m2A promeut le sport pour tous, à travers notamment le déploiement des dispositifs « aisance aquatique » et « savoir nager », la mise en œuvre d'un plan piscines prévoyant la restauration et la création de bassins pour tendre à l'équilibre de l'offre sur le territoire. Priorité sera donnée à la bonne gestion et à l'amélioration de tous les équipements sportifs pour favoriser l'accès au sport pour toute la population.

Le sport de haut-niveau, vecteur d'image, sera également développé à travers les actions du centre sportif régional Alsace et du Mulhouse Olympic Natation. La labellisation de m2A et des communes en tant que centre de préparation aux Jeux Olympiques de Paris 2024 participera à cette valorisation du sport de haut-niveau et du territoire, tout comme le soutien de l'équipe féminine de volley (mise à disposition du Palais des Sports), et à l'équipe de hockey des Scorpions (Patinoire).

A destination de l'enfance et de la petite-enfance, m2A va poursuivre le développement d'activités artistiques, sportives, éco-citoyennes et pédagogiques. Les capacités d'accueil des structures périscolaires vont être augmentées et les structures intégreront au quotidien le programme le « bien manger » en favorisant les produits sains et locaux au sein des services de restauration.

L'Aventure Citoyenne **réalisée en partenariat avec de nombreux acteurs** (Justice, police nationale, gendarmerie nationale, police municipale, SIS, avocats, Maisons de justice et du droit de Mulhouse et Colmar, ligue de l'enseignement, Centre d'initiation à la nature et à l'environnement, Agence locale de maîtrise de l'énergie, Syndicat intercommunal à vocation multiple, Kalivie, Les petits débrouillards, Sahel vert, Artisans du monde) va accompagner chaque année, **plus de 600 enfants de CE2 au CM2** dans un apprentissage de la citoyenneté, dans le cadre de l'école.

Les services à la population comme le bibliobus seront renforcés pour que la culture soit diffusée à tout le territoire. À travers **la carte « Pass'Temps »** mais aussi les aides au maintien à domicile des seniors, m2A va accompagner les seniors et les aider à rompre l'isolement.
Une politique territoriale de santé sera déployée, voir annexe 5.

L'insertion des personnes handicapées et l'accessibilité des établissements publics est une autre priorité de m2A.

En matière de cohésion sociale, m2A va continuer à s'impliquer dans la stratégie territoriale de sécurité et de prévention de la délinquance (STSPD). Le suivi de ce plan triennal a pour objectif d'agir en amont et de diminuer les faits de délinquance observés sur le territoire. Il définit les objectifs de travail du conseil local de sécurité et de prévention de la délinquance. m2A va agir en matière de prévention (addictions, sécurité routière) et poursuivre son partenariat avec la maison de la justice et du droit. Des actions pour promouvoir l'égalité entre femmes et hommes seront menées.

L'implication citoyenne va être renforcée à travers la généralisation des journées citoyennes sur le territoire, la saisine du **conseil de développement** (saisine citoyenne) mais aussi la mise en place d'un conseil participatif sur le climat.

La solidarité envers les habitants se traduit à travers les actions de m2A visant à un habitat de qualité pour tous : programme local de l'habitat, ANRU, aides à la pierre, rénovation des copropriétés, lutte contre l'habitat indigne, réhabilitation de l'habitat ancien, le développement de l'habitat social et la rénovation des aires de gens du voyage.

AXE 4
Un territoire d'équilibre et de coopération.

m2A est aussi un territoire d'équilibre de coopération et de soutien aux communes. Elle joue un rôle permanent d'appui aux communes (assistance technique, gestion des fonds de concours, recherche de subventions). La mutualisation et la collaboration entre m2A et les communes sont privilégiées à travers les services communs (management du risque numérique) et l'engagement de la direction du développement intercommunal qui sera chargée notamment de superviser le projet de numérisation des services rendus à la population, d'harmonisation et de simplification d'accès.

La plateforme e-services offrira un bouquet de services en ligne (inscription scolaire, urbanisme, carte senior, etc) pour promouvoir l'attractivité du territoire et la qualité du service rendu à l'usager. Le déploiement de la fibre et de la couverture mobile sera finalisé sur tout le territoire.

Pour encourager les projets environnementaux des communes, un fonds de soutien sera dédié aux initiatives émergentes.

m2A a su fédérer. Elle a été à l'initiative des rencontres trimestrielles entre tous les présidents d'EPCI du Haut-Rhin. En mars 2019, m2A a signé avec 10 autres EPCI, le contrat « Territoire d'Industrie Sud Alsace », programme qui s'inscrit dans le cadre d'une stratégie de reconquête industrielle et de développement des territoires. Cette initiative vise à mobiliser de manière coordonnée les leviers d'intervention relevant aussi bien de l'État et de ses opérateurs, des collectivités territoriales et de leurs établissements publics ou des entreprises, au service de l'industrie et de leur territoire.

m2A est un territoire affirmé en Sud Alsace et en Europe. Elle appartient au pôle métropolitain, qui regroupe plus de la moitié de la population alsacienne (Eurométropole de Strasbourg, Colmar Agglomération, Communauté d'agglomération de Haguenau, Saint-Louis Agglomération et Mulhouse Alsace Agglomération).

Son empreinte territoriale est reconnue et les partenariats avec la collectivité européenne d'Alsace (CeA) sont importants. m2A a ainsi adhéré en avril 2021 à la Société d'économie mixte Novarhena, impulsée par la CEA et chargée du suivi du projet de territoire de Fessenheim. m2A est membre du comité de pilotage Post-Fessenheim.

Le développement des coopérations transfrontalières est encouragé dans tous les domaines : économie (relations avec les chambres de commerces allemandes et suisse), recherche (campus européen EUCOR), culture (Landesgartenschau). m2A favorise les partenariats transfrontaliers autour des dynamiques de transports ferroviaires, fluvestres, aéroportuaires et la promotion des mobilités douces.

Le projet de la maison du Territoire, implantée à Sausheim, qui regroupera en un même lieu, accessible aux mobilités décarbonées, les acteurs économiques du territoire (CCI, Chambre des métiers, Fédération du bâtiment, chambre d'agriculture, CPME, B+T Group, etc) et les acteurs institutionnels (CeA, m2A, Grand E-nov Plus, Adira, etc) illustre l'ambition de m2A et son rôle fédérateur sur le territoire.

Projet de territoire de la ville-centre

Ville de Mulhouse : un cœur d'agglomération, catalyseur d'attractivité

En qualité de ville centre, la ville de Mulhouse occupe une place particulière au sein de l'agglomération. En effet, avec ses 112 000 habitants, plus de 40 % de la population de m2A vit à Mulhouse.

Elle regroupe sur son ban communal les principales fonctions métropolitaines de l'agglomération.
Outre la présence des grandes administrations publiques, elle accueille sur son ban communal, les principaux sites d'envergure métropolitaine (le Groupe Hospitalier de la Région de Mulhouse et Sud Alsace, plusieurs cliniques et équipements de santé, le parc des expositions, l'université de Haute Alsace et différentes écoles de formation supérieure, le parc zoologique et botanique, les musées techniques à rayonnement international, les équipements structurants culturels, sportifs et de loisirs ...) ou encore les projets économiques phares de l'agglomération notamment sur le quartier de la Gare, de la Fonderie ou encore de DMC.
En termes d'emploi, la Ville de Mulhouse concentre 51 % des emplois de l'agglomération et 60 % des emplois tertiaires.

En outre, elle polarise les principaux enjeux en matière de renouvellement urbain et d'habitat. Par ailleurs, d'importants équipements en matière d'énergie renouvelable (réseaux de chaleur de l'Illberg) sont implantés sur la Ville. Elle joue par ailleurs, un rôle prépondérant, à l'échelle du territoire, sur la préservation et la distribution de la ressource en eau.

Enfin, l'image et l'attractivité de l'agglomération sont indissociables de celles de la ville centre.

Parallèlement, la ville de Mulhouse est confrontée à des défis spécifiques, fruit de son histoire : une population jeune (28 % à moins de 20 ans), cosmopolite (138 nationalités), des enjeux sociaux prégnants (46 % de la population vit en quartier prioritaire, 89 % des écoles sont classées en Réseau d'Éducation Prioritaire quand la moyenne académique est de 5,8 %, un revenu médian inférieur de plus de 20 % par rapport à celui de m2A).Ces quelques éléments rappelés ci-dessus mettent en évidence que l'avenir de l'agglomération et de la ville de Mulhouse sont intimement liés et que leurs politiques publiques respectives sont complémentaires et participent conjointement au même objectif de servir au mieux les habitants et préparer le territoire de demain.

Faire de Mulhouse la Ville du Quart d'heure, une ville apaisée, durable et du bien-être au service de l'ensemble de l'agglomération

Faire de Mulhouse, la ville du ¼ heure est l'ambition qui structure désormais l'action municipale pour la décennie engagée.

La ville du quart d'heure est un concept qui vise à rendre les villes durables, via un nouveau rapport au temps et à la proximité. Elle vise à permettre aux habitants d'accéder dans un temps raisonnable aux différents services essentiels, aux apprentissages, aux loisirs, aux espaces verts ...

La ville du quart d'heure sera décarbonée, répondant ainsi aux défis climatiques, car tournée notamment autour des modes de déplacements doux. Elle offrira une meilleure qualité de vie et permettra plus de bien-être et de convivialité grâce à des aménagements urbains de haute qualité environnementale.

Ainsi, la ville du quart d'heure impose de concevoir la ville autrement. Il s'agit avant tout de construire la ville de demain : une ville résiliente, apaisée, durable, polyvalente et du bien-être, intégrant les enjeux climatiques et de préservation des ressources et faisant la part belle à la nature en ville, désormais considérée comme une véritable colonne vertébrale d'aménagement et non plus comme une simple politique d'agrément.

Ce concept exige de rechercher un juste équilibre entre les nécessaires fonctionnalités d'une ville et l'art de vivre de la cité. En ce sens, Mulhouse portée par cette ambition s'inscrit parfaitement dans les objectifs d'une relance durable.

5 priorités d'action

Pour concrétiser cette ambition et s'appuyant sur un programme pluri annuel d'investissement d'ores et déjà adopté de plus de 274 millions d'euros sur le mandat, la ville de Mulhouse a défini **cinq priorités d'action :**

- **Protéger chacun et être attentif à tous :** il s'agira avant tout d'assurer la sécurité des biens et des personnes avec notamment la modernisation et le développement de la vidéo protection, l'optimisation de l'éclairage public, de donner la priorité à l'éducation avec un plan écoles d'ampleur, et de soutenir les mulhousiens les plus fragiles.

- **Construire une ville attractive, toujours plus belle et agréable à vivre :** pour cela, la poursuite du programme de renouvellement urbain et le renforcement d'une ville nature sobre en énergie en constitueront les deux axes majeurs.

- **Favoriser la création d'emplois :** la ville de Mulhouse s'attachera à soutenir le dynamisme entrepreneurial et l'innovation, à accompagner le commerce mulhousien, à participer à la reconversion des friches et notamment du quartier de la Fonderie et de DMC pour en faire de véritables quartiers d'avenir multi fonctionnels.
- **Renforcer les mobilités douces en cœur d'agglomération :** les aménagements des espaces publics prévus dans ce mandat donneront la priorité à l'usage de la marche pied, du vélo et des transports en commun. Apaiser la ville sera le principal marqueur de l'action municipale de ce mandat sur l'espace public.
- **Contribuer à l'épanouissement et au bien-être de chaque mulhousien et au rayonnement du territoire :** la ville de Mulhouse, en s'appuyant sur ses équipements publics et en lien avec les différents partenaires, s'attachera à favoriser les loisirs et le rayonnement culturel, à soutenir la vie associative et développer le sport et la prévention « santé ».

6 grands projets transversaux

Ces 5 priorités d'action s'organisent notamment autour de **6 grands projets transversaux** qui marquent la volonté de consolider une approche globale, multidimensionnelle, et fédératrice :

- **Habitat et renouvellement urbain :** le renouvellement sera ciblé sur trois quartiers prioritaires : le péricentre avec notamment les quartiers Briand et le secteur Fonderie, les Coteaux et Drouot.

Une attention particulière sera donnée au traitement des copropriétés privées dégradées (Coteaux inscrites sur la liste nationale du plan initiative copropriétés, copropriétés de la liste régionale), à l'habitat dégradé en secteur diffus, aux anciennes friches qui deviennent des quartiers d'avenir (Fonderie, DMC...) et à la tour de l'Europe.

- **Mulhouse Diagonales et la nature en ville :** avec une volonté forte d'accélérer sa transition écologique et d'améliorer la qualité de vie de ses habitants, Mulhouse s'engage dans une politique ambitieuse de nature en ville, de création d'îlots de fraîcheurs et de cours d'école résilientes. Le végétal devient la colonne vertébrale du projet urbain. Dans ce cadre, le projet Mulhouse Diagonales, vise à redessiner la ville en donnant toute sa place à l'eau et au patrimoine naturel.

- **Mulhouse Grand centre et attractivité :** au travers de ce projet, l'objectif est de conforter le centre-ville de Mulhouse, premier pôle d'attractivité de l'agglomération.Une action conjointe sera menée à la fois pour renforcer l'attractivité commerciale, développer le plateau piétonnier du centre-ville, repenser son accessibilité et le stationnement et enfin renforcer l'offre de logement moyen et haut de gamme.

- **Mobilités douces et art de vivre :** concrétisant la notion de ville apaisée et conviviale, ce projet vise à transformer la ville en rationalisant la place de la voiture, pour offrir davantage d'espaces au végétal, aux modes actifs de déplacement, aux transports en commun, et aux usages récréatifs et conviviaux. Outre le fait de proposer des mobilités à vivre, connectant la plupart des quartiers au centre-ville et aux espaces naturels valorisés par le projet Mulhouse Diagonales, ce projet participe pleinement aux objectifs de transition écologique de la ville. Au total, plus de 5 kilomètres de linéaires de voiries structurantes sont concernés, permettant la plantation de 400 arbres.

- **Ville des intelligences :** dans la continuité des actions menées lors du précédent mandat, ce projet par nature transversale répond à une volonté politique de créer une nouvelle dynamique autour du numérique responsable et de l'innovation, véritable ADN de la ville de Mulhouse. Dans le cadre d'une stratégie globale et partagée, s'appuyant sur l'intelligence collective et les usages, le projet de la ville des intelligences s'attachera en premier lieu à lutter contre la fracture numérique, à améliorer la qualité de vie des mulhousiens grâce aux outils numériques, à réduire l'empreinte carbone, à donner à notre jeunesse la capacité d'accéder aux métiers de demain et à renforcer la capacité d'innovation des acteurs du territoire pour faire de Mulhouse un laboratoire d'innovation et d'expérimentation, grandeur nature.

- **Ville participative :** amener les mulhousiens à être acteurs de la construction de la ville de demain et les engager dans une démarche de transformation collective et individuelle pour tendre vers une ville toujours plus conviviale et plus solidaire et ainsi « faire Cité », telles sont les ambitions majeures de ce projet. Avec l'agence de la participation citoyenne comme outil principal et forte de son expérience acquise en matière de démocratie participative, la ville de Mulhouse mènera des concertations adaptées sur l'ensemble des grands projets. Plus globalement, il s'agit, avec et pour les habitants, de construire la ville de demain, d'encourager l'engagement donnant/donnant pour tendre vers une ville plus solidaire et apprenante et d'accompagner les initiatives en faveur d'une ville plus durable.

MULHOUSE C'EST VOUS !
Votre participation citoyenne

La stratégie de la ville centre de Mulhouse et celle de m2A partagent des enjeux communs articulés autour de :

- L'attractivité et le rayonnement du territoire ;
- La transition écologique, la reconquête de la nature et de la biodiversité ;
- L'innovation, ADN du territoire ;
- Le renouvellement urbain et l'habitat ;
- La reconversion de friches industrielles, quartiers d'avenir ;
- Le développement **des mobilités douces.**

Ainsi, l'articulation entre les politiques communautaires et les politiques de la ville centre s'avère indispensable, et cela au profit de l'ensemble du territoire.

- **Vivier de projets et projets prioritaires pour le territoire à court et plus long terme (voir détail des tableaux en annexes).** ***Voir tableaux en annexes 6 (structurants m2A), 7 (structurants Ville de Mulhouse) et 8 (des Communes).***

La signature du PTRTE par l'État, la Région et la CeA ne vaut pas soutien financier ou appui systématique en ingénierie pour les projets qui y sont listés. Ces derniers demeurent soumis aux procédures particulières et aux critères d'éligibilités propres à chacun des dispositifs, appréciés à la date du dépôt de la demande.

L'Agence Nationale de la Cohésion des Territoires (ANCT) a attribué une subvention de 20 000 € à m2A pour accompagner la Communauté d'agglomération dans l'animation de ses travaux contribuant à l'élaboration de son projet de territoire.

Cette partie 2) « portée et contenu du pacte » (intégration des contrats, construction/actualisation de la stratégie et choix des projets prioritaires) est nécessairement évolutive. Les projets sont incrémentés au fur et à mesure et le contenu du Pacte fera l'objet d'une actualisation annuelle. Ces modifications, issues de l'enrichissement de la stratégie et de l'émergence de nouveaux projets ou partenariats, seront validées par la gouvernance (cf. §3 ci-dessous) et intégrées « au fil de l'eau » dans le Pacte **sans procédure d'avenant.**

3.

Processus de choix et de financement des projets

1. Le territoire identifie le **vivier de projets** qu'il estime structurants, décisifs, important pour l'avenir de son développement à court et plus long terme : les projets qu'il veut voir figurer dans son PTRTE.

2. Les parties prenantes du Pacte définissent ensemble le **caractère prioritaire des projets** (au regard de la stratégie du territoire et des financements disponibles).

3. Les parties prenantes s'engagent à **faire avancer les projets retenus comme prioritaires** soit au titre de la relance pour les projets prêts à démarrer, soit au titre d'autres politiques (ingénierie/investissement, droits communs, sur-mesure, privé...) pour les projets à faire mûrir. Ce travail de priorisation sera actualisé chaque année. Le PTRTE est bien évolutif.

ZOOM SUR LA RELANCE : les projets identifiés pour la relance, c'est-à-dire pour les projets prêts à démarrer (réalisé en 2021 ou début 2022), feront l'objet d'un examen conjoint par l'État, la Région et la CeA au sein d'un comité départemental ad hoc, voire Régional (si mobilisation de fonds européens). Les projets retenus pourront être financés avant la signature du PTRTE et seront constitutifs des projets prioritaires de ce PTRTE.

4.
Les engagements des partenaires

• Les engagements communs à tous les signataires sur la période 2021-2026

- Poursuivre la convergence des contrats et de simplification des gouvernances.
- Animer le vivier de projets identifiés dans le Pacte et concrétiser les projets prioritaires.

• Les engagements du territoire :

- Identifier un référent technique.
- Associer les forces vives du territoire et mettre en place une gouvernance.
- Élaborer, suivre, enrichir et actualiser (annuellement) sa stratégie et ses projets.

• Les engagements de la Région :

- Accompagner la démarche en proximité grâce à la Maison de Région qui travaille en tandem avec un service contractualisation centralisé.
- Être facilitateur pour l'élaboration et l'actualisation des Pactes, notamment dans l'élaboration du bilan écologique, dans l'inventaire des projets, ou encore la synthèse d'éléments de stratégie de contrat préexistants signés par la Région.
- Proposer des outils d'aide à la consolidation de la stratégie et à la priorisation des projets.
- Faire avancer les projets prioritaires en leur apportant des solutions (classiques et/ou innovantes), notamment de financement en mobilisant l'ensemble des dispositifs de la Région et le fond territorial d'accompagnement des territoires.

• Les engagements de l'État :

- Accompagner la démarche par une mobilisation de l'ANCT, des services déconcentrés et des opérateurs de l'État.
- Être facilitateur pour l'élaboration et l'actualisation des Pactes.
- Contribuer à l'identification et à la priorisation des contrats pouvant intégrer les PTRTE.

• Les engagements de la Collectivité européenne d'Alsace :

- Accompagner les porteurs de projet en mobilisant le réseau d'ingénierie Alsace, les services de la CeA et en particulier les délégations territoriales.
- Contribuer à l'enrichissement des projets d'attractivité dans le cadre d'un travail partenarial de co-construction.

LES CONTACTS TECHNIQUES DU PTRTE

TERRITOIRE	RÉGION GRAND EST	ÉTAT	COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE D'ALSACE
DIERSTEIN Sophie Directrice du développement intercommunal Mulhouse Alsace Agglomération T : 03 89 32 58 35 / 07 88 30 12 17 **sophie.dierstein@mulhouse-alsace.fr**	**OULEVEY Pascal** Chef du service Développement territorial - Suppléant du Directeur / Maison de la Région de Mulhouse T : 03 89 36 90 25 / 06 81 83 58 41 **pascal.oulevey@grandest.fr**	**BERTHOLD Gilles** Secrétaire général Sous-préfecture de Mulhouse T : 03 89 33 45 22 **gilles.berthold@haut-rhin.gouv.fr**	**REHEISSER Martial** Délégué de la Direction générale / Territoire Agglomération de Mulhouse T : 06 30 52 37 63 **martial.reheisser@alsace.eu**
SPICACCI Carino Directeur délégué auprès du directeur général des services Ville de Mulhouse T : 03 69 77 67 43 / 06 15 77 74 22 **carino.spicacci@mulhouse-alsace.fr**	**PICARD-LEMONNE Anne** Chargée de mission contractualisation / Direction de la Cohésion des Territoires T : 03 89 36 29 97 **anne.picard-lemonne@grandest.fr**	**BOUGEROL Thomas** Chef de la mission d'appui à la direction et de l'expertise juridique Direction départementale des Territoires T : 03 89 24 84 76 / 07 84 11 02 29 **thomas.bougerol@haut-rhin.gouv.fr**	**Marie MURER** Chargée de mission auprès du Délégué de la Direction Générale du Territoire de l'Agglomération de Mulhouse T : 03 69 49 34 61 / 06 31 20 56 89 **marie.murer@alsace.eu**
		Emma HENRICH Adjointe au Chef de Service de Coordination des Politiques Publique et de l'Appui au Territoire Préfecture du Haut-Rhin T : 03 89 29 21 95 / 06 85 36 21 37 **emma.henrich@haut-rhin.gouv.fr**	

5.

Gouvernance du pacte à l'échelle locale et supra

Comité de Pacte intégrateur

Il est le lieu de définition, d'évaluation et d'actualisation de la stratégie du territoire. Il assure l'examen, le suivi et l'évaluation des projets. Il définit l'expression des besoins d'accompagnement en ingénierie.

Composition du comité de pacte

État : Préfet du Haut-Rhin ou son représentant
Région : Vice-Président et/ou le Directeur de la Maison de la Région de Mulhouse ou son représentant
Collectivité Européenne d'Alsace : Vice-Président de Territoire et/ou le Conseiller d'Alsace du territoire de contrat. Le Délégué de la Direction Générale du territoire sera également présent.
EPCI : Président/DGS/DGA de Mulhouse Alsace Agglomération ou son représentant
Autres (le cas échéant) : opérateurs, force vive du territoire, financeurs...

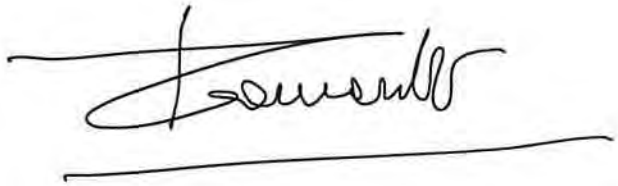
Un comité technique des financeurs a vocation à se réunir à raison d'au moins une fois par trimestre visant à établir une revue et un point d'avancement des projets.
Le suivi des projets fera l'objet d'un tableau de bord actualisé faisant figurer les cofinancements attribués, en demande ou à demander ainsi que toute remarque afférente à leur mise en œuvre.

SIGNATAIRES DU PACTE

En présence de

Jacqueline GOURAULT

Ministre de la Cohésion des territoires
et des Relations avec les collectivités territoriales



État

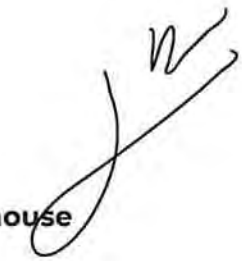
Louis LAUGIER
Préfet du Haut-Rhin

Région Grand Est

Jean ROTTNER
Président

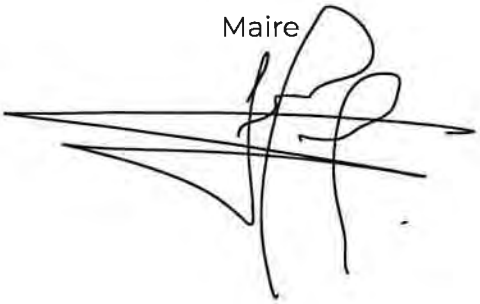
Communauté européenne d'Alsace

Frédéric BIERRY
Président



Mulhouse Alsace Agglomération

Fabian JORDAN
Président
Maire



Berrwiller

Michèle LUTZ
Maire

Mulhouse

Baldersheim

Pierre LOGEL
Maire

Bantzenheim

Roland ONIMUS
Maire

Battenheim

Maurice GUTH
Maire

Bollwiller

Bruebach

Brunstatt-Didenheim

Jean-Paul JULIEN
Maire

Gilles SCHILLINGER
Maire

Antoine VIOLA
Maire

Chalampé

Dietwiller

Eschentzwiller

Jean-Maurice HATTENBERGER
1er Adjoint

Christian FRANTZ
Maire

Gilbert IFFRIG
Maire

Feldkirch

Flaxlanden

Galfingue

Pierre SALZE
Maire

Francine AGUDO-PEREZ
Maire

Christophe BITSCHENE
Maire

Habsheim

Gilbert FUCHS
Maire

Heimsbrunn

Jean-Paul MOR
Maire

Hombourg

Thierry ENGASSER
Maire

Illzach

Jean-Luc SCHILDKNECHT
Maire

Kingersheim

Laurent RICHE
Maire

Lutterbach

Rémy NEUMANN
Maire

Morschwiller-le-Bas

Josiane MEHLEN
Maire

Niffer

Véronique MEYER
Maire

Ottmarsheim

Jean-Marie BEHE
Maire

Petit-Landau

Carole TALLEUX
Maire

Pfastatt

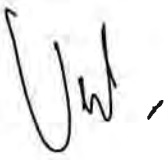
Francis HILLMEYER
Maire

Pulversheim

Christophe TORANELLI
Maire

Reiningue

Alain LECONTE
Maire

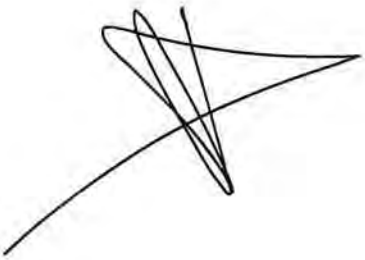


Richwiller

Vincent HAGENBACH
Maire

Riedisheim

Loïc RICHARD
Maire



Rixheim

Rachel BAECHTEL
Maire

Ruelisheim

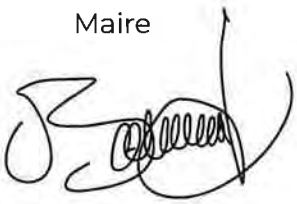
Francis DUSSOURD
Maire

Sausheim

Guy OMEYER
Maire

Staffelfelden

Thierry BELLONI
Maire



Steinbrunn-le-Bas

Daniel HASSLER
Maire

Ungersheim

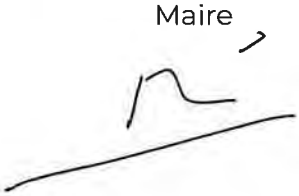
Jean-Claude MENSCH
Maire

Wittelsheim

Yves GOEPFERT
Maire

Wittenheim

Antoine HOMÉ
Maire



Zillisheim

Michel LAUGEL
Maire

Zimmersheim

Philippe STURCHLER
Maire

PACTE TERRITORIAL DE RELANCE ET DE TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Mulhouse Alsace Agglomération

MULHOUSE ALSACE
AGGLOMÉRATION

PACTE TERRITORIAL DE RELANCE ET DE TRANSITION ÉCOLOGIQUE

PTRTE

Mulhouse Alsace Agglomération

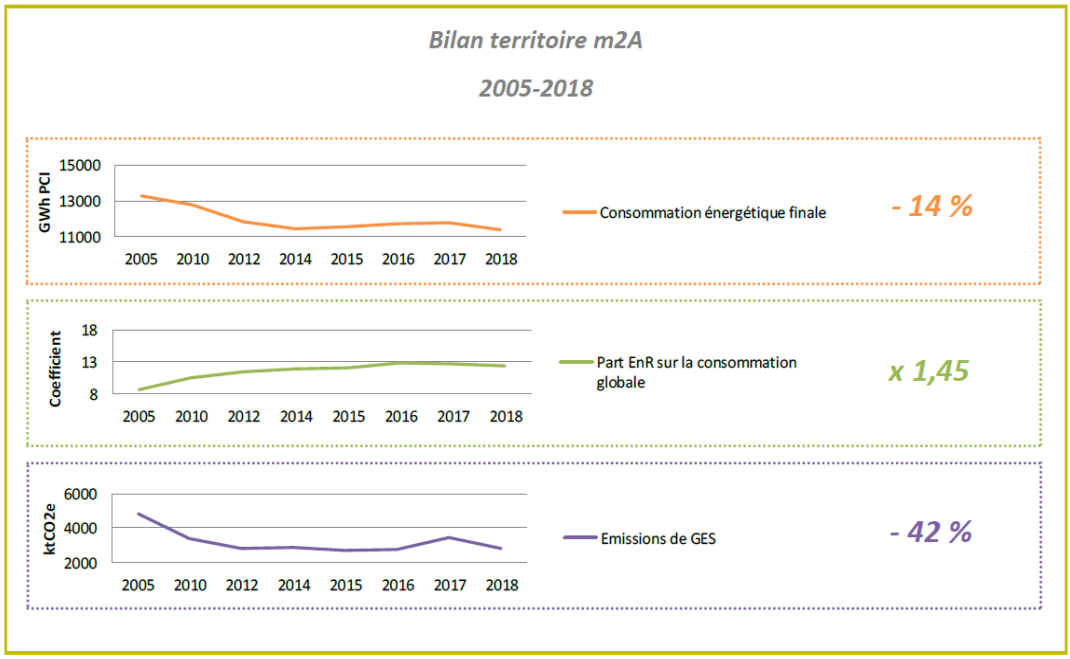
MULHOUSE-ALSACE.FR

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Annexe 1 : Bilan écologique du territoire

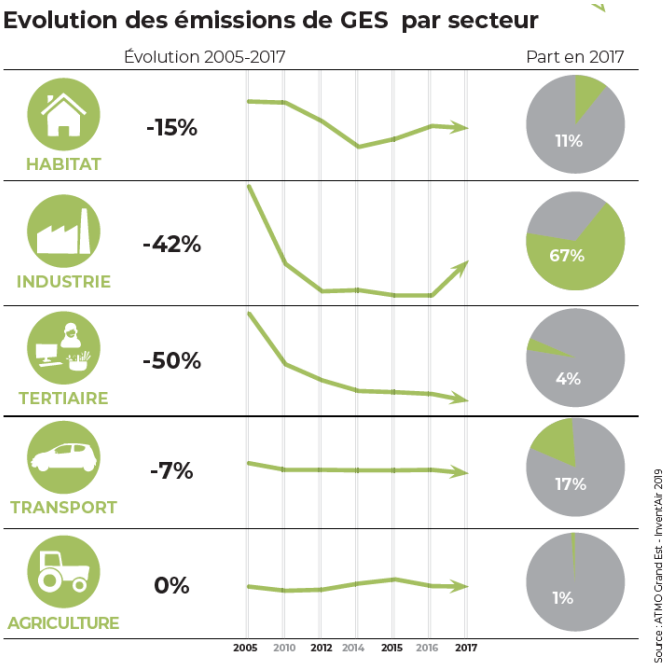
Sectorisation territoriale

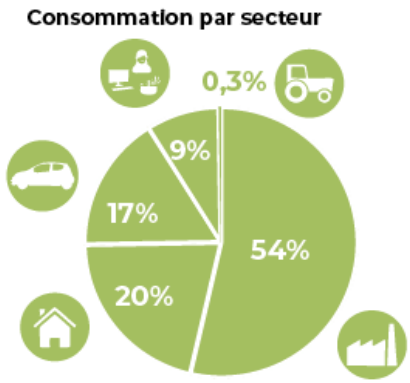
Le territoire de m2A est fortement industrialisé. Ce caractère industriel implique que les sols sur l'agglomération sont impactés par cette activité ancienne. Les consommations énergétiques et les émissions de gaz à effet de serre de ce secteur sont donc majoritaires dans la balance globale (2017) :



Données sources : ATMO Grand Est - Invent'Air V2020

- **54% de consommation énergétique**
- **67% des émissions de GES**



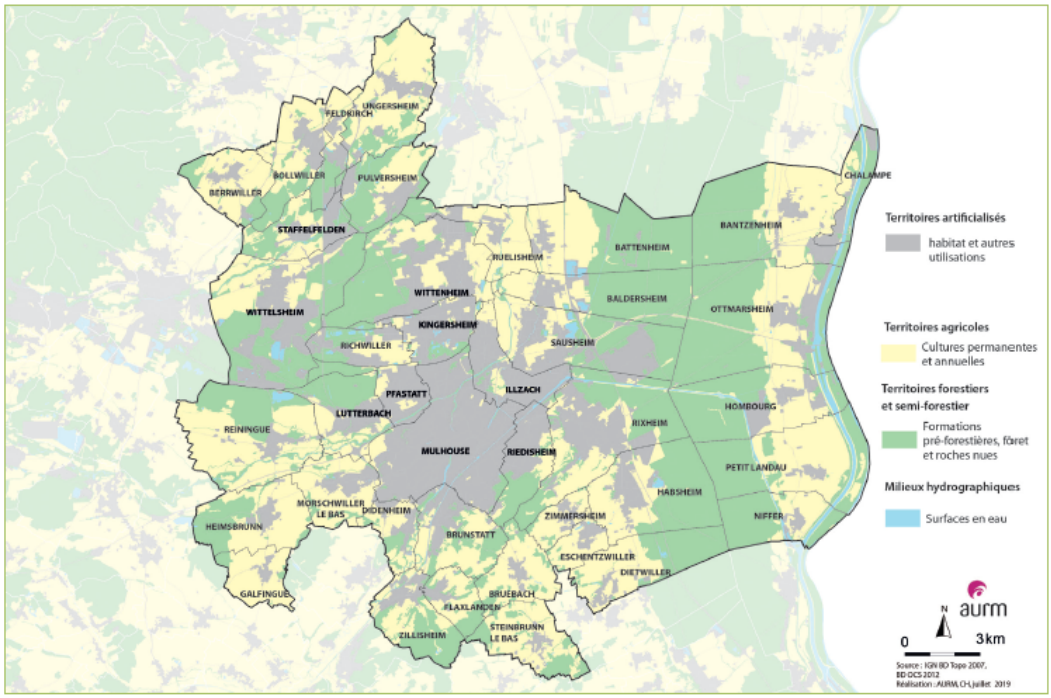


Biodiversité, milieux naturels et agriculture

Diagnostic

- Répartition des types de surfaces sur le territoire :

OCCUPATION DU SOL (2012)



38 % surfaces agricoles dont 80 % de cultures annuelles

35 % surfaces forestières et semi naturelles

26 % surfaces artificialisées

1 % surfaces en eau

- M2A présente un réseau hydrographique dense et ramifié (avec un linéaire d'environ 400 km), structuré autour de 4 cours d'eau (le Rhin, l'Ill, la Doller et la Thur), et de 2 canaux (le Grand Canal d'Alsace et le Canal du Rhône au Rhin), qui appartiennent au grand bassin versant du Rhin.

- Les différents syndicats producteurs d'eau potable du territoire s'alimentent exclusivement par l'intermédiaire de puits, captant les eaux de nappes phréatiques (nappe phréatique du Rhin, de la Doller…), constituant une vulnérabilité importante. En 2009, la répartition des volumes d'eau souterraine prélevés dans le bassin Rhin-Meuse est la suivante :
  - 304 millions de m3 d'eau pour l'eau potable,
  - 292 millions de m3 d'eau pour l'industrie,
  - 89 millions de m3 d'eau pour l'irrigation,
  - 7 millions de m3 d'eau pour la production d'électricité.

Eau

➲ **35** captages d'eau protégés assurant une eau potable de bonne qualité

Biodiversité

➲ **22%** du territoire est classé Natura 2000 et **27%** en zone humide

➲ **74%** du territoire n'est pas urbanisé

- La biodiversité sur le territoire est riche :
  ⇨ **2 140 espèces animales, dont 132 remarquables**
  ⇨ **950 espèces floristiques dont 24 espèces patrimoniales**
  La nature en ville est importante pour la biodiversité ordinaire, dans un territoire fortement urbanisé comme l'agglomération de Mulhouse.

- L'agriculture permet de maintenir le développement des écosystèmes. Les terres agricoles sont indispensables à maintenir sur l'agglomération, aussi bien en matière de ressources foncières, mais également, afin d'assurer les besoins alimentaires de la population. L'artificialisation des milieux naturels et des terrains agricoles a un impact considérable sur la biodiversité et la qualité de vie, mais également sur le stockage du carbone lié à nos activités.

Vulnérabilité

Les épisodes climatiques des dernières années révèlent les premières tendances d'un climat qui se modifie. Les périodes de forte chaleur et de canicule s'accentuent, et les saisons évoluent avec une augmentation de la fréquence et de l'intensité des événements climatiques extrêmes.

Cela réinterroge notre capacité à gérer durablement notre ressource en eau. Cette dernière doit être de bonne qualité et en quantité suffisante, de manière à répondre aux besoins de tous. L'usage de cette ressource devra être repensé de manière à rester disponible pour tous. Un travail d'accompagnement des pratiques et des usages de l'eau sera nécessaire, afin de la préserver. Cela passe par une sensibilisation des usagers, mais également par une modification des pratiques agricoles et industrielles.

Le secteur de l'agriculture connaît, par ailleurs, de grandes difficultés en raison d'écarts de températures de plus en plus marqués entre l'hiver et l'été. Ces évolutions entrainent progressivement une modification des calendriers culturaux avec une maturité avancée des cultures céréalières (liées au taux d'arrosage), mais également un stress hydrique des espèces arborées, entrainant une adaptation de ces essences à terme. Les changements climatiques auront probablement des impacts sur la présence de bios agresseurs nuisibles à la production végétale. A noter également que l'élevage nécessitera d'adapter les installations, afin de permettre aux espèces animales d'être protégées des aléas climatiques ainsi que des pics de chaleur ou de froid.

Changement climatique

Selon le scénario du GIEC* **à +1,5° C** entre **2030 et 2052,** le climat devrait évoluer avec pour conséquences
- Records de chaleur
- Sécheresse et manque d'eau
- Perte d'écosytèmes
- Pics de pollution

IMPACTS

Sur le territoire
- Événements pluvieux extrêmes
- Inondation
- Coulée de boue

Sur la biodiversité
- Épisodes de sécheresse plus fréquents
- Activités et écosystèmes fragilisés, érosion de la biodiversité

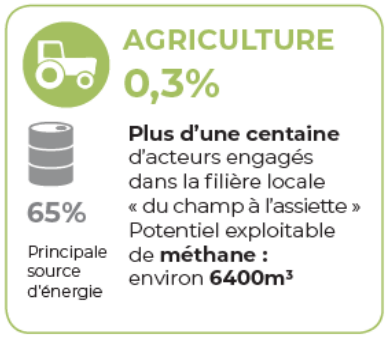
Sur l'eau
- Baisse de la quantité et la qualité de la ressource en eau
- Sol asséché

Sur la santé
- Inconfort thermique (îlot de chaleur urbain)
- Augmentation de la pollution de l'air

* Le GIEC est un Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat. Il a pour rôle "d'expertiser l'information scientifique, technique et socio-économique qui concerne le risque de changement climatique provoqué par l'homme".

Les perspectives

- L'agriculture locale et durable est promue par l'agglomération, notamment dans le cadre de la démarche de **Projet Alimentaire Territorial (PAT),** comme lien entre la biodiversité et l'économie (projet de maraîchage, fermes urbaines, circuits courts), et comme source d'énergie (plantations dédiées).



  - En préservant les espèces animales et végétales du territoire, nous garantissons notre qualité de vie. **Différentes solutions sont possibles avec, par exemple, la densification urbaine au profit de l'étalement urbain, la rénovation des bâtiments existant à défaut de construction, la compensation écologique des milieux détruits ou bien la création d'aires protégées.**
  - **De nouvelles pratiques** doivent voir le jour dans une perspective de protection des ressources (principalement la ressource en eau) au regard des changements climatiques à venir, mais également pour protéger la biodiversité qui s'y développe. **En proposant une agriculture raisonnée et de proximité, bio et locale**, le territoire peut répondre à ces enjeux de protection de nos espaces. À ce jour, certaines exploitations se sont converties et proposent de nouvelles méthodes de production. La collectivité soutient cette transition dans le cadre de son PAT.

- La mise en place par des communes et des partenaires de plans d'économie d'eau (en bâtiments et hors bâtiments) : diminution de la consommation d'eau des sanitaires des bâtiments communaux, installation de cuves de récupération d'eaux de pluie pour l'arrosage… ;

- Les plantations pluriannuelles d'arbres et d'espaces verts par les communes, la renaturation de friches, la mutation vers l'usage d'espèces d'arbres différentes (moins sensibles à la sécheresse) ;

- L'adaptation du territoire en matière de préservation de la nature et de la biodiversité au travers du GERPLAN (Plan de Gestion de l'Espace Rural et Périurbain) et de la trame verte et bleue : favoriser une gestion durable de l'espace rural et périurbain en préservant et gérant les espaces naturels et agricoles sur le territoire ;

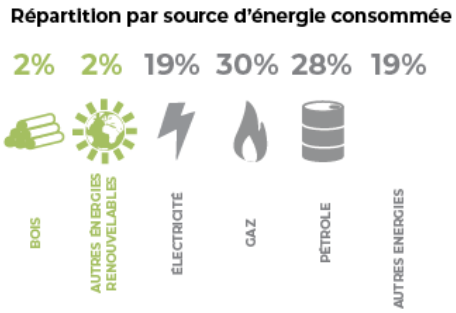
- La prise en compte des changements climatiques dans les opérations d'urbanisme et leur intégration progressive dans les documents de planification ;

- Les projets de renaturation, d'adaptation au changement climatique, d'agriculture durable et de biodiversité sont également soutenus dans le cadre du Contrat Territoire Eau Climat (CTEC) avec l'Agence de l'Eau Rhin Meuse et la Région Grand Est.

Energie

Diagnostic

- Consommation énergétique finale sur le territoire de m2A (2017) :
  ⇨ **11 940 GWh, soit environ 44 MWh par habitant** (contre 35 MWh en moyenne pour les habitants de la région Grand Est).

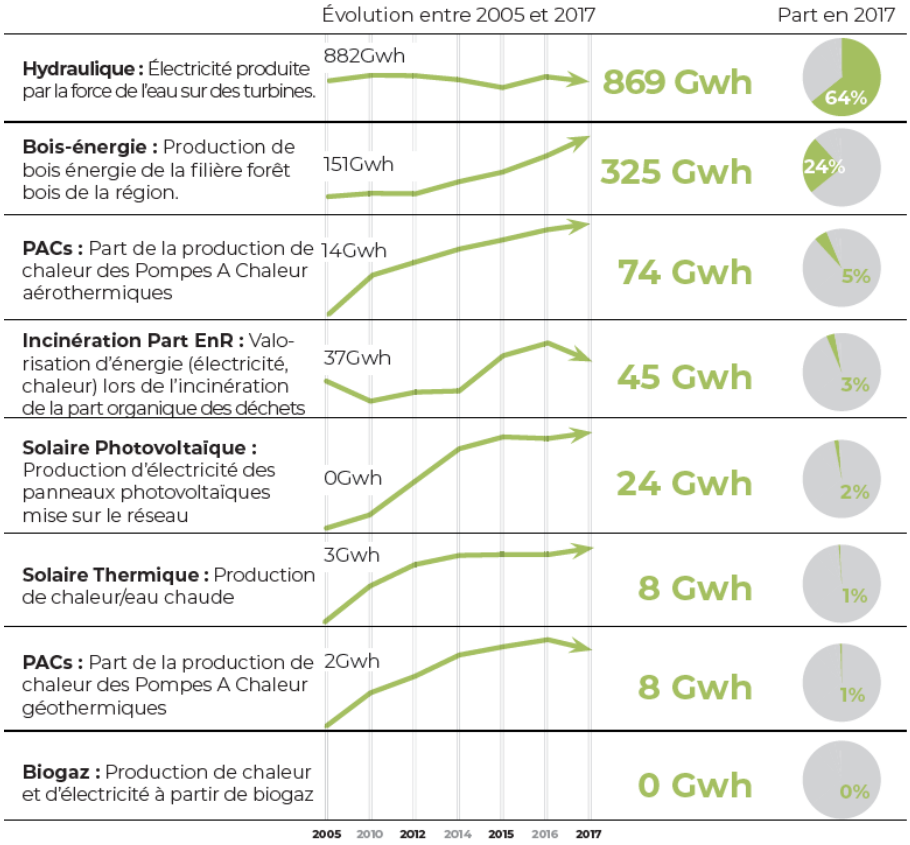


Facture énergétique :
elle permet d'évaluer financièrement le coût de la consommation énergétique d'un territoire.
Elle est calculée sur la différence annuelle entre les consommations d'énergie tous secteurs confondus et la production d'énergie renouvelable sur ce même territoire et se traduit au regard du coût des différentes sources d'énergie consommées et/ou produites.

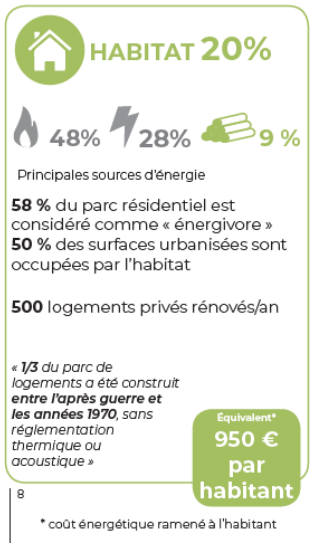
- Facture énergétique nette sur le territoire de m2A :
  ⇨ **716 M€** (dépense : 843 M€, produit : 127 M€)
  - Soit 3 078€/hab (tous secteurs confondus)
  - 1 538 € (part résidentielle et transport de personnes).

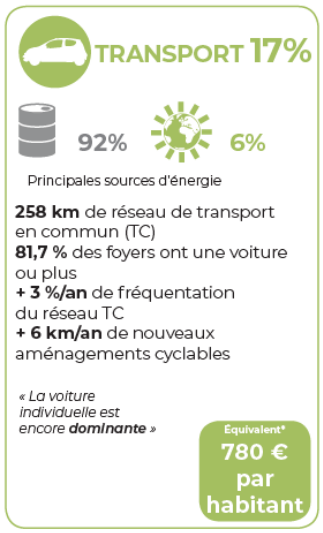
  Cette dépense énergétique correspond à environ 12 % du PIB local.

- Production d'énergie renouvelable sur le territoire de m2A (2017) :
  ⇨ **1 354 GWh** dont 935 GWh/an *parc hydraulique* , 225 GWh/an *filière bois*



Sans la prise en compte de la production hydraulique, la filière bois-énergie est la source d'énergie renouvelable la plus présente sur le territoire avec une part qui s'élève à plus de 52 %.Le territoire de Mulhouse Alsace Agglomération dispose d'un important potentiel de développement des énergies renouvelables.





- 2 réseaux de chaleur urbains sont actuellement gérés par m2A (chiffres 2017) :
  - ⇨ Réseau en régie de l'Illberg : (consommation de 13 675 t de bois)
    - production réseau **66 222 MWh de chaleur et 27 675 MW d'électricité**.
  - ⇨ Réseau en DSP (depuis 2017) de Rixheim (avant le passage en DSP fin 2017, consommation de 4 024 t de bois) : production réseau **10 874 MWh de chaleur**

Des projets d'extension de ces derniers sont en cours d'élaboration (développement et renforcement). Une réflexion est en cours dans le cadre du nouveau Schéma Directeur des Energies. L'outil Maritee permet d'analyser ces potentiels de maillage et de définir la stratégie ainsi que le développement de nouveaux projets. Ce travail fait suite au schéma directeur des réseaux de chaleur réalisé entre 2014 et 2016 (avec le soutien de l'ADEME) et complété par le nouveau schéma directeur en cours d'actualisation. Ce dernier a permis d'identifier les potentiels de développement, d'extension ou de création de réseau. Les projets d'extension du réseau Illberg vers les hôpitaux de 6,4 km et de création du réseau intercommunale Valorim de 14,5 km sont directement issus des conclusions de ce schéma directeur.

- **M2A est un territoire artificialisé (construit ou aménagé) à hauteur d'un quart** (11 300 ha, soit 25 %) avec :
  - ⇨ 50 % d'artificialisation pour l'habitat,
  - ⇨ 37 % pour les activités économiques (emprises industrielles essentiellement) et
  - ⇨ 13 % dans les espaces urbains spécialisés, les espaces verts artificialisés et les espaces libres.

  52 % du parc de logements de m2A date d'avant 1970

Un tiers du parc a été construit entre l'après-guerre et les années 1970, à une époque où il n'y avait pas de réglementation thermique ou acoustique. Même si nombre de réhabilitations ont déjà eu cours, le nombre de logements potentiellement énergivores (consommant plus de 300 kWh d'énergie primaire/m2) est conséquent. Seuls 2 % du parc de logements de m2A est « neuf ».

- Des disparités existent face à la précarité énergétique ; seront davantage touchés : les ménages les plus modestes et les moins bien logés, ainsi que les entreprises les plus exposées (très dépendantes des déplacements, peu bénéficiaires).
  De plus, il faut compter avec les disparités territoriales entre le centre de l'agglomération et le reste du territoire. « Les communes rurales attirent de plus en plus de ménages modestes qui basculent souvent dans une double vulnérabilité énergétique : logements anciens mal isolés et dépenses de carburant importantes».

Vulnérabilité

La hausse des températures, ainsi que les variations climatiques extrêmes risquent de modifier les besoins en énergie :

- Une probable diminution de la demande de chaleur en hiver
- Une augmentation des jours de pics (de chaleur et de froid)
- Une augmentation de la demande de froid en été (climatisation), notamment pour les automobilistes et les infrastructures (agricoles, tertiaires et industrielles).

La production via les EnR est fortement dépendante des ressources naturelles du territoire (eau, ensoleillement…). Avec 869GWh en 2017, la production hydraulique représentant 64% de la production totale d'EnR ; la diminution du niveau des cours d'eaux pourrait diminuer les capacités de production de ces centrales. Le secteur des énergies renouvelables doit travailler sur des pistes de stockage de l'énergie.

Les aléas climatiques auront pour effet d'augmenter la récurrence des vagues de chaleur et des sècheresses avec pour conséquence d'entrainer le retrait/gonflement des argiles. Ces aléas impacteront aussi bien le bâti mais également les réseaux qui risquent d'être fragilisés par les chocs thermiques et les mouvements de terrains.

L'aménagement extérieur et le confort de vie (en été principalement) seront à considérer dans les prochaines années. De nouvelles réflexions devront être proposées, aussi bien dans la réalisation des bâtiments, que dans la conception et la gestion des réseaux de distribution. L'efficacité énergétique de bâtiments devra être maximale et la réhabilitation du bâti fragilisé devra être effectuée avec la prise en compte de l'évolution climatique future. Cette réflexion sera à prendre en compte dans les établissements public de la collectivité.

Les ménages en situation de précarité énergétique seront plus fortement impactés par ces évolutions climatiques, en raison de l'augmentation des coûts de l'énergie et de leur impossibilité de procéder à la réhabilitation énergétique de leur logement. Avec une population à faible revenu en ville centre et en première couronne, l'agglomération doit anticiper les besoins de ces populations fragiles.

Les perspectives

Le territoire de Mulhouse Alsace Agglomération dispose des ressources riches. Hydraulique, solaire, biomasse… sont autant de ressources que l'agglomération peut développer afin d'accroître son autonomie énergétique. Cette démarche de production d'énergie renouvelable s'inscrit dans la continuité de la stratégie de réduction des consommations.

- Elaborer un schéma directeur des réseaux
- Extension des réseaux existants et création de nouveaux réseaux à partir d'énergie fatale
- Animer et porter la planification énergétique à l'échelle du territoire de m2A et des communes (opportunitée), et poursuivre le développement des énergies renouvelables
- Accompagner la rénovation énergétique de l'habitat
- Aider les particuliers à devenir acteur de leur consommation
- Maitriser et réduire les consommations d'énergie et d'eau du patrimoine de m2A et des communes de l'agglomération

Les potentiels de gisements d'énergies renouvelables
(source : logiciel opportunitée)

- Récupération de **chaleur** fatale : 68 478.19 MWh brut
- **Photovoltaïque** : 1 944 961 KWc (net avec prise en compte des contraintes réseau) :
  - Toiture : 418 258 KWc
  - Sur ombrières de parking : 49 718 KWc
  - Bâtiment sur friche : 150 907.8 KWc
  - Au sol sur friche industrielle : 1 296 077 KWc
- Gisement matières organiques **biogaz** : 22 629 403 m³
- Potentiel net de production de **méthane** : 7 540 913 m³/an

Annexe 2 : La stratégie Blue Industrie

Dans le cadre de la poursuite de la stratégie « Campus Industrie 4.0 » dédiée à l'industrie du futur, Mulhouse Alsace Agglomération souhaite accélérer la décarbonation de ses entreprises tout en leur permettant de rester compétitives. Pour favoriser le développement de cette économie décarbonée elle a formalisé un programme d'actions en partenariat avec ses entreprises, dénommé : Blue Industrie SA (Sud Alsace).

Enjeux :
- soutenir le développement économique du territoire (concurrence internationale, révolution technologique, changements climatiques),
- favoriser le développement d'une industrie soutenable,
- soutenir l'emploi,
- développer les sites économiques - accueillir des investissements, implantations,

Leviers :
Au travers de « Blue Industrie SA », m2A souhaite agir sur 5 leviers et contribuer à développer des écosystèmes complets : Recherche/Formation, Transferts de technologies, entreprises, site d'implantations vitrines.

Dans ce cadre les actions engagées sont :

1. Soutien au développement de projets de production d'hydrogène vert portés par des industriels et le SIVOM en développant des logiques d'économie circulaire (optimisation/valorisation) dans l'utilisation de l'hydrogène et ses sous-produits (ex : utilisation de l'O2 pour accélérer la combustion ; captation de CO2…).
2. Soutien au développement d'un écosystème hydrogène (projet « HYperium.eu ») pour accompagner/développer les projets de distribution, transport (réseaux), distribution (2 stations pressenties sur l'autoport et le site du SIVOM) et les usages industriels, mobilités (PL, BOM…) et stationnaires (groupes électrogènes).
3. Recherche de solutions d'optimisation/valorisation de chaleur fatale auprès des entreprises de la bande rhénane fortement émettrices (potentiel brut 225 000 MWh ; valorisable sur réseau de chaleur 80 000 MWh/an), par boucle fermée, par mutualisation entre industriels et par l'injection dans le réseau de chaleur de m2A. Des études de faisabilité et de portage juridico-économique sont en cours sur ce dernier aspect.

4. Optimisation des ressources Eau, CO2 en cours d’études par les industriels.

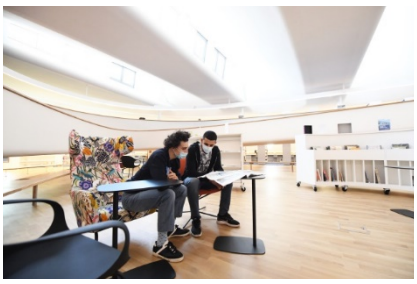
Annexe 3 : Enseignement supérieur, un partenariat avec l'UHA inscrit dans la durée (axe 2 du projet de Territoire)

L'UHA revêt pour l'agglomération une importance essentielle dans le cadre de sa stratégie territoriale sur les plans de la recherche, de l'innovation, de la formation, de l'économie et de l'emploi. Elle contribue également, de manière décisive, à son attractivité. m2A, l'Etat et la Région sont des partenaires majeurs de l'UHA :

- partenaires dans le cadre de la stratégie régionale de l'innovation déclinée par m2A et l'UHA au travers de la démarche « Campus industrie 4.0 » ;

- partenaires financeurs au travers :
  - de la restructuration en profondeur du campus mulhousien et le développement de la performance de ses laboratoires de recherche,
  - d'une subvention annuelle de fonctionnement permettant, notamment, le cofinancement de bourses de thèse, de projets étudiants, de rencontres scientifiques,
  - du financement de projets collaboratifs laboratoires / entreprises labellisés par les Pôles de compétitivité.

Dans le cadre du CPER en cours, les engagements financiers ont été de près de 23 M€. En ce qui concerne l'Agglomération, il s'est élevé à 2,3 M€ pour le volet immobilier et 900 000 € pour la partie scientifique.



Les partenaires entendent poursuivre et amplifier cet engagement pour le CPER à l'avenir avec de grands enjeux partagés avec l'université :
- Renforcer l'attractivité,
- Développer des secteurs spécifiques : transition énergétique, cyber sécurité, intelligence artificielle, chimie, matériaux,
- Développer un pôle formation innovante professionnalisante,
- Formation en médecine et santé.

Cet engagement se traduirait par une double intervention :

1. **Sur les équipements immobiliers**

L'UHA a sur les 14 prochaines années un programme ambitieux permettant de finaliser sa modernisation entamée il y a une quinzaine d'années.
Il consiste à supprimer le site de l'IUT pour le rapatrier sur le campus de l'Illberg au travers de la modernisation de deux bâtiments de l'ENSISA et la construction d'un nouveau bâtiment.
Le but est d'optimiser les surfaces globales, son fonctionnement et ses activités pédagogiques.
Un volet d'investissement spécifique vise à créer des espaces adaptés à une pédagogie numérique, à distance, et collaborative.

Le coût global de l'investissement, 61,35 M€, étant à phaser sur les CPER 2021-2027 et 2027-2034. Pour le CPER 2021-2027 sont sollicités 36 M€.

2. **Sur les équipements scientifiques**

Deux catégories sont à prendre en compte. D'une part, un projet régional de raccordement très haut débit des universités et d'autre part, des grands projets scientifiques identifiés au plan régional mobilisant à chaque fois plusieurs laboratoires régionaux.

Un objectif de 15 000 étudiants dans l'agglomération

Si la mission de l'agglomération en matière universitaire s'appuie sur l'UHA, partenaire essentiel, elle entend aller au-delà en soutenant l'ensemble des filières post bac et d'enseignement supérieur.
L'ensemble représente aujourd'hui près de 12 000 étudiants (8 000 pour l'UHA).
L'objectif est de tendre à l'échelle de l'agglomération vers un pôle d'enseignement supérieur de 15 000 étudiants.

Annexe 4 : Le rayonnement des musées et sites touristiques

Le rayonnement des musées et sites touristiques

La concentration au sein de l'agglomération
- du musée national de l'automobile-collection Schlumpf
- du musée de l'impression sur étoffes
- du musée du papier peint
- du parc du petit prince
- de la Grange à bécanes
- de l'écomusée
- du carreau Rodolphe et de la Route de la Potasse
- le Parc Zoologique et Botanique

fait de notre agglomération le premier territoire de musées techniques et scientifiques d'Europe.

Les partenaires de ces institutions culturelles et pôles touristique, État, Région, CeA, Agglomération, Banque des Territoires, se sont réunis le 30 avril 2021 pour partager leurs analyses sur ce potentiel de développement touristique et culturel exceptionnel.

Il a été convenu :

1. D'apporter une réponse cohérente et unifiée de tous les acteurs avec une étude de diagnostic global interrogeant le potentiel touristique au cœur d'un bassin de population important et transfrontalier, et les modes de propriété d'outils juridiques et de gouvernance.
2. D'instituer un comité de pilotage unique et transversal pour partager toutes ces réflexions
3. De mener des études thématiques pour approfondir les spécificités et les synergies du pôle touristique nord, du musée de l'automobile et du musée de l'impression sur étoffes.
4. D'inscrire cette volonté partagée dans le cadre du PTRTE permettant de la traduire par un soutien financier aux études comme aux investissements à planifier par la suite

Annexe 5 : Une politique territoriale de santé

- Une politique d'attractivité pour attirer des professionnels de santé sur le territoire ;

- La dynamisation des filières de formation aux métiers de la santé : augmentation des capacités des écoles d'infirmiers-ères et d'aide-soignants-tes, développement des terrains de stages pour les étudiants en médecine et les paramédicaux en formation, en lien avec la Faculté de Médecine. Une antenne Mulhousienne de la Faculté pourrait être facilitatrice de ce développement. La revalorisation des métiers de la santé doit y trouver toute sa place : Le développement des formations d'infirmiers-ères de pratique avancée permettrait de tirer vers le haut la qualité et les compétences des professionnels. Le redimensionnement du site Mulhousien actuel est un enjeu structurel majeur ;

- Le recentrage de l'activité des médecins vers leur cœur de métier, conduisant au développement de métiers d'assistant-te médicale en ville et à l'hôpital, et de la télémédecine ;

- La mise en place d'équipes mobiles de gériatrie et de lits d'hôpitaux de jour pour maintenir à domicile des personnes âgées, et de façon à être prêt à encaisser le boom démographique du vieillissement de notre pays ;

- La rénovation de l'EHPAD de Mulhouse ;

- Le développement concerté de maisons de santé maillées sur le territoire, dotées d'un cahier des charges partagé en matière de filières de soins (maladies chroniques, pédiatrie, gynécologie, psychiatrie…) et incluant un volet prévention/information/éducation, notamment auprès des jeunes sur les fléaux actuels de notre société : malnutrition/malbouffe, tabac, alcool, sédentarité, pollution air/eau, urbanisme surpeuplé, manque de nature en ville.
  Le rôle des communautés professionnelles territoriales de santé (**CPTS)** y sera majeur, comme celui des élus du territoire ;

- Un pilotage territorial des projets au cœur d'une véritable démocratie sanitaire ;

- Développement d'une politique concertée de recherche en santé entre les acteurs clés du territoire.

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Annexe 6 : Projets Structurants m2A

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets structurants et projets prioritaires pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
Site Gare Mulhouse	**Parking Gare dit p3**	**CITIVIA SPL**	Mulhouse	Réalisation d'un parking silo de 647 places réversibles dont 447 dédiées aux usagers de la gare. Montant total : 10,4M€HT	septembre 2023 à septembre 2024	NON	10,40 M€
Parc des Expositions	**Parc des Exposition - travaux phase 1**	**Parc expo**	Mulhouse	- Construction d'une nouvelle halle nord 3000 (NHN) - Aménagement d'une Zone évènementielle extérieure (ZEE) - Adaptation du hall 2000	2021-2023	OUI	10,15 M€
	Dépollution du Parc des expositions	**m2A**	Mulhouse	Dépollution du parc des expositions (gestion et traitement de terres excavées liés au projet d'agrandissement du Parc Expo) et création d'une plateforme temporaire pour le stockage des terres. Montant total : 930 000€HT	avril 2021 à septembre 2023	OUI	0,930 M€
	Parc des Expositions - travaux phase 2	**Parc expo**	Mulhouse	Rénovation énergétique des 10 000m2 du hall principal du parc expo : isolation façades, toitures et ouvrants, remplacement des chaudières et de la centrale de traitement d'air par des pompes à chaleur. Montant total : 4 221 000€ HT	novembre 2022 à septembre 2024	OUI	4,221 M€
Réseaux de chaleur	**Extension du réseau de chaleur de l'Illberg vers le quartier Bel Air**	**m2A**	Mulhouse	Déploiement d'une extension de 2,4km de réseaux neufs du réseau de chaleur d l'Illberg sur le quartier Bel Air de Mulhouse pour desservir 21 copropriétés (762 logements), un bâtiment résidentiel neuf et 5 bâtiments tertiaires et réduire les émission de CO2. Montant total : 2,64M€	août 2021 à février 2022	OUI	2,8 M€
	Interconnexion réseau de chaleur Rixheim - Illberg	**m2a**	Rixheim - Mulhouse	Dans la continuité du réseau de transport de chaleur de récupération en provenance des industriels de la bande rhénane, l'interconnexion des réseaux, m2A - Valorim à l'est et m2A - Illberg à l'ouest, permettra la distribution de cette chaleur de récupération à travers les réseaux existants en améliorant leur mix énergétique, ainsi que de raccorder de nouveaux abonnés	2023-2025	NON	8,3 M€

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
Réseaux de chaleur	**Création d'un réseau de transport de chaleur de récupération entre Euroglas à Hombourg et la centrale Gaz Valorim à Rixheim**	**m2A**	Hombourg et Rixheim	Déploiement de 13km de réseaux neufs entre le site industriel Euroglas à Hombourg et la centrale gaz Valorim à Rixheim. Cette opération répond aux besoins de fourniture de chaleur verte aux réseaux de m2A. Montant total : 16 105 000€ HT pour m2A et 1 900 000€ pour Euroglas	second semestre 2022 à fin 2023	OUI	16,105 M€
Plan vélo	**Phase 1 - relance**	**m2A**	Staffelfelden Wittelsheim Feldkirch Bollwiller Illzach Sausheim Riedisheim Rixheim Mulhouse	Réalisation d'aménagements cyclables structurants inscrits au schéma directeur cyclable de m2A et validés en 2018 à l'exception de l'itinéraire d'accès à la maison du Territoire. - Liaison cyclable entre Staffelfelden et Wittelsheim (2021) : 0,312 M€ - Piste cyclable entre Feldkirch et Bollwiller le long de la voie ferrée (2021) : 0,208 M€ - Création de la Maison du Vélo (2021) : synergie fédérant plusieurs associations dans un lieu unique 0,650 M€ - Desserte de la maison du Territoire à Illzach et Sausheim (2021) : 0,167 M€ - Mise en site propre de l'Eurovélo 6 le long du Canal Rhin Rhône à Riedisheim et Rixheim (2022) : 0,5 M€ - Liaison cyclable vers l'hôpital Emile Muller à Mulhouse (2022) : 0,5 M€ - Piste cyclable rue de Pfastatt à Mulhouse (2022) : 0,208 M€	2021 à 2023	OUI	2,545 M€
	Phase 2 - reconquête	**m2A**	Wittenheim Habsheim Petit-Landau Bruebach Landser	Réalisation d'aménagements cyclables structurants inscrits au schéma directeur cyclable de m2A et validés en 2018. - Piste cyclable le long de la voie ferrée à Wittenheim : 0,120 M€ - Liaison cyclable entre Habsheim et Petit Landau : 0,104 M€ - Liaison cyclable entre Bruebach et Landser : 0,125 M€	2023 à 2025	NON	0,349 M€
Mobilités	**Station d'avitaillement bus GNV**	**m2A**	Mulhouse	Construction d'une centrale de compression de gaz et d'un réseau d'avitaillement de gaz naturel comprimé sur le site du dépôt de bus de Soléa afin de convertir progressivement la flotte de bus standards et articulés du Diesel au biogaz. Montant total : 2 494 000€ HT	fin 2021 à début 2023	OUI	2,494 M€
	Installation de 50 bornes de recharge électrique	**m2A**	territoire de m2A	Installation de 50 bornes publiques de recharge pour véhicules électriques sur le territoire de m2A, en s'appuyant sur le schéma directeur de déploiement élaboré par l'AURM. Montant total : 660 000€	septembre 2021 à 2023	OUI	

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
PARC ZOOLOGIQUE	**Horizon Afrique**	**m2A**	Mulhouse	Création d'un espace Savane (girafes, gazelles, antilopes, autruches, oryctérope, mangouste, vivariums et terrariums), d'une serre tropicale (hippopotame et crocodile nains, amphibiens, vivarium, galagos, oiseaux africains) et de loges pour les cercopithèques. Création d'un espace paysager immersif pour créer une expérience nouvelle pour les visiteurs. Montant total : 9 000 000€ HT	juin 2021 à novembre 2022	OUI	9 M€
	Clinique vétérinaire	**m2A**	Mulhouse	Le parc zoologique et botanique envisage la création d'une clinique vétérinaire. Cet équipement lui permettra d'une part, de mieux connaître et comprendre l'animal avec à la clé une amélioration de son bien être et de la qualité des soins qui lui sont prodigués, et d'autre part accroître son implication dans la recherche scientifique.	mi-2020-2021	OUI	0,569 M€
Maison du Territoire	**Maison du Territoire**	**SAEML / m2A**	Sausheim	Mise en place d'un partenariat économique "public-privé" au sein de la Maison du Territoire, lieu unique et incontournable ou les entreprises, artisans, exploitants agricoles, porteurs de projets, partenaires allemands et suisses seront accompagnés dans leurs projets de développement. Partie rénovation énergétique. Détail dépenses dans Powerpoint Montant total : 9 779 000€ TTC dont 9 579 000€ (portage SAEML)	Eté 2021- été 2022	OUI	8,149 M€
	Maison du Territoire - Part SAEML	**SAEML**	Sausheim	- Achat friche 5,300 M€ - Rénovation énergétique du bâtiment 1,5 M€ - Transformation numérique et création d'un parcours entreprise innovant 0,929 M€ - Agriculture durable et locale, circuits courts 0,500 M€ **Montant total de 8,229 M€ TTC**	Automne 2021- été 2022	OUI	6,857 M€
	Maison du Territoire - Liaisons douces	**m2a**	Illzach-Sausheim	- Desserte de la maison du Territoire à Illzach et Sausheim (2021) : 0,200 M€ TTC	automne 2021	OUI	0,167 M€

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
Périscolaires	**Périscolaire Brunstatt-Didenheim - rue du Fossé**	**Brunstatt-Didenheim**	Brunstatt-Didenheim	Projet d'agrandissement de près de 500 m² du bâtiment actuel, situé rue du Fossé, afin d'y créer un espace de restauration pour les enfants de l'école élémentaire Prévert et de l'école maternelle. L'espace de restauration permettra l'accueil de 120 enfants d'âge élémentaire en double service et de 60 enfants d'âge maternel en un service.	Eté 2020 - printemps 2021	OUI	1,070 M€
	Périscolaire Brunstatt-Didenheim - ancienne mairie de Didenheim	**Brunstatt-Didenheim**	Brunstatt-Didenheim	L'aménagement de locaux à un usage périscolaire pour une surface d'environ 420 m² sera composé de trois salles d'activité, de deux salles de restauration avec un office, de locaux techniques, de sanitaires et d'un bureau et permettra l'accueil de 70 enfants.	Eté 2020 - été 2021	OUI	0,642 M€
	Périscolaire Louise Michel	**Kingersheim**	Kingersheim	Création de locaux périscolaires maternels pour les enfants de l'école Louise Michel, bâtiment passif qui s'inscrit dans le programme Climaxion et dans le dispositif Cit'ergie de l'ADEME. Montant total : 1 404 485€HT	2021 à septembre 2022	OUI	1,404 M€
	Périscolaire Village des Enfants	**Kingersheim**	Kingersheim	Le projet consiste en le remplacement du bâtiment modulaire existant par un module plus étendu de 260 m². Ce bâtiment comprendra un espace de restauration dédié aux maternels d'une capacité de 40 enfants, d'un office, de sanitaires d'appoint, d'espaces d'activités pour environ 30 maternels et 28 élémentaires.	Fin 2021	OUI	0,460 M€
	Périscolaire Bartholdi	**Riedisheim**	Riedisheim	Création de locaux périscolaires pour les enfants de l'école élémentaire Bartholdi, avec mise en place de panneaux photovoltaïques sur le toit de la restauration périscolaire. Montant total : 716 280€HT	2021 à septembre 2022	OUI	0,716 M€
	Périscolaire Nathan Katz	**Habsheim / SCIN**	Habsheim	Création de locaux périscolaires pour les enfants des écoles Nathan Katz Montant total : 1 065 338 €HT	2021 à septembre 2022	OUI	1,065 M€
	Périscolaire Victor Hugo	**Mulhouse**	Mulhouse	Dans le cadre du projet de restructuration complète du groupe scolaire Victor Hugo de la ville de Mulhouse, il a également été prévu la mise en place de locaux pour le périscolaire.Les locaux périscolaires, d'une surface de 689 m², se composeront notamment, de deux salles d'activités, deux salles de restauration, de sanitaires et de locaux annexes. Ces locaux périscolaires permettront d'accueillir au maximum 75 enfants, dont 25 maternels et 50 élémentaires.	Fin 2021 - Fin 2023	OUI	1,378 M€

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
DMC	**DMC - Travaux aménagement**	**m2A (portage en commun avec Ville)**	Mulhouse	Travaux de VRD et espaces publics conduits par CITIVIA en 1ère phase sur le cœur du site et sur les accroches urbaines nord-ouest et sud, en lien avec le projet Mulhouse Diagonales porté par la Ville.	fin 2022 - 2027	NON	9,681 M€
	DMC Pôle d'échanges DMC Centre	**m2A (portage en commun avec Ville)**	Mulhouse	Réhabilitation d'un ancien bâtiment industriel de plus d'1ha en parking (300 places) à destination des utilisateurs du site et des résidents sur près des 3/4 de sa surface.	2025-2026	NON	5 M€
VIF	**Village industriel Fonderie - Création du Fab Lab Technistub - volet immobilier**	**m2A**	Mulhouse	Création d'un écosystème collaboratif ouvert à tous dans le quartier de la Fonderie avec la cité du Km0, la Maison de l'Industrie et le futur Technocentre CETIM Grand Est. Montant total : 3 800 000€ TTC	Septembre 2022 à septembre 2023	OUI	3,167 M€
	Village industriel Fonderie - Création du Fab Lab Technistub - volet activités	**Association**	Mulhouse	Pour accueillir la Fab Academy (MIT à Mulhouse) et proposer de nouvelles de prestations aux entreprises, Technistub doit acheter de nouvelles machines et agrandir son équipe. Montant estimé : env. 0,5 M€ HT (2021 – 2022 – 2023)	Septembre 2021 à septembre 2023	OUI	0,500 M€
	Village industriel Fonderie - Réhabilitation passive d'une halle industrielle pour l'installation du (ex-Technocentre CETIM), Quatrium Grand Est - volet immobilier	**m2A**	Mulhouse	Réhabilitation d'une ancienne halle construite par la SACM en 1900 pour y installer le futur Technocentre CETIM Grand Est, avec recherche de labels rénovation passive (EnerPHit) et bâtiment bas carbone (BBCA). Montant total : 12 800 000€ TTC	Septembre 2022 à avril 2024	OUI	10,667 M€
	Village industriel Fonderie - Développement de la plateforme d'accélération IDF - Quatrium Cetim Grand Est (ex-Technocentre), - volet activités	**Association**	Mulhouse	Mise en place et développement en Grand Est d'une plateforme d'accélération qui aura pour mission d'accompagner les PME/ETI dans la mise en oeuvre de leurs projets de transformation vers l'Industrie du Futur (IDF), dans une volonté de développement durable, et d'aider les dirigeants à sécuriser leurs démarches d'intégration des technologies IDF dans leurs unités de production.	Novembre 2020 à novembre 2025	OUI	16,626 M€
	Village industriel Fonderie - plateforme mobilité	**m2A**	Mulhouse	Création d'un parking silo demonstrateur en ossature bois de 400 places et des services mobilité associés (autopartage, covoiturage, mobilité douce, logistique urbaine,etc). Montant total : 7 200 000€ TTC	novembre 2021 à décembre 2022	OUI	6 M€
	VIF-Aménagement durable du quartier de la Fonderie dédié à l'Industrie du Futur - bâtiment 24B	**m2A**	Mulhouse	Pour étendre les activités du KM0, les actionnaires de KM0 souhaitent disposer du bâtiment B24B (construction 1910, surface 4 290 m², non exploité, non rénové) . KM0 bénéficie d'un droit de préférence. Estimation des Domaines : 520 000 € Travaux évalués par les actionnaires du KM0 : 7 M€ Chiffrage uniquement travaux préparatoires indiqués ci-contre	fin 2020 - printemps 2021	OUI	0,562 M€

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
VIF	**Village industriel Fonderie - projet de géothermie sur nappe**	**m2A**	Mulhouse	Le projet consiste à développer la géothermie de surface sur le bâtiment 47 de la Fonderie (Quatrium), voire à étendre cette technologie à l'ensemble des bâtiments du tènement avec un système de boucle tempérée.		NON	
	Village industriel Fonderie - projet de photovoltaïque	**m2A**	Mulhouse	Le projet consiste à : - intégrer une option photovoltaïque en toiture du bâtiment 47 de la Fonderie, avec une valorisation en AutoConsommation Individuelle (ACI). - étudier l'opportunité d'un périmètre de mutualisation sur la Fonderie, avec un dispositif d'AutoConsommation Collective (ACC).		NON	
Dématérialisation	**Dématérialisation des services publics**	**m2A**	territoire de m2A	Modernisation des outils de collaboration numérique et de télétravail, renforcement de l'accessibilité aux services publics, développement de l'inclusion numérique des agents, aménagement d'une salle multi-usage connectée, cybersécurité. Montant : 787 000€ TTC	2021-2022	OUI	0,656 M€
	Dématérialisation des services publics dans le domaine du transport	**m2A**	territoire de m2A	Nouveaux services transport : comptage rame Tramway, opendata Montant total : 3,264 M€ TTC	2021-2022	OUI	2,720 M€
	Compte mobilité	**m2A**	territoire de m2A	Accélération du déploiement du compte mobilité auprès des utilisateurs en proposant de nouveaux services à fort potentiels (stationnement sur voire, transports scolaires, covoiturage...), en expérimentant Mon Compte Mobilité et en développant les fonctionnalités et services incitatifs pour promouvoir les déplacements plus durables. Montant total : 1,080 M€ TTC	2021 à 2022	OUI	0,900 M€
Rénovation thermique	**Village d'entreprise aire de la Thur**	**m2A**	Pulversheim	Développer un village d'entreprise, des travaux de réhabilitation des bâtiments administratifs et des ateliers avec rénovation et isolation des toitures. Montant total : 450 000€ TTC	2022 à 2023	OUI	
PORTS	**Travaux sur les ports de Mulhouse-Rhin (PMR)**	**SEMOP**	**Ottmarsheim, Illzach-Ile Napoléon**	**Travaux d'investissement sur les 2 ports : renouvellement et de remise en état, aménagement de nouvelles surfaces à louer et des quais, installation de portiques ferroviaires et de voies ferrées. Montant total : 9 M€ TTC**	**2022 - 2025**	**NON**	**7,5 M€**
	Travaux sur les ports de Mulhouse-Rhin (PMR) : Ottmarsheim	**SEMOP**	Ottmarsheim	Aménagement de nouvelles surfaces à louer et des quais, installation de portiques ferroviaires et de voies ferrées. Montant total : 6 M€ TTC	2023-2024	NON	5 M€

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
PORTS	**Travaux sur les ports de Mulhouse-Rhin (PMR) : Illzach Ile Napoléon**	**SEMOP**	Illzach-Ile Napoléon	Aménagement des surfaces disponibles restantes en bord à quai : plateforme, gestion des eaux de ruisselement, murs de stockage Montant total : 1 M€ TTC	2024	NON	0,833 M€
	Travaux sur les ports de Mulhouse-Rhin (PMR) : travaux sur les 2 sites	**SEMOP**	Ottmarsheim, et Illzach Ile Napoléon	Travaux d'investissement sur les 2 ports : remise en état de l'ensemble des entrepôts existants, toiture et mise aux normes sécurité Montant total : 2M€ TTC	2022-2025	NON	1,667 M€
UHA	**Enseignement supérieur : CPER Immobilier-aménagement**	**UHA**	territoire de m2A	L'UHA a établi sur les 14 prochaines années (CPER 2021-2027 et 2027-2034) un programme ambitieux de modernisation de son campus consistant à supprimer son site de l'IUT (en face des Coteaux) pour le rapatrier sur le campus de l'Illberg au travers, essentiellement, de la restructuration des 2 sites de l'Ensisa (Lumière et Werner). Le but est de réduire ses surfaces immobilières globales, ses coûts de fonctionnement énergétiques et de développer son attractivité. Sont également prévus des investissements de modernisation des amphis Weiss à des fins à la fois pédagogiques et de performance énergétique. m2A prendra part à ces projets dans le cadre du CPER.	2021-2026	NON	36,15 M€
	Enseignement supérieur : CPER Numérique et Scientifique	**m2A**	territoire de m2A	De la même façon m2A, dans la continuité des précédents CPER et de sa stratégie d'innovation « Campus industrie 4.0 », participera au financement des équipements numériques et scientifiques de l'UHA nécessaires au développement de sa performance en termes de recherche et d'enseignement et à son attractivité . Les programmes correspondants sont en cours d'élaboration.			
Industrie du Futur & Numérique (Campus Industrie 4.0)	**Campus Industrie 4.0 : Développement d'un campus Cybersécurité**	**m2A, REISA, KMO**	m2A, Région GE, Grand E-nov	Développer un Campus cybersécurité en lien avec la stratégie de la Région GE (EDIH, label) pour valoriser des écosystèmes : Recherche, formations, entreprises (AIDA, REISA),	2021	NON	
	Campus Industrie 4.0 : développement du Campus d'excellence Industrie du Futur et Numérique	**UHA**	m2A, Région GE	Développement d'un Pôle de formation national pour accompagner les transformations métiers de l'industrie et du numérique en agissant sur les formations, en développant des nouveaux outils et en favorisant leur attactivité	janv.-20	OUI	

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
Industrie du Futur & Numérique (Campus Industrie 4.0)	**Développer des solutions d'optimisation des ressources utilisées à des fins industrielles (eau industrielle, chaleur fatale, CO2)**	**m2A**	partenaires privés	Accompagner le développement de solutions de captage/valorisation de la chaleur fatale des entreprises au travers de solutions en boucle fermée ou en mutualisation inter-industrielles. Accompagner le développement de solutions de valorisation de l'eau industrielle des entreprises de la Bande Rhénane + PSA (279GW/an) via des solutions en boucle fermée, en mutualisation inter-industrielles ou via d'autre solutions technologiques. Favoriser et accompagner les projets de captage et de valorisation ou stockage de CO2 sur les site fortement émetteurs. Favoriser l'implantation de démonstrateurs.	2021-2025	NON	
Soutiens aux filières stratégiques de m2A	**Projet HYperium : Développement d'un écosystème hydrogène complet : production, distribution (réseaux + stations), usages (industriels , mobilités, usages stationnaires)**	**consortium incluant m2A**	m2A, Région Grand Est, France	Construire un écosystème hydrogène en s'appuyant sur le projet de production d'hydrogène vert destiné à la décarbonation de l'industrie pour amorcer la décarbonation de la mobilité lourde en incluant le déploiement de camions hydrogène, d'engins de manutention à hydrogène, de bennes à ordures ménagères et des infrastructures nécessaires : réseaux et stations de distribution. Les grandes infrastructures (Ports, SNCF et Euroairport) sont associées.	dépôt AAP ADEME "écosystème territorial H2" 14 sept.2021. Réponse attendue 2ème semestre 2022. Investissements en 2023	NON	
	Stations de distribution stratégie Hydrogène	**m2A / SIVOM**	m2a	Dans le cadre de sa stratégie de mixte énergétique, m2A entend mettre en place une offre énergétique adaptées aux différents besoins de la mobilité (électrique, gaz et hydrogène). Il est prévu d'installer prioritairement deux stations complémentaires dans le cadre de la stratégie hydrogène : - 1 station de distribution d'hydrogène (coût 1 à 1,5 M€ HT) - 1 station de distribution mixte Gaz/Electricité/Hydrogène (coût 3,5 M€ HT)	2022-2024	NON	5 M€
	Développer un pôle biotech/medtech en accompagnant les projets des entreprises et centres de transferts de technologies (ex : IRHT, Confarma...)	**m2A**	IRHT, m2A, partenaires privés, Région GE	Accompagner le développement de l'IRHT sur de nouveaux axes de recherche et contribuer ainsi au développement fort du Pôle de recherche dans le domaine sanguin sur m2A. Ce Pôle a déjà permis de créer Cellprothera. Un accompagnement est en cours par France Biovalley et soutenu par la Région GE et m2A	2021	OUI (chiffrages en cours et accompagnement France Biovalley + région Ge + m2A)	
	Développement de la filière Fibres/textiles au travers du projet de Plateforme Textile 4.0 + réhabilitation bâtiment pôle textile Alsace	**Pôle Textile Alsace**	Mulhouse, m2A	Développement d'une plateforme facilitatrice qui s'appuiera sur les compétences complémentaires des laboratoires/centres techniques public & privé dédiés aux textiles du futur et à l'économie circulaire, d'une plateforme technologique dédiée à la fonctionnalisation des matériaux textiles, d'un fab-lab textile pour éprouver les concepts, l'hébergement d'entreprises & start-up à valeur ajoutée pour la filière et d'une offre de services globale. Cette plateforme nécessitera la réhabilitation du bâtiment	2021	OUI (chiffrages en cours)	

Annexe 7 : Projets structurants Ville de Mulhouse

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires Ville de Mulhouse pour le territoire à court et plus long terme

07/07/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
Mulhouse Diagonales	**1-Mulhouse Diagonales**	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Le projet de Mulhouse Diagonales est découpé en plusieurs parties : - Aménagement des berges de l'Ill (passerelle, quai des pêcheurs...) - coût 2,4 M€ TTC - Aménagement et dépollution ex-site PUPA - coût 3,2 M€ TTC - Terrasses des musées - promenade de la Doller - coût 1,080 M€ TTC - Aménagement Steinbaechlein (Porte Sud Dmc) - coût 1,560 M€ TTC - Aménagement secteur Drouot - coût 1,509 M€ TTC Coût Total : 9,749 M€ TTC**	**2021-2025**	**OUI**	**8,458 M€**
		Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Aménagement des berges de l'Ill (passerelle, quai des pêcheurs...) - coût 2,4 M€ TTC	2021-2022	OUI	2 M€
		Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Aménagement et dépollution ex-site PUPA - coût 3,2 M€ TTC	2021-2022	OUI	2,667 M€
		Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Terrasses des musées - promenade de la Doller - coût 1,080 M€ TTC	2021-2022	OUI	0,900 M€
		Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Aménagement Steinbaechlein (Porte Sud Dmc) - coût 1,560 M€ TTC	2023-2026	NON	1,300 M€
		Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Aménagement secteur nouveau Drouot - coût 1,509 M€ TTC	2024-2026	NON	1,258 M€
Gare TGV Mulhouse	**2-Aménagement de la plateforme multimodale gare : dévoilement du canal, réaménagement des espaces verts, création de cheminement doux au bord du canal, utilisation de la voie d'eau pour évacuer les déblais**	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Ce projet le long du canal du Rhône au Rhin répond à plusieurs objectifs structurants : remettre la présence de l'eau au cœur du paysage urbain; créer une véritable connexion avec l'eau via le réaménagement du square et son reprofilage et via la création d'encorbellement et ponton au niveau du canal pour relier le MISE au port de plaisance; donner un nouvel usage au square en en faisant un espace récréatif, un espace à vivre en créant une liaison douce et continue en bord de canal. Coût 6,868 M€ TTC**	**2021-2022**	**OUI**	**5,723 M€**
	Aménagement des quais de l'Alma et développement des mobilités douces sur le tronçon Gare-Riedisheim	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Aménagement des quais de l'Alma, intégrant des mobilités douces et une liaison continue en direction de la Gare, en prolongation jusqu'à Riedisheim. Coût 1,5 M€ TTC**	**2023-2026**	**NON**	**1,25 M€**

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
Renaturation en ville	**3-Reconquête végétale : plan Canopée / îlots de fraîcheur / réseau arboré**	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Cette reconquête des continuités écologiques permettra de renforcer les ceintures agro-écologiques de Mulhouse. La plantation de 3 000 arbres supplémentaires en 5 ans apportera aux Mulhousiens un cadre de vie plus résilient dans un objectif d'adaptation au changement climatique. Un plan canopée, véritable schéma directeur des plantations d'arbres viendra compléter la stratégie de replantation avec un éclairage paysager et écologique. Coût 1,980 M€ TTC**	**2021-2025**	**OUI**	**1,650 M€**
		Ville de Mulhouse	Mulhouse	Schéma stratégique de végétalisation AMO	2021-2025	OUI	0,150 M€

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
Renaturation en ville	3-Reconquête végétale : plan Canopée / îlots de fraîcheur / réseau arboré	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance	2021-2025	OUI	0,500 M€
	3-Reconquête végétale : plan Canopée / îlots de fraîcheur / réseau arboré	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023-2026	NON	1 M€
	4-Création d'une activité de maraîchage biologique en zone de captages eau potable - proximité Reiningue	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse - Reiningue**	**La Ville a acquis des parcelles agricoles, particulièrement le long de la Doller. Il est prévu une parcelle pour la création d'une activité de maraîchage biologique, conforme aux projets de relocalisation des circuits alimentaires portés par l'agglomération mulhousienne. Coût 0,409 M€ TTC**	**2022-2023**	**OUI**	**0,340 M€**
	5-Maison de la Nature et de l'Environnement	**Ville de Mulhouse / Associations**	**Mulhouse**	**Ce projet, situé dans les écuries du Parc Jacquet, vise à créer un nouveau lieu d'échange et de rencontre "grand public", centré sur les thèmes de la Nature et de l'Environnement. En effet, il permettra : - de proposer des actions de sensibilisation et de formations, - de valoriser les circuits-courts et les fermes locales à travers une petite restauration. Des travaux de réhabilitation du site sont nécessaires pour concrétiser ce projet, coût estimé à 0,7 M€ TTC**	**2023-2026**	**NON**	**0,583 M€**
	6-Aménagement et végétalisation de la Place Hauger	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**La Place Hauger est située en plein cœur du quartier Drouot, l'aménagement de cette place, véritable lieu de vie et de centralité, a pour objectif de renforcer la présence de la nature au cœur du quartier et ainsi de réduire les effets des îlots de chaleur urbain, de proposer un espace apaisé faisant la part belle aux modes doux de déplacement. Par ailleurs, cet aménagement prévoit la déconnexion des eaux pluviales du réseau et ainsi favorisera l'infiltration.**	2021-2022	**OUI**	**1,6 M€**
	7-Cours d'école résilientes avec mise en place d'îlots de fraicheur (dont abris à vélos)	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**La place de la nature en ville, l'adaptation aux changements climatiques et le bien-être des enfants constituent des enjeux majeurs de la politique municipale. Dans cette perspective, un action particulière est engagée sur les cours d'école pour en faire de véritables d'îlots de fraîcheur pour lutter contre les fortes chaleur, permettre la classe en extérieur (atelier nature / classe ouverte) et envisager la récréation autrement. Principales opérations concernées : - Cour d'école Brossolette 3 742m² dont 2406 m² d'espace nature (0,480 M€ TTC) - Cour d'école Victor Hugo 14 890m² dont 12 340 m² d'espace nature (1,7 M€ TTC) Coût total : 4,160 M€ TTC**	**2021-2025**	**OUI**	**3,467 M€**
	7-Cours d'école résilientes avec mise en place d'îlots de fraicheur (dont abris à vélos)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance (y compris écoles V. Hugo et P. Brossolette)	2021-2022	OUI	2,467 M€
	7-Cours d'école résilientes avec mise en place d'îlots de fraicheur (dont abris à vélos)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023-2025	NON	1 M€

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
	8-Amélioration de la protection des captages sur le site Hirtzbach-Est	Ville de Mulhouse	Mulhouse	**Création de 3 réseaux distincts (eaux usées strictes, eaux pluviales de toiture, eaux pluviales de voirie), aménagement de voirie avec enherbement, suppression de zone de stationnement, fermeture à la circulation, mise en conformité sur le site**	2021-2023	OUI	3,535 M€

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
Renaturation en ville	**9-Projets recherche et développement d'infrastructures vertes**	**Ville de Mulhouse / partenaires privés**	**Mulhouse**	**Le projet d'innovation vise à développer de nouvelles méthodes et solutions visant à accélérer la transition écologique des villes, par le développement d'infrastructures vertes et urbaines. Ainsi, sont envisagés dans ce cadre la réalisation d'un schéma directeur reflétant le juste besoin de végétalisation et de déconnexion des eaux pluviales, un plan de gestion écologique et une liste d'indicateurs de performance.**	**2023-2026**	**NON**	
FONDERIE	**10-Création par recyclage de friche des espaces publics du village numérique de la Fonderie (Industrie 4.0)**	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Le quartier de la Fonderie constituera un espace de tout le Sud Alsace tourné vers l'industrie du futur. Il consiste en la requalification : des espaces intérieurs du village industriel de la Fonderie pour permettre le développement de l'écosystème industrie 4.0 en assurant notamment la desserte des futurs Technocentre (plateforme de l'industrie du futur Cetim) et Technistub (FabLab) ; la découverte de l'ancien bras de l'Ill et une lutte contre les îlots de chaleur urbains avec un volet important de nouvelles plantations sur le site. Coût 2,670 M€ TTC.**	**2021-2026**	**OUI**	**2,225 M€**
	10-Création par recyclage de friche des espaces publics du village numérique de la Fonderie (Industrie 4.0)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance	2021-2023	OUI	1,346 M€
	10-Création par recyclage de friche des espaces publics du village numérique de la Fonderie (Industrie 4.0)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023-2026	NON	0,879 M€
	5-Réalisation du "parc Fonderie" sur site	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Pour favoriser la reconversion de l'ex-site SACM et l'attractivité de ce quartier (extension du centre ville) et aussi renforcer la place de la nature en ville, la réalisation de ce parc arboré à l'articulation du secteur d'habitat et d'activités sera en interface avec les équipements structurants : Clinique du Diaconat, l'Université. D'une surface globale de près d'un hectare et demi, ce parc s'inscrira dans une stratégie urbaine de "l'onde des parcs" reliant le quartier de la Fonderie au centre-ville. Coût 3,6 M€ TTC yc Moe dont 0,600 M€ TTC pour le parc**	**2021-2023**	**OUI**	**2,5 M€**
	5-Réalisation du "parc Fonderie" sur site	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance	2021-2023	OUI	0,500 M€
	5-Réalisation du "parc Fonderie" sur site	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2025-2026	NON	2 M€
DMC	**11-Acquisition / dépollution d'une ancienne friche industrielle DMC pour aménager le secteur dans le cadre d'une ZAC à constituer et faire émerger un nouveau quartier ouvert sur la ville avec un coeur réservé aux modes doux**	**Ville de Mulhouse / M2A**	**Mulhouse**	**DMC futur secteur de la Ville, les travaux comprendra les 4 opérations suivantes :** **- Création d'une offre de stationnement centrale sur le quartier, complétée par une offre de mobilité douce 5 M€** **- Acquisition des derniers fonciers stratégiques sur le site DMC , Cogia et B44 - 1,5 M€** **- dépollution du bâtiment 118 et 74 et du secteur CIMITEM - 4,65 M€** **- aménagement des espaces publics - phase 1 - 6.9 M€ (interne site m2A) et phase 2 - 3.1 M€ (allée des platanes et porte Sud)** **Coût total : 21,15 M€ TTC.**	**2021-2027**	**OUI**	**17,625 M€**

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
DMC	**11-Acquisition / dépollution d'une ancienne friche industrielle DMC pour aménager le secteur dans le cadre d'une ZAC à constituer et faire émerger un nouveau quartier ouvert sur la ville avec un coeur réservé aux modes doux**	Ville de Mulhouse / M2A	Mulhouse	- Création du pôle échange multimodal DMC avec développement d'une offre de parkings relais "P+R" avec une mutualisation de l'offre de stationnement sur le quartier, complété par une offre de mobilité douce - acquisitions foncières - dépollution (y compris pour la création du nouveau collège) Coût total 11,15 M€ TTC	2021-2023	OUI	9,29 M€
		Ville de Mulhouse / M2A	Mulhouse	Aménagement des espaces publics sur DMC Coût total 10 M€ TTC	2023-2027	OUI	8,33 M€
MOBILITES DOUCES	**12-Réseau Vitrine Vélo**	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Dans le cadre de la Ville du ¼ d'heure, le projet Réseau Vitrine Vélo vise à transformer la ville pour offrir davantage d'espaces au végétal, aux modes actifs de déplacement, aux TC, et aux usages récréatifs. Sur la base des premiers rendus de l'étude « nature et bien-être », 2 axes prioritaires d'intervention sont proposées : celui sur la Porte-Jeune vise l'aménagement de l'avenue de Colmar, des rues Metz, Pasteur, Porte de Bâle, Bonnes Gens, Kennedy et du boulevard de l'Europe ; et celui sur la dalle du Marché prévoit une intervention sur le boulevard Roosevelt, l'avenue Briand et la rue Franklin. Le réaménagement de ces rues qui totalisent un linéaire de 5 km, permettra la plantation de 400 arbres. Coût 16,5 M€ TTC totalité du projet**	**2022-2027**	**OUI**	**13,20 M€**
	12-Réseau Vitrine Vélo	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Phase études 1ère partie	2022	OUI	1 M€
	12-Réseau Vitrine Vélo	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Poursuite études et travaux	2023-2027	NON	12,20 M€
	13-Développement usage mobilités vélo (garage à vélos, maison du vélo)	**Ville de Mulhouse / m2A**	**Mulhouse**	**- création d'une Maison du vélo, synergie fédérant plusieurs associations dans un lieu unique - création de garages à vélos Coût total : 1,080 M€ TTC.**	**2021-2022**	**OUI**	**0,900 M€**
	13-Développement usage mobilités vélo (garage à vélos, maison du vélo)	Ville de Mulhouse / m2A	Mulhouse	- création d'une Maison du vélo en partenariat avec m2A, facilitant les synergies des différentes associations dans un lieu unique	2021-2022	OUI	0,650 M€
	13-Développement usage mobilités vélo (garage à vélos, maison du vélo)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	- création de garages à vélos	2021-2022 2023-2026	OUI	0,100 M€ 0,150 M€
	14-Mulhouse Grand Centre - phase 2 : poursuite de la piétonnisation du centre-ville et aménagement d'espace public	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Dans le but de conforter le centre-ville de Mulhouse, premier pôle d'attractivité de l'agglomération et afin d'apaiser la circulation au sein de la Ville de Mulhouse, il est prévu de valoriser les espaces publics pour étendre les limites vécues du centre-ville : extension du plateau piétonnier, aménagement de l'axe Gare-Porte-Jeune,dont Porte de Bâle, du square de la Bourse et du Parvis Salvator. Coût 3,620 M€ TTC.**	**2021-2025**	**OUI**	**3,250 M€**
MOBILITES DOUCES	14-Mulhouse Grand Centre - phase 2 : poursuite de la piétonnisation du centre-ville et aménagement d'espace public	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Etudes piétonnisation, aménagement square et parvis et livraison dernier KM	2021-2022	OUI	0,333 M€
	14-Mulhouse Grand Centre - phase 2 : poursuite de la piétonnisation du centre-ville et aménagement d'espace public	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux piétonnisation des rues Arsenal, Tanneurs, Bons Enfants, parvis Salvator et Square Bourse	2023-2025	NON	2,917 M€

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
TRANSITION ENERGETIQUE	**15-Rénovation - bâtiments scolaires**	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**La ville s'est engagée dans un plan école de grande ampleur pour permettre aux écoliers mulhousiens d'évoluer dans des conditions optimales. De nombreux travaux de rénovation du patrimoine scolaire sont programmés comme la rénovation de couverture/ étanchéité, rénovation de façades en pierre, rénovation complète de salle de classes, désamiantage des sols et revêtement. Coût 5,831 M€ TTC.**	**2021-2025**	**OUI**	**4,859 M€**
	15-Rénovation - bâtiments scolaires	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance	2021-2022	OUI	2,493 M€
	15-Rénovation - bâtiments scolaires	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023-2025	NON	2,366 M€
	16-Rénovation thermique - bâtiments scolaires	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**La rénovation énergétique des bâtiments, et en premier lieu les bâtiments scolaires, constitue un levier majeur pour lutter contre le changement climatique et diminuer les émissions de gaz à effet de serre. Dans ce cadre sont programmés différents travaux : EE Nordfeld : remplacement huisserie 366 K€, EE Haut-Poirier : isolation de façades 150 K€, EM Nordfeld : remplacement huisserie 110 K€, EM Frey : remplacement fenêtres 150 K€. Coût total : 1,722 M€ TTC.**	**2022-2025**	**OUI**	**1,435 M€**
	16-Rénovation thermique - bâtiments scolaires	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance	2021-2022	OUI	0,810 M€
	16-Rénovation thermique - bâtiments scolaires	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023-2025	NON	0,625 M€
	17-Rénovation énergétique - système de chauffage	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**- Remplacement de chaufferie fioul à gaz avec des chaudière haute performance de type condensation pour les Ateliers - 220 K€ - Remplacement de chaufferie fioul à gaz avec des chaudière haute performance de type condensation pour EE Dornach - 190 K€ - Raccordement chaufferie de l'Ecole Haut-Poirier et Sand au chauffage urbain - 110K€ - Remplacement de chaufferie fioul à gaz avec des chaudière haute performance de type condensation pour maison de maître KMX - 60 K€ - Remplacement de chaufferie fioul à gaz avec des chaudière haute performance de type condensation pour pépinières municipales - 170 K€ - Remplacement de chaufferie fioul à gaz avec des chaudière haute performance de type condensation pour école Wanne - 120 K€ Coût total : 1,644 M€ TTC.**	**2021-2023**	**OUI**	**1,370 M€**
	17-Rénovation énergétique - bâtiments chaufferie	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance	2021-2022	OUI	0,824 M€
	17-Rénovation énergétique - bâtiments chaufferie	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023	NON	0,546 M€
	18-Plan Lumière et Optimisation énergétique de l'éclairage public	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Au cours de ce mandat, un programme "Plan Lumière et optimisation de l'éclairage public" sera mis en oeuvre. Celui-ci comprendra 3 volets : - Optimisation énergétique de l'éclairage public - Mise en œuvre scénographique de bâtiments, espaces remarquables - Smart-city Coût 21,45 M€ TTC.**	**2021-2025**	**OUI**	**17,875 M€**

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
TRANSITION ENERGETIQUE	18-Plan Lumière et Optimisation énergétique de l'éclairage public	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance - optimisation énergétique Coût total 2,4 M€ TTC	2021-2022	OUI	2 M€
	18-Plan Lumière et Optimisation énergétique de l'éclairage public	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête - optimisation énergétique 8,4 M€ luminaires 1,6 M€ candélabres, 0,8 M€ pour réseaux soit 10,8 M€ TTC - mise en œuvre scénographique 6,6 M€ travaux - smart-city 1,650 M€ TTC Coût total 19,05 M€ TTC	2023-2025	NON	15,875 M€
COHESION URBAINE	**19-Traitement des copropriétés dégradées (Coteaux, Tour de l'Europe...)**	**Ville de Mulhouse / partenaires**	**Mulhouse**	**Le traitement des copropriétés dégradées est un enjeu majeur à l'échelle nationale et notamment à Mulhouse. Sont concernés les sites emblématiques de : - La Tour de l'Europe confrontée à des enjeux majeurs (modernisation des ascenseurs, relance du restaurant panoramique, problématiques des locations courte durée, fonctionnement général de la copropriété) estimé à 65 M€ de coûts travaux - opération ; le niveau de participation publique nécessaire à la restructuration lourde est de 15 à 25 M€. - Traitement Tour Plein Ciel 1 et 2 aux Coteaux, travaux de mise en sécurité ou de recyclage, estimé entre 8 et 15 M€ à la charge de la Ville de Mulhouse (Coût total participation publique 40M€)**	**2023-2025**	**NON**	**65 M€ Tour Europe et 20 à 40 M€ Tours Plein Ciel**
	20-Reconquêtes rez-de-chaussée commerciaux et logements (Briand et rue de Bâle), y compris espaces publics avoisinants	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**- Création d'une Foncière Commerciale et Habitat : En lien avec la Banque des Territoires, la Ville mène une réflexion sur la création d'une foncière, qui aura vocation à constituer un portefeuille d'actifs fonciers et immobiliers au service de la revitalisation des axes commerçants Briand/Franklin et Bâle. - Aménagement de locaux Briand /Franklin Coût total 15 M€ TTC**	**2021-2025**	**OUI**	**12,5 M€**
	21-Groupe Scolaire Victor Hugo	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Suite au développement du quartier de Bourtzwiller, la construction d'un nouveau groupe scolaire regroupant 4 grandes fonctions (école maternelle, école élémentaire, périscolaire et salle d'activités/de sport) s'avère indispensable pour le bien-être des enfants. Ces fonctions sont regroupées au sein d'un même établissement en respectant les usages et fonctionnements spécifiques de chacun. L'entrée du groupe scolaire se fera rue de Ribeauvillé par un large parvis. Coût total : 18,2 M€ TTC (hors cour résiliente 17,040 M€)**	**2021-2025**	**OUI**	**13,749 M€**
	22-Travaux écoles 2021-2022	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**La ville s'est engagée dans un plan école de grande ampleur pour permettre aux écoliers mulhousiens d'évoluer dans des conditions optimales. Coût 1,919 M€ TTC.**	**2022**	**OUI**	**1,599 M€**

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
	23-Temple Saint Etienne: travaux d'aménagement et de réhabilitation	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Le temple Saint-Etienne aux qualités architecturales remarquables constitue l'un des édifices cultuels protestants les plus importants à l'échelle nationale. Les travaux consistent en :** **- la rénovation intérieure du Temple en vue de l'accueil de manifestations culturelles.** **- la rénovation du système de chauffage,** **- la mise aux normes pour satisfaire à la réglementation incendie,** **- la mise en place d'un nouvel espace scénique** **- des travaux sur les façades et les tourelles** **Coût total : 6,028 M€ TTC.**	**2021-2024**	**OUI**	**5,024 M€**
	23- Temple Saint - Etienne : rénovation intérieure phase 1	Ville de Mulhouse	Mulhouse	- la rénovation intérieure du Temple en vue de l'accueil de manifestations culturelles	2021-2022	OUI	1,068 M€
	23- Temple Saint - Etienne : rénovation de la façade - Tourelle Sud Ouest (phase 3)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	rénovation de la façade - Tourelle Sud Ouest (phase 3)	2021-2022	OUI	1,330 M€
	23- Temple Saint - Etienne : rénovation de la façade - Tourelle 2	Ville de Mulhouse	Mulhouse	rénovation de la façade - Tourelle 2	2023-2024	NON	1 M€
	23- Temple Saint - Etienne : aménagements intérieurs phase 2	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Aménagement intérieurs phase 2	2023-2024	NON	1,625 M€
COHESION URBAINE	**24-Construction équipements sportifs : salles de Futsal**	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Equipement prévu pour un coût de 3,5 M€ TTC.**	**2023-2024**	**NON**	**2,917 M€**
	25-Académie des Arts Urbains	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Equipement prévu pour un coût de 0,4 M€ TTC.** **Tranche 1 (2021-2022) : 150 K€ TTC** **Tranche 2 (2023-2025) : 250 K€ TTC**	**2021-2022** **2023-2025**	**OUI**	**0,125 M€** **0,208 M€**
	26-Ecole internationale	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Dans son contexte transfrontalier, la création d'une école internationale (anglais-allemand) est un élément essentiel d'attractivité pour la Ville de Mulhouse. Cette école est envisagée sur le site de l'Illberg, pour laquelle une étude de de faisabilité est en cours. A ce stade, l'école s'articulerait autour de 9 salles de classes, pour une superficie total de 1 020 m². Equipement prévu pour un coût de 3,273 M€ TTC.**	**2022-2023**	**NON**	**2,727 M€**
	Création d'une Halle d'Athlétisme d'ambition régionale et nationale	**Ville de Mulhouse**	**Mulhouse**	**Cet équipement structurant d'ambition régionale et nationale dédié à la pratique de l'athlétisme viendra compléter et étoffer l'offre d'équipements sportifs présents sur le territoire mulhousien. Le coût du projet est estimé à 25 M€ HT, soit 30 M€ TTC. Il est prévu de mener les études de programmation sur la période 2023-2026 et sont estimées à 15% du coût HT total.**	**2023-2026**	**NON**	
	Création d'une Halle d'Athlétisme d'ambition régionale et nationale	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Etudes de programmation	2023-2026	NON	3,75 M€

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
TRANSITION NUMERIQUE	27-Projets d'inclusion numérique et de développement de services en ligne	Ville de Mulhouse / Partenaires	Mulhouse	La ville des Intelligences constitue l'un des grands projets transversaux portés par la ville de Mulhouse. Innovante par nature, elle vise à optimiser les services rendus, l'utilisation des ressources, du temps en s'appuyant sur le numérique de façon raisonnée et sur l'intelligence collective. Dans ce cadre, sont programmés : la création de nouveaux téléservices à destination des administrés et des entreprises, la modernisation des services Allo'proximité, le développement de projets pour agir sur l'inclusion numérique. Coût 0,6 M€ TTC.	2021-2022	OUI	0,368 M€
	28-Outils numériques de pilotage et de prospective	Ville de Mulhouse	Mulhouse	La ville de Mulhouse s'est engagée dans la construction de la ville de demain: une ville durable et apaisée, donnant une place toujours plus prépondérante à la nature en ville et impliquant les citoyens. Dans cette optique, la ville souhaite se doter d'un outil numérique et cartographique permettant de visualiser les transformations majeures de la ville dans les prochaines années (intégration de nouveaux parcs dans la ville, aménagements d'espaces publics plus apaisées ...), de faciliter les concertations avec les usagers. Coût 0,3 M€ TTC.	2021-2022	OUI	0,250 M€
	29-Concept-Store "Mulhouse Ambiance Shopping", la boutique vitrine du commerce mulhousien	Ville de Mulhouse	Mulhouse	L'objectif est de créer un modèle innovant : un concept-store vivant en permanence, vitrine de 30 à 40 boutiques (tirées au sort tous les 3 mois parmi les commerçants mulhousiens), lieu d'informations, de conseils, d'orientation vers les commerces du centre-ville, lieu de présentation des nouvelles ouvertures. Coût 0,1 M€ TTC.	2021	OUI	0,083 M€
	30-Déploiement de la technologie RFID et de l'offre hors les murs du réseau des bibliothèques de Mulhouse	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Pour les bibliothèques, le déploiement de la technologie RFID permettra d'améliorer le service rendu. Il s'agit d'assurer la transmission par radio fréquence d'informations entre un document et un automate. Les documents sont équipés d'une étiquette à puce (tag) qui permet un enregistrement automatisé du prêt/retour du document par l'usager, en mettant à jour les informations dans le logiciel des bibliothèques. Coût 0,597 M€ TTC.	2021-2022	OUI	0,498 M€
	31-Plan Numérique Educatif - continuité Educative	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Appliqué aux écoles, le projet vise à permettre l'acquisition d'équipements numérique dans le premier degré favorisant la continuité éducative. Il s'agit à la fois de transformer les méthodes de travail dans le domaine pédagogique mais également de permettre aux élèves de disposer d'un équipement numérique : - expérimenter l'installation d'équipement permettant la visioconférence (type écran interactif) et le lien école domicile - renforcer le parc de tablettes numériques des écoles avec des équipements pouvant être également mis à disposition à domicile des élèves non équipés. Coût 0,6 M€ TTC.	2021-2022	OUI	0,500 M€

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
TRANSITION NUMERIQUE	32-Cybersécurité - Renforcement et sécurisation des infrastructures	Ville de Mulhouse / M2A	Mulhouse	Toutes les collectivités aujourd'hui doivent prendre en compte les risques d'attaque numérique. Dans ce cadre, pour renforcer les systèmes d'information, il est prévu la mise en place d'un second Firewall (recommandation ANSSI), d'un WAF (Firewall Applicatif) avec généralisation de la double authentification, d'une solution centralisée de suivi des logs avec alerte (SIEM), de formation et sensibilisation des utilisateurs. Coût 0,3 M€ TTC.	2021-2022	OUI	0,250 M€
	33-Maison des innovations	Ville de Mulhouse	Mulhouse	La ville de Mulhouse est engagée dans une démarche de ville des intelligences, inclusive et éco-responsable, qui s'appuie notamment sur les nombreux acteurs de l'innovation présents sur son territoire. Afin de renforcer cette dynamique, elle envisage la mise en réseau de tiers-lieu et de l'écosystème de l'innovation à l'échelle de la ville, propice à la mise en commun d'idées et de moyens pour le développement de solutions éco-responsables et centrées sur les usages. Le projet sera basé sur une étude des besoins et co-construit avec les acteurs de l'innovation mulhousiens dans un souci de complémentarité des espaces, des ressources et des réseaux. Coût 0,3 M€ TTC.	2023	NON	0,250 M€
	34-Modernisation du centre de supervision et déploiement des caméras	Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Intégration d'une démarche de cybersécurité du réseau de vidéoprotection, RGPD et avec les tiers extérieurs - Redimensionnement du réseau avec réorganisation des baies vidéos - Evolution des versions logiciels - Migration progressive des anciennes caméras - Déploiement nouvelles caméras Coût total 1,9 M€ TTC.	2021-2025	OUI	1,583 M€
TOTAL							260,94 M€

opérations fléchées CPER

opérations susceptibles d'être au CPER

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
1	animation	**Projet animation jeunesse**	**GALFINGUE**	GALFINGUE	Développer une offre socio-éducative en direction du public adolescent et développer des actions de prévention et d'information.	2021	oui	4 347,00 €
2	biodiversité	**Renaturation des berges du Quatelbach**	**BATTENHEIM**	BATTENHEIM	Renaturation d'espace libres situés le long du Quatelbach 90 000 € sur 3 ans Impact socio-économique environnemental : Préserver et encourager la biodiversité	2022	oui	90 000,00 €
3	biodiversité	**Environnement : mare pédagogique**	**FLAXLANDEN**	FLAXLANDEN	Réfection d'une mare abandonnée pour création d'une mare pédagogique	2022	oui	30 000,00 €
4	biodiversité	**Environnement : plantation d'arbres**	**FLAXLANDEN**	FLAXLANDEN	Plantation d'arbres aux abords des écoles et dans un lotissement	2022	oui	5 000,00 €
5	biodiversité	**Environnement : réfection de chemins ruraux**	**FLAXLANDEN**	FLAXLANDEN	Réfection de chemins ruraux et plantation de haies et d'arbres et achat de terrains pour préservation des sites paysagers	2022	oui	70 000,00 €
6	centrale hydroélectrique	**Installation d'une microcentrale Hydroélectrique sur une chute d'eau.**	**HOMBOURG**	HOMBOURG	L'objectif est d'implanter une centrale de production hydroélectrique sur une chute d'eau du canal agricole de la Hardt. Impact socio-économique et environnemental : Production d'électricité d'origine renouvelable	2022	oui	300 000,00 €
7	chauffage	**Complément de chauffage pour les 3 logements de la maison communale**	**GALFINGUE**	GALFINGUE	Maison communale sis 4 rue du Général de Gaulle à Galfingue : complément de chauffage à l'énergie unique constituée de convecteurs électriques pour 3 logements	2021	oui	12 000,00 €
8	Cohésion urbaine	**Supérette communale**	**BALDERSHEIM**	BALDERSHEIM	Remplacement de la vitrine libre-service frigorifique de la supérette communale	2021	oui	27 000,00 €
9	Cohésion urbaine	**Construction d'une nouvelle mairie**	**BATTENHEIM**	BATTENHEIM	Construction d'une nouvelle Mairie en remplacement de la Mairie devenue trop exiguë. Adapter la Mairie au besoin d'une population en croissance constante, projet qui s'inscrit dans le développement du cœur de village et de revitalisation du centre bourg. Impact socio-économique et environnemental : Insérer les services administratifs au cœur du village, créer un pôle dynamique autour de commerces et de services	2022-2023		2 300 000,00 €
10	Cohésion urbaine	**Création d'un cœur de village**	**BATTENHEIM**	BATTENHEIM	Création d'un cœur de village associant un espace de vie central autour d'un marché à circuit court.	2022-2023		750 000,00 €
11	Cohésion urbaine	**Création d'une bibliothèque publique**	**BATTENHEIM**	BATTENHEIM	Création d'une médiathèque publique dans un local annexe à l'école maternelle. Agencement et équipement de ce local. Impact socio-économique et environnemental : Accès libre à la culture, service à la population	sept.-21	OUI	30 000,00 €
12	Cohésion urbaine	**Rénovation des courts de tennis**	**SCIN**	BATTENHEIM	Rénovation des courts de tennis à Battenheim	2021	oui	95 000,00 €
13	Cohésion urbaine	**Extension école des 3 collines**	**BERRWILLER**	BERRWILLER	La commune de Berrwiller souhaite réaliser une extension de l'école élémentaire regroupant actuellement les classes de maternelle et de primaire. Un projet de scolarisation des enfants de la Commune voisine (Hartmannswiller) est à l'étude. Les connexions existantes entre les Communes de Berrwiller et d'Hartmannswiller rendent naturel le rapprochement entre les deux écoles ; Hartmannswiller manque d'enfants pour maintenir ses classes ouvertes. L'école de Berrwiller pourrait accueillir l'ensemble des élèves des deux villages, sous réserve de travaux d'extension. Une étude de faisabilité a été réalisée.	2022		718 000,00 €
14	Cohésion urbaine	**Création d'un tiers lieu**	**BERRWILLER**	BERRWILLER	En complément des infrastructures existantes, déjà rénovées et construites, la Commune de Berrwiller a pour projet la création d'un « tiers lieu » pour regrouper toutes les activités utiles au commerce de proximité, aux services à la population et au maintien du lien social. Cette création, acteur central de la Commune et du territoire, s'inscrit notamment dans un programme visant à donner accès à de nouvelles activités dans les territoires en favorisant l'entrepreneuriat et en soutenant la coopération entre collectivités et professionnels. La propriété sise au N°63 rue d'Or à Berrwiller dans le noyau ancien de l'agglomération a été pressenti pour accueillir ce projet qui répond aux enjeux actuels des territoires ; dynamiser l'économie et l'emploi, répondre aux besoins sociaux, respecter et valoriser l'environnement, partager, créer des liens. L'ADAUHR a été sollicité en vue d'une mission d'assistance à maître d'ouvrage. La première réunion de concertation s'est tenue en mai 2021.	2022-2025		1 200 000,00 €
15	Cohésion urbaine	**Création d'une réserve d'eau pour arrosage des terrains de football**	**BERRWILLER**	BERRWILLER	est captée, traitée, stockée puis distribuée. D'un point de vue environnemental il conviendrait d'utiliser les ressources à proximité qui n'ont pas besoin de transiter par le circuit habituel de production et de distribution. La Commune disposant d'une source annexe à proximité du terrain de football souhaite créer une réserve (de type souple) afin d'arroser les terrains en herbe en période estivale et de préserver les ressources naturelles en eau potable.	2022		20 000,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
16	Cohésion urbaine	**Création de deux passerelles sur l'Ill**	**BRUNSTATT DIDENHEIM**	BRUNSTATT DIDENHEIM	Développer des mobilités du quotidien dans le cadre des infrastructures et mobilités vertes Impact socio-économique et environnemental : Création de 2 passerelles cyclo-piétonnes sur l'Ill: l'une au niveau de la rue de Dornach (sur le ban communal de Brunstatt) l'autre au niveau de la rue de Brunstatt (sur le ban communal de Didenheim) en face de la déchèterie qui permettrait une continuité des pistes cyclables existantes.	2021-2022	oui	1 150 000,00 €
17	Cohésion urbaine	**Agrandissement du cimetière**	**DIETWILLER**	DIETWILLER	projet commun avec restauration de la vieille Tour et mur d'enceinte	2022-2023		200 000,00 €
18	Cohésion urbaine	**Etude de faisabilité pour la création de fermes urbaines sur la commune**	**ILLZACH**	Illzach	L'objectif est la création d'une ou deux fermes urbaines, l'une au lieu-dit « Muhlenfeld », l'autre dans le secteur nord de la commune d'Illzach. Impact socio-économique et environnemental : potentialité de production et de vente de produits agricoles, essentiellement maraichers, sur le territoire.	2021-2022 (étude)	oui	48 000,00 €
19	Cohésion urbaine	**Extension de l'école maternelle Alphonse Daudet 2021**	**ILLZACH**	Illzach	Cette opération consiste en : - la création d'une salle de classe supplémentaire à l'école maternelle Alphonse Daudet, - la mise aux normes des règles d'accessibilité du bâtiment existant. Impact socio-économique et environnemental : Meilleures conditions d'accueil des enfants et usage optimisé des fluides (chauffage…)	2021	oui	227 000,00 €
20	Cohésion urbaine	**Réparation du pont sur l'Ill avenue des Rives de l'Ill 2021 2022**	**ILLZACH**	Illzach	Le pont soutenant l'avenue des Rives de l'Ill sur l'Ill à Illzach est un axe majeur de la commune. D'une longueur de 63,5 mètres il présente des désordres relevés par plusieurs inspections dont celle du CEREMA (laboratoire de Strasbourg). Il s'agit de renforcer la pile nord-ouest, de procéder à un ragréage de béton armé sous le tablier et à la réfection des sommiers d'appuis.	2021	oui	225 000,00 €
21	Cohésion urbaine	**Travaux de mise en accessibilité du patrimoine selon l'AD'AP 2021-2022**	**ILLZACH**	Illzach	Le périmètre de ces travaux concerne les ERP objet d'un Agenda d'Accessibilité Programmée (AD'AP) dont la liste a été validée par arrêté préfectoral. Pour 2021, les sites suivants seront mis aux normes : la salle de gymnastique spécialisée, les gymnases des Jonquilles et du Canal, les églises St-Bernard et St-Jean-Baptiste, le temple, la salle des fêtes et l'Espace 110. Impact socio-économique et environnemental : Permettre à toutes les personnes handicapées d'accéder aux installations et aux services de la commune.	2021-2022	oui	344 000,00 €
22	Cohésion urbaine	**Réhabilitation d'un bâtiment public en une maison des préventions.**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Réhabilitation d'un bâtiment public en une maison des préventions. Regroupement de la PM + ASVP et permanence du conciliateur de justice sur un même site. Travaux d'aménagements intérieurs pour pérenniser le bâti structurel et améliorer sa performance énergétique (isolation par l'intérieur) + extension de 50 m2. Mise aux normes PMR. Mise en place d'une chaudière commune à 2 bâtiments (résidence d'artistes et maison des préventions	Second semestre 2021	oui	180 000,00 €
23	Cohésion urbaine	**Réhabilitation d'un bâtiment public en une résidence d'artistes**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Réhabilitation d'un bâtiment public en une résidence d'artistes (composée de 3 logements). Travaux d'aménagements intérieurs et extérieurs pour pérenniser le bâti structurel et améliorer sa performance énergétique (isolation façades + remplacement fenêtres et toiture). Mise en place d'une chaudière commune à 2 bâtiments (résidence d'artistes et maison des préventions,	printemps 2021	oui	150 000,00 €
24	Cohésion urbaine	**Agir pour dynamiser la transition écologique sur le territoire communal – démarche Cit'ergie**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	- le pilotage et le portage de la politique climat – air énergie de la collectivité (élus – collaborateurs, - les projets citoyens collectifs, - l'organisation d'événements ou de manifestations éco-responsables,	2021-2023	oui	100 000,00 €
25	Cohésion urbaine	**Réhabilitation et mise aux normes d'un bâtiment public en une maison de l'engagement**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Mise aux normes ERP, PMR et isolation du bâtiment par l'extérieur	second semestre 2022		180 000,00 €
26	Cohésion urbaine	**Extension du groupe scolaire du Village des Enfants**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Extension du groupe scolaire du Village des Enfants avec la construction de 2 salles de classes en élémentaire, d'une école maternelle de 6 classes, 2 dortoirs, 2 salles d'activités et sanitaires et un périscolaire complet et en dur (maternel et élémentaire de 110 places) avec le retour d'enfants, qui aujourd'hui, faute de places, déjeunent au Collège Curie de Wittenheim. Affectation des locaux de l'actuelle maternelle au Créa pour les accueils ALSH - 1ère tranche 2022 : construction de 2 salles de classe élémentaires supplémentaires : 450 K€ (375 K€ HT) - 2nde tranche 2026 : construction d'une école maternelle : 4 M€ (3,3 M€ HT) Impact socio-économique et environnemental : - un foncier suffisant pour accueillir un nouveau bâtiment tout en conservant des espaces extérieurs confortables avec à proximité de l'association des Arboriculteurs et des Apiculteurs de Kingersheim avec le projet de créer un verger école pédagogique à destination des enfants - une anticipation de programmes immobiliers à venir, - une action de réforme sur la carte scolaire, - une offre de services périscolaire et en accueils de loisirs optimale	2022-2028		3 675 000,00 €
27	Cohésion urbaine	**Réhabilitation de la mairie**	**LUTTERBACH**	LUTTERBACH	Le bâtiment de la mairie qui accueille outre les habitants de la Commune, plus d'une vingtaine de collaborateurs de la commune, n'est plus aux normes de sécurité incendie et d'accessibilité. Le projet de réhabilitation vise ainsi trois objectifs : - la mise aux normes de sécurité incendie (permettant également de préserver les archives communales présentes dans les combles de l'établissement), - la mise aux normes d'accessibilité prenant en compte divers handicaps (mise en place d'un système d'un système de transmission du signal acoustique par induction magnétique, mise en place de toilettes publiques PMR, …) - la réhabilitation de certains bureaux avec l'amélioration des circulations intérieures du bâtiment.	2021-2022	oui	655 000,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
28	Cohésion urbaine	**Réhabilitation de l'école Chevreuils**	**LUTTERBACH**	LUTTERBACH	rénovation des sols de l'école maternelle les chevreuils en retirant mes dalles type Dalflex comportant de l'amiante	2021	oui	30 700,00 €
29	Cohésion urbaine	**Réhabilitation de l'école La Forêt**	**LUTTERBACH**	LUTTERBACH	Travaux sanitaire et chauffage école maternelle de la Forêt	2021	oui	19 000,00 €
30	Cohésion urbaine	**Sécurisaton du cimetière communal**	**LUTTERBACH**	LUTTERBACH	Le cimetière communal affiche aujourd'hui de nombreuses problématiques de fonctionnement, d'accessibilité et de sécurité. A cela s'ajoute un manque d'ambiance propices au recueillement. La Commune souhaite ainsi améliorer le fonctionnement de ce lieu et lui redonner une dimension spirituelle. En outre, du fait des demandes croissante de crémation, le colombarium déjà présent sur le site ne suffit plus. La Commune souhaite dès à présent engager une première phase de travaux à savoir : - Sur la limite nord, démolition du mur existant et reconstruction d'un mur de soutènement - Aménagement paysager du secteur « cimetière militaire et espaces cinéraires » avec intégration d'un columbarium de 45 places.	2021	oui	264 000,00 €
31	Cohésion urbaine	**Aménagement d'un parking paysagé**	**MORSCHWILLER LE BAS**	MORSCHWILLER LE BAS	La commune a fait l'acquisition en 2020 d'une propriété immobilière en ruine. Elle souhaite désartificialiser le lieu en aménageant un parking paysagé.	Automne 2021	oui	150 000,00 €
32	Cohésion urbaine	**Etudes pour un nouveau plan de circulation**	**PFASTATT**	PFASTATT	Etudes pour un nouveau plan de circulation	2021	oui	10 000,00 €
33	Cohésion urbaine	**Mise en place de tours d'arbres et graviers drainants**	**PFASTATT**	PFASTATT	Mise en place de tours d'arbres et graviers drainants	2021	oui	8 400,00 €
34	Cohésion urbaine	**Remplacement de portes à l'école primaire du Fehlacker**	**PFASTATT**	PFASTATT	Remplacement de 3 portes en aluminium à rutpure de pont thermique à l'école primaire du Fehlacker : 1 porte pour le couloir et 2 portes pour 2 salles de classe.	juillet août 2021	oui	9 800,00 €
35	Cohésion urbaine	**Création de 2 parkings après rachat et démolition de deux bâtiments existants**	**PFASTATT**	PFASTATT	Création de 2 parkings (10 rue de Richwiller et 3 rue des Samaritains) après démolition des bâtiments existants et rachat de l'un d'entre eux	2022		240 500,00 €
36	Cohésion urbaine	**Rampe accès PMR**	**PFASTATT**	PFASTATT	Création d'une rampe d'accès PMR à l'école primaire du Fehlacker	2021	oui	11 853,00 €
37	Cohésion urbaine	**Démolition de batiments industriels en vue du démarrage d'une opération d'aménagement d'un nouveau quartier**	**RIEDISHEIM**	RIEDISHEIM	Démolition et traitement de bâtiments industriels désaffectés devenus propriété de la ville en vue de transformer une ZAC partiellement abandonnée en nouvel écoquartier - renaturation partielle de la friche	2022 travaux	oui	
38	Cohésion urbaine	**Périscolaire Lyautey**	**RIEDISHEIM**	RIEDISHEIM	La ville de Riedisheim et m2A souhaitent créer un périscolaire pour l'école Lyautey. En effet, le restaurant scolaire actuel se trouve loin de l'école et est saturé (5 services). Ce projet permettra de libérer le restaurant (à proximité du collège) qui pourra être cédé à la CEA pour l'usage exclusif du collège ce qui lui permettra d'accueillir de nouveaux élèves en demi-pension venant de Mulhouse où tous les collèges sont actuellement saturés. Pour les enfants Riedisheimois ce projet apporte plus de confort avec une plage de repas plus importante, il apporte aussi plus de sécurité, les enfants restant sur place pour déjeuner. Par ailleurs, le projet prévoit de désartificialiser la cours de récréation afin de permettre une perméabilisation du sol.	2022-2023		3 200 000,00 €
39	Cohésion urbaine	**rénovation de l'ancienne bulle de tennis**	**RIEDISHEIM**	RIEDISHEIM	Rénovation de l'ancienne bulle de tennis	2021	oui	70 000,00 €
40	Cohésion urbaine	**Toiture à l'école élémentaire du Nord de Sausheim**	**SCIN**	SAUSHEIM	Réfection complète de la toiture suite à mise en place d'une isolation non adaptée. Mise en place d'un nouvel isolant perrmettant une meilleure "respiration" du bâtiment.	1er semestre 2022		150 000,00 €
41	Cohésion urbaine	**Réfection de l'eau chaude sanitaire à l'EHPAD de Sausheim**	**SCIN**	SAUSHEIM	de l'EHPAD du Quatelbach. Les conclusions de cet audit ont mis en évidence, entre autres choses, des perturbations importantes entre les réseaux eau froide et eau chaude par mélange des fluides, un manque de pression sur la pompe de bouclage, des températures basses sur certains réseaux de distribution, et de nombreuses fuites.	Octobre 2020 à avril 2021	oui	210 000,00 €
42	Cohésion urbaine	**extension du parking SNCF**	**STAFFELFELDEN**	STAFFELFELDEN	Extension du parking SNCF de la commune afin de développer l'usage du train dans les transports quotidiens mais aussi désengorger le parking actuel qui est sous-dimensionné	2021-2022	oui	130 000,00 €
43	Cohésion urbaine	**Création d'une rampe d'accessibilité**	**STAFFELFELDEN**	STAFFELFELDEN	Création d'une rampe d'accessibilité pour un bâtiment public	2021	oui	35 000,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
44	Cohésion urbaine	**Agrandissement des sanitaires de l'école élémentaires**	**STEINBRUNN LE BAS**	STEINBRUNN LE BAS	Agrandissement des sanitaires de l'école élémentaires (DSIL 2020)	2020	oui	
45	Cohésion urbaine	**Aménagement, mise aux normes accessibilité Mairie pour mise à disposition de salles aux associations**	**UNGERSHEIM**	UNGERSHEIM	Mise à disposition de salles aux associations	2021-2022	oui	324 000,00 €
46	Cohésion urbaine	**Acquisition de l'ancienne direction des MDPA**	**WITTELSHEIM**	WITTELSHEIM	Acquisition de l'ancienne Direction des MDPA	2021	oui	908 000,00 €
47	Cohésion urbaine	**Réfection toiture et installation système de sécurité incendie salle Grassegert**	**WITTELSHEIM**	WITTELSHEIM	Réfection toiture et installation système de sécurité incendie salle Grassegert	2021	oui	755 570,00 €
48	Cohésion urbaine	**Ecoles - passage en leds de l'éclairage intérieur**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Passage en leds de l'éclairage intérieur (classes, couloirs, sanitaires, locaux techniques). Allumage sur détection là où c'est possible et nécessaire. Reprise ponctuelle des installations électriques (tabelau de distribution, aliementation). Bâtiments concernés : 5 écoles	Second semestre 2021 et année 2022	oui	105 000,00 €
49	Cohésion urbaine	**Espace France Services de Wittenheim**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Dans le cadre de la nouvelle mandature, l'équipe municipale a souhaité mettre en place une Maison France Services, afin de faciliter l'accès des habitants aux démarches administratives. Ce projet répond donc, d'une part, à une ambition locale de poursuivre le développement du lien avec les habitants et, d'autre part, à une volonté nationale, exprimée par le Président de la République en avril 2019, de mettre en place un réseau France Services sur l'ensemble du territoire d'ici à 2022.	2021	oui	57 000,00 €
50	Cohésion urbaine	**Guichet Numérique des Autorisations d'Urbanisme (GNAU)**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Mise en place d'une plateforme numérique de réception des demandes d'autorisation d'urbanisme. Impact socio-économique et environnemental : Dispositif facilitateur pour les usagers. Réduction de l'utilisation de papier. Réduction du transport lié à l'envoi et à la réception du courrier.	2021-2022	oui	15 000,00 €
51	Cohésion urbaine	**Complexe Pierre de Coubertin : rénovation arrosage et éclairage terrains de football**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Opération de rénovation énergétique et de modernisation des équipements sportifs (arrosage, éclairage). Rénovation de l'arrosage automatique des terrains de football (honneur et entraînement) particulièrement anciens et très consommateurs d'eau : dans sa totalité jusqu'au local surpresseur. Remplacement de l'éclairage du terrain de football (entraînement) particulièrement énergivore : remplacement des 4 pylones, du réseau de distribution, de l'armoire de de commande avec miuse en place de 2 circuits (2 demi-terrains) permettant pour chaque circuit 3 niveaux d'éclairement (scolaire, entraintement, match).	Travaux été 2021	oui	180 000,00 €
52	Cohésion urbaine	**Installation d'une rampe d'accès à un bâtiment public**	**ZILLISHEIM**	ZILLISHEIM	Installation d'une rampe d'accès à un bâtiment public Impact socio-économique et environnemental : mise aux normes PMR pour avoir un accès pour l'ensemble de la population	2021	OUI	29 000,00 €
53	Cohésion urbaine	**Restructuration de l'ancien presbytère - rénovation de la salle polyvalente**	**ZIMMERSHEIM**	ZIMMERSHEIM	Rénovation énergétique et mise en conformité pour accueillir les personnes à mobilités réduites.	2021-2022	oui	1 806 000,00 €
54	commerce	**Manager du commerce**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Recrutement d'un manager du commerce local en temps partagé entre Wittenheim et Kingersheim Impact socio-économique et environnemental : Proposer un soutien aux associations de commerçants et aux commerçants, notamment ceux impactés durant cette période de crise sanitaire. Favoriser la requalification de friches commerciales dans le but de réduire la consommation foncière et accueillir de nouveaux commerces afin de créer de nouveaux emplois.	2021-2023	oui	40 000,00 €
55	Eclairage public	**Mise en led de l'éclairage public**	**BATTENHEIM**	BATTENHEIM	mise en led de l'éclairage public	2022-2026		20 000,00 €
56	éclairage public	**Remplacement élairage public**	**BOLLWILLER**	BOLLWILLER	Remplacement de l'éclairage public par du LED	2021	oui	50 750,00 €
57	éclairage public	**Renouvellement du matériel d'éclairage public en luminaires LED**	**BRUNSTATT DIDENHEIM**	BRUNSTATT DIDENHEIM	La commune s'est engagée dans le plan climat de l'agglomération mulhousienne à travers une action libellée « renouvellement du matériel d'éclairage public en luminaires LED » Impact socio-économique et environnemental : Diminution de la consommation électrique de l'éclairage public, tout en optimisant la maintenance de ces équipements.	2022	oui	100 000,00 €
58	éclairage public	**Eclairage public : équipement basse tension**	**FLAXLANDEN**	FLAXLANDEN	Equipement en éclairage basse tension sur l'ensemble du village, Diminuer les consommations énergétiques en pratiquant un éclairage responsable et toujours dans l'intention de mieux éclairer	2022	oui	70 840,00 €
59	éclairage public	**Rénovation de l'éclairage public**	**GALFINGUE**	GALFINGUE	Changement de 53 luminaires routiers sur les voies départementale en agglomération sur la RD19 et RD18II	2021	oui	22 578 €
60	éclairage public	**réfection de l'éclairage du groupe scolaire N. Katz**	**HABSHEIM**	HABSHEIM	Réfection de l'éclairage du groupe scolaire N. Katz	2021	oui	65 172,00 €
61	éclairage public	**Eclairage public - remplacement des têtes de mâts en LED**	**HEIMSBRUNN**	Heimsbrunn	Changement des têtes de mâts du réseau d'éclairage public de la commune	2021	oui	65 000,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
62	éclairage public	**Rénovation de l'éclairage public 2023**	**ILLZACH**	Illzach	Dans certains cas, remplacement d'ensembles complets sur poteaux béton et ajout de points lumineux pour se mettre en conformité avec les prescriptions de l'AFE afin d'optimiser l'éclairage public de la commune. Des travaux de génie civil peuvent être nécessaires pour équilibrer les alimentations dans les armoires de commande ou mettre en souterrain certains tronçons. En 2021 sont concernées les rues des Vosges et de Modenheim. En 2021, une 2ème tranche concernera un autre tronçon de la rue des Vosges sur 25 points lumineux (mâts et luminaires) et le parvis de l'église St-Bernard sur 14 points lumineux (mâts et luminaires). En 2022 sont prévues les rues : du Puits, des Briques, du Canal, Rissler, d'Habsheim,	2021	oui	316 000,00 €
63	éclairage public	**Remplacement de l'ensemble de l'éclairage public communal**	**MORSCHWILLER LE BAS**	MORSCHWILLER LE BAS	La consommation énergétique de l'ensemble de l'éclairage public représente annuellement un coût très important pour le budget de fonctionnement communal. La quasi-totalité du parc de lampadaire fonctionne via des lampes d'anciennes générations. La commune envisage de remplacer l'ensemble des têtes de mâts ainsi que les lampadaires en passant à l'éclairage LED	été 2021 à automne 2022	oui	444 000,00 €
64	éclairage public	**Travaux de transformation du réseau d'éclairage public**	**REININGUE**	REININGUE	La mesure concernée étant « l'infrastructure et la mobilité verte », , il s'agit de procéder à des travaux de transformation du réseau d'éclairage public consistant en la mise en place de luminaires à technologie LED et concernant 160 points lumineux en deux phases (2021 et 2022) Impact socio-économique et environnemental : dans le cadre de la résilience des réseaux électriques, assurer un éclairage public sécurisé, minorant les pollutions lumineuses et les impacts financiers	2021-2022	oui	100 000,00 €
65	éclairage public	**remplacement de têtes de candélabres par de la LED - éclairage public**	**RICHWILLER**	RICHWILLER	remplacement d'une centaine de têtes de candélabres dans plusieurs rues du village par de la LED	mai-21	oui	100 000,00 €
66	Gens du Voyage	**réaménagement de l'accès à l'aire d'accueil permanente des gens du voyage de Rixheim**	**RIXHEIM**	RIXHEIM	L'accès à l'aire d'accueil des gens du voyage d'Illzach-Rixheim-Sausheim pose des difficultés en terme de sécurité. Le stationnement des caravanes et les nuisance occasionées donnent une image dégradée du secteur et provoquent de vives tensions avec les riverains. Pour y remédier, il est prévu de déplacer l'entrée de l'aire d'acceuil à l'opposé de l'accès actuel et de revoir en parallèle l'aménagement de l'aire en elle-même.	décembre 2021-juin 2022	oui	270 000,00 €
67	mobilité douce	**Travaux de voirie**	**BERRWILLER**	BERRWILLER	Travaux de gros entretien et d'aménagement du patrimoine routier communal en favorisant des travaux durables et en y incluant une mobilité douce favorisée et sécurisée (circulation vélo et piétons)	2022		192 000,00 €
68	mobilité douce	**Piste cyclable (jonction piste m2A Eschentzwiller**	**DIETWILLER**	DIETWILLER	sécurisation des cyclistes en entrée de Dietwiller	2022		450 000,00 €
69	mobilité douce	**Création d'une piste cyclable**	**FELDKIRCH**	FELDKIRCH	création d'une piste cyclable sur un chemin existant permettant de relier la gare de Bollwiller	2021-2022	oui	120 000,00 €
70	mobilité douce	**Environnement : aménagement de circuits pédestres**	**FLAXLANDEN**	FLAXLANDEN	Mise en place de bancs sur circuits de promenade dans les champs et en forêt. Sensibilisation de la population au cadre de vie. Encourager le respect de la nature.	2022	oui	10 000,00 €
71	mobilité douce	**Environnement : circuit de balade urbaine**	**FLAXLANDEN**	FLAXLANDEN	Mise en place de panneaux indicateurs sur circuit de balade urbaine	2022	oui	10 000,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
72	mobilité douce	**Création d'un centre ressources vélo**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Création d'un centre ressources vélo pour développer la part modale du vélo sur le territoire en impliquant la population. Tous les publics sont concernés : habitants, enfants, jeunes, familles, seniors et agents communaux... L'action du centre de ressources se fera également auprès des écoles, des entreprises, des commerces et des artisans. Actions : Former et accompagner à la pratique du vélo par le biais d'ateliers participatifs de réparation et de formation mécanique (en lien avec LEFALA), de formation et conseils en mobilité, d'animations, d'une vélo-thèque. De permettre de tester et de faire connaitre de nouvelles technologies et nouvelles pratiques : Vélo cargo, vélo couché... Former les jeunes et seniors au métier de mécanicien cycle, réparateur de vélo en lien avec - Démarche d'insertion. Accueil des jeunes diplômés pendant 1 année pour leur permettre d'acquérir de l'expérience Impact socio-économique et environnemental : - développer une mobilité respectueuse de l'environnement, - garantir la sécurité et le sentiment de sécurité des cyclistes, - sensibiliser la population sur le bienfait du vélo en ville.	2022-2023		350 000,00 €
73	mobilité douce	**Mise en place d'actions visant à favoriser les mobilités décarbonées dans la ville ; pratique du vélo, mobilités douces et marche**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Le Conseil participatif vélo a recensé plus de 120 points de difficulté, impactant la pratique du vélo sur le ban communal. Des solutions co-construites doivent être mises en œuvre par des aménagements adaptés. Impact socio-économique et environnemental : - développer une mobilité respectueuse de l'environnement, - garantir la sécurité et le sentiment de sécurité des cyclistes, - assurer la continuité et la lisibilité des cheminements cyclistes, - sensibiliser la population sur le bienfait du vélo en ville, - Création de places de stationnement vélo ouverts et sécurisés, - Création d'itinéraires piéton et vélo, - Création d'un schéma directeur communal de la mobilité (complémentaire au SD M2A).	2021-2023	oui	500 000,00 €
74	Renaturalisation en ville	**végétalisation d'espaces publics par la plantation d'arbres et désimperméabilisation de cours d'écoles**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Dans le cadre d'un projet de construction périscolaire (démarrage construction mai 2021) contigu à un groupe scolaire, projet d'aménagement et de reconfiguration d'une cour d'école par une cour d'agrément faisant zone de fraicheur. Par ailleurs, programme de plantations d'arbres sur le Park des Gravières et le site Gounod : 16 000 m2 de surface avec un potentiel de 45 000 arbres à planter. Impact socio-économique et environnemental : - développer les zones de fraicheur et d'ombrage au sein des établissements scolaires et des espaces de rencontre (park des gravières, plaine de jeux Gounod) - développer la nature en milieu urbain pour une ville durable et améliorer la qualité de vie des habitants - créer une forme de continuité écologique au profit de la biodiversité animale et végétale	2021-2022	OUI	500 000,00 €
75	Renaturalisation en ville	**acquisitions foncières en Espace Naturel Sensible et création de haies (corridors écologiques)**	**RIEDISHEIM**	RIEDISHEIM	mise en place d'un programme d'acquisitions foncières, de dédommagement des agriculteurs et de création de haies sur les zones agricoles (classées ENS) de la commune afin de limiter les ruissellements des bassins versants et de recréer des continuités écologiques intercommunales.	2022	oui	
76	Renaturalisation en ville	**Aménagement des berges du Canal à Riedisheim**	**RIEDISHEIM**	RIEDISHEIM	Création d'un espace de respiration et de détente au bord du canal dans l'objectif d'apporter de la résilience dans le quartier et de valoriser les berges du canal afin d'en faire un lieu de vie et de sensibilisation à la nature.	Mars- juin 2021	oui	16 500,00 €
77	rénovation bâtiment public	**Volets roulants à la MAP**	**PFASTATT**	PFASTATT	Fourniture et pose de volets roulants en acier à la Maison des Associations (MAP)	2021	oui	7 860,00 €
78	rénovation bâtiment public	**Remplacement de la toiture de l'école maternelle JJ Waltz**	**PFASTATT**	PFASTATT	Remplacement de la toiture principale et annexe + zinguerie et isolation pour l'école maternelle JJ Waltz	2022		177 000,00 €
79	rénovation bâtiment public	**Remplacement des menuiseries extérieures du COSEC**	**PFASTATT**	PFASTATT	Remplacement des menuiseries extérieures, coursives de l'étage et vitrail au Cosec	2022		30 000,00 €
80	rénovation bâtiment public	**réfection de la toiture de la partie associative du carreau Max**	**RICHWILLER**	RICHWILLER	bâtiment affecté en partie au service technique de la mairie : remplacement complet de la toiture du bâtiment qui présente des entrées d'infiltration d'eau	avril - mai 2021	oui	40 000,00 €
81	rénovation bâtiment public	**réfection de la toiture de l'école maternelle Amélie 2 et création d'un préau**	**RICHWILLER**	RICHWILLER	remplacement complet de la toiture du bâtiment qui présente des défauts d'étanchéité hydraulique et thermique à certains endroits. L'opération de déconstruction du toit sera aussi l'occasion d'opérer le retrait de l'amiante à cet endroit, permettant d'assainir l'ensemble de la structure. Installation d'un préau du coté sud de l'école qui permettra d'exercer des activités en extérieur et ce, même si les conditions météorologiques ne sont pas favorables.	juillet - août 2021	oui	240 000,00 €
82	rénovation bâtiment public	**réfection des sanitaires de l'école primaire E. Wacker**	**RICHWILLER**	RICHWILLER	refonte complète des sanitaires existants : augmenter le nombre de sanitaires, créer des sanitaires aux normes PMR, supprimer les urinoirs et mettre en place un nouvel espace de nettoyage des mains en "L" plus accessible pour les élèves.	juillet - août 2021	oui	95 000,00 €
83	rénovation électrique	**Travaux de mise aux normes de l'électricité à l'Espace 110 2021**	**ILLZACH**	Illzach	Les travaux consistent : - au remplacement du TGBT (tableau général basse tension) et de l'arborescence : 39 440 € HT - au remplacement des tableaux divisionnaires : 47 300 € HT - au remplacement du système de sécurité incendie : 48 500 € HT	2021	oui	135 000,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
84	Rénovation énergétique	**Chaudière à l'église de Baldersheim**	**SCIN**	BALDERSHEIM	La chaudière de l'église de Baldersheim est tombée en panne début janvier 2021. Plutôt qu'une réparation onéreuse sur un matériel peu écologique, il a été décidé d'acquérir une chaudière "basse température" gaz, de marque reconnue. En parrallèle une mise en conformité de la chaufferie est devenue nécessaire au regard de la règlementation en matière de sécurité incendie.	Fin janvier 2021 à mi février 2021	OUI	21 000,00 €
85	rénovation énergétique	**Chaufferie de la salle polyvalente de Baldersheim**	**SCIN**	BALDERSHEIM	La commune de Baldersheim a décidé de confier au syndicat le renouvellement des installations de la chaufferie de sa salle polyvalente qui dessert également l'école élémentaire. Dans le cadre de cette opération, il sera procédé au remplacement de la chaudière, de la panoplie hydraulique et de certains équipements connexes. Les travaux seront également mis à profit pour effectuer une mise aux normes de l'ensemble des installations.	2021-2022	OUI	70 000,00 €
86	rénovation énergétique	**Climatisation de la mairie de Baldersheim**	**SCIN**	BALDERSHEIM	A la demande de la commune de Baldersheim, les services techniques du SCIN ont fait réaliser un diagnostic des installations de chauffage climatisation de la mairie. Cette expertise a permis de déceler quelques anomalies. La commune a souhaité dès lors remplacer la chaudière, les ventilo-convecteurs, le groupe froid, les unités intérieures et adapter les réseaux hydrauliques en dissociant le réseau radiateurs du réseau ventilo-convecteurs.	2021	OUI	63 000,00 €
87	rénovation énergétique	**Rénovation énergétique du bâtiment de la mairie actuelle**	**BATTENHEIM**	BATTENHEIM	Mise aux normes de la mairie Impact socio-économique et environnemental : S'inscrire dans la démarche de réduction de la dépendance énergétique	2022-2023		200 000,00 €
88	rénovation énergétique	**Rénovation énergétique des bâtiments sis 3 et 5 rue de Feldkirch à Bollwiller**	**BOLLWILLER**	BOLLWILLER	rénovation énergétique de bâtiments achetés par la commune en 2019 dans le cadre du projet global d'aménagement du centre-ville pour les transformer en logements sociaux et/ou en logements dédiés aux séniors.	2022	oui	1 500 000,00 €
89	rénovation énergétique	**Réhabilitation structurelle et thermique du Bâtiment communal sis 6 rue de France à Brunstatt**	**BRUNSTATT DIDENHEIM**	BRUNSTATT DIDENHEIM	Dans le cadre des travaux de rénovation des bâtiments communaux et du programme de réhabilitation thermique engagé par la Municipalité, la Commune a lancé une opération de restauration d'un bâtiment ancien situé au centre de village et initié une réhabilitation thermique et structurelle de cet édifice patrimonial. Le projet consistera à transformer le bâtiment divisé actuellement en trois niveaux et en un volume unique de type ''cathédrale''. Ce bâtiment sera destiné à une utilisation associative et / ou d'animation du territoire par la collectivité Impact socio-économique et environnemental : Le traitement des façades et des châssis ainsi que les combles par un process d'isolation adapté permettront d'apporter un confort thermique et acoustique au volume dédié à la vie associative et le renforcement structurel donnerait une stabilité globale au bâtiment dans sa configuration originelle.	2021-2022	oui	390 000,00 €
90	rénovation énergétique	**Travaux de rénovation énergétique des écoles**	**FELDKIRCH**	FELDKIRCH	isolation murs extérieurs, isolation des combles, optimisation du chauffage, installation d'une ventilation simple	2021-2022	oui	100 000,00 €
91	rénovation énergétique	**Energie : isolation des écoles**	**FLAXLANDEN**	FLAXLANDEN	Isolation et réfection des toits des écoles	2022	oui	130 000,00 €
92	rénovation énergétique	**Isolation de la maison communale**	**GALFINGUE**	GALFINGUE	Isolation d'un plancher bas sur plafond de sous-sol de la maison communale sis 4 rue du Général de Gaulle à Galfingue	2021	oui	2 016,00 €
93	rénovation énergétique	**Installation d'une chaudière au groupe scolaire Lamartine 2021-2022**	**ILLZACH**	Illzach	Impact socio-économique et environnemental : Les objectifs sont les suivants : - réaliser des économies d'énergie, - améliorer le confort thermique et acoustique dans les bâtiments,	2021-2022	oui	92 000,00 €
94	rénovation énergétique	**Optimisation de la régulation du chauffage ventilation climatisation dans plusieurs bâtiments communaux**	**ILLZACH**	Illzach	- améliorer le confort dans les bâtiments - régler et programmer le chauffage (voire la ventilation, climatisation) à distance au plus juste des besoins et selon l'occupation des locaux - contrôler les interventions du prestataire CVC en temps réel et assister ce dernier (réduire le coût du contrat de maintenance et d'entretien CVC) en déclenchant les interventions sous le meilleur délai	2020-2021	oui	44 000,00 €
95	rénovation énergétique	**Rénovation de la chaufferie de l'Espace 110 2021**	**ILLZACH**	Illzach	Les objectifs sont les suivants : - réaliser des économies d'énergie, - améliorer le confort thermique et acoustique dans les bâtiments,	2021	oui	292 000,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
96	rénovation énergétique	**Programme pluriannuel de remplacement de chaudières (2021 : 2 bâtiments scolaires)**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Programme pluriannuel de remplacement de chaudières (2021 : 2 bâtiments scolaires)	fin du 1er semestre 2021	oui	130 000,00 €
97	rénovation énergétique	**Programme pluriannuel de remplacement de chaudières**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Bâtiment salle Le Hangar	1er semestre 2022		65 000,00 €
98	rénovation énergétique	**Rénovation thermique du bâtiment sportif Cosec**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Remplacement de la toiture et pose de panneaux photovoltaïques et isolation du bâtiment. Demande fait dans le cadre de la DSIL part exceptionnelle (144 800€ obtenus)	été 2022		520 000,00 €
99	rénovation énergétique	**mise en place d'un système de monitoring (système de pilotage) de l'ensemble des chaudières de la collectivité**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Mise en place d'un système de contrôle de la qualité de l'air et de pilotage des chaudières de la collectivité assurant un pilotage fin des installations pour associer économies d'énergies à un meilleur confort thermique aux occupants. Permet d'améliorer le suivi, de maitriser la gestion énergétique des bâtiments et d'optimiser la performance énergétique des bâtiments. Le système de pilotage et les équipements techniques complémentaires (sondes, capteurs…) permettront une gestion approfondie du chauffage : monitoring de la régulation, programmation, statistique, contrôle et suivi avec une économie escomptée de 30 %. Ce dispositif sera associé à un programme de formation et de sensibilisation de personnel gestionnaires des bâtiments ainsi que des occupants (Ecoles, Association, entreprises, agents…) relatif à l'énergie et à la qualité de l'air intérieur. Impact socio-économique et environnemental : - économie de chauffage (par optimisation et détection des dysfonctionnements), - diminution des émissions de GES, - amélioration de la qualité de l'air, - Formation et sensibilisation.	2022-2023		160 000,00 €
100	rénovation énergétique	**Rénovation énergétique de la salle polyvalente**	**MORSCHWILLER LE BAS**	MORSCHWILLER LE BAS	La salle polyvalente a été construite début des années 1980. Malgré le suivi annuel technique dont elle fait l'objet, elle constitue une charge financière importante pour la collectivité notamment en frais de chauffage. La commune envisage en 2021 de changer son système de chauffage (chaudière et éléments annexes) ainsi que de remplacer l'ensemble de l'isolation polycarbonate.	2021	oui	130 000,00 €
101	rénovation énergétique	**Remplacement de la chaudière du presbytère**	**PFASTATT**	PFASTATT	Remplacement de la chaudière gaz du presbytère suite à différentes fuites et à la vetusté de l'appareil	juillet août 2021	oui	9 500,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
102	rénovation énergétique	**Remplacement de la chaudière et branchement logement 5 rue Haeffely**	**PFASTATT**	PFASTATT	Remplacement de la chaudière fuel par une chaudière gaz et branchement sur le réseau de distribution pour le logement communal d'habitation sis 5 rue Haeffely	juillet août 2021	oui	11 291,00 €
103	rénovation énergétique	**Remplacement pompe chauffage de la mairie**	**PFASTATT**	PFASTATT	Remplacement de la pompe de circuit de chauffage de la mairie	juillet août 2021	oui	3 300,00 €
104	rénovation énergétique	**Remplacement pompe chauffage école primaire Chatrian**	**PFASTATT**	PFASTATT	Remplacement de la pompe de circuit de chauffage de l'école primaire Chatrian	juillet août 2021	oui	4 500,00 €
105	rénovation énergétique	**Etudes pour le remplacement du système de chauffage du Cosec**	**PFASTATT**	PFASTATT	Etudes pour le remplacement du système de chauffage du Cosec	2022		5 000,00 €
106	rénovation énergétique	**Remplacement de l'ancienne chaufferie de la salle polyvalente par une PAC**	**PULVERSHEIM**	PULVERSHEIM	remplacement de la production de chaleur vieillissante (chaudière à bruleur gaz) de la salle polyvalente d'une superficie de 600 m² par une pompe à chaleur de type "groupes à débit de réfrigérant variableé. Remplacement de la production de chaleur STYX par la même PAC	juin 2021 - sept 2021	oui	70 000,00 €
107	rénovation énergétique	**Rénovation énergétique des logements communaux**	**REININGUE**	REININGUE	Dans le cadre de la rénovation énergétique des bâtiments publics, il est nécessaire d'engager des travaux pour : * Isolation thermique et réfection de l'étanchéité de la toiture des logements communaux (49 rue Principale et 1 rue Georges Alter) et de la maison forestière * Changement des ouvrants simple vitrage en double vitrage (vélux et volets) (43 rue de Mulhouse) * renouvellement de la chaudière du centre de secours * travaux d'étanchéité de la toiture de l'équipement sportif, halle des sports Impact socio-économique et environnemental : Réduire les consommations d'énergies et assurer la bonne étanchéité des bâtiments communaux concernés.	2021	oui	106 000,00 €
108	rénovation énergétique	**Remplacement de la chaudière de l'école maternelle Amélie 2**	**RICHWILLER**	RICHWILLER	remplacement de la chaudière gaz (2005) qui alimente l'ensemble du bâtiment : meilleur rendement, réduction de la consommation de gaz, économies d'énergie et réduction des coûts de chauffage	juillet - août 2021	oui	33 000,00 €
109	rénovation énergétique	**Rénovation énergétique bâtiment public**	**RIEDISHEIM**	RIEDISHEIM	Rénovation d'un bâtiment public en fonction des diagnostics énergétiques en cours.	2021 - 2022	oui	500 000,00 €
110	rénovation énergétique	**Rénovation énergétique de l'école Bartholdi I**	**RIEDISHEIM**	RIEDISHEIM	Rénovation du batiment Bartholdi I en corrélation avec les travaux réalisés à l'école Bartholdi II en 2020. Remplacement des menuiseries extérieurs actuelles par du double vitrage performant, création d'une enveloppe ITE. Mettre en place un VMC double flux dans l'ensemble des salles de classe, créer diverses finitions de soutien (platrerie).	juillet à décembre 2021	oui	756 000,00 €
111	rénovation énergétique	**Rénovation thermique de l'école élémentaire d'Ile Napoléon**	**SCIN**	RIXHEIM	Ce projet encore en cours d'étude devrait consister en : - L'isolation thermique extérieure des façades et leur ravalement après vérification structurelle liée aux fissures; - L'isolation des combles; - La mise en place d'un système de traitement d'air; - Le remplacement de l'éclairage intérieur qui n'est pas encore en led; - Des adaptations en chaufferie.	2021-2022	oui	
112	rénovation énergétique	**travaux de rénovation des installations de chauffage par générateur d'air chaud du Cosec de Rixheim**	**RIXHEIM**	RIXHEIM	rénover le système de chauffage gaz	été 2021	oui	19 000,00 €
113	rénovation énergétique	**Travaux de rénovation des installations techniques du bâtiment Le Trèfle**	**RIXHEIM**	RIXHEIM	revoir intégralement la régulation du chauffage et la ventilation de l'ensemble du bâtiment pour une meilleure efficacité énergétique.	été 2021	oui	102 000,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
114	rénovation énergétique	**Rénovation énergétique des écoles**	**RUELISHEIM**	RUELISHEIM	Rénovation énergétique des écoles	2021/2022	oui	100 000,00 €
115	rénovation énergétique	**Remplacement des chaudières de l'Ehpad de Sausheim**	**SCIN**	SAUSHEIM	Les chaudières de l'Ehpad de Sausheim sont en fin de vie. Il est temps de les remplacer tant une panne lourde serait préjudiciable pour les résidents. Sur le plan énergétique et écologique, des gains sont également attendus.	Travaux fin 2021 // courant 2022	oui	200 000,00 €
116	rénovation énergétique	**Remplacement des chaudières individuelles dans les logements de la gendarmerie**	**SAUSHEIM**	SAUSHEIM	Remplacement des chaudières individuelles dans les logements de la gendarmerie	2021	oui	40 000,00 €
117	rénovation énergétique	**Rénovation énergétique de bâtiments communaux**	**STAFFELFELDEN**	STAFFELFELDEN	Travaux de sécurité pour 4 classes de l'école maternelle Mélusine (création d'une sortie de secours dans chaque salle de classe et aménagements extérieurs)	2022	oui	40 000,00 €
118	rénovation énergétique	**Travaux énergétiques des bâtiments communaux**	**STAFFELFELDEN**	STAFFELFELDEN	Travaux énergétiques des bâtiments communaux notamment dédiés aux activités scolaires, sportives et culturelles. Impact socio-économique et environnemental : réduction de l'empreinte énergétique et environnementale	2022-2026	oui	2 000 000,00 €
119	rénovation énergétique	**Rénovation thermique des bâtiments communaux : écoles maternelles et élémentaires**	**WITTELSHEIM**	WITTELSHEIM	Il s'agit d'engager un important programme de travaux d'économie d'énergie dans l'ensemble des 7 bâtiments consacrés à l'éducation nationale. Le but est de parvenir à réaliser une économie minimale de 30% d'énergie par bâtiment, cela pouvant aller pour certains jusqu'à 50% d'économie. L'essentiel des travaux consistera en isolation intérieure et/ou extérieure des murs extérieurs.	2021- 2022	oui	1 650 000,00 €
120	rénovation énergétique	**Chauffage bâtiments communaux : déploiement d'une gestion technique centralisée**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Déploiement d'une gestion technique centralisée permettant d'optilmiser le pilotage et le fonctionnement des installations de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) des bâtiments communaux. Bâtiments concernés : 25 bâtiments scolaires, social et administration.	MOE : Second semestre 2021 Travaux 2022	oui	125 000,00 €
121	rénovation énergétique	**Volet P3 (GER) de la conduite des installations thermiques communales**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	nouveau contrat P2+P3 (GER) va aboutir en juillet 2021. Ce contrat étendu permettra, via le volet P3 (Gros Entretien Renouvellement) et sur une durée de 8ans, de remplacer à neuf 20 à 25 chaudières (et régulations) arrivées en fin de vie. Impact socio-économique et environnemental : empreinte carbone très nettement améliorée car mise en service d'un grand nombre de chaudières plus performantes et plus vertueuses, économies d'énergie et financières importantes attendues de par la performance accrue des installations techniques et de l'optimisation de fonctionnement via les régulations neuves.	2021-2029	oui	432 000,00 €
122	rénovation énergétique	**Installation d'une pompe à chaleur et d'une VMC**	**ZILLISHEIM**	ZILLISHEIM	Installation d'une pompe à chaleur et d'une VMC hygroréglable dans des locaux communaux qui seront destinés à des professions paramédicales Impact socio-économique et environnemental : diminution de la consommation énergétique	2021	OUI	19 500,00 €
123	Rénovation toiture	**Remplacement de la toiture de la caserne des pompiers**	**BANTZENHEIM**	BANTZENHEIM	Suite à la présence d'infiltration de la toiture de la caserne, la commune a pris la décision de refaire l'étanchéité et d'isolation du bâtiment.L'amélioration de l'isolation a pour objectif de réduire nos consommations d'énergie autant pour le chauffage que le rafraîchissement de ce bâtiment.	2022	oui	130 000,00 €
124	Sauvegarde patrimoine	**Restauration de la fontaine St-Georges**	**BRUNSTATT DIDENHEIM**	BRUNSTATT DIDENHEIM	Restauration de la Fontaine St-Georges	2021	oui	180 000,00 €
125	Sauvegarde patrimoine	**Presbytère rénovation de la façade**	**DIETWILLER**	Dietwiller	rénovation façade, fenêtres, volets, encadrements au stade APD	2022-2023	oui	90 000,00 €
126	sauvegarde patrimoine	**Restauration Vieille Tour – 2021-01**	**DIETWILLER**	Dietwiller	Restauration toiture – Pierres de taille + Mur d'enceinte en pierre	2022	OUI	484 000,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
127	Sauvegarde patrimoine	**Mettre en valeur une ancienne maison forestière de 1870 en la transformant en un lieu de restauration et d'accueil**	**HOMBOURG**	Hombourg	L'objectif est de rénover et de mettre en valeur une ancienne maison forestière de 1870 en la transformant en un lieu de restauration et d'accueil. Impact socio-économique et environnemental : Création d'emploi et valorisation du patrimoine architectural communal.	2022	oui	850 000,00 €
128	Sauvegarde patrimoine	**Sacré-Cœur**	**LUTTERBACH**	LUTTERBACH	installation d'une alarme incendie du Sacré-Cœur	2021	oui	13 307,00 €
129	Sauvegarde patrimoine	**Rénovation d'un orgue SCHWENKEDEL**	**REININGUE**	REININGUE	La mesure concernée étant «la culture», il s'agit de procéder à la restauration du moteur et des éléments structurants (de la caisse inversée, du soufflet, du porte-vent et de la boite à rideau). Impact socio-économique et environnemental : dans le cadre de la rénovation patrimoniale, la restauration d'ampleur de l'orgue permet d'assurer la conservation du patrimoine culture en état de fonctionnement et poursuivre la pratique musicale de cet instrument	2022	OUI	10 450,00 €
130	Sauvegarde patrimoine	**Réfection du parvis de l'église St Léger de Rixheim**	**SCIN**	RIXHEIM	Mise en valeur du parvis de l'église par un réaménagement complet y compris évacuation eau pluviale et éclairage. Prolongement de la tranchée drainan te. Aménagement d'une rampe PSH. Démolition de l'immeuble vétuste attenant sis 1 rue du Cimetière.	de juin à octobre 2021	oui	80 400,00 €
131	Sauvegarde patrimoine	**Requalification de l'ancienne forge en espace de mixité sociale**	**RIXHEIM**	RIXHEIM	Réhabilitation d'un bâtiment remarquable du patrimoine communal Impact socio-économique et environnemental : Amélioration du cadre de vie et création d'une activité économique axée sur l'inclusion sociale, rénovation énergétique	2021-2022	OUI	915 000,00 €
132	Sauvegarde patrimoine	**restauration de la Commanderie de Rixheim**	**RIXHEIM**	RIXHEIM	Restauration de la Commanderie de Rixheim, monument histotique classé, édifié au 18ème siècle. L'opération concerne la restauration complète des charpentes couvertures, façades, pierre de taille et menuiseries extérieures. Le bâtiment, ancienne commanderie de chevaliers teutoniques comprend un bâtiment principal et deux ailes; qui sont respectivement occupés par les services de la mairie, le musée du papier peint et la manufacture de papiers peints Zuber et Cie	2021-2025	oui	4 740 000,00 €
133	Sauvegarde patrimoine	**Pôle médical à Sausheim**	**SCIN**	SAUSHEIM	Transformation des locaux de l'ancienne poste en pôle médical permettant d'accueillir à terme trois professionnels de santé. Les travaux portent pour l'essentiel sur : - La restructuration et la mise aux normes d'un point de vue sécurité incendie et accessibilité PMR des locaux existants; - La création de trois cabinets médicaux, avec espaces d'attente, accueil et locaux sociaux des personnels et praticiens; - la modernisation et la séparation des fluides.	1er semestre 2022		300 000,00 €
134	Sauvegarde patrimoine	**rénovation d'un ancien corps de garde : la Wacht**	**UNGERSHEIM**	UNGERSHEIM	Rénovation de la Wacht ancien corps de garde au titre du patrimoine historique et culturel donc axée sur les travaux extérieurs : gros-œuvre, charpente, menuiserie extérieure. L'espace restauré accueillera la société d'histoire, lui permettant d'exposer un ensemble de matériel retrouvé jalonnant l'histoire de la commune comprenant un village du néolithique et son site funéraire, une présence romaine de 4 siècles, le moyen-âge et la période plus contemporaire	janv 21- avril 21	oui	46 000,00 €
135	Sauvegarde patrimoine	**création d'un espace muséal**	**UNGERSHEIM**	UNGERSHEIM	Transformation de l'ancienne chapelle de la Cité du Moulin en espace muséal	janv.-22		158 000,00 €
136	Sauvegarde patrimoine	**restauration extérieure de l'église Saint-Michel d'Ungersheim**	**UNGERSHEIM**	UNGERSHEIM	travaux de restauration extérieure suite au diagnostic effectué par Jean-Luc Isner, architecte du patrimoine.	printemps 2022		323 000,00 €
137	Sauvegarde patrimoine	**Eglise Sainte-Barbe : Rénovations diverses**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Travaux de rénovation de l'église Sainte-Barbe, classée à l'inventaire des Monuments Historiques. Prestations concernant : remplacement de la rosace, traitement de l'humidité des murs, réfection des enduits exterieurs de façade, remplacement des abat-sons, traitement des fissures dans le choeur, rénovation des portes d'accès principales et latérales.	MOE : 2021 Travaux 2022	oui	167 000,00 €
138	Sauvegarde patrimoine	**Eglise Sainte-Marie : remplacement de la chaudière (passage au gaz)**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Remplacement de la chaudière fuel existante (1977) particulièrement énergivore et peu vertueuse d'un point de vue environnemental. Passage au gaz naturel. Remplacement de la régulation vétuste, optimisation de la distribution vers les terminaux de chauffe, remplacement à neuf de la ditribution électrique et de tous les organes de sécurité. Mise en conformité du local chaufferie. Neutralisation et inertage de la cuve fuel enterrée.	MOE : Trimestres 2 et 3 en 2021 et travaux trim 4 2021 et 1er trimestre 2022	oui	125 000,00 €
139	Sauvegarde patrimoine	**Nettoyage de la galerie souterraine Sud du site du Grand Canon**	**ZILLISHEIM**	ZILLISHEIM	Le site du Grand Canon de Zillisheim est classé Monument Historique depuis 1920. Aujourd'hui, sous le couvert forestier et au détour des sentiers, une multitude de vestiges sont encore visibles ou lisibles. Tous les ouvrages de génie civil enterrés sont plutôt bien conservés mais le positionnement des ouvrages dans une cuvette explique l'accumulation de boues dans les galeries au fil du temps. La galerie souterraine NORD a déjà été nettoyé mais il reste la galerie SUD à débarrasser de la boue. Les travaux de mise en valeur envisagés sont le dégagement manuel des boues accumulées dans la liaison de ses galeries.	2021	OUI	26 400,00 €
140	Sécurisation réseaux eaux et assainissement	**Remplacement total du réseau d'eau des rues du Château et Longue**	**MORSCHWILLER LE BAS**	MORSCHWILLER LE BAS	Le réseau d'eau et d'assainissement des rue du Château et Longue date de 1954. Il n'est pas rare d'observer régulièrement des fuites de ce réseau ancien dans ces 2 rues. La commune a décidé de remplacer les réseaux de ce secteur.	Démarrage été 2021	oui	300 000,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
141	Sécurisation réseaux eaux et assainissement	**Travaux sur le réseau d'eau potable dans diverses rues communales**	**PFASTATT**	PFASTATT	Travaux sur les conduite du réseau d'eau potable dans les rues de la République, Schoff, Plaine, Tuileries et extension du réserau d'eau dans le rue du Bosquet	2021	oui	617 000,00 €
142	Sécurisation réseaux eaux et assainissement	**Renouvellement des conduites et branchement du réseau d'eau potable**	**REININGUE**	REININGUE	Dans le cadre des mesures relatives à la biodiversité et des réseaux d'eau, il est nécessaire de procéder au renouvellement des conduites et branchements du réseau d'eau potable et sécurisation incendie : section Schweighouse en entrée de village. Impact socio-économique et environnemental : Rénovation des branchements vieillissants afin d'assurer une meilleure performance et limiter les fuites ainsi que mettre en conformité le réseau aux nécessités de conformité incendie.	2021-2022	OUI	300 000,00 €
143	Sécurisation réseaux eaux et assainissement	**Renouvellement du réseau d'eau rue des Bleuets**	**SAUSHEIM**	SAUSHEIM	Renouvellement de 117 ml de conduite dont 30 ml de conduite de distribution de DN 50 et 87 ml de DN 100 Travaux qui vont permettre une amélioration du rendement global du réseau de la commune	2021	oui	60 000,00 €
144	Sécurisation réseaux eaux et assainissement	**réfection et sécurisation du réservoir eau potable**	**STEINBRUNN LE BAS**	STEINBRUNN LE BAS	Réfection et sécurisation du réservoir eau potable	2021	oui	21 957,00 €
145	sécurité routière	**Avenue Dollfus**	**RIEDISHEIM**	RIEDISHEIM	Il s'agit de mettre l'avenue Gustave Dollfus (départementale) en sens unique, d'y adjoindre des espaces de circulation douce et de la renaturer. L'autre sens de circulation se ferait rue François Donat Blumstein qui serait elle-aussi à aménager. Impact socio-économique et environnemental : Ce projet permettra d'apaiser la circulation sur cet axe principal de Riedisheim, il encouragera la mobilité douce et laissera une grande place à la renaturation et désartificialisation des espaces.	2022-2026		2 500 000,00 €
146	sécurité routière	**Projet de sécurité en traverse d'agglomération**	**RUELISHEIM**	RUELISHEIM	Projet de sécurité en traverse d'agglomération	2021/2022	oui	300 000,00 €
147	sécurité routière	**Sécurisation d'un carrefour en agglomération**	**STEINBRUNN LE BAS**	STEINBRUNN LE BAS	Sécurisation d'un carrefour en agglomération (DETR 2021)	2021	oui	
148	transition écologique	**Moulin Nature de Lutterbach et Pfastatt en transition : Chantier de transition écologique en partenariat avec la commune voisine de Lutterbach**	**PFASTATT**	PFASTATT	Valorise et dynamiser la volonté des 2 communes de s'engager dans une démarche impliquante pour une transition écologique. Elaborer un plan d'action commun entre les 2 communes et qui respect aussi les particularités du territoire pour la durée du mandat. Mettre en oeuvre un programme partagé qui part de la volonté des élus et qui croise les préoccupations et les envies des habitats. s'appuyer sur une méthodologie dynamique, participative et créative. S'assurer des ressources financières pour mettre en oeuvre le plan d'action.	mars à octobre 2021	oui	12 000,00 €
149	transition écologique	**création d'une ferme de maraichage pédagogique**	**PULVERSHEIM**	PULVERSHEIM	Création d'une ferme de maraichage pédagogique permettant à terme de soutenir les circuits courts et de rendre partiellement autonome une partie de la population en production de légumes et fruits. La 1ère tranche du projet concerne la réhabilitation d'un bâtiment et la création de serre et d'investissement en matériel agricole	oct 2021 à déc 2021	oui	100 000,00 €
150	transition écologique	**Plantation de Haies fruitières en milieu urbain et création d'un jardin partagé en lieu et place d'un parking**	**PULVERSHEIM**	Pulversheim	Transition agricole par la plantation de haies fruitières et la création de jardins Impact socio-économique et environnemental : transition écologique	2022	oui	60 000,00 €
151	transition écologique	**Création de filières agro-alimentaire Bio, huilerie chanvre, malterie, four à pain**	**UNGERSHEIM**	UNGERSHEIM	conversion en bio, sauvegarde des espaces naturels de la biodiversité, de la santé et de l'eau	2021	oui	800 000,00 €
152	transition écologique	**Médiateur de la transition écologique en volontariat territorial en administration**	**UNGERSHEIM**	UNGERSHEIM	Création d'un poste pour animer et sensibiliser le programme de la transistion écologique de la commune, se biodiversité et assurer la communication de la commune (création d'un nouveau site internet, de plaquettes, de newsletters pour les habitants ...) et répondre aux sollicitation que reçoit la commune pour le partage de son expérience auprès d'autres collectivités	avr.-21	oui	5 000,00 €
153	Transition énergétique	**Etudes pour l'implantation de panneaux photovoltaïques pour la mairie et les bâtiments communaux**	**PFASTATT**	PFASTATT	Etudes pour l'implantation de panneaux photovoltaïques pour la mairie et les bâtiments communaux	2022		17 600,00 €
154	Transition énergétique	**Installation de bornes de recharges pour les véhicules électriques**	**PFASTATT**	PFASTATT	Installation de bornes de recharges pour les véhicules électriques	2022		25 000,00 €
155	Transition énergétique	**Acquisition d'un véhicule électrique**	**PFASTATT**	PFASTATT	Acquisition d'un véhicule électrique de type Piaggio/Pick up avec plateau pour le services Espaces verts de la Mairie	2021	oui	35 000,00 €
156	transition numérique	**Travaux d'amélioration de la salle du conseil**	**BANTZENHEIM**	BANTZENHEIM	Ce projet a pour objectif de moderniser la salle du Conseil. Ceci afin de permettre la mise en place de visioconférence Tableau interactif (diffusion de documents), sonorisation de la salle, enregistrement et diffusion sur support informatique le déroulement des réunions du Conseil.	2021	oui	35 000,00 €
157	transition numérique	**Mise à niveau numérique des services publics – Application mobile interactive avec les habitants de la commune**	**BRUNSTATT DIDENHEIM**	BRUNSTATT DIDENHEIM	Cette application mobile interactive avec les habitants de la commune a pour ambition d'appuyer la transformation numérique de la collectivité en repensant la relation entre les usagers et la commune Impact socio-économique et environnemental : Cet outil de communication interactif avec les habitants permettra une meilleure visibilité des actions de la commune mais être aussi un récepteur d'informations et de signalements pour tous les habitants pour une meilleure réactivité des services communaux	2021-2022	oui	33 000,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
158	transition numérique	**Mise à niveau numérique des services publics - Socle numérique dans les 2 écoles élémentaires**	**BRUNSTATT DIDENHEIM**	BRUNSTATT DIDENHEIM	Cet appel à projet est centré sur le 1er degré vise à assurer un égal accès au service public de l'éducation. Son ambition est d'appuyer la transformation numérique des écoles en favorisant la constitution de projets fondés sur trois volets essentiels : l'équipement des écoles d'un socle numérique de base, les services et ressources numériques, et l'accompagnement à la prise en main des matériels. L'équipement de base de la salle de classe est constitué d'un vidéoprojecteur (options alternatives : tableau numérique interactif (TNI), vidéoprojecteur interactif (VPI) ou un écran tactile interactif (ETI)) et un poste de travail (PC de préférence mobile) qui permet d'accéder à Internet, d'exploiter les ressources et les services en ligne. Complémentairement à cet équipement de classe fixe, il convient de disposer d'équipements mobiles, mutualisables au sein de l'école.	2021-2022	oui	36 000,00 €
159	transition numérique	**Tableau numérique école primaire**	**ESCHENTZWILLER**	ESCHENTZWILLER	Acquisition d'un tableau numérique pour la dernière classe à doter.	2022	oui	5 000,00 €
160	transition numérique	**Socle numérique dans les écoles élémentaires 2021 2022**	**ILLZACH**	Illzach	La Ville d'Illzach souhaite assurer une offre numérique éducative dans l'ensemble de ses écoles élémentaires. Il s'agit de doter les écoles : - d'un équipement numérique, - d'un accès à internet, - d'un réseau informatique.	2021	oui	165 000,00 €
161	transition numérique	**Programme pluriannuel de mise en place d'outils numériques dans les écoles (câblage et outils numériques).**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Programme pluriannuel de mise en place d'outils numériques dans les écoles (câblage et outils numériques).	Fin du 1er semestre 2021	oui	40 000,00 €
162	transition numérique	**Programme pluriannuel de mise en place d'outils numériques dans les écoles (câblage et outils numériques).**	**KINGERSHEIM**	KINGERSHEIM	Socle numértique dans les écoles élémentaires : équipement numérique d'un socle numérique de base, les services et ressources numériques, l'accompagnement à la prise en main des matériels, services et ressources	Fin du 1er semestre 2022		40 000,00 €
163	transition numérique	**Socle numérique dans les écoles élémentaires**	**PFASTATT**	PFASTATT	Socle numérique dans les écoles élémentaires : équipement numérique d'un socle numérique de base, les services et ressources numériques, l'accompagnement à la prise en main des matériels, services et ressources	2021	oui	73 500,00 €
164	transition numérique	**Développement numérique sur tout le territoire**	**RIEDISHEIM**	RIEDISHEIM	Socle numérique dans les écoles élémentaires : équipement numérique d'un socle numérique de base, les services et ressources numériques, l'accompagnement à la prise en main des matériels, services et ressources	2021 - 2022	oui	81 000,00 €
165	transition numérique	**Equipement numérique des écoles élementaires de Wittenheim**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Appel à projet pour un socle numérique dans les écoles élementaires : 5 écoles élementaires (45 classes. Souhait déquiper l'ensemble des classes d'un système de projection (ordinateur avec tableau/télévision intercative ou vidéoprojecteur), d'effectuer le raccordement internet pour les classes qui n'en disposent pas enore, installer un environnement numérique de travail (ENT) dans chaque classe pour faciliter le lien école-famille.	Eté 2021 ; Premier semestre 2022	oui	195 000,00 €
166	Vidéoprotection	**installation d'un système de vidéoprotection**	**BOLLWILLER**	BOLLWILLER	Installation d'un système de vidéoprotection	juil.-05	oui	69 347,00 €
167	Vidéoprotection	**Modernisation du système de vidéoprotection**	**ILLZACH**	Illzach	Modernisation du système de vidéoprotection	2021	oui	76 035,00 €
168	Vidéoprotection	**Installation d'une vidéoprotection**	**LUTTERBACH**	LUTTERBACH	Déploiement d'une vidéoprotection urbaine (tranche 2)	2021	oui	196 661,00 €
169	Vidéoprotection	**mise en place d'un dispositif de vidéoprotection**	**PFASTATT**	PFASTATT	mise en place d'un dispositif de vidéoprotection	2021	OUI	106 398,00 €
170	Vidéoprotection	**Mise en œuvre d'un système de vidéoprotection**	**REININGUE**	REININGUE	Dans le cadre de la modernisation de l'action publique, au titre du soutien à l'investissement local et du développement du numérique sur tout le territoire, il est envisagé de procéder à l'installation d'un système de vidéoprotection composé d'une dizaine de caméras et son centre superviseur afin de prévenir les incivilités et infractions commises sur le ban communal et afin de pallier l'impact de la proximité du nouveau centre pénitentiaire construit en limite du ban communal de Reiningue opérationnel au dernier trimestre 2021, selon le diagnostic préalable établi par les services de gendarmerie. Impact socio-économique et environnemental : Réduire les incivilités et les infractions sur le ban communal de Reiningue, faciliter leur résolution afin d'améliorer la tranquillité publique, assurer une meilleure attractivité du territoire	2021-2022	oui	100 000,00 €

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires des Communes pour le territoire à court et plus long terme

30/06/2021

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT
171	Vidéoprotection	**Modernisation du système de vidéoprotection**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Modernisation du système de vidéoprotection	2 021 €	oui	36 000,00 €
					TOTAL PROJETS MATURES			**44 815 534,00 €**

Projets prioritaires 2022

Nouveaux projets intégrés en 2022

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires pour le territoire à court et plus long terme

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Coût projet HT	Financements sollicités	Financements Etat accordés - dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements Région accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements CeA accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements EPCI accordés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements Fonds Européens accordés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements opérateurs de service de l'Etat	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements autres publics	Année d'obtention de la subvention	Montant	Taux global de cofinancement publics	Financements privés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Remarques / Observations
Parking Gare dit p3	CITIVIA SPL	Mulhouse	Réalisation d'un parking silo de 647 places réversibles dont 447 dédiées aux usagers de la gare. Montant total : 10,4M€HT	septembre 2023 à septembre 2024	10,40 M€	PPA. Priorisé pour un financement PPA, 700 000 € à sollicités																										M2A/Ville 1,5M€, Concessionnaire : 6,4M€ Etudes architecturales et chiffrage en finalisation. Priorisé pour un financement PPA, 700 000 € sollicités
Parc des Exposition - travaux phase 1	Parc expo	Mulhouse	- Construction d'une nouvelle halle nord 3000 (NHN) - Aménagement d'une Zone évènementielle extérieure (ZEE) - Adaptation du hall 2000	2021-2023	10,15 M€	FEDER, 1M€				Région-EUS, AT-DCT	2020	928,716.00	CEA part ZEE 0,3 M€ CEA part NHN 0,3 M€ PDT	2020 et 2021	600,000.00																	
Dépollution du Parc des expositions	m2A	Mulhouse	Dépollution du parc des expositions (gestion et traitement de terres excavées liés au projet d'agrandissement du Parc Expo) et création d'une plateforme temporaire pour le stockage des terres. Montant total : 930 000€HT	avril 2021 à septembre 2023	0,930 M€		Etat Fonds friche recyclage foncier		485,460.00	Région-Friches, AT-DCT	2022	74,250.00																				Demande de financement complémentaire faire à la Région suite à la découverte d'une nouvelle poche de pollution, en cours d'instruction DCT.
Parc des Expositions - travaux phase 2	Parc expo	Mulhouse	Rénovation énergétique des 10 000m2 du hall principal du parc expo : isolation façades, toitures et ouvrants, remplacement des chaudières et de la centrale de traitement d'air par des pompes à chaleur. Montant total : 4 221 000€ HT	novembre 2022 à septembre 2024	4,221 M€																											
Extension du réseau de chaleur de l'Illberg vers le quartier Bel Air	m2A	Mulhouse	Déploiement d'une extension de 2,4km de réseaux neufs du réseau de chaleur d l'Illberg sur le quartier Bel Air de Mulhouse pour desservir 21 copropriétés (762 logements), un bâtiment résidentiel neuf et 5 bâtiments tertiaires et réduire les émission de CO2. Montant total : 2,64M€	août 2021 à février 2022	2,8 M€														FEDER - étude		22,000.00	ADEME-Fonds Chaleur	2020	961,031.00								
Interconnexion réseau de chaleur Rixheim - Illberg	m2a	Rixheim - Mulhouse	Dans la continuité du réseau de transport de chaleur de récupération en provenance des industriels de la bande rhénane, l'interconnexion des réseaux, m2A - Valorim à l'est et m2A - Illberg à l'ouest, permettra la distribution de cette chaleur de récupération à travers les réseaux existants en améliorant leur mix énergétique, ainsi que de raccorder de nouveaux abonnés	2023-2025	8,3 M€																											
Création d'un réseau de transport de chaleur de récupération entre Euroglas à Hombourg et la centrale Gaz Valorim à Rixheim	m2A	Hombourg et Rixheim	Déploiement de 13km de réseaux neufs entre le site industriel Euroglas à Hombourg et la centrale gaz Valorim à Rixheim. Cette opération répond aux besoins de fourniture de chaleur verte aux réseaux de m2A. Montant total : 16 105 000€ HT pour m2A et 1 900 000€ pour Euroglas	second semestre 2022 à fin 2023	16,105 M€																	ADEME Etudes		65,000.00								
Phase 1 - relance	m2A	Staffelfelden Wittelsheim Feldkirch Bollwiller Illzach Sausheim Riedisheim Rixheim Mulhouse	Réalisation d'aménagements cyclables structurants inscrits au schéma directeur cyclable de m2A et validés en 2018 à l'exception de l'itinéraire d'accès à la maison du Territoire. - Liaison cyclable entre Staffelfelden et Wittelsheim (2021) : 0,312 M€ - Piste cyclable entre Feldkirch et Bollwiller le long de la voie ferrée (2021) : 0,208 M€ - Création de la Maison du Vélo (2021) : synergie fédérant plusieurs associations dans un lieu unique 0,650 M€ - Desserte de la maison du Territoire à Illzach et Sausheim (2021) : 0,167 M€ - Mise en site propre de l'Eurovélo 6 le long du Canal Rhin Rhône à Riedisheim et Rixheim (2022) : 0,5 M€ - Liaison cyclable vers l'hôpital Emile Muller à Mulhouse (2022) : 0,5 M€ - Piste cyclable rue de Pfastatt à Mulhouse (2022) : 0,208 M€	2021 à 2023	2,545 M€		Etat DSIL	2021	442,000.00				CEA-PDT	2021	274813.00																	
Phase 2 - reconquête	m2A	Wittenheim Habsheim Petit-Landau Bruebach Landser	Réalisation d'aménagements cyclables structurants inscrits au schéma directeur cyclable de m2A et validés en 2018. - Piste cyclable le long de la voie ferrée à Wittenheim : 0,120 M€ - Liaison cyclable entre Habsheim et Petit Landau : 0,104 M€ - Liaison cyclable entre Bruebach et Landser : 0,125 M€	2023 à 2025	0,349 M€																											
Station d'avitaillement bus GNV	m2A	Mulhouse	Construction d'une centrale de compression de gaz et d'un réseau d'avitaillement de gaz naturel comprimé sur le site du dépôt de bus de Soléa afin de convertir progressivement la flotte de bus standards et articulés du Diesel au biogaz. Montant total : 2 494 000€ HT	fin 2021 à début 2023	2,494 M€																											
Installation de 50 bornes de recharge électrique	m2A	territoire de m2A	Installation de 50 bornes publiques de recharge pour véhicules électriques sur le territoire de m2A, en s'appuyant sur le schéma directeur de déploiement élaboré par l'AURM. Montant total : 660 000€	septembre 2021 à 2023																												
Horizon Afrique	m2A	Mulhouse	Création d'un espace Savane (girafes, gazelles, antilopes, autruches, oryctérope, mangouste, vivariums et terrariums), d'une serre tropicale (hippopotame et crocodile nains, amphibiens, vivarium, galagos, oiseaux africains) et de loges pour les cercopithèques. Création d'un espace paysager immersif pour créer une expérience nouvelle pour les visiteurs. Montant total : 9 000 000€ HT	juin 2021 à novembre 2022	9 M€					Région -Tourisme	2019	600,000.00	CEA	2019	1,000,000.00																	
Clinique vétérinaire	m2A	Mulhouse	Le parc zoologique et botanique envisage la création d'une clinique vétérinaire. Cet équipement lui permettra d'une part, de mieux connaître et comprendre l'animal avec à la clé une amélioration de son bien être et de la qualité des soins qui lui sont prodigués, et d'autre part accroître son implication dans la recherche scientifique.	mi-2020-2021	0,569 M€								CEA-PDT	2020	109,630.00																	
Maison du Territoire	SAEML / m2A	Sausheim	Mise en place d'un partenariat économique "public-privé" au sein de la Maison du Territoire, lieu unique et incontournable ou les entreprises, artisans, exploitants agricoles, porteurs de projets, partenaires allemands et suisses seront accompagnés dans leurs projets de développement. Partie rénovation énergétique. Détail dépenses dans Powerpoint Montant total : 9 779 000€ TTC dont 9 579 000€ (portage SAEML)	Eté 2021- été 2022	8,149 M€	Demande Région : 800 000 € entrée capital et 500 000 € subvention							CEA	2021/2022	1,300,000.00																	
Maison du Territoire - Part SAEML	SAEML	Sausheim	- Achat friche 5,300 M€ - Rénovation énergétique du bâtiment 1,5 M€ - Transformation numérique et création d'un parcours entreprise innovant 0,929 M€ - Agriculture durable et locale, circuits courts 0,500 M€ **Montant total de 8,229 M€ TTC**	Automne 2021- été 2022	6,857 M€																											
Maison du Territoire - Liaisons douces	m2a	Illzach-Sausheim	- Desserte de la maison du Territoire à Illzach et Sausheim (2021) : 0,200 M€ TTC	automne 2021	0,167 M€		Etat DSIL	2021	60,000.00				CEA PDT	2021	66,680.00																	
Périscolaire Berrwiller	Berrwiller	Berrwiller	mise aux normes de l'office, l'ajout de sanitaires mutualisés avec l'école et le réaménagement des espaces de restauration pour les enfants du périscolaire. La partie neuve comprendra, en rez de chaussée, une extension des espaces de restauration. L'étage sera, lui, composés de deux classes destinées à l'école, d'espaces d'activités maternels et élémentaires pour le périscolaire et de sanitaires mutualisés. Un hall d'entrée distinct de l'entrée du périscolaire sera également créé pour desservir le nouvel étage, accessible via un escalier et un ascenseur, qui comprendra les nouveaux espaces école et périscolaire. Le bâtiment, après rénovation et extension, aura une surface d'environ 720 m² et permettra d'accueillir jusqu'à 96 enfants le midi (contre 62	Mars 2022 - Août 2022	1,446M€	Etat DETR 2022 : 0,482 M€ Région : 0,095 M€ CEA : 0,191 M€M€	Etat DETR	2021	96,000.00																							Proposition inscription COTEC 23/03/22, projet prioritaire Dossier déposé à la CeA (nouvelle contractualisation)
Périscolaire Brunstatt-Didenheim - rue du Fossé	Brunstatt-Didenheim	Brunstatt-Didenheim	Projet d'agrandissement de près de 500 m² du bâtiment actuel, situé rue du Fossé, afin d'y créer un espace de restauration pour les enfants de l'école élémentaire Prévert et de l'école maternelle. L'espace de restauration permettra l'accueil de 120 enfants d'âge élémentaire en double service et de 60 enfants d'âge maternel en un service.	Eté 2020 - printemps 2021	1,070 M€	Région : 0,095 M€	Etat-DSIL Exceptionnelle	2021	321,000.00	Région AT DCT	2021	50,000.00	CEA-PDT	2019	20,000.00							CAF		94,000.00								CeA : La commune de Brunstatt-Didenheim avait déposé un dossier unique pour le projet de périscolaire rue du Fossé et ancienne mairie de Didenheim (Sub totale 40 000 euros)
Périscolaire Brunstatt-Didenheim - ancienne mairie de Didenheim	Brunstatt-Didenheim	Brunstatt-Didenheim	L'aménagement de locaux à un usage périscolaire pour une surface d'environ 420 m² sera composé de trois salles d'activité, de deux salles de restauration avec un office, de locaux techniques, de sanitaires et d'un bureau et permettra l'accueil de 70 enfants.	Eté 2020 - été 2021	0,642 M€	CEA : 0,191 M€				Région AT DCT	2021	50,000.00	CEA-PDT	2019	20,000.00							CAF		94,000.00								
Périscolaire Louise Michel	Kingersheim	Kingersheim	Création de locaux périscolaires maternels pour les enfants de l'école Louise Michel, bâtiment passif qui s'inscrit dans le programme Climaxion et dans le dispositif Cit'ergie de l'ADEME. Montant total : 1 404 485€HT	2021 à septembre 2022	1,404 M€	CAF	Etat-DSIL Exceptionnelle	2021	441,000.00	Région AT DCT	2020	108,000.00	CEA-PDT	2021	222,783.00																	
Périscolaire Village des Enfants	Kingersheim	Kingersheim	Le projet consiste en le remplacement du bâtiment modulaire existant par un module plus étendu de 260 m². Ce bâtiment comprendra un espace de restauration dédié aux maternels d'une capacité de 40 enfants, d'un office, de sanitaires d'appoint, d'espaces d'activités pour environ 30 maternels et 28 élémentaires.	Fin 2021	0,460 M€	CAF et DSIL				Région AT DCT	2020	66,868.00	CEA-PDT	2021	77,136.00																	
Périscolaire Bartholdi	Riedisheim	Riedisheim	Création de locaux périscolaires pour les enfants de l'école élémentaire Bartholdi, avec mise en place de panneaux photovoltaïques sur le toit de la restauration périscolaire. Montant total : 716 280€HT	2021 à septembre 2022	0,716 M€	CAF	Etat-DSIL Exceptionnelle		287,000.00	Région AT DCT	2021	100,000.00	CEA-PDT	2021	96,512.00																	
Périscolaire Nathan Katz	Habsheim / SCIN	Habsheim	Création de locaux périscolaires pour les enfants des écoles Nathan Katz Montant total : 1 065 338 €HT	2021 à septembre 2022	1,065 M€	CAF et DSIL				Région AT DCT	2022	87,687.00	CEA-PDT	2021	153,077.00																	
Périscolaire René Cassin	Lutterbach	Lutterbach	Extension de locaux périscolaires, visant à adjoindre une extension au bâtiment périscolaire pour l'aménagement de salles de restauration et raccordée au réseau de chaleur. Le projet comprend des salles d'activités supplémentaires, la réhabilitation des locaux périscolaires existants et l'installation d'un bloc sanitaire.	Fin 2022 - fin 2023	1,907M€	Etat DSIL 2022 : 0,763 M€ Région : 0,200 M€ CEA : 0,300 M €																										Proposition inscription COTEC 23/03/22 PROJET PRIORITAIRE
Périscolaires des Coteaux - Groupe Scolaire Camus et Peupliers	Mulhouse	Mulhouse	Dans le cadre du programme de rénovation urbaine de quartier des Coteaux - "Coteaux 2035" - il est envisagé la réalisation de trois groupes scolaires et périscolaires dans le quartier des Coteaux à Mulhouse. Les deux premiers projets sont proposés : le site "Peupliers" et le site Camus.	2023-2026	3,167M€																											Proposition inscription COTEC 23/03/22
Périscolaire Freinet	Mulhouse / CITIVIA	Mulhouse	Dans le cadre du projet urbain Wallach porté par CITIVIA, une réflexion a été engagée quant à la création de nouveaux locaux périscolaires pour les enfants de l'école Freinet. Le projet consistera en la création d'un bâtiment attenant à l'école élémentaire Freinet, sur deux niveaux, permettant l'accueil de 196 enfants le midi et 100 le soir.	Juin 2023 - Aout 2024	1,860M€	Etat DSIL 2022 : 0,744 M€																										Proposition inscription COTEC 23/03/22
Périscolaire Sellier	Mulhouse	Mulhouse	Suite à l'augmentation du nombre d'enfants accueillis au sein de l'école et du périscolaire, il a été envisagé la réalisation d'un bâtiment comprenant les locaux périscolaires et une salle de sport pour l'école au sein du groupe scolaire. Le périscolaire actuel a actuellement une habilitation de 86 enfants (30 maternels et 98 élémentaires) et 62 enfants le soir. A terme, le bâtiment pourra accueillir jusqu'à 148 enfants (30 maternels + 56 élémentaires)	Juin 2023 - Aout 2024	2,683M€	Etat DSIL 2022 : 1,073 M€																										Proposition inscription COTEC 23/03/22
Périscolaire Victor Hugo	Mulhouse	Mulhouse	Dans le cadre du projet de restructuration complète du groupe scolaire Victor Hugo de la ville de Mulhouse, il a également été prévu la mise en place de locaux pour le périscolaire.Les locaux périscolaires, d'une surface de 689 m², se composeront notamment, de deux salles d'activités, deux salles de restauration, de sanitaires et de locaux annexes. Ces locaux périscolaires permettront d'accueillir au maximum 75 enfants, dont 25 maternels et 50 élémentaires.	Fin 2021 - Fin 2023	1,378 M€	CAF et DSIL	DSIL	2021	316,000	Région AT DCT	2021	110,768.00	CEA-PDT	2021	245,587.00																	
Périscolaire Cité	Staffelfelden	Staffelfelden	Création de locaux périscolaires dans un nouveau bâtiment d'une surface de 640m² comprenant des espaces d'activités maternels et élémentaires, des espaces de restauration, des sanitaires et des locaux techniques. La capacité d'accueil évoluera à 148 enfants (contre 110 aujourd'hui).	Mars 2023 - Mars 2024	1,604M€	Etat DSIL 2022 : 0,580 M€ Région : 0,184 M€ CEA : 0,300 M€																										Proposition inscription COTEC 23/03/22
Périscolaire Centre	Wittelsheim	Wittelsheim	Le projet consiste en : la création de locaux périscolaires d'une surface totale de 850 m² environ, par la construction d'une extension neuve de 420 m² attenante à l'école élémentaire, et par le réaménagement de plusieurs salles de classe pour les activités ainsi que l'aménagement extérieur à savoir, la végétalisation de la cour, création d'un jardin, restitution d'un parking	Nov 2022 - Nov 2023	1,647M€	Etat DSIL 2022 : 0,659 M€ Région : 0,200 M€ CEA : 0,280 M€																										
DMC - Travaux aménagement	m2A (portage en commun avec Ville)	Mulhouse	Travaux de VRD et espaces publics conduits par CITIVIA en 1ère phase sur le cœur du site et sur les accroches urbaines nord-ouest et sud, en lien avec le projet Mulhouse Diagonales porté par la Ville.	fin 2022 - 2027	9,681 M€		Fonds recyclage Friches	2021	2,769,183.00																							
DMC Pôle d'échanges DMC Centre	m2A (portage en commun avec Ville)	Mulhouse	Réhabilitation d'un ancien bâtiment industriel de plus d'1ha en parking (300 places) à destination des utilisateurs du site et des résidents sur près des 3/4 de sa surface.	2025-2026	5 M€		Fons recyclage Friches	2021	918,322.00																							
Village industriel Fonderie - Création du Fab Lab Technistub - volet immobilier	m2A	Mulhouse	Création d'un écosystème collaboratif ouvert à tous dans le quartier de la Fonderie avec la cité du Km0, la Maison de l'Industrie et le futur Technocentre CETIM Grand Est. Montant total : 3 800 000€ TTC	Septembre 2022 à septembre 2023	3,167 M€					Région AT DCT	2020	1,500,000.00																				
Village industriel Fonderie - Création du Fab Lab Technistub - volet activités	Association	Mulhouse	Pour accueillir la Fab Academy (MIT à Mulhouse) et proposer de nouvelles de prestations aux entreprises, Technistub doit acheter de nouvelles machines et agrandir son équipe. Montant estimé : env. 0,5 M€ HT (2021 – 2022 – 2023)	Septembre 2021 à septembre 2023	0,500 M€		Fonds de soutien projets industriels (TI)	2021	200,000.00	Région sur mesure + AMI Tiers Lieux	2021	221,923.00				M2A		120,000.00														
Village industriel Fonderie - Réhabilitation passive d'une halle industrielle pour l'installation du (ex-Technocentre CETIM), Quatrium Grand Est - volet immobilier	m2A	Mulhouse	Réhabilitation d'une ancienne halle construite par la SACM en 1900 pour y installer le futur Technocentre CETIM Grand Est, avec recherche de labels rénovation passive (EnerPHit) et bâtiment bas carbone (BBCA). Montant total : 12 800 000€ TTC	Septembre 2022 à avril 2024	10,667 M€	CPER, Fonds européens	PPA		663,000.00	Région AT DCT	2020	1,500,000.00																				
Village industriel Fonderie - Développement de la plateforme d'accélération IDF - Quatrium Cetim Grand Est (ex-Technocentre), - volet activités	Association	Mulhouse	Mise en place et développement en Grand Est d'une plateforme d'accélération qui aura pour mission d'accompagner les PME/ETI dans la mise en oeuvre de leurs projets de transformation vers l'Industrie du Futur (IDF), dans une volonté de développement durable, et d'aider les dirigeants à sécuriser leurs démarches d'intégration des technologies IDF dans leurs unités de production.	Novembre 2020 à novembre 2025	16,626 M€		PIA et Post Fessenheim		4744000 + 500 000	Région	2021	1,834,000.00				M2A		400,000.00														
Village industriel Fonderie - plateforme mobilité	m2A	Mulhouse	Création d'un parking silo demonstrateur en ossature bois de 400 places et des services mobilité associés (autopartage, covoiturage, mobilité douce, logistique urbaine,etc). Montant total : 7 200 000€ TTC	novembre 2021 à décembre 2022	6 M€	Priorisé PPA pour 700 000 €																										
VIF-Aménagement durable du quartier de la Fonderie dédié à l'Industrie du Futur - bâtiment 24B	m2A	Mulhouse	Pour étendre les activités du KM0, les actionnaires de KM0 souhaitent disposer du bâtiment B24B (construction 1910, surface 4 290 m², non exploité, non rénové) . KM0 bénéficie d'un droit de préférence. Estimation des Domaines : 520 000 € Travaux évalués par les actionnaires du KM0 : 7 M€ Chiffrage uniquement travaux préparatoires indiqués ci-contre	fin 2020 - printemps 2021	0,562 M€	Etat DSIL 225 000 €																										
Village industriel Fonderie - projet de géothermie sur nappe	m2A	Mulhouse	Le projet consiste à développer la géothermie de surface sur le bâtiment 47 de la Fonderie (Quatrium), voire à étendre cette technologie à l'ensemble des bâtiments du tènement avec un système de boucle tempérée.																													
Village industriel Fonderie - projet de photovoltaïque	m2A	Mulhouse	Le projet consiste à : - intégrer une option photovoltaïque en toiture du bâtiment 47 de la Fonderie, avec une valorisation en AutoConsommation Individuelle (ACI). - étudier l'opportunité d'un périmètre de mutualisation sur la Fonderie, avec un dispositif d'AutoConsommation Collective (ACC).																													
Dématérialisation des services publics	m2A	territoire de m2A	Modernisation des outils de collaboration numérique et de télétravail, renforcement de l'accessibilité aux services publics, développement de l'inclusion numérique des agents, aménagement d'une salle multi-usage connectée, cybersécurité. Montant : 787 000€ TTC	2021-2022	0,656 M€																											
Dématérialisation des services publics dans le domaine du transport	m2A	territoire de m2A	Nouveaux services transport : comptage rame Tramway, opendata Montant total : 3,264 M€ TTC	2021-2022	2,720 M€	Etat AAP numérique																										
Compte mobilité	m2A	territoire de m2A	Accélération du déploiement du compte mobilité auprès des utilisateurs en proposant de nouveaux services à fort potentiels (stationnement sur voirie, transports scolaires, covoiturage...), en expérimentant Mon Compte Mobilité et en développant les fonctionnalités et services incitatifs pour promouvoir les déplacements plus durables. Montant total : 1,080 M€ TTC	2021 à 2022	0,900 M€	Etat AAP numérique																										
Village d'entreprise aire de la Thur	m2A	Pulversheim	Développer un village d'entreprise, des travaux de réhabilitation des bâtiments administratifs et des ateliers avec rénovation et isolation des toitures. Montant total : 450 000€ TTC	2022 à 2023																												
Rénovation de l'éclairage du terrain d'honneur du stade de l'Ill à Mulhouse	m2A	Mulhouse	L'objectif poursuivi par l'opération est la réfection globale de l'éclairage pour un passage en LED, afin de garantir un gain d'éclairement pour un classement du stade suite à la réglementation de la FFA et par la même occasion et par la même d'améliorer la performance énergétique.	Mai 2022 - Sept 2022	0,415M€	Etat-DSIL 2022 : 0,166 M€																										Proposition inscription COTEC 23/03/22
Travaux sur les ports de Mulhouse-Rhin (PMR)	SEMOP	**Ottmarsheim, Illzach-Ile Napoléon**	**Travaux d'investissement sur les 2 ports : renouvellement et de remise en état, aménagement de nouvelles surfaces à louer et des quais, installation de portiques ferroviaires et de voies ferrées.** **Montant total : 9 M€ TTC**	**2022 - 2025**	**7,5 M€**																											**SEMOP : 0,167 M€**
Travaux sur les ports de Mulhouse-Rhin (PMR) : Ottmarsheim	SEMOP	Ottmarsheim	Aménagement de nouvelles surfaces à louer et des quais, installation de portiques ferroviaires et de voies ferrées. Montant total : 6 M€ TTC	2023-2024	5 M€																											SEMOP : 1,5 M€
Travaux sur les ports de Mulhouse-Rhin (PMR) : Illzach Ile Napoléon	SEMOP	Illzach-Ile Napoléon	Aménagement des surfaces disponibles restantes en bord à quai : plateforme, gestion des eaux de ruissellement, murs de stockage Montant total : 1 M€ TTC	2024	0,833 M€																											
Travaux sur les ports de Mulhouse-Rhin (PMR) : travaux sur les 2 sites	SEMOP	Ottmarsheim, et Illzach Ile Napoléon	Travaux d'investissement sur les 2 ports : remise en état de l'ensemble des entrepôts existants, toiture et mise aux normes sécurité Montant total : 2M€ TTC	2022-2025	1,667 M€																											

Enseignement supérieur - CPER immobilier: aménagement	**UHA**	membres de m2a	CAMA a établi sur les 3-4 prochaines années (CPER 2021-2027 et au-delà) un programme immobilier ambitieux visant à créer un campus constitué à suggérer son site de l'IUT (surface de plancher supplémentaire de 10 000 m²) ainsi que le réaménagement, de la restructuration des 2 sites de l'Illberg et de la Fonderie. Ce projet vise à répondre aux besoins immobiliers globaux, en outre en fonctionnement énergétique et de développer une attractivité. Sont également prévus des travaux de rénovation et de réhabilitation des bâtiments pour une offre pédagogique et de performance énergétique. m2a travaille par 2 ans projets dans le cadre des CPER.	2021-2030	96,15 M€																																
Enseignement supérieur - CPER Numérique et SmartPlace	**m2a**	membres de m2a	De la même façon m2A, dans la continuité des précédents CPER et de sa stratégie d'innovation « Campus industrie 4.0 », participe et fait financement des équipements numériques et scientifiques de pointe, ainsi que des infrastructures immobilières, pour offrir un terreau de recherche et d'enseignement à la fois attractifs et performants. Les programmes correspondants sont en cours d'élaboration.																																		
Campus industrie 4.0 - développement d'un campus Cybersécurité	**m2A, RFF21, ICAM3**	m2A, Région Grand Est	Développer un Campus cybersécurité en lien avec la stratégie de la Région Grand Est (Cybersécurité, Intelligence artificielle, Mécatronique, Normalisation, animations (2024, RFF21)	2021																																
Campus industrie 4.0 - développement du Campus d'excellence Industrie du Futur et Numérique	**UHA**	m2a, Région Grand Est	Développement d'un Pôle de formation national pour accompagner les transformations métiers de l'industrie et du numérique. Il s'agit de développer des formations pédagogiques des nouveaux outils et en favorisant leur attractivité	Jan-23																																
Développer des solutions d'optimisation des ressources utilisées à des fins industrielles (eau industrielle, chaleur fatale, CO2)	**m2A**	partenaires privés	Accompagner le développement de solutions de captage/valorisation de la chaleur fatale des entreprises autours de Mulhouse + PEA (CYRIUS) et des solutions en boucle fermée, notamment sur le CO2 (Projet Cyrius, Cyrius 2, Cyrius 3, technologiques, financier et accompagner les projets de captage et de valorisation ou stockage de CO2 sur les sites fortement émetteurs. Favoriser l'implantation de démonstrateurs.	2021-2025																																
Projet H'Xpertise - Développement d'un expertise hydrogène complète : production, stockage, distribution, usages stationnaires (industriels , mobilités, usages stationnaires.)	**consortium inclusif m2A**	m2A, Région Grand Est, Tous	Le chevron se développera hydrogène en s'appuyant sur le projet de production d'hydrogène vert destiné à la décarbonation du site industriel de Mulhouse (projet Jupiter 1000 porté par Engie) mettant le déploiement de navires hydrogène, d'engins de manutention, de véhicules légers et lourds, de stations de distribution, d'infrastructures ferroviaires (Perle, SNCF et Lineas/port) sont en cours.	Projet DUP 107268 déposé en préfecture le 31/ 12 juin 2021, autorisation environnementale en octobre 2022, investissements en 2023																																
Stations de distribution stratégie Hydrogène	**m2A / SVUOM**	m2a	Dans le cadre de sa stratégie de mixte énergétique, m2A entend mettre en place une offre énergétique adaptées aux différents usages de la mobilité (véhicules légers, bus, poids lourds, etc.). Elle s'installe prochainement deux stations complémentaires dans le cadre de son projet Jupiter 1000 : - 1 station de distribution d'hydrogène (estil 1 à 1,5 ME HT) - 1 station de distribution mixte Gaz/Electricité/hydrogène (estil 0,5 ME HT)	2022-2024	3 ME																																
Développer un pôle biotech/medtech en lien avec la stratégie de la Région Grand Est et le centre de transfert de technologie (ex : BIOS, Covalterra…)	**m2A**	BRGM, m2A, partenaires privés, Région Grand Est	Accompagner le développement de l'IRGT sur site nouveaux axes de recherche (biotechnologies, médecine régénérative, …) et de recherche dans le domaine santgien sur m2A. Le Pôle a déjà développé des projets de recherche et développement en cours, par l'entre Biosellys et soutenu par la Région GE et m2A.	2021																																
Développement de la filière Fibres/textiles au travers du projet de Plateforme Textile 4.0 + réhabilitation bâtiment pôle textile Alsace	**Pôle Textile Alsace**	Mulhouse, m2A	Développement d'une plateforme facilitatrice qui s'appuiera sur les compétences complémentaires des laboratoires/centres techniques du Pôle Textile Alsace (CTC, ITA, IRTI, …) et sur l'écosystème circulaire, d'une plateforme technologique dédiée à la fabrication additive textile et composites, d'un showroom pour favoriser les contacts, l'hébergement d'entreprises & start-up à la recherche de locaux et d'un espace de coworking. Intégrer cette plateforme nécessitera la réhabilitation de bâtiments	2021																																

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires pour le territoire à court et plus long terme

Les projets matures, avec un démarrage d'opération (début travaux) d'ici à mi-2022 feront l'objet d'une fiche-action détaillée

Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Coût projet HT	Financements sollicités	Financements Etat accordés - dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements Région accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements CeA accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements EPCI accordés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements Fonds Européens accordés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements opérateurs de service de l'Etat	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements autres publics	Année d'obtention de la subvention	Montant	Taux global de cofinancement publics	Financements privés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Remarques
Mulhouse Diagonales	1-Mulhouse Diagonales	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Le projet de Mulhouse Diagonales est découpé en plusieurs parties : - Aménagement des berges de l'Ill (passerelle, quai des pêcheurs...) - coût 2,4 M€ TTC - Aménagement et dépollution ex-site PUPA - coût 3,2 M€ TTC - Terrasses des musées - promenade de la Doller - coût 1,080 M€ TTC - Aménagement Steinbaechlein (Porte Sud Dmc) - coût 1,560 M€ TTC - Aménagement secteur Drouot - coût 1,509 M€ TTC Coût Total : 9,749 M€ TTC	2021-2025	8,458 M€	ANRU : 0,620 M€ Région : 0,505 M€																											
		Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Aménagement des berges de l'Ill (passerelle, quai des pêcheurs...) - coût 2,4 M€ TTC	2021-2022	2 M€	ANRU : 0,620 M€	Etat-DSIL	2021	244,000.00	Région AT-DCT	2020	500,000.00	CEA-CTV	2014-2019	108,000.00																	
		Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Aménagement et dépollution ex-site PUPA - coût 3,2 M€ TTC	2021-2022	2,667 M€	Région-dépollution : 0,505 M€	Etat-DSIL et ANRU		510 000 + 868 000				CEA-CTV	2014-2019																		Dépollution CP Septembre Partie aménagement n'est pas encore sollicitée pour la Région CeA : demande intégrée dans le projet global aménagement des berges de l'Ill.
		Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Terrasses des musées - promenade de la Doller - coût 1,080 M€ TTC	2021-2022	0,900 M€																											Concertation citoyenne. Dossier 30/09
		Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Aménagement Steinbaechlein (Porte Sud Dmc) - coût 1,560 M€ TTC	2023-2026	1,300 M€					Region AT-DCT	2020	192,996.00																				Financement antérieur d'un aménagement Steinbaechlein Région EUS d'un montant de 0,192 M€sur un autre partie du projet. Dossier 30/09
		Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Aménagement secteur nouveau Drouot - coût 1,509 M€ TTC	2024-2026	1,258 M€																											
Gare TGV Mulhouse	2-Aménagement de la plateforme multimodale gare : dévoilement du canal, réaménagement des espaces verts, création de cheminement doux au bord du canal, utilisation de la voie d'eau pour évacuer les déblais	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Ce projet le long du canal du Rhône au Rhin répond à plusieurs objectifs structurants : remettre la présence de l'eau au cœur du paysage urbain; créer une véritable connexion avec l'eau via le réaménagement du square et son reprofilage et via la création d'encorbellement et ponton au niveau du canal pour relier le MISE au port de plaisance; donner un nouvel usage au square en en faisant un espace récréatif, un espace à vivre en créant une liaison douce et continue en bord de canal. Coût 6,868 M€ TTC	2021-2022	5,723 M€	Etat-DSIL : 1,274 M€				Région AT-DCT	2020	1,000,000.00																				
	Aménagement des quais de l'Alma et développement des mobilités douces sur le tronçon Gare-Riedisheim	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Aménagement des quais de l'Alma, intégrant des mobilités douces et une liaison continue en direction de la Gare, en prolongation jusqu'à Riedisheim. Coût 1,5 M€ TTC	2023-2026	1,25 M€	priorisé pour un financement PPA de 600 000 €																										**Priorisé pour un financement PPA**, 600 000 € à sollicités Etat
Renaturation en ville	3-Reconquête végétale : plan Canopée / îlots de fraîcheur / réseau arboré	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Cette reconquête des continuités écologiques permettra de renforcer les ceintures agro-écologiques de Mulhouse. La plantation de 3 000 arbres supplémentaires en 5 ans apportera aux Mulhousiens un cadre de vie plus résilient dans un objectif d'adaptation au changement climatique. Un plan canopée, véritable schéma directeur des plantations d'arbres viendra compléter la stratégie de replantation avec un éclairage paysager et écologique. Coût 1,980 M€ TTC	2021-2025	1,650 M€	Agence Eau : 0,060 M€																										
		Ville de Mulhouse	Mulhouse	Schéma stratégique de végétalisation AMO	2021-2025	0,150 M€	Agence Eau : 0,060 M€				? À vérifier																						
Renaturation en ville	3-Reconquête végétale : plan Canopée / îlots de fraîcheur / réseau arboré	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance	2021-2025	0,500 M€																											
	3-Reconquête végétale : plan Canopée / îlots de fraîcheur / réseau arboré	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023-2026	1 M€																											
	4-Création d'une activité de maraîchage biologique en zone de captages eau potable - proximité Reiningue	Ville de Mulhouse	Mulhouse - Reiningue	La Ville a acquis des parcelles agricoles, particulièrement le long de la Doller. Il est prévu une parcelle pour la création d'une activité de maraîchage biologique, conforme aux projets de relocalisation des circuits alimentaires portés par l'agglomération mulhousienne. Coût 0,409 M€ TTC	2022-2023	0,340 M€	/																										
	5-Maison de la Nature et de l'Environnement	Ville de Mulhouse / Associations	Mulhouse	Ce projet, situé dans les écuries du Parc Jacquet, vise à créer un nouveau lieu d'échange et de rencontre "grand public", centré sur les thèmes de la Nature et de l'Environnement. En effet, il permettra : - de proposer des actions de sensibilisation et de formations, - de valoriser les circuits-courts et les fermes locales à travers une petite restauration. Des travaux de réhabilitation du site sont nécessaires pour concrétiser ce projet, coût estimé à 0,7 M€ TTC	2023-2026	0,583 M€																											
	6-Aménagement et végétalisation de la Place Hauger	Ville de Mulhouse	Mulhouse	La Place Hauger est située en plein cœur du quartier Drouot, l'aménagement de cette place, véritable lieu de vie et de centralité, a pour objectif de renforcer la présence de la nature au cœur du quartier et ainsi de réduire les effets des îlots de chaleur urbain, de proposer un espace apaisé faisant la part belle aux modes doux de déplacement. Par ailleurs, cet aménagement prévoit la déconnexion des eaux pluviales du réseau et ainsi favorisera l'infiltration.	2021-2022	1,6 M€		Etat ANRU		800,000.00																							
	7-Cours d'école résilientes avec mise en place d'îlots de fraicheur (dont abris à vélos)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	La place de la nature en ville, l'adaptation aux changements climatiques et le bien-être des enfants constituent des enjeux majeurs de la politique municipale. Dans cette perspective, un action particulière est engagée sur les cours d'école pour en faire de véritables d'îlots de fraîcheur pour lutter contre les fortes chaleur, permettre la classe en extérieur (atelier nature / classe ouverte) et envisager la récréation autrement. Principales opérations concernées : - Cour d'école Brossolette 3 742m² dont 2406 m² d'espace nature (0,480 M€ TTC) - Cour d'école Victor Hugo 14 890m² dont 12 340 m² d'espace nature (1,7 M€ TTC) Coût total : 4,160 M€ TTC	2021-2025	3,467 M€	Etat-DSIL : 0,189 M€																										dépôt dossier AERM automne
	7-Cours d'école résilientes avec mise en place d'îlots de fraicheur (dont abris à vélos)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance (y compris écoles V. Hugo et P. Brossolette)	2021-2022	2,467 M€	Etat-DSIL : 0,189 M€	DSIL RENOV	2021	132,000																							
	7-Cours d'école résilientes avec mise en place d'îlots de fraicheur (dont abris à vélos)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023-2025	1 M€																											
	8-Amélioration de la protection des captages sur le site Hirtzbach-Est	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Création de 3 réseaux distincts (eaux usées strictes, eaux pluviales de toiture, eaux pluviales de voirie), aménagement de voirie avec enherbement, suppression de zone de stationnement, fermeture à la circulation, mise en conformité sur le site	2021-2023	3,535 M€																											
Renaturation en ville	9-Projets recherche et développement d'infrastructures vertes	Ville de Mulhouse / partenaires privés	Mulhouse	Le projet d'innovation vise à développer de nouvelles méthodes et solutions visant à accélérer la transition écologique des villes, par le développement d'infrastructures vertes et urbaines. Ainsi, sont envisagés dans ce cadre la réalisation d'un schéma directeur reflétant le juste besoin de végétalisation et de déconnexion des eaux pluviales, un plan de gestion écologique et une liste d'indicateurs de performance.	2023-2026		/																										
FONDERIE	10-Création par recyclage de friche des espaces publics du village numérique de la Fonderie (industrie 4.0)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Le quartier de la Fonderie constituera un espace de tout le Sud Alsace tourné vers l'industrie du futur. Il consiste en la requalification : des espaces intérieurs du village industriel de la Fonderie pour permettre le développement de l'écosystème industrie 4.0 en assurant notamment la desserte des futurs Technocentre (plateforme de l'industrie du futur Cetim) et Technistub (FabLab) ; la découverture de l'ancien bras de l'Ill et une lutte contre les îlots de chaleur urbains avec un volet important de nouvelles plantations sur le site. Coût 2,670 M€ TTC.	2021-2026	2,225 M€	ANRU : 1,113 M€ M2A : 0,556 M€																										Financement : 50% ANRU / Ville 25 % / m2A 25%
	10-Création par recyclage de friche des espaces publics du village numérique de la Fonderie (industrie 4.0)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance	2021-2023	1,346 M€	ANRU : 0,673 M€ M2A : 0,337 M€																										
	10-Création par recyclage de friche des espaces publics du village numérique de la Fonderie (industrie 4.0)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023-2026	0,879 M€	ANRU : 0,440 M€ M2A : 0,220 M€																										
	11-Réalisation du "parc Fonderie" sur site	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Pour favoriser la reconversion de l'ex-site SACM et l'attractivité de ce quartier (extension du centre ville) et aussi renforcer la place de la nature en ville, la réalisation de ce parc arboré à l'articulation du secteur d'habitat et d'activités sera en interface avec les équipements structurants : Clinique du Diaconat, l'Université. D'une surface globale de près d'un hectare et demi, ce parc s'inscrira dans une stratégie urbaine de "l'onde des parcs" reliant le quartier de la Fonderie au centre-ville. Coût 3,6 M€ TTC yc Moe dont 0,600 M€ TTC pour le parc	2021-2023	2,5 M€	ANRU : 1,211 M€ Etat-DSIL : 0,189 M€																										Phase 2 nécessite la construction du parking au préalable
	11-Réalisation du "parc Fonderie" sur site	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance	2021-2023	0,500 M€	ANRU : 0,211 M€ Etat-DSIL : 0,189 M€																										
	11-Réalisation du "parc Fonderie" sur site	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2025-2026	2 M€	ANRU : 1,000 M€																										
DMC	12-Acquisition / dépollution d'une ancienne friche industrielle DMC pour aménager le secteur dans le cadre d'une ZAC à constituer et faire émerger un nouveau quartier ouvert sur la ville avec un coeur réservé aux modes doux	Ville de Mulhouse / M2A	Mulhouse	DMC futur secteur de la Ville, les travaux comprendra les 4 opérations suivantes : - Création d'une offre de stationnement centrale sur le quartier, complétée par une offre de mobilité douce 5 M€ - Acquisition des derniers fonciers stratégiques sur le site DMC , Cogia et 844 - 1,5 M€ - dépollution du bâtiment 118 et 74 et du secteur CIMITEM - 4,65 M€ - aménagement des espaces publics - phase 1 - 6.9 M€ (interne site m2A) et phase 2 - 3.1 M€ (allée des platanes et porte Sud) Coût total : 21,15 M€ TTC.	2021-2027	17,625 M€	/																										2 fiches sous MOA Ville (Dépollution et EPF) 2 fiches sous MOA Conjointe Ville et m2A Idéalement il conviendrait de faire une fiche complémentaire sur le B62 (MOA m2A) CeA : Construction 8ème collège site CIMITEM pour 23 millions, reconstruction collège Villion + gymnase pour 20 millions
DMC	12-Acquisition / dépollution d'une ancienne friche industrielle DMC pour aménager le secteur dans le cadre d'une ZAC à constituer et faire émerger un nouveau quartier ouvert sur la ville avec un coeur réservé aux modes doux	Ville de Mulhouse / M2A	Mulhouse	- Création du pôle échange multimodal DMC avec développement d'une offre de parkings relais "P+R" avec une mutualisation de l'offre de stationnement sur le quartier, complété par une offre de mobilité douce - acquisitions foncières - dépollution (y compris pour la création du nouveau collège) Coût total 11,15 M€ TTC	2021-2023	9,29 M€		Etat : Fonds de recyclage des Friches	2021	870 604 € (traitement spots de pollution) et 918 322 € (pour le pôle d'échange multimodal)																							
		Ville de Mulhouse / M2A	Mulhouse	Aménagement des espaces publics sur DMC Coût total 10 M€ TTC	2023-2027	8,33 M€	/	Etat : Fonds de recyclage des Friches		2 769 183 € (dont 2,4 M€ fléchés sur les espaces publics)																							
MOBILITES DOUCES	13-Réseau Vitrine Vélo	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Dans le cadre de la Ville du ¼ d'heure, le projet Réseau Vitrine Vélo vise à transformer la ville pour offrir davantage d'espaces au végétal, aux modes actifs de déplacement, aux TC, et aux usages récréatifs. Sur la base des premiers rendus de l'étude « nature et bien-être », 2 axes prioritaires d'intervention sont proposées : celui sur la Porte-Jeune vise l'aménagement de l'avenue de Colmar, des rues Metz, Pasteur, Porte de Bâle, Bonnes Gens, Kennedy et du boulevard de l'Europe ; et celui sur la dalle du Marché prévoit une intervention sur le boulevard Roosevelt, l'avenue Briand et la rue Franklin. Le réaménagement de ces rues qui totalisent un linéaire de 5 km, permettra la plantation de 400 arbres. Coût 16,5 M€ TTC totalité du projet	2022-2027	13,20 M€	Dossier déposé à l'appel à projets régional Etat (DREAL) « aménagements cyclables Grand Est 2022 », dans le cadre de France Relance pour la création d'un itinéraire cyclable sécurisé en site propre « DMC-Fonderie »																										Etudes démarrées, réunion consultative des citoyens 2° trimestre 2021.
	13-Réseau Vitrine Vélo	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Phase études 1ère partie	2022	1 M€																											
	13-Réseau Vitrine Vélo	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Poursuite études et travaux	2023-2027	12,20 M€																											
	14-Développement usage mobilités vélo (garage à vélos, maison du vélo)	Ville de Mulhouse / m2A	Mulhouse	- création d'une Maison du vélo, synergie fédérant plusieurs associations dans un lieu unique - création de garages à vélos Coût total : 1,080 M€ TTC.	2021-2022	0,900 M€																											
	14-Développement usage mobilités vélo (garage à vélos, maison du vélo)	Ville de Mulhouse / m2A	Mulhouse	- création d'une Maison du vélo en partenariat avec m2A, facilitant les synergies des différentes associations dans un lieu unique	2021-2022	0,650 M€								CEA-PDT	2021	130,000.00																	
	14-Développement usage mobilités vélo (garage à vélos, maison du vélo)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	- création de garages à vélos	2021-2022 2023-2026	0,100 M€ 0,150 M€																											
	15-Mulhouse Grand Centre - phase 2 : poursuite de la piétonnisation du centre-ville et aménagement d'espace public	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Dans le but de conforter le centre-ville de Mulhouse, premier pôle d'attractivité de l'agglomération et afin d'apaiser la circulation au sein de la Ville de Mulhouse, il est prévu de valoriser les espaces publics pour étendre les limites vécues du centre-ville : extension du plateau piétonnier, aménagement de l'axe Gare-Porte-Jeune,dont Porte de Bâle, du square de la Bourse et du Parvis Salvator. Coût 3,620 M€ TTC.	2021-2025	3,250 M€	/																										
MOBILITES DOUCES	15-Mulhouse Grand Centre - phase 2 : poursuite de la piétonnisation du centre-ville et aménagement d'espace public	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Etudes piétonnisation, aménagement square et parvis et livraison dernier KM	2021-2022	0,333 M€	/																										
	15-Mulhouse Grand Centre - phase 2 : poursuite de la piétonnisation du centre-ville et aménagement d'espace public	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux piétonnisation des rues Arsenal, Tanneurs, Bons Enfants, parvis Salvator et Square Bourse	2023-2025	2,917 M€	/																										
TRANSITION ENERGETIQUE	16-Rénovation - bâtiments scolaires	Ville de Mulhouse	Mulhouse	La ville s'est engagée dans un plan école de grande ampleur pour permettre aux écoliers mulhousiens d'évoluer dans des conditions optimales. De nombreux travaux de rénovation du patrimoine scolaire sont programmés comme la rénovation de couverture/ étanchéité, rénovation de façades en pierre, rénovation complète de salle de classes, désamiantage des sols et revêtement. Coût 5,831 M€ TTC.	2021-2025	4,859 M€																											
	16-Rénovation - bâtiments scolaires	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance	2021-2022	2,493 M€																											
	16-Rénovation - bâtiments scolaires	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023-2025	2,366 M€																											
	17-Rénovation thermique - bâtiments scolaires	Ville de Mulhouse	Mulhouse	La rénovation énergétique des bâtiments, et en premier lieu les bâtiments scolaires, constitue un levier majeur pour lutter contre le changement climatique et diminuer les émissions de gaz à effet de serre. Dans ce cadre sont programmés différents travaux : EE Nordfeld : remplacement huisserie 366 K€, EE Haut-Poirier : isolation de façades 150 K€, EM Nordfeld : remplacement huisserie 110 K€, EM Frey : remplacement fenêtres 150 K€. Coût total : 1,722 M€ TTC.	2022-2025	1,435 M€	DSIL 2021 : 0,292 M€	DSIL relance	2021	94,000																							
	17-Rénovation thermique - bâtiments scolaires	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance	2021-2022	0,810 M€	DSIL 2021 : 0,292 M€																										
	17-Rénovation thermique - bâtiments scolaires	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023-2025	0,625 M€																											
	18-Rénovation énergétique - système de chauffage	Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Remplacement de chaufferie fioul à gaz avec des chaudière haute performance de type condensation pour les Ateliers - 220 K€ - Remplacement de chaufferie fioul à gaz avec des chaudière haute performance de type condensation pour EE Dornach - 190 K€ - Raccordement chaufferie de l'Ecole Haut-Poirier et Sand au chauffage urbain - 110K€ - Remplacement de chaufferie fioul à gaz avec des chaudière haute performance de type condensation pour maison de maître KMX - 60 K€ - Remplacement de chaufferie fioul à gaz avec des chaudière haute performance de type condensation pour pépinières municipales - 170 K€ - Remplacement de chaufferie fioul à gaz avec des chaudière haute performance de type condensation pour école Wanne - 120 K€ Coût total : 1,644 M€ TTC.	2021-2023	1,370 M€	DSIL 2021 : 0,191 M€	DSIL Relance	2021	46,000																							
	18-Rénovation énergétique - bâtiments chaufferie	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance	2021-2022	0,824 M€	DSIL 2021 : 0,191 M€																										
	18-Rénovation énergétique - bâtiments chaufferie	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023	0,546 M€																											
TRANSITION ENERGETIQUE	19-Plan Lumière et Optimisation énergétique de l'éclairage public	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Au cours de ce mandat, un programme "Plan Lumière et optimisation de l'éclairage public" sera mis en oeuvre. Celui-ci comprendra 3 volets : - Optimisation énergétique de l'éclairage public - Mise en œuvre scénographique de bâtiments, espaces remarquables - Smart-city Coût 21,45 M€ TTC.	2021-2025	17,875 M€	DSIL Exceptionnelle : 0,439 M€																										
	19-Plan Lumière et Optimisation énergétique de l'éclairage public	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance - optimisation énergétique Coût total 2,4 M€ TTC	2021-2022	2 M€	DSIL Exceptionnelle : 0,439 M€																										
	19-Plan Lumière et Optimisation énergétique de l'éclairage public	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête - optimisation énergétique 8,4 M€ luminaires 1,6 M€ candélabres, 0,8 M€ pour réseaux soit 10,8 M€ TTC - mise en oeuvre scénographique 6,6 M€ travaux - smart-city 1,650 M€ TTC Coût total 19,05 M€ TTC	2023-2025	15,875 M€																											

COHESION URBAINE	20-Traitement des copropriétés dégradées (Coteaux, Tour de l'Europe...)	Ville de Mulhouse / partenaires	Mulhouse	Le traitement des copropriétés dégradées est un enjeu majeur à l'échelle nationale et notamment à Mulhouse. Sont concernés les sites emblématiques de : - La Tour de l'Europe confrontée à des enjeux majeurs (modernisation des ascenseurs, relance du restaurant panoramique, problématiques des locations courte durée, fonctionnement général de la copropriété) estimé à 65 M€ de coûts travaux - opération ; le niveau de participation publique nécessaire à la restructuration lourde est de 15 à 25 M€. - Traitement Tour Plein Ciel 1 et 2 aux Coteaux, travaux de mise en sécurité ou de recyclage, estimé entre 8 et 15 M€ à la charge de la Ville de Mulhouse (Coût total participation publique 40M€)	2023-2025	65 M€ Tour Europe et 20 à 40 M€ Tours Plein Ciel																												
	21-Reconquêtes rez-de-chaussée commerciaux et logements (Briand et rue de Bâle), y compris espaces publics avoisinants	Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Création d'une Foncière Commerciale et Habitat : En lien avec la Banque des Territoires, la Ville mène une réflexion sur la création d'une foncière, qui aura vocation à constituer un portefeuille d'actifs fonciers et immobiliers au service de la revitalisation des axes commerçants Briand/Franklin et Bâle. - Aménagement de locaux Briand /Franklin Coût total 15 M€ TTC	2021-2025	12,5 M€																											Chiffres à consolider
	22-Groupe Scolaire Victor Hugo	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Suite au développement du quartier de Bourtzwiller, la construction d'un nouveau groupe scolaire regroupant 4 grandes fonctions (école maternelle, école élémentaire, périscolaire et salle d'activités/de sport) s'avère indispensable pour le bien-être des enfants. Ces fonctions sont regroupées au sein d'un même établissement en respectant les usages et fonctionnements spécifiques de chacun. L'entrée du groupe scolaire se fera rue de Ribeauvillé par un large parvis. Coût total : 18,2 M€ TTC (hors cour résiliente 17,040 M€)	2021-2025	13,749 M€		Etat DPV		2,095,000.00																									Hors cours école résiliente
	23-Travaux écoles 2021-2022	Ville de Mulhouse	Mulhouse	La ville s'est engagée dans un plan école de grande ampleur pour permettre aux écoliers mulhousiens d'évoluer dans des conditions optimales. Coût 1,919 M€ TTC.	2022	1,599 M€																											
	24-Temple Saint Etienne: travaux d'aménagement et de réhabilitation	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Le temple Saint-Etienne aux qualités architecturales remarquables constitue l'un des édifices cultuels protestants les plus importants à l'échelle nationale. Les travaux consistent en : -la rénovation intérieure du Temple en vue de l'accueil de manifestations culturelles. -la rénovation du système de chauffage, -la mise aux normes pour satisfaire à la réglementation incendie, -la mise en place d'un nouvel espace scénique - des travaux sur les façades et les tourelles Coût total : 6,028 M€ TTC.	2021-2024	5,024 M€																											
	24- Temple Saint - Etienne : rénovation intérieure phase 1	Ville de Mulhouse	Mulhouse	-la rénovation intérieure du Temple en vue de l'accueil de manifestations culturelles	2021-2022	1,068 M€								CEA-CTV	2014-2019	408,000.00																		
	24- Temple Saint - Etienne : rénovation de la façade - Tourelle Sud Ouest (phase 3)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	rénovation de la façade - Tourelle Sud Ouest (phase 3)	2021-2022	1,330 M€		Etat DRAC		390,000.00	Région DCPM	2020	260,076.00	CEA-Plan Patrimoine	2019	236,567.00																		
	24- Temple Saint - Etienne : rénovation de la façade - Tourelle 2	Ville de Mulhouse	Mulhouse	rénovation de la façade - Tourelle 2	2023-2024	1 M€																											
	24- Temple Saint - Etienne : aménagements intérieurs phase 2	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Aménagement intérieurs phase 2	2023-2024	1,625 M€																											
COHESION URBAINE	25-Construction équipements sportifs : salles de Futsal	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Equipement prévu pour un coût de 3,5 M€ TTC.	2023-2024	2,917 M€																											
	26-Académie des Arts Urbains	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Equipement prévu pour un coût de 0,4 M€ TTC. Tranche 1 (2021-2022) : 150 K€ TTC Tranche 2 (2023-2025) : 250 K€ TTC	2021-2022 2023-2025	0,125 M€ 0,208 M€																											
	27-Ecole internationale	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Dans son contexte transfrontalier, la création d'une école internationale (anglais-allemand) est un élément essentiel d'attractivité pour la Ville de Mulhouse. Cette école est envisagée sur le site de l'Illberg, pour laquelle une étude de de faisabilité est en cours. A ce stade, l'école s'articulerait autour de 9 salles de classes, pour une superficie total de 1 020 m². Equipement prévu pour un coût de 3,273 M€ TTC.	2022-2023	2,727 M€																											
	28-Création d'une Halle d'Athlétisme d'ambition régionale et nationale	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Cet équipement structurant d'ambition régionale et nationale dédié à la pratique de l'athlétisme viendra compléter et étoffer l'offre d'équipements sportifs présents sur le territoire mulhousien. Le coût du projet est estimé à 25 M€ HT, soit 30 M€ TTC. Il est prévu de mener les études de programmation sur la période 2023-2026 et sont estimées à 15% du coût HT total.	2023-2026																												
	28-Création d'une Halle d'Athlétisme d'ambition régionale et nationale	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Etudes de programmation	2023-2026	3,75 M€																											
TRANSITION NUMERIQUE	29-Projets d'inclusion numérique et de développement de services en ligne	Ville de Mulhouse / Partenaires	Mulhouse	La ville des Intelligences constitue l'un des grands projets transversaux portés par la ville de Mulhouse. Innovante par nature, elle vise à optimiser les services rendus, l'utilisation des ressources, du temps en s'appuyant sur le numérique de façon raisonnée et sur l'intelligence collective. Dans ce cadre, sont programmés : la création de nouveaux téléservices à destination des administrés et des entreprises, la modernisation des services Allo'proximité, le développement de projets pour agir sur l'inclusion numérique. Coût 0,6 M€ TTC.	2021-2022	0,368 M€	AAP Etat numérique : 0,129 M€ CEA : 0,003 M€							CEA-PDT	2021	2,852.00																		
	30-Outils numériques de pilotage et de prospective	Ville de Mulhouse	Mulhouse	La ville de Mulhouse s'est engagée dans la construction de la ville de demain: une ville durable et apaisée, donnant une place toujours plus prépondérante à la nature en ville et impliquant les citoyens. Dans cette optique, la ville souhaite se doter d'un outil numérique et cartographique permettant de visualiser les transformations majeures de la ville dans les prochaines années (intégration de nouveaux parcs dans la ville, aménagements d'espaces publics plus apaisées ...), de faciliter les concertations avec les usagers. Coût 0,3 M€ TTC.	2021-2022	0,250 M€	AAP Etat numérique : 0,200 M€																										
	31-Concept-Store "Mulhouse Ambiance Shopping", la boutique vitrine du commerce mulhousien	Ville de Mulhouse	Mulhouse	L'objectif est de créer un modèle innovant : un concept-store vivant en permanence, vitrine de 30 à 40 boutiques (tirées au sort tous les 3 mois parmi les commerçants mulhousiens), lieu d'informations, de conseils, d'orientation vers les commerces du centre-ville, lieu de présentation des nouvelles ouvertures. Coût 0,1 M€ TTC.	2021	0,083 M€																											
	32-Déploiement de la technologie RFID et de l'offre hors les murs du réseau des bibliothèques de Mulhouse	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Pour les bibliothèques, le déploiement de la technologie RFID permettra d'améliorer le service rendu. Il s'agit d'assurer la transmission par radio fréquence d'informations entre un document et un automate. Les documents sont équipés d'une étiquette à puce (tag) qui permet un enregistrement automatisé du prêt/retour du document par l'usager, en mettant à jour les informations dans le logiciel des bibliothèques. Coût 0,597 M€ TTC.	2021-2022	0,498 M€	AAP Etat numérique : 0,194 M€																										
	33-Plan Numérique Educatif - continuité Educative	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Appliqué aux écoles, le projet vise à permettre l'acquisition d'équipements numérique dans le premier degré favorisant la continuité éducative. Il s'agit à la fois de transformer les méthodes de travail dans le domaine pédagogique mais également de permettre aux élèves de disposer d'un équipement numérique : - expérimenter l'installation d'équipement permettant la visioconférence (type écran interactif) et le lien école domicile - renforcer le parc de tablettes numériques des écoles avec des équipements pouvant être également mis à disposition à domicile des élèves non équipés. Coût 0,6 M€ TTC.	2021-2022	0,500 M€	AAP Etat numérique : 0,109 M€																										
TRANSITION NUMERIQUE	34-Cybersécurité - Renforcement et sécurisation des infrastructures	Ville de Mulhouse / M2A	Mulhouse	Toutes les collectivités aujourd'hui doivent prendre en compte les risques d'attaque numérique. Dans ce cadre, pour renforcer les systèmes d'information, il est prévu la mise en place d'un second Firewall (recommandation ANSSI), d'un WAF (Firewall Applicatif) avec généralisation de la double authentification, d'une solution centralisée de suivi des logs avec alerte (SIEM), de formation et sensibilisation des utilisateurs. Coût 0,3 M€ TTC.	2021-2022	0,250 M€																											
	35-Maison des innovations	Ville de Mulhouse	Mulhouse	La ville de Mulhouse est engagée dans une démarche de ville des intelligences, inclusive et éco-responsable, qui s'appuie notamment sur les nombreux acteurs de l'innovation présents sur son territoire. Afin de renforcer cette dynamique, elle envisage la mise en réseau de tiers-lieu et de l'écosystème de l'innovation à l'échelle de la ville, propice à la mise en commun d'idées et de moyens pour le développement de solutions éco-responsables et centrées sur les usages. Le projet sera basé sur une étude des besoins et co-construit avec les acteurs de l'innovation mulhousiens dans un souci de complémentarité des espaces, des ressources et des réseaux. Coût 0,3 M€ TTC.	2023	0,250 M€																											
	36-Modernisation du centre de supervision et déploiement des caméras	Ville de Mulhouse	Mulhouse	- Intégration d'une démarche de cybersécurité du réseau de vidéoprotection, RGPD et avec les tiers extérieurs - Redimensionnement du réseau avec réorganisation des baies vidéos - Evolution des versions logiciels - Migration progressive des anciennes caméras - Déploiement nouvelles caméras Coût total 1,9 M€ TTC.	2021-2025	1,583 M€																											
	TOTAL					260,94 M€	7,274 M€																										

opérations fléchées CPER

opérations susceptibles d'être au CPER

Mise à jour : 28/03/22

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires pour le territoire à court et plus long terme

DOSSIERS PRIORITAIRES

Thématique	Sous thématiques	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Coût projet HT	Financements sollicités et instruction en attente	Financements Etat accordés - dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements Région accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements CeA accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements EPCI accordés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements Fonds Européens accordés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements opérateurs de service de l'Etat	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements autres publics	Année d'obtention de la subvention	Montant	Taux global de cofinancement publics	Financements privés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Remarques
Cohésion urbaine		Réhabilitation d'un bâtiment public en une maison des préventions.	KINGERSHEIM	KINGERSHEIM	Réhabilitation d'un bâtiment public en une maison des préventions. Regroupement de la PM + ASVP et permanence du conciliateur de justice sur un même site. Travaux d'aménagements intérieurs pour pérenniser le bâti structurel et améliorer sa performance énergétique (isolation par l'intérieur) + extension de 50 m2. Mise aux normes PMR. Mise en place d'une chaudière commune à 2 bâtiments (résidence d'artistes et maison des préventions	Second semestre 2021	180,000.00 €	DSIL Sollicitée : 26400 €																										mars 2022 : dossier prioritaire démarrage fin 2021 fin des travaux septembre 2022
Cohésion urbaine		Extension du groupe scolaire du Village des Enfants	KINGERSHEIM	KINGERSHEIM	Extension du groupe scolaire du Village des Enfants avec la construction de 2 salles de classes en élémentaire, d'une école maternelle de 6 classes, 2 dortoirs, 2 salles d'activités et sanitaires et un périscolaire complet et en dur (maternel et élémentaire de 110 places) avec le retour d'enfants, qui aujourd'hui, faute de places, déjeunent au Collège Curie de Wittenheim. Affectation des locaux de l'actuelle maternelle au Créa pour les accueils ALSH - 1ère tranche 2022 : construction de 2 salles de classe élémentaires supplémentaires : 450 K€ (375 K€ HT) - 2nde tranche 2026 : construction d'une école maternelle : 4 M€ (3,3 M€ HT) Impact socio-économique et environnemental : - un foncier suffisant pour accueillir un nouveau bâtiment tout en conservant des espaces extérieurs confortables avec à proximité de l'association des Arboriculteurs et des Apiculteurs de Kingersheim avec le projet de créer un verger école pédagogique à destination des enfants - une anticipation de programmes immobiliers à venir, - une action de réforme sur la carte scolaire, - une offre de services périscolaire et en accueils de loisirs optimale	2022-2028 1ère tranche en 2022	3675000	1ère tranche : DETR : 187 500 € (50% du projet)																										mars 2022 : dossier prioritaire 1ère tranche 375000 €
Cohésion urbaine		Complexe Pierre de Coubertin : rénovation arrosage et éclairage terrains de football	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Opération de rénovation énergétique et de modernisation des équipements sportifs (arrosage, éclairage). Rénovation de l'arrosage automatique des terrains de football (honneur et entraînement) particulièrement anciens et très consommateurs d'eau : dans sa totalité jusqu'au local surpresseur. Remplacement de l'éclairage du terrain de football (entraînement) particulièrement énergivore : remplacement des 4 pylones, du réseau de distribution, de l'armoire de commande avec mise en place de 2 circuits (2 demi-terrains) permettant pour chaque circuit 3 niveaux d'éclairement (scolaire, entrainement, match).	2022	183,976.66 €	Etat : 90 000 € FAFA : pas de montant défini							CEA-PDT	2021	34,407.00																		mars 2022 : dossier prioritaire FAFA = Fédération Football Amateur)
Cohésion urbaine		Restructuration de l'ancien presbytère - rénovation de la salle polyvalente	ZIMMERSHEIM	ZIMMERSHEIM	Rénovation énergétique et mise en conformité pour accueillir les personnes à mobilités réduites.	2021-2022	1,505,000.00 €		DSIL Rénovation	2,021 €	451,500.00				CEA-PDT	2021	300,000.00																		Dossier prioritaire : Pour obtenir la subvention, la commune a jusqu'au 30 juin 2022 pour adresser une attestation de démarrage des travaux à la CEA. Autrement dit, le 1er coup de pioche devra se faire avant le 30.06.2022
éclairage public		Eclairage public : équipement basse tension	FLAXLANDEN	FLAXLANDEN	Equipement en éclairage basse tension sur l'ensemble du village, Diminuer les consommations énergétiques en pratiquant un éclairage responsable et toujours dans l'intention de mieux éclairer	2022	70,840.00 €	syndicat électricité : 17490 €																										mars 2022 : dossier prioritaire 2022
Renaturalisation en ville		végétalisation d'espaces publics par la plantation d'arbres et désimperméabilisation de cours d'écoles	KINGERSHEIM	KINGERSHEIM	Dans le cadre d'un projet de construction périscolaire (démarrage construction mai 2021) contigu à un groupe scolaire, projet d'aménagement et de reconfiguration d'une cour d'école par une cour d'agrément faisant zone de fraicheur. Par ailleurs, programme de plantations d'arbres sur le Park des Gravières et le site Gounod : 16 000 m2 de surface avec un potentiel de 45 000 arbres à planter. Impact socio-économique et environnemental : - développer les zones de fraicheur et d'ombrage au sein des établissements scolaires et des espaces de rencontre (park des gravières, plaine de jeux Gounod) - développer la nature en milieu urbain pour une ville durable et améliorer la qualité de vie des habitants - créer une forme de continuité écologique au profit de la biodiversité animale et végétale	2021-2022 désartificialisation de cour d'école en 2023	380,000.00 €	Subventions sollicitées pour la désartificialisation : DETR : 78 100,00 € Agence de l'eau : 225 900,00 €																										mars 2022 : dossier prioritaire concernant la désartificialisation de la cour d'école
rénovation énergétique		Rénovation thermique du bâtiment sportif Cosec	KINGERSHEIM	KINGERSHEIM	Remplacement de la toiture et pose de panneaux photovoltaïques et isolation du bâtiment. Demande fait dans le cadre de la DSIL part exceptionnelle (144 800€ obtenus)	été 2022	520,000.00 €	Remplacement toiture COSEC : 362 000 €	DSIL Rénovation	2021	144,800.00				CEA-PDT	2021	134,975.00	m2A - fond climat		25,000 €															mars 2022 : dossier prioritaire démarrage des travaux en juin 2022
rénovation énergétique		Rénovation énergétique de bâtiments communaux	STAFFELFELDEN	STAFFELFELDEN	Travaux de sécurité pour 4 classes de l'école maternelle Mélusine (création d'une sortie de secours dans chaque salle de classe et aménagements extérieurs)	2022	40,000.00 €	DETR : 14 000 €																										mars 2022: dossier prioritaire refus de subvention en 2021; nouvelle demande en 2022
rénovation énergétique		Volet P3 (GER) de la conduite des installations thermiques communales	WITTENHEIM	WITTENHEIM	La Ville dispose à ce jour d'un contrat de conduite des installations thermiques communales de type P2 (maintenance seule). La procédure de dévolution d'un nouveau contrat P2+P3 (GER) va aboutir en juillet 2021. Ce contrat étendu permettra, via le volet P3 (Gros Entretien Renouvellement) et sur une durée de 8ans, de remplacer à neuf 20 à 25 chaudières (et régulations) arrivées en fin de vie. Impact socio-économique et environnemental : empreinte carbone très nettement améliorée car mise en service d'un grand nombre de chaudières plus performantes et plus vertueuses, économies d'énergie et financières importantes attendues de par la performance accrue des installations techniques et de l'optimisation de fonctionnement via les régulations neuves.	2021-2029	372,838.00 €	Etat : 149135,20 €																										mars 2022 : dossier prioritaire
sauvegarde patrimoine		Restauration Vieille Tour – 2021-01	DIETWILLER	Dietwiller	Travaux de restauration de l'ancien clocher - dit "Vieille Tour" : Tranche 1 - Restauration de la couverture et réparation de charpente, restauration des pierres de taille et révision des enduits, escaliers et planchers intérieurs. Tranche 2 - Restauration du mur du cimetière, restauration de l'escalier d'accès en pierre et du Mont des Oliviers	2022	489,766.90 €	Région 25 000 € DRAC : 102 581,40 € PTRTE/DSIL 146 930 € Contact avec la fondation du Patrimoine							CEA		60,825.00																		mars 2022 : dossier prioritaire. Dossier déposé Région : Service Inventaire et Patrimoines - Dispositif régional de préservation et de restauration du patrimoine non protégé
Sauvegarde patrimoine		Eglise Sainte-Marie : remplacement de la chaudière (passage au gaz)	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Remplacement de la chaudière fuel existante (1977) particulièrement énergivore et peu vertueuse d'un point de vue environnemental. Passage au gaz naturel. Remplacement de la régulation vétuste, optimisation de la distribution vers les terminaux de chauffe, remplacement à neuf de la ditribution électrique et de tous les organes de sécurité. Mise en conformité du local chaufferie. Neutralisation et inertage de la cuve fuel enterrée.	MOE 2021 travaux 2022	158,000.00 €	Etat : 63 200 €																										mars 2022 : dossier prioritaire
transition numérique		Programme pluriannuel de mise en place d'outils numériques dans les écoles (câblage et outils numériques).	KINGERSHEIM	KINGERSHEIM	Socle numérique dans les écoles élémentaires : équipement numérique d'un socle numérique de base, les services et ressources numériques, l'accompagnement à la prise en main des matériels, services et ressources	Fin du 1er semestre 2022	40,000.00 €	23,000 €																										mars 2022 : dossier prioritaire réalisation des travaux pendant l'été
Cohésion urbaine		Création d'un espace multi générationnel	NIFFER	NIFFER	Aménager en lisière de village un espace de rencontre entre les générations, permettant la pratique de sports (à définir), la détente et le repos, dans un cadre naturel (entre prés, forêt et canal du Rhône au Rhin) Impact socio-économique et environnemental : les aménagements seront réalisés au maximum dans le respect de l'environnement et de la biodiversité, l'installation étant située dans un espace naturel ; les aménagements visent à offrir à des publics de tous les âges un lieu de rencontre, de détente, d'activités physiques pour ceux le souhaitent	2022	400,000.00 €	DETR 2022																										en mars/avril/mai, nous allons chercher et retenir un maître d'œuvre, pour finaliser le projet et son coût, puis pour organiser la consultation des entreprises en vue de l'attribution des marchés de travaux. L'objectif est que les travaux puissent encore débuter en 2022, après la rentrée, au cours du 4ème trimestre
sauvegarde patrimoine		Rénovation de l'ancien bâtiment des services techniques en Maison de la Musique et rénovation accessoire de la caserne des pompiers de Rixheim	RIXHEIM	RIXHEIM	Rénovation énergétique et patrimoniale du bâtiment situé à côté de la Commanderie (MH) pour y créer la Maison de la Musique (un niveau occupé par l'école de musique de RIXHEIM - 266 élèves, et un niveau occupé par l'Orchestre d'Harmonie de RIXHEIM - 60 musiciens)	2022-2024	3,020,000.00 €	DSIL rénovation : 1 510 000 € (demande de subvention février 2022)																										mars 2022 : dossier prioritaire n°1 pour la commune.Demande reçue Région, AR en cours. Investigation à mener au titre de Climaxion : Soutien a à la rénovation énergétique des batiments / Soutien aux energies renouvelables et au titre du dispositif de soutien à l'amélioration du cadre de vie et des services de proximité CeA : demande reçue (nouvelle contractualisation)
périscolaire		Création périscolaire	STAFFELFELDEN	STAFFELFELDEN	Création d'un nouveau périscolaire - Cité Rossalmend	2022-2024	1,900,000.00 €	DETR: à définir																										mars 2022 : dossier prioritaire Dossier sera déposé courant d'année 2022
photovoltaïque		Travaux énergétiques des bâtiments communaux	STAFFELFELDEN	STAFFELFELDEN	Mise en place de panneaux solaires - Mairie - Projet en autoconsommation	2022-2023	100,000.00 €	DETR-DSIL: à définir																										mars 2022 : dossier prioritaire Dossier sera déposé courant d'année 2022
PMR		travaux de mise en accessibilité PMR, conformité incendie et reclassement de l'établissement mairie de Wittenheim	WITTENHEIM	WITTENHEIM	travaux de mise en accessibilité PMR, conformité incendie et reclassement de l'établissement mairie de Wittenheim	2022	206,000.00 €	DETR/DSIL (40%): 82 400 €																										mars 2022 : dossier prioritaire
rénovation énergétique		Rénovation chauffage/clim salle polyvalente	PETIT-LANDAU	PETIT-LANDAU	rénovation thermique afin d'améliorer l'efficience énergétique du système de chauffage de la salle polyvalente.	2022	58,822.91 €	DETR 22 (40 %)																										Dépenses engagées. Intervention prévue mai 2022.
sécurisation des espaces publics		modernisation du système de vidéo-protection de RIXHEIM	RIXHEIM	RIXHEIM	L'opération répond à deux objectifs principaux : améliorer la transmission des signaux au travers d' un réseau optique, compte tenu de la saturation des liens radios actuels, et remplacer le matériel obsolète ou défectueux.	2022/2023	336,189 €	DETR : 201 713 € (60%) (demande de subvention février 2022)																										mars 2022 : dossier prioritaire n°3 pour la commune
Transition écologique desartificialisation		Desartificialisation - renaturation de la cour d'école du groupe scolaire des Romains.	RIXHEIM	RIXHEIM	projet de déminéralisation, végétalisation et agrandissement de la cour pour l'adapter au réchauffement climatique	2022	400,000 €	DETR : 200 000 € (demande de subvention février 2022) Agence de l'eau : 76 000 € (demande de subvention mars 2022)																										mars 2022 : dossier prioritaire n°2 pour la commune
Transition écologique économie d'énergie		rénovation de l'éclairage public du quartier Entremont	RIXHEIM	RIXHEIM	programme de rénovation de l'éclairage public du quartier Entremont dans un souci de fiabilisation des équipements et d'amélioration des performances énergétiques (LED)	2022/2024	467,776 €	DSIL : 187 110 € (demande de subvention février 2022) TEA : 31 680 € (demande de subvention à venir)																										mars 2022 : dossier prioritaire n°4 pour la commune
Vidéoprotection		Modernisation du système de vidéoprotection	KINGERSHEIM	KINGERSHEIM	Modernisation du système de vidéoprotection	2022-2024	99,000 €	DSIL 2022 : 19 800 € / Bascule DETR 2022 : 68 895,14 €																										mars 2022 : dossier prioritaire travaux 2ème semestre 2022 travaux réalisés en 3 tranches de 33000 € par an

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires pour le territoire à court et plus long terme

DOSSIERS AVEC DEMANDES DE SUBVENTIONS DEPOSEES

Mise à jour : 28/03/22

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires pour le territoire à court et plus long terme

DOSSIERS DÉJÀ SUBVENTIONNES

ND en colonne A = nouveau dossier

N°	Thématique	Sous thématiques	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Coût projet HT	Financements sollicités et instruction en attente	Financements Etat accordés - dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements Région accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements CeA accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements EPCI accordés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements Fonds Européens accordés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements opérateurs de service de l'Etat	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements autres publics	Année d'obtention de la subvention	Montant	Taux global de cofinancement publics	Financements privés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Remarques
16	Cohésion urbaine		Etude de faisabilité pour la création de fermes urbaines sur la commune	ILLZACH	Illzach	L'objectif est la création d'une ou deux fermes urbaines, l'une au lieu-dit « Muhlenfeld », l'autre dans le secteur nord de la commune d'Illzach. Impact socio-économique et environnemental : potentialité de production et de vente de produits agricoles, essentiellement maraichers, sur le territoire.	2021-2022 (étude)	48,000.00 €	DSIL : 29 K€	Etat plan de relance PAT		38,840.00																							actualisation mars 2022
25	Cohésion urbaine		Réhabilitation de la mairie	LUTTERBACH	LUTTERBACH	Le bâtiment de la mairie qui accueille outre les habitants de la Commune, plus d'une vingtaine de collaborateurs de la commune, n'est plus aux normes de sécurité incendie et d'accessibilité. Le projet de réhabilitation vise ainsi trois objectifs : - la mise aux normes de sécurité incendie (permettant également de préserver les archives communales présentes dans les combles de l'établissement), - la mise aux normes d'accessibilité prenant en compte divers handicaps (mise en place d'un système d'un système de transmission du signal acoustique par induction magnétique, mise en place de toilettes publiques PMR, ...) - la réhabilitation de certains bureaux avec l'amélioration des circulations intérieures du bâtiment.	2021-2022	528,293.00 €	DSIL : 215 K€ DETR : 32 K€	DETR	2021	211,317.25																							mars 2022 : RAS
26	Cohésion urbaine		Réhabilitation de l'école Chevreuils	LUTTERBACH	LUTTERBACH	rénovation des sols de l'école maternelle les chevreuils en retirant mes dalles type Dalflex comportant de l'amiante	2021	30,700.00 €	DSIP : 15 K€	DETR	2021	12,280.40																							mars 2022 : rien pour la DSIL (uniquement DETR)
27	Sauvegarde patrimoine		Sacré-Cœur	LUTTERBACH	LUTTERBACH	installation d'une alarme incendie du Sacré-Cœur	2021	13,307.00 €								CEA-PDT	2021	2,661.00																	mars 2022 : RAS
28	Vidéoprotection		Installation d'une vidéoprotection	LUTTERBACH	LUTTERBACH	Déploiement d'une vidéoprotection urbaine (tranche 2)	2021	196,661.00 €								CEA-PDT	2021	30,000.00																	mars 2022 : RAS
29	Cohésion urbaine		Réhabilitation de l'école La Forêt	LUTTERBACH	LUTTERBACH	Travaux sanitaire et chauffage école maternelle de la Forêt	2021	18,616.00 €	DSIL : 9,5 K€	DETR	2021	7,446.36																							mars 2022 : rien pour la DSIL (uniquement DETR)
34	Cohésion urbaine		Remplacement de portes à l'école primaire du Fehlacker	PFASTATT	PFASTATT	Remplacement de 3 portes en aluminium à rupture de pont thermique à l'école primaire du Fehlacker : 1 porte pour le couloir et 2 portes pour 2 salles de classe et installation d'un système d'alarme.	juillet août 2021	13,795.00 €	4,954.75 €	DETR	2021	4,276.45																							
36	Cohésion urbaine		Rampe accès PMR	PFASTATT	PFASTATT	Création d'une rampe d'accès PMR à l'école primaire du Fehlacker	2021	13,521.81 €		DETR	2021	4,191.76																							dossier déposé le 17/05/21
40	Cohésion urbaine		Réfection de l'eau chaude sanitaire à l'EHPAD de Sausheim	SCIN	SAUSHEIM	A la demande de la commune de Sausheim, les services techniques du SCIN ont fait réaliser un diagnostic complet sur les installations de plomberie/sanitaire de l'EHPAD du Quatelbach. Les conclusions de cet audit ont mis en évidence, entre autres choses, des perturbations importantes entre les réseaux eau froide et eau chaude par mélange des fluides, un manque de pression sur la pompe de bouclage, des températures basses sur certains réseaux de distribution, et de nombreuses fuites. Des travaux conséquents paraissent donc indispensables	Octobre 2020 à avril 2021	210,000.00 €	77 507 € (DSIL)	DSIL	2021	58,131.00																							mars 2022 : RAS
43	Cohésion urbaine		Agrandissement des sanitaires de l'école élémentaires	STEINBRUNN LE BAS	STEINBRUNN LE BAS	Agrandissement des sanitaires de l'école élémentaires (DSIL 2020)	2020	16,526.00 €	16,526 €	DETR	2021	5,784.10																							
44	Cohésion urbaine		Aménagement, mise aux normes accessibilité Mairie pour mise à disposition de salles aux associations	UNGERSHEIM	UNGERSHEIM	Mise à disposition de salles aux associations	2021-2022	324,000.00 €	DETR : 36,4 K€ Département : 130 K€							CEA-PDT	2021	32,420.00																	DETR déposée en 2017 avec accord de prolongation. demande adressée à la CEA le 14/04/21
51	commerce		Manager du commerce	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Recrutement d'un manager du commerce local en temps partagé par la commune de Wittenheim Impact socio-économique et environnemental : Proposer un soutien aux associations de commerçants et aux commerçants, notamment ceux impactés durant cette période de crise sanitaire. Favoriser la requalification de friches commerciales dans le but de réduire la consommation foncière et accueillir de nouveaux commerces afin de créer de nouveaux emplois.	2022-2023	50,000.00 €	Pour les 2 ans : Etat : 16 K€ Région : 16 K€ Banque des territoires : 32 K€																Banque des Territoires		40,000.00									mars 2022 : coût annuel pendant 2 ans soit 100 000 euros
53	Sauvegarde patrimoine		Restauration de la fontaine St-Georges	BRUNSTATT DIDENHEIM	BRUNSTATT DIDENHEIM	Restauration de la Fontaine St-Georges	2021	180,000.00 €		DSIL Relance		53,652.00				CEA-PDT	2021	36,000.00																	ok en mars 2022
57	éclairage public		Eclairage public - remplacement des têtes de mâts en LED	HEIMSBRUNN	Heimsbrunn	Changement des têtes de mâts du réseau d'éclairage public de la commune	2021	61,974.44 €	Syndicat électricité : 25 K€ CEE : 5 K€																			Syndicat d'électricité (25000) et CEE (6891,30)		31,891.30					actualisation mars 2022
63	éclairage public		remplacement de têtes de candélabres par de la LED - éclairage public	RICHWILLER	RICHWILLER	remplacement d'une centaine de têtes de candélabres dans plusieurs rues du village par de la LED	May-21	58,535.00 €																				Syndicat d'électricité		25,000.00					
74	Cohésion urbaine		rénovation de l'ancienne bulle de tennis	RIEDISHEIM	RIEDISHEIM	Rénovation de l'ancienne bulle de tennis	2021	70,000.00 €								CEA-PDT	2021	14,000.00																	
79	rénovation bâtiment public		réfection de la toiture de la partie associative du carreau Max	RICHWILLER	RICHWILLER	bâtiment affecté en partie au service technique de la mairie : remplacement complet de la toiture du bâtiment qui présente des entrées d'infiltration d'eau	avril - mai 2021	45,774.11 €	40 % du coût global de l'opération	DETR	2021	13,732.23																							
80	rénovation bâtiment public		réfection de la toiture de l'école maternelle Amélie 2 et création d'un préau	RICHWILLER	RICHWILLER	Installation d'un préau du coté sud de l'école qui permettra d'exercer des activités en extérieur et ce, même si les conditions météorologiques ne sont pas favorables.	juillet - août 2021	107,513.00 €	40% du coût global de l'opération	DETR	2021	42,121.87																							mars 2022 : le préau n'a pas été réalisé. Le projet est reporté pour 2022 et sera probablement réalisé en régie.
81	rénovation bâtiment public		réfection des sanitaires de l'école primaire E. Wacker	RICHWILLER	RICHWILLER	refonte complète des sanitaires existants : augmenter le nombre de sanitaires, créer des sanitaires aux normes PMR, supprimer les urinoirs et mettre en place un nouvel espace de nettoyage des mains en "L" plus accessible pour les élèves.	juillet - août 2021	84,354.68 €	20 % du coût global de l'opération	DETR	2021	26,547.68							m2A		28,903.00														
82	rénovation électrique		Travaux de mise aux normes à l'Espace 110 2021	ILLZACH	Illzach	Les travaux consistent : - au remplacement du TGBT (tableau général basse tension) et de l'arborescence : 39 440 € HT - au remplacement des tableaux divisionnaires : 47 300 € HT - à la rénovation de la toiture : 100 000 € HT	2022	135,000.00 €	DSIL : 80 K€ (déposé le 25/2/22) Département : 14 K€							CEA-PDt	2021	23,532.00																	actualisation en mars 2022
89	Vidéoprotection		installation d'un système de vidéoprotection	BOLLWILLER	BOLLWILLER	Installation d'un système de vidéoprotection	Jul-05	69,347.00 €		DETR		27,738.00				CEA-PDT	2021	20,000.00																	actualisation en mars 2022
91	rénovation énergétique		Réhabilitation structurelle et thermique du Bâtiment communal sis 6 rue de France à Brunstatt	BRUNSTATT DIDENHEIM	BRUNSTATT DIDENHEIM	Dans le cadre des travaux de rénovation des bâtiments communaux et du programme de réhabilitation thermique engagé par la Municipalité, la Commune a lancé une opération de restauration d'un bâtiment ancien situé au centre de village et initié une réhabilitation thermique et structurelle de cet édifice patrimonial. Le projet consistera à transformer le bâtiment divisé actuellement en trois niveaux et en un volume unique de type "cathédrale". Ce bâtiment sera destiné à une utilisation associative et / ou d'animation du territoire par la collectivité Impact socio-économique et environnemental : Le traitement des façades et des châssis ainsi que les combles par un process d'isolation adapté permettront d'apporter un confort thermique et acoustique au volume dédié à la vie associative et le renforcement structurel donnerait une stabilité globale au bâtiment dans sa configuration originelle.	2021-2022	336,451.00 €	DSIL : 148 K€ Région : 78 K€ Département : 78 K	DETR	2021	100,935.30																							
97	rénovation énergétique		Optimisation de la régulation du chauffage ventilation climatisation dans plusieurs bâtiments communaux	ILLZACH	Illzach	Le présent projet consiste à améliorer la régulation CVC au sein de plusieurs bâtiments communaux à Illzach, avec reprise des installations sur la supervision existante (logiciel PANORAMA 2). Impact socio-économique et environnemental : L'intérêt est multiple : - réaliser des économies d'énergie - améliorer le confort dans les bâtiments - régler et programmer le chauffage (voire la ventilation, climatisation) à distance au plus juste des besoins et selon l'occupation des locaux - contrôler les interventions du prestataire CVC en temps réel et assister ce dernier (réduire le coût du contrat de maintenance et d'entretien CVC) en déclenchant les interventions sous le meilleur délai - quantifier les consommations et les économies énergétiques et financières (grâce à la reprise des sous-compteurs sur la GTB) - refacturer les fluides légalement aux locataires et usagers de biens communaux (grâce à la reprise des sous-compteurs sur la GTB), - participer au plan stratégique et opérationnel en faveur de la transition énergétique de Mulhouse Alsace Agglomération - Mise aux normes de sécurité (gaz, électricité,...)	2020-2021	44,000.00 €		DSIL Relance		17,500.00																							mars 2022 : travaux réalisés ; solde de subvention à percevoir
98	rénovation énergétique		Rénovation de la chaufferie de l'Espace 110 2021	ILLZACH	Illzach	La Municipalité souhaite réduire la dépendance énergétique de ses locaux et assurer un confort d'usage dans ces derniers. Les travaux ont pour objet l'installation d'une chaufferie desservant l'Espace 110 et ainsi qu'une centrale de traitement d'air de l'Auditorium de l'Espace 110 Impact socio-économique et environnemental : Les objectifs sont les suivants : - réaliser des économies d'énergie, - améliorer le confort thermique et acoustique dans les bâtiments, - régler et programmer le chauffage et la ventilation à distance au plus juste des besoins et selon l'occupation des locaux, - participer au Plan Climat de Mulhouse Alsace Agglomération, - mettre aux normes de sécurité (gaz, électricité,...).	2021-2022	292,000.00 €		DSIL	2021	116,966.00																							mars 2022 : travaux réalisés ; solde de subvention à percevoir
100	rénovation énergétique		Programme pluriannuel de remplacement de chaudières	KINGERSHEIM	KINGERSHEIM	Bâtiment salle Le Hangar	1er semestre 2022	65,000.00 €	DSIL : 21000	DSIL Rénovation		39,150.00																							
109	rénovation énergétique		Remplacement de l'ancienne chaufferie de la salle polyvalente par une PAC	PULVERSHEIM	PULVERSHEIM	remplacement de la production de chaleur vieillissante (chaudière à bruleur gaz) de la salle polyvalente d'une superficie de 600 m² par une pompe à chaleur de type "groupes à débit de réfrigérant variableé. Remplacement de la production de chaleur STYX par la même PAC	juin 2021 - sept 2021	70,000.00 €	35,000 €	DETR		21,000.00				CEA-FST	2021	14,543.50																	déposée sur la plateforme courant avril - non trouvé sur état de M. Morin
111	rénovation énergétique		Remplacement de la chaudière de l'école maternelle Amélie 2	RICHWILLER	RICHWILLER	remplacement de la chaudière gaz (2005) qui alimente l'ensemble du bâtiment : meilleur rendement, réduction de la consommation de gaz, économies d'énergie et réduction des coûts de chauffage remplacement complet de la toiture du bâtiment qui présente des défauts d'étanchéité hydraulique et thermique à certains endroits. L'opération de déconstruction du toit sera aussi l'occasion d'opérer le retrait de l'amiante à cet endroit, permettant d'assainir l'ensemble de la structure.	juillet - août 2021	28,364.00 €	40 % du coût global de l'opération	DETR	2021	42,121.87																							mars 2022 : subvention DETR concerne l'enveloppe globale pour ce projet et le remplacement dela chaudière de l'école
113	rénovation énergétique		Rénovation énergétique de l'école Bartholdi I	RIEDISHEIM	RIEDISHEIM	Rénovation du batiment Bartholdi I en corrélation avec les travaux réalisés à l'école Bartholdi II en 2020. Remplacement des menuiseries extérieurs actuelles par du double vitrage performant, création d'une enveloppe ITE. Mettre en place un VMC double flux dans l'ensemble des salles de classe, créer diverses finitions de soutien (platrerie).	juillet à décembre 2021	756,000.00 €	300,000 €	DSIL Rénovation		209,850.00				CEA-PDT	2021	95,512.00																	
114	rénovation énergétique		Rénovation thermique de l'école élémentaire d'Ile Napoléon	SCIN	RIXHEIM	Ce projet encore en cours d'étude devrait consister en : - L'isolation thermique extérieure des façades et leur ravalement après vérification structurelle liée aux fissures; - L'isolation des combles; - La mise en place d'un système de traitement d'air; - Le remplacement de l'éclairage intérieur qui n'est pas encore en led; - Des adaptations en chaufferie.	2022-2023	1,140,000.00 €		DSIL Rénovation	2021	342,000.00																							actualisation mars 2022
122	Cohésion urbaine		Acquisition de l'ancienne direction des MDPA	WITTELSHEIM	WITTELSHEIM	Acquisition de l'ancienne Direction des MDPA	2021	908,000.00 €								CEA-PDT	2021	300,000.00																	
123	Cohésion urbaine		Réfection toiture et installation système de sécurité incendie salle Grassegert	WITTELSHEIM	WITTELSHEIM	Réfection toiture et installation système de sécurité incendie salle Grassegert	2021	755,570.00 €	CEA : 200 000 Euros DRAC 187 000 Euros	DSIL Relance	2021	302,228.00																							
124	rénovation énergétique		Rénovation thermique des bâtiments communaux : écoles maternelles et élémentaires	WITTELSHEIM	WITTELSHEIM	Il s'agit d'engager un important programme de travaux d'économie d'énergie dans l'ensemble des 7 bâtiments consacrés à l'éducation nationale. Le but est de parvenir à réaliser une économie minimale de 30% d'énergie par bâtiment, cela pouvant aller pour certains jusqu'à 50% d'économie. L'essentiel des travaux consistera en isolation intérieure et/ou extérieure des murs extérieurs.	2021- 2022	1,650,000.00 €	557,726 €	DSIL Rénovation	2021	418,295.00																							
129	Sauvegarde patrimoine		Presbytère rénovation de la façade	DIETWILLER	Dietwiller	rénovation façade, fenêtres, volets, encadrements au stade APD. Ajout de la rénovation intérieure du bâtiment	2022-2023	400,000.00 €	DSIL : 27 K€ département : 18 K€ Région Grand Est							CEA-Plan Patrimoine	2021	6,118.00																	mars 2022 : projet ayant évolué pour intégrer la rénovation intérieure du bâtiment - région GRAND EST - réponse négative
132	Sauvegarde patrimoine		Rénovation d'un orgue SCHWENKEDEL	REININGUE	REININGUE	La mesure concernée étant «la culture», il s'agit de procéder à la restauration du moteur et des éléments structurants (de la caisse inversée, du soufflet, du porte-vent et de la boite à rideau). Impact socio-économique et environnemental : dans le cadre de la rénovation patrimoniale, la restauration d'ampleur de l'orgue permet d'assurer la conservation du patrimoine culture en état de fonctionnement et poursuivre la pratique musicale de cet instrument	2022	10,450.00 €	CEA : 2610 € fonds de soutien aux projets de proximité							CEA-PDT	2021	2,090.00																	dossier déposé à la CEA
135	Sauvegarde patrimoine		restauration de la Commanderie de Rixheim	RIXHEIM	RIXHEIM	Restauration de la Commanderie de Rixheim, monument historique classé, édifié au 18ème siècle. L'opération concerne la restauration complète des charpentes couvertures, façades, pierre de taille et menuiseries extérieures. Le bâtiment, ancienne commanderie de chevaliers teutoniques comprend un bâtiment principal et deux ailes; qui sont respectivement occupés par les services de la mairie, le musée du papier peint et la manufacture de papiers peints Zuber et Cie PREMIER CHAPITRE : BATIMENT CENTRAL	2022-2025	Maîtrise d'œuvre : 312 426 € Travaux : 2 331 000 € (premier chapitre bâtiment central)	DRAC pour les travaux (40%) : 932 610 € demande de subvention février 2022	DSIL Relance (257 937) et DRAC (maîtrise d'œuvre 124 970)	2021	257,937.00	Région DCPM (maitrise d'œuvre)	2022	62,485.00	CEA-Plan Patrimoine	2019	600,000.00																	actualisation mars 2022
136	Sauvegarde patrimoine		Pôle médical à Sausheim	SCIN	SAUSHEIM	Transformation des locaux de l'ancienne poste en pôle médical permettant d'accueillir à terme trois professionnels de santé. Les travaux portent pour l'essentiel sur : - La restructuration et la mise aux normes d'un point de vue sécurité incendie et accessibilité PMR des locaux existants; - La création de trois cabinets médicaux, avec espaces d'attente, accueil et locaux sociaux des personnels et praticiens; - la modernisation et la séparation des fluides.	1er semestre 2022	300,000.00 €	100 000 € (DSIL) : Ce montant sera affiné au fil de l'évolution du projet. La DSIL devrait être sollicitée au second semestre 2021.							CEA-PDT	2021	80,000.00																	mars 2022 : RAS
137	Sauvegarde patrimoine		rénovation d'un ancien corps de garde : la Wacht	UNGERSHEIM	UNGERSHEIM	Rénovation de la Wacht ancien corps de garde au titre du patrimoine historique et culturel donc axée sur les travaux extérieurs : gros-œuvre, charpente, menuiserie extérieure. L'espace restauré accueillera la société d'histoire, lui permettant d'exposer un ensemble de matériel retrouvé jalonnant l'histoire de la commune comprenant un village du néolithique et son site funéraire, une présence romaine de 4 siècles, le moyen-âge et la période plus contemporaire	janv 21- avril 21	46,000.00 €	18,500 €	DSIL Relance	2020-2021	15,340.00				CEA-PDT	2019	19,962.00																	travaux achevés
144	Sécurisation réseaux eaux et assainissement		Remplacement total du réseau d'eau des rues du Château et Longue	MORSCHWILLER LE BAS	MORSCHWILLER LE BAS	Le réseau d'eau et d'assainissement des rue du Château et Longue date de 1954. Il n'est pas rare d'observer régulièrement des fuites de ce réseau ancien dans ces 2 rues. La commune a décidé de remplacer les réseaux de ce secteur.	Démarrage été 2021	300,000.00 €	150,000 €	DSIL Relance		89,492.00																							
150	Sécurisation réseaux eaux et assainissement		réfection et sécurisation du réservoir eau potable	STEINBRUNN LE BAS	STEINBRUNN LE BAS	Réfection et sécurisation du réservoir eau potable	2021	21,957.00 €		DSIL RELANCE	2021	8,783.00																							
153	transition écologique		création d'une ferme de maraichage pédagogique	PULVERSHEIM	PULVERSHEIM	Création d'une ferme de maraichage pédagogique permettant à terme de soutenir les circuits courts et de rendre partiellement autonome une partie de la population en production de légumes et fruits. La 1ère tranche du projet concerne la réhabilitation d'un bâtiment et la création de serre et d'investissement en matériel agricole	oct 2021 à déc 2021	100,000.00 €								CEA-FST	2021	5,000.00																	
161	transition numérique		Mise à niveau numérique des services publics – Application mobile interactive avec les habitants de la commune	BRUNSTATT DIDENHEIM	BRUNSTATT DIDENHEIM	Cette application mobile interactive avec les habitants de la commune a pour ambition d'appuyer la transformation numérique de la collectivité en repensant la relation entre les usagers et la commune Impact socio-économique et environnemental : Cet outil de communication interactif avec les habitants permettra une meilleure visibilité des actions de la commune mais être aussi un récepteur d'informations et de signalements pour tous les habitants pour une meilleure réactivité des services communaux	2021-2022	33,000.00 €	DSIL : 25 K€	FITN Plan de Relance		13,120.00																							actualisation en mars 2022

162	transition numérique		Mise à niveau numérique des services publics - Socle numérique dans les 2 écoles élémentaires	BRUNSTATT DIDENHEIM	BRUNSTATT DIDENHEIM	Cet appel à projet est centré sur le 1er degré vise à assurer un égal accès au service public de l'éducation. Son ambition est d'appuyer la transformation numérique des écoles en favorisant la constitution de projets fondés sur trois volets essentiels : l'équipement des écoles d'un socle numérique de base, les services et ressources numériques, et l'accompagnement à la prise en main des matériels. L'équipement de base de la salle de classe est constitué d'un vidéoprojecteur (options alternatives : tableau numérique interactif (TNI), vidéoprojecteur interactif (VPI) ou un écran tactile interactif (ETI)) et un poste de travail (PC de préférence mobile) qui permet d'accéder à Internet, d'exploiter les ressources et les services en ligne. Complémentairement à cet équipement de classe fixe, il convient de disposer d'équipements mobiles, mutualisables au sein de l'école.	2021-2022	36,000.00 €	DSIL : 25 K€	AAP SNEE (plan de relance)		23,259.00																							actualisation en mars 2022
164	transition numérique		Socle numérique dans les écoles élémentaires 2021 2022	ILLZACH	Illzach	La Ville d'Illzach souhaite assurer une offre numérique éducative dans l'ensemble de ses écoles élémentaires. Il s'agit de doter les écoles : - d'un équipement numérique, - d'un accès à internet, - d'un réseau informatique.	2021	95,000.00 €		AAP SNEE (plan de relance)		24,341.16																							actualisation mars 2022
165	transition numérique		Programme pluriannuel de mise en place d'outils numériques dans les écoles (câblage et outils numériques).	KINGERSHEIM	KINGERSHEIM	Programme pluriannuel de mise en place d'outils numériques dans les écoles (câblage et outils numériques).	Fin du 1er semestre 2021	40,000.00 €	23,000 €	AAP SNEE (plan de relance)		9,425.00																							actualisation mars 2022
169	transition numérique		Equipement numérique des écoles élementaires de Wittenheim	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Appel à projet pour un socle numérique dans les écoles élementaires : 5 écoles élementaires (45 classes. Souhait déquiper l'ensemble des classes d'un système de projection (ordinateur avec tableau/télévision intercative ou vidéoprojecteur), d'effectuer le raccordement internet pour les classes qui n'en disposent pas enore, installer un environnement numérique de travail (ENT) dans chaque classe pour faciliter le lien école-famille.	2022	102,330.00 €		appel à projets (?)		16,692.41																							demande adressée dans le cadre d'un appel à projets
170	Vidéoprotection		mise en place d'un dispositif de vidéoprotection	PFASTATT	PFASTATT	mise en place d'un dispositif de vidéoprotection	2021	177,330.00 €	DETR : 64 000 €	DETR	2021	53,199.00																							dossier déposé le 12/05/21
171	Vidéoprotection		Mise en œuvre d'un système de vidéoprotection	REININGUE	REININGUE	Dans le cadre de la modernisation de l'action publique, au titre du soutien à l'investissement local et du développement du numérique sur tout le territoire, il est envisagé de procéder à l'installation d'un système de vidéoprotection composé d'une dizaine de caméras et son centre superviseur afin de prévenir les incivilités et infractions commises sur le ban communal et afin de pallier l'impact de la proximité du nouveau centre pénitentiaire construit en limite du ban communal de Reiningue opérationnel au dernier trimestre 2021, selon le diagnostic préalable établi par les services de gendarmerie. Impact socio-économique et environnemental : Réduire les incivilités et les infractions sur le ban communal de Reiningue, faciliter leur résolution afin d'améliorer la tranquillité publique, assurer une meilleure attractivité du territoire	2021-2022	100,000.00 €	DSIL : 20 000 € DETR : 45 000 €							CEA-PDT	2021	17,000.00																	
	Cohésioin urbaine		Construction d'un restaurant périscolaire au groupe scolaire Nathan Katz	HABSHEIM	HABSHEIM	Mises aux normes sanitaires et développement de la demande suite à l'obligation de se conformer à la loi SRU	2022-2023	1,250,000.00 €					Région	2022	87,687.00																				
ND	Cohésion urbaine		extension du parking de la gare	BOLLWILLER	BOLLWILLER	Réalisation d'une extension du parking de la gare avec une capacité de 49 places supplémentaires. L'objectif est de faciliter l'accès des voyageurs.	2022	28,990.00 €					Région		10,871.00				m2A		7,500.00														actualisation mars 2022
ND	Cohésion urbaine		construction d'un pôle médical	HEIMSBRUNN	Heimsbrunn	Construction d'un pôle médical	2022-2023	547,500.00 €					Région	2021	210,500.00	CEA-PDT	2020	146,012.00																	inscription en mars 2022
ND	Cohésion urbaine		Suivi animation de l'OPAH CD Construire à Illzach	ILLZACH	Illzach	Mission de suivi et d'animation de l'opération programmée d'amélioration de l'habitat et copropriété dégradée (OPAH CD) de la copropriété Construire	2021	38,600.00 €		ANAH		19,297.00																							durée du projet 5 ans : dépôt d'une demande de subvention chaque année
ND	Cohésion urbaine		Video protection 4ème ttranche	WITTELSHEIM	WITTELSHEIM	Il s'agit de compléter le déploiement de la Vidéo protection urbaine sur l'ensemble du territoire de la Commune notamment sur les axes routiers en sortie d'agglomération	2022	109,715.00 €	Région Grand Est 20 000 Euros	DETR		44,081.00				CEA-PDT	2020	15,000.00																	
ND	Gens du Voyage		remise en état du terrain de football suite à l'installation illégale des gens du voyage	BOLLWILLER	BOLLWILLER	Remise en état des terrains de football suite aux dégradations provoquées par l'installation illégale des gens du voyage en juillet 2021	2022	18,361.00 €	Région : 3672 €							CEA-FST	2021	5,000.00																	actualisation mars 2022
ND	mobilité douce		aménagement de chemins ruraux	GALFINGUE	GALFINGUE	Réalisation d'un chemin rural améliorant la mobilité pédestre	2022	30,468.00 €		DETR		12,187.00																							actualisation en mars 2022
ND	photovoltaïque		pose de panneaux photovoltaïques sur le centre sportif	UNGERSHEIM	UNGERSHEIM	pose de panneaux photovoltaïques sur le centre sportif		216,679.00 €		DSIL post Fessenheim		86,672.00																							
ND	rénovation électrique		Mise aux normes des installations électriques de l'EHPAD du Quatelbach		SAUSHEIM	Mise aux normes des installations électriques de l'EHPAD du Quatelbach		79,452.00 €		DSIL Relance	2021	23,836.00																							mars 2022 : RAS
ND	Rénovation énergétique		Etudes pour la mise en place de panneaux photovoltaïques sur le toit de l'Hôtel de Ville et du gymnase du Canal	ILLZACH	Illzach	tudes pour la mise en place de panneaux photovoltaïques sur le toit de l'Hôtel de Ville et du gymnase du Canal	2022	18,150.00 €											m2A Fonds climat		14,520.00														acompte du 31/12/21: 7 260 €
ND	Rénovation énergétique		rénovation thermique de l'Hôtel de Ville et du musée	RIXHEIM	RIXHEIM	rénovation thermique de l'Hôtel de Ville et du musée	2022-2023	100,000.00 €		DETR	2021	9,342.38																							mars 2022 : projet réévalué compte tenu de l'audit réalisé
ND	scolaire périscolaire		Création d'une classe supplémentaire à l'école maternelle	UNGERSHEIM	UNGERSHEIM	Création d'une salle de classe supplémentaire à l'école maternelle en raison de l'augmentation régulière des effectifs.	juillet 2022 - mai 2023	250 000 € réévalués à 310 000 € en 2022		DSIL		75,000.00																							
ND	scolaire périscolaire		Mise aux normes PMR et sécurité incendie école élémentaire Louis Pasteur	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Mise aux normes PMR et sécurité incendie de l'école élémentaire Louis Pasteur et l'acquisition d'un bâtiment modulaire de deux classes	2021	295,511.34 €		DETR	2021	88,653.40																							
ND	soutien exceptionnel		installation d'un système d'alarme à la mairie et à l'école maternelle	ZILLISHEIM	ZILLISHEIM	Installation d'un système d'alarme à la mairie et à l'école maternelle	2021 - 2022	8,153.60 €		DETR	2021	2,446.08																							
ND	transition écologique		Réhabilitation et rénovation énergétique d'un refuge de pêche	PULVERSHEIM	PULVERSHEIM	Remise aux normes ERP et amélioration énergétique du bâtiment avec autonomie énergétique	2022	70,000.00 €	DSIL DETR: 28 k€										m2A Fonds climat		10,977.00														
ND	transition numérique		Dématérialisation des actes d'urbanisme	ILLZACH	Illzach	Le projet consiste à s'équiper d'un logiciel permettant la dématérialisation des actes d'urbanisme. Le projet a été réalisé en concertation avec les services de M2A afin de pouvoir mutualiser un certain nombre de prestations et de négocier une tarification plus avantageuse.	2021-2022	8,000.00 €		Plan de relance - Fonds d'innovation et de transformation numérique des collectivités locales		4,400.00																							

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique
Vivier de projets et projets prioritaires pour le territoire à court et plus long terme

Mise à jour : 25/03/22

TRAVAUX COMMENCES

N0 en colonne A = nouveau dossier

N°	Thématique	Sous-Thématiques	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation -début et fin d'opération	Coût projet HT	Financements Etat accordés – dispositif	Financements Etat sollicités – instruction en attente	Financements Etat accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements Région accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements CeA accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements CPCI accordés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements Fonds Européens accordés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements opérateurs de service de l'Etat	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements autres publics	Année d'obtention de la subvention	Montant	Taux global de cofinancement publics	Financements privés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Remarques
11	Cohésion urbaine		Extension école des 3 cultures	BERRWILLER	BERRWILLER	Travaux école et extension du site périscolaire de Berrwiller	2022	1,866,609.17 €		DSIL		2021	96,000.00							252K		917,321.00															Mise à jour mars 2022
12	Cohésion urbaine		Création d'une réserve d'eau pour l'arrosage des terrains de football	BERRWILLER	BERRWILLER	A ce jour les terrains en herbe du stade de football de la commune de Berrwiller sont arrosés à partir de l'eau du réseau destinée à la consommation humaine, est coûteuse, limitée, stockée puis distribuée. D'un point de vue environnemental, cette pratique n'est pas durable. Elle est également qui n'ont pas besoin de transiter par le circuit habituel de production et de distribution. La Commune de Berrwiller et le club de football souhaitent donc créer une réserve (de type bassin) afin d'arroser les terrains en herbe en période estivale et de préserver les ressources naturelles en eau potable.	2022	36,339.00 €			RAPAM : 18168,50 € DETR 2022 : 10861,70 €																										Actualisation en mars 2022
67	Innovation énergétique		Climatisation de la mairie de Balbronn	SCRI	BALDERSCHWILLER	A la demande de la commune de Balbronn, les services techniques du SCRI ont fait réaliser un diagnostic des installations de chauffage climatisation de la mairie. Cette étude préconise le remplacement de la chaudière. La commune a souhaité dès lors remplacer la chaudière, les ventilo-convecteurs, le groupe froid, les unités intérieures et adapter le réseau hydraulique en associant le réseau existant du réseau ventilo-convecteurs.	2021	49,585.00 €	19833 € DSIL																										PRAVALIE COMMENCEES
96	Vidéoprotection		Modernisation du système de vidéoprotection	ILLZACH	Illzach	Modernisation du système de vidéoprotection	2021-2022	74,035.00 €									CIA-PDT	2021	15,207 €																	mars 2022 : travaux en cours
NO	Biodiversité		Jardins partagés	ROLLWILLER	ROLLWILLER	Création d'un jardin partagé pour les habitants des immeubles situés rue de la Fontaine et rue de l'Eglise. Sur une surface de 3 ares, le jardin permettra la culture de fruits et légumes. Cet espace apportera de la verdure au quartier tout en servant de rencontres et d'échanges pour les habitants	2022	15,762.00 €			Etat plan de relance		9,458.00																									PRAVALIE COMMENCEES
NO	Ilôts de fraîcheur		Aménagement du cimetière	ROLLWILLER	ROLLWILLER	Installation d'un columbarium, d'un jardin du souvenir et d'un escalier au cimetière de Rollwiller	2022	83,600.00 €																													PRAVALIE COMMENCEES
NO	Stockage		Construction d'un hangar à Ferrières de la chaufferie bois	DIETWILLER	Dietwiller	Construction d'un appentis à l'arrière de la chaufferie bois pour stocker le gros matériel (tracteur, matériel de déneigement et d'arrosage)	2022	83,333.00 €	DSIL : 33 k€																												mars 2022 : demande DSIL déposée le 31/10/2021 - réunion préfecture 14/10/2021 - sur le site Vémarches simplifiées - travaux démarrant en mars 2022
NO	Transition écologique		**Pistes cyclables**	**RIEDISHEIM**	RIEDISHEIM	Il s'agit de finaliser la continuité de pistes cyclables selon le schéma de mDA. Dès 2022 aménager une piste cyclable rue de Madenheim, puis en 2023 la créations de pistes cyclables rue Wilson et rue de la Gare. Intention de circulations douces rue de la navigation direction Illzach et en 2025 rue de la navigation direction Mulhouse. Ces pistes cyclables seraient protégées par des blocs en béton afin que les cyclistes évoluent en toute sécurité.	2022-2023	1,200,000 €	DSIL : 297k€																													Travaux commencés en 2022 Dossier DSIL déposé 28/03/22
NO	Transition écologique		**Espaces de respiration**	**RIEDISHEIM**	RIEDISHEIM	La ville de Riedisheim s'est engagée dans une PPI qui inscrire la création d'un espace de respiration par an sur toute la durée du mandat. Des terrains actuellement occupés par des friches, ou zones industrielles, seront reconverties pour en faire des jardins, des espaces verts ou des parcs. En 2022, 5 espaces sont prévus : Place boog pour 916€, Parc rue d'Alsace pour 115k€, Verrelle rue de Madenheim pour 100k €, Parc rue de la navigation pour 150k€, Entrée sud pour 20 k€ dont - étude de pollution des sols en 2022 pour 40k€	2022	370,000 €	DSIL : 127k€ Ge+plan : 8 k€																													Travaux commencés en 2022 Dossier DSIL déposé 28/02/22 sauf place boog 04/10/21

Mise à jour : 28/03/22

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires pour le territoire à court et plus long terme

TRAVAUX TERMINES OU ANNULES

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Coût projet HT	Financements sollicités et instruction en attente	Financements Etat accordés - dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant
7	chauffage	Complément de chauffage pour les 3 logements de la maison communale	GALFINGUE	GALFINGUE	Maison communale sis 4 rue du Général de Gaulle à Galfingue : complément de chauffage en poêle à granulés pour 3 logements	2021	15,416 €				
85	Cohésion urbaine	Supérette communale	BALDERSHEIM	BALDERSHEIM	Remplacement de la vitrine libre-service frigorifique de la supérette communale	2021	26,196.65 €				
10	Cohésion urbaine	Création d'une bibliothèque publique	BATTENHEIM	BATTENHEIM	Création d'une médiathèque publique dans un local annexe à l'école maternelle. Agencement et équipement de ce local. Impact socio-économique et environnemental : Accès libre à la culture, service à la population	Sep-21	30,000.00 €	DETR : 12 K€ Département : 12 K€	Etat DRAC		11,140.00
83	Cohésion urbaine	Rénovation des courts de tennis	SCIN	BATTENHEIM	Rénovation des courts de tennis à Battenheim	2021	95,000.00 €				
17	Cohésion urbaine	Extension de l'école maternelle Alphonse Daudet 2021	ILLZACH	Illzach	Cette opération consiste en : - la création d'une salle de classe supplémentaire à l'école maternelle Alphonse Daudet, - la mise aux normes des règles d'accessibilité du bâtiment existant. Impact socio-économique et environnemental : Meilleures conditions d'accueil des enfants et usage optimisé des fluides (chauffage...)	2021	227,000.00 €		DSIL		90,674.00
21	Cohésion urbaine	Réhabilitation d'un bâtiment public en une résidence d'artistes	KINGERSHEIM	KINGERSHEIM	Réhabilitation d'un bâtiment public en une résidence d'artistes (composée de 3 logements). Travaux d'aménagements intérieurs et extérieurs pour pérenniser le bâti structurel et améliorer sa performance énergétique (isolation façades + remplacement fenêtres et toiture). Mise en place d'une chaudière commune à 2 bâtiments (résidence d'artistes et maison des préventions,	printemps 2021	150,000.00 €		Etat DRAC		30,000.00
42	Cohésion urbaine	Création d'une rampe d'accessibilité	STAFFELFELDEN	STAFFELFELDEN	Création d'une rampe d'accessibilité pour un bâtiment public	2021	35,440.00 €	DETR : 14 000 €	DETR	2021	10,632.00
46	Cohésion urbaine	Espace France Services de Wittenheim	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Dans le cadre de la nouvelle mandature, l'équipe municipale a souhaité mettre en place une Maison France Services, afin de faciliter l'accès des habitants aux démarches administratives. Ce projet répond donc, d'une part, à une ambition locale de poursuivre le développement du lien avec les habitants et, d'autre part, à une volonté nationale, exprimée par le Président de la République en avril 2019, de mettre en place un réseau France Services sur l'ensemble du territoire d'ici à 2022.	2021	18,749.12 €	Contribution au coût de fonctionnement annuel Etat : 15 000 € FNADT : 15 000 €	DETR	2021	5,624.74
47	Cohésion urbaine	Guichet Numérique des Autorisations d'Urbanisme (GNAU)	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Mise en place d'une plateforme numérique de réception des demandes d'autorisation d'urbanisme. Impact socio-économique et environnemental : Dispositif facilitateur pour les usagers. Réduction de l'utilisation de papier. Réduction du transport lié à l'envoi et à la réception du courrier.	2021-2022	8,950.59 €		Préfecture fonds Demat ADS		4,800.00
52	Eclairage public	Mise en led de l'éclairage public	BATTENHEIM	BATTENHEIM	mise en led de l'éclairage public	2022	20,000.00 €	Demande annuelle : DETR : 6000 € Syndicat d'électricité : 3250 €			
56	éclairage public	Rénovation de l'éclairage public	GALFINGUE	GALFINGUE	Changement de 53 luminaires routiers sur les voies départementale en agglomération sur la RD19 et RD18II	2021	21,580 €	Syndicat éléctricité : 9407,50 €			
60	éclairage public	réfection de l'éclairage du groupe scolaire N. Katz	HABSHEIM	HABSHEIM	Réfection de l'éclairage du groupe scolaire N. Katz	2021	65,172.00 €		DSIL Rénovation		26,068.00
84	Rénovation énergétique	Chaudière à l'église de Baldersheim	SCIN	BALDERSHEIM	La chaudière de l'église de Baldersheim est tombée en panne début janvier 2021. Plutôt qu'une réparation onéreuse sur un matériel peu écologique, il a été décidé d'acquérir une chaudière "basse température" gaz, de marque reconnue. En parrallèle une mise en conformité de la chaufferie est devenue nécessaire au regard de la règlementation en matière de sécurité incendie.	Fin janvier 2021 à mi février 2021	20,122.50 €	8049 € (DSIL)			
86	rénovation énergétique	Chaufferie de la salle polyvalente de Baldersheim	SCIN	BALDERSHEIM	La commune de Baldersheim a décidé de confier au syndicat le renouvellement des installations de la chaufferie de sa salle polyvalente qui dessert également l'école élémentaire. Dans le cadre de cette opération, il sera procédé au remplacement de la chaudière, de la panoplie hydraulique et de certains équipements connexes. Les travaux seront également mis à profit pour effectuer une mise aux normes de l'ensemble des installations.	2021-2022	66,243.00 €	26 497 €DSIL)			
94	rénovation énergétique	Isolation de la maison communale	GALFINGUE	GALFINGUE	Isolation d'un plancher bas sur plafond de sous-sol de la maison communale sis 4 rue du Général de Gaulle à Galfingue	2021	2,016.00 €	2,016 €			
115	rénovation énergétique	travaux de rénovation des installations de chauffage par générateur d'air chaud du Cosec de Rixheim	RIXHEIM	RIXHEIM	rénover le système de chauffage gaz	été 2021	19,000.00 €	7,500 €			
116	rénovation énergétique	Travaux de rénovation des installations techniques du bâtiment Le Trèfle	RIXHEIM	RIXHEIM	revoir intégralement la régulation du chauffage et la ventilation de l'ensemble du bâtiment pour une meilleure efficacité énergétique.	été 2021	102,065.00 €	40,500 €	DSIL Rénovation		30,620.00
133	Sauvegarde patrimoine	Réfection du parvis de l'église St Léger de Rixheim	SCIN	RIXHEIM	Mise en valeur du parvis de l'église par un réaménagement complet y compris évacuation eau pluviale et éclairage. Prolongement de la tranchée drainan te. Aménagement d'une rampe PSH. Démolition de l'immeuble vétuste attenant sis 1 rue du Cimetière.	de juin à octobre 2021	80,400.00 €	26 800 € (DSIL)			
143	Sauvegarde patrimoine	Nettoyage de la galerie souterraine Sud du site du Grand Canon	ZILLISHEIM	ZILLISHEIM	Le site du Grand Canon de Zillisheim est classé Monument Historique depuis 1920. Aujourd'hui, sous le couvert forestier et au détour des sentiers, une multitude de vestiges sont encore visibles ou lisibles. Tous les ouvrages de génie civil enterrés sont plutôt bien conservés mais le positionnement des ouvrages dans une cuvette explique l'accumulation de boues dans les galeries au fil du temps. La galerie souterraine NORD a déjà été nettoyé mais il reste la galerie SUD à débarrasser de la boue. Les travaux de mise en valeur envisagés sont le dégagement manuel des boues accumulées dans la liaison de ses galeries.	2021	26,400.00 €	DSIL : 10 K€ Région : 5,2 K€ Département : 5,2 K€ m2A : 3,5 K€	DSIL Relance	2021	10,000.00
ND	scolaire périscolaire	Création d'une salle de sommeil à l'école maternelle	UNGERSHEIM	UNGERSHEIM	Création d'une salle de sommeil à l'école maternelle	2021-2022	31,174.80 €		DETR	2021	9,664.19
160	transition numérique	Travaux d'amélioration de la salle du conseil	BANTZENHEIM	BANTZENHEIM	Ce projet a pour objectif de moderniser la salle du Conseil. Ceci afin de permettre la mise en place de visioconférence Tableau interactif (diffusion de documents), sonorisation de la salle, enregistrement et diffusion sur support informatique le déroulement des réunions du Conseil.	2021	9,800.00 €				
ND	Vidéoprotection	installation d'un système de vidéoprotection (1ère phase)	PETIT LANDAU	PETIT-LANDAU	Installation d'un système de vidéoprotection (1ère phase)	2021	25,390.00 €		DETR	2021	7,617.00
140	Vidéoprotection	Modernisation du système de vidéoprotection	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Modernisation du système de vidéoprotection	2,021 €	36,000.00 €		DETR	2021	10,800.00
3	~~biodiversité~~	~~Environnement : mare pédagogique~~	~~FLAXLANDEN~~	~~FLAXLANDEN~~	~~Réfection d'une mare abandonnée pour création d'une mare pédagogique~~	~~2022~~	~~30,000.00 €~~				
4	~~biodiversité~~	~~Environnement : plantation d'arbres~~	~~FLAXLANDEN~~	~~FLAXLANDEN~~	~~Plantation d'arbres aux abords des écoles et dans un lotissement~~	~~2022~~	~~5,000.00 €~~				
88	~~rénovation énergétique~~	~~Rénovation énergétique du bâtiment de la mairie actuelle~~	~~BATTENHEIM~~	~~BATTENHEIM~~	~~Mise aux normes de la mairie~~ ~~Impact socio-économique et environnemental : S'inscrire dans la démarche de réduction de la dépendance énergétique~~	~~2022-2023~~	~~200,000.00 €~~	~~DETR : 80 K€ Département : 40 K€~~			
~~90~~	~~rénovation énergétique~~	~~Rénovation énergétique des bâtiments sis 3 et 5 rue de Feldkirch à Bollwiller~~	~~BOLLWILLER~~	~~BOLLWILLER~~	~~rénovation énergétique de bâtiments achetés par la commune en 2019 dans le cadre du projet global d'aménagement du centre ville pour les transformer en logements sociaux et/ou en logements dédiés aux séniors.~~	~~2022~~	~~1,500,000.00 €~~	~~900,000 €~~			
~~156~~	~~transition écologique~~	~~Médiateur de la transition écologique en volontariat territorial en administration~~	~~UNGERSHEIM~~	~~UNGERSHEIM~~	~~Création d'un poste pour animer et sensibiliser le programme de la transition écologique de la commune, se biodiversité et assurer la communication de la commune (création d'un nouveau site internet, de plaquettes, de newsletters pour les habitants ...) et répondre aux sollicitation que reçoit la commune pour le partage de son expérience auprès d'autres collectivités~~	~~Apr-21~~	~~5,000.00 €~~				

	Financements Région accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements CeA accordés – dispositif	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements EPCI accordés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements Fonds Européens accordés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements opérateurs de service de l'Etat	Année d'obtention de la subvention	Montant	Financements autres publics	Année d'obtention de la subvention	Montant	Taux global de cofinancement publics	Financements privés	Année d'obtention de la subvention	Montant	Remarques
7							m2A Fonds Climat		12,333 €														travaux réalisés en attente du solde de la subvention
85				CEA-PDT	2021	10,800.00																	travaux terminés
10																							mars 2022 : projet abouti
83				CEA		19,000.00														Fédération Française de Tennis		7,500.00	mars 2022 : projet abouti
17																							mars 2022 : solde à percevoir travaux achevés ?
21																							mars 2022 : projet réalisé
42																							mars 2022 : travaux terminés
46																							dossier traité en 2021
47																							soldé
52																Syndicat d'Eléctricité		3,250.00					mars 2022 : projet abouti
56				CEA-PDT	2,021 €	4,316.00																	travaux réalisés
60																							travaux terminés ; solde de subvention sollicité
84				CEA-PDT	2021	3,620.00																	TRAVAUX TERMINES
86				CEA-PDT	2021	12,602.00																	TRAVAUX TERMINES
94																							travaux réalisés
115																							mars 2022 : travaux réalisé. Aucun soutien financier
116																							mars 2022 : travaux réalisé.
133																							mars 2022 : travaux terminés
143				CEA-Plan Patrimoine	2021	5,280.00																	Installation du système d'alarme effectuée à la mairie et reporté en 2022 ou 2023 pour l'école maternelle
ND																							travaux achevés
160																							mars 2022 : Le matériel a été acheté pour un montant de 15.000 € TTC, il reste les travaux de réfections pour un montant de 9.800 € TTC
ND																							mars 2022 : projet terminé
140				CEA-PDT	2,021 €	7,200.00																	soldé
3																							mars 2022 : projet annulé
4																							mars 2022 : projet revisité (cf aménagement de cour)
88																							CEA : non éligible actuellement mars 2022 : projet abandonné (voir construction mairie)
~~90~~																							mars 2022 : projet annulé
~~156~~																							le projet n'a pas abouti

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Mise à jour : 28/03/22

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets et projets prioritaires pour le territoire à court et plus long terme

REFUS DE SUBVENTION

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT	Financement accordé		Financements sollicités et instruction en attente	Remarques
30	Cohésion urbaine	Sécurisaton du cimetière communal	LUTTERBACH	LUTTERBACH	Le cimetière communal affiche aujourd'hui de nombreuses problématiques de fonctionnement, d'accessibilité et de sécurité. A cela s'ajoute un manque d'ambiance propices au recueillement. La Commune souhaite ainsi améliorer le fonctionnement de ce lieu et lui redonner une dimension spirituelle. En outre, du fait des demandes croissante de crémation, le colombarium déjà présent sur le site ne suffit plus. La Commune souhaite dès à présent engager une première phase de travaux à savoir : - Sur la limite nord, démolition du mur existant et reconstruction d'un mur de soutènement - Aménagement paysager du secteur « cimetière militaire et espaces cinéraires » avec intégration d'un columbarium de 45 places.	2021	oui	264,000.00 €			DSIL : 105 K€	mars 2022 : financement refusé
58	éclairage public	Rénovation de l'éclairage public 2023	ILLZACH	Illzach	Remplacement des sources lumineuses vétustes et énergivores par des leds. Dans certains cas, remplacement d'ensembles complets sur poteaux béton et ajout de points lumineux pour se mettre en conformité avec les prescriptions de l'AFE afin d'optimiser l'éclairage public de la commune. Des travaux de génie civil peuvent être nécessaires pour équilibrer les alimentations dans les armoires de commande ou mettre en souterrain certains tronçons. En 2021 sont concernées les rues des Vosges et de Modenheim. En 2021, une 2ème tranche concernera un autre tronçon de la rue des Vosges sur 25 points lumineux (mâts et luminaires) et le parvis de l'église St-Bernard sur 14 points lumineux (mâts et luminaires).	2021	oui	120,000.00 €	syndicat électricité	16,050.00 €		mars 2022 : pour 2021, dossier de demande de subvention DSIL refusé.
64	Gens du Voyage	réaménagement de l'accès à l'aire d'accueil permanente des gens du voyage de Rixheim	RIXHEIM	RIXHEIM	L'accès à l'aire d'accueil des gens du voyage d'Illzach-Rixheim-Sausheim pose des difficultés en terme de sécurité. Le stationnement des caravanes et les nuisance occasionées donnent une image dégradée du secteur et provoquent de vives tensions avec les riverains. Pour y remédier, il est prévu de déplacer l'entrée de l'aire d'acceuil à l'opposé de l'accès actuel et de revoir en parallèle l'aménagement de l'aire en elle-même.	fin 2022	oui	270,000.00 €			107,800 €	mars 2022 : dossier DSIL rejeté Aucun soutien financier à ce jour
138	Sauvegarde patrimoine	création d'un espace muséal	UNGERSHEIM	UNGERSHEIM	Transformation de l'ancienne chapelle de la Cité du Moulin en espace muséal	Jan-22		158,000.00 €			DSIL : 63000	mars 2022 : DSIL refusée
139	Sauvegarde patrimoine	restauration extérieure de l'église Saint-Michel d'Ungersheim	UNGERSHEIM	UNGERSHEIM	travaux de restauration extérieure suite au diagnostic effectué par Jean-Luc Isner, architecte du patrimoine.	printemps 2022		323,000.00 €			DSIL : 129000	mars 2022 : DSIL refusée
41	Cohésion urbaine	extension du parking SNCF	STAFFELFELDEN	STAFFELFELDEN	Extension du parking SNCF de la commune afin de développer l'usage du train dans les transports quotidiens mais aussi désengorger le parking actuel qui est sous-dimensionné	2021-2022	oui	130,000.00 €				mars 2022 : projet non éligible

MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION

Pacte Territorial de Relance et de Transition Ecologique

Vivier de projets à faire mûrir pour le territoire à court et plus long terme

PROJETS A FAIRE MURIR

total coût des projets HT	143,134,509.84 €

	Programme / site	Intitulé d'opération	Maître d'ouvrage	Localisation	Description sommaire de l'opération	Calendrier de réalisation - début et fin d'opération	Projet mature OUI "relance" (réalisé en 2021/2022) NON (à faire murir)	Coût projet HT	Financement accordé		Financements sollicités et instruction en attente	Financement prévisionnel à solliciter	Remarques	
45	Cohésion urbaine	Ecoles - passage en leds de l'éclairage intérieur	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Passage en leds de l'éclairage intérieur (classes, couloirs, sanitaires, locaux techniques). Allumage sur détection là où c'est possible et nécessaire. Reprise ponctuelle des installations électriques (tableau de distribution, alimentation). Bâtiments concernés : 5 écoles	2023-2024	NON	105,000.00 €				52,500 €		dossier déposé
125	rénovation énergétique	Chauffage bâtiments communaux : déploiement d'une gestion technique centralisée	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Déploiement d'une gestion technique centralisée permettant d'optimiser le pilotage et le fonctionnement des installations de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) des bâtiments communaux. Bâtiments concernés : 25 bâtiments scolaires, social et administration.	2023-2024	non	125,000.00 €				50,000 €		
141	Sauvegarde patrimoine	Eglise Sainte-Barbe : Rénovations diverses	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Travaux de rénovation de l'église Sainte-Barbe, classée à l'inventaire des Monuments Historiques. Prestations concernant : remplacement de la rosace, traitement de l'humidité des murs, réfection des enduits extérieurs de façade, remplacement des abat-sons, traitement des fissures dans le choeur, rénovation des portes d'accès principales et latérales.	2023-2024	non	167,000.00 €				100,000 €		
222		**Aire de jeux – Quartier Markstein**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Dans le cadre du Nouveau Programme de Rénovation Urbaine (signé à l'échelle intercommunale), la Ville et le bailleur Domial souhaitent achever la requalification du quartier Markstein engagée il y a de nombreuses années. Outre la démolition et la reconstruction de logements sur le site, la re-création d'une aire de jeux contribuera pleinement à l'amélioration du cadre de vie des habitants du quartier. En particulier, il s'agira de relocaliser l'aire de jeux actuelle et de l'adapter aux usages des habitants, notamment les plus jeunes et les adolescents.	2024-2025		67,000.00 €			Région - renouvellement urbain : 6,7 K€			
223		**construction d'un nouveau centre technique municipal**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	La ville de WITTENHEIM souhaite construire un nouveau centre technique municipal, outil indispensable pour apporter un service public de grande qualité à la population. Elle a acquis dans ce sens des terrains (1,5 ha) sur une ancienne friche industrielle en entrée de Ville. Ce site permettra d'y construire un ensemble bâti (administration, vestiaires, ateliers, magasin, serres horticoles…), des espaces de stationnement et de manœuvre ainsi que des zones de stockage de matériaux et de matériels. De par leur conception, les bâtiments et équipements viseront des objectifs d'exemplarité particulièrement affirmés au regard des enjeux environnementaux actuels et d'avenir. Impact socio-économique et environnemental : L'opération portera sur les conditions de travail des agents municipaux, la volonté de mettre à disposition un environnement de travail moderne, vertueux au titre des pratiques zérophyto tant en entretien qu'en production, maîtrise des nuisances environnementales dont le bruit. Le nouveau centre permettra enfin d'accompagner le renforcement en cours des équipes techniques.	2023-2024		3,600,000.00 €			Département (fonds d'attractivité des territoires) : 300 K€			
224		**Construction d'une salle évènementielle et cinématographique**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	le projet porte sur la construction d'une salle évènementielle avec une salle de projection et un espace multi activités (dimensionnement en cours), un local de stockage scénique et un office. La construction sera aux normes environnementales actuelles voir proche du standard BBC. Impact socio-économique et environnemental : les futurs locaux répondront aux normes environnementales actuelles et écologiques avec une mise aux normes « HAND » des espaces.	2023-2025		625,000.00 €						
225		**Construction de 2 salles de classe à l'école élémentaire Louis Pasteur**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Le projet porte sur la construction de 2 salles de classe de 60 m2 et d'un couloir attenant de 35 m2. Compte tenu de l'évolution démographique du quartier, les effectifs scolaires ont fortement évolué. Impact socio-économique et environnemental : Les futurs locaux répondront aux normes environnementales actuelles et écologiques avec une mise aux normes « HAND » des espaces. Il s'agit de créer des conditions optimales d'enseignement pour les enseignants et les enfants scolarisés issus du quartier défavorisé dont les familles cumulent de nombreuses difficultés.	2022-2023		400,000.00 €			DETR : 200 K€ Région - QPV : 100 K€			
226		**Espace Sportif Multigénérationnel**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Créer un espace sportif multigénérationnel, en réhabilitant un terrain de basket existant, en y aménageant une aire de workout / fitness et un city stade. Ce plateau sportif sera implanté en limite immédiate du Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville Markstein/La Forêt (Quartier d'Intérêt Régional ANRU)			250,000.00 €			Région : 50 K€ Département : 50 K€ Agence nationale du Sport : 10 K€			
227		**Rénovation de l'éclairage public communal – Passage en leds et Gestion Technique Centralisée au point lumineux**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Il s'agit d'une opération de travaux portant sur le remplacement de l'ensemble des 3000 points lumineux équipés en SHP (sodium haute pression) par des luminaires leds dits intelligents (communicants et pilotés individuellement depuis un outil de supervision et de pilotage à distance). L'opération sera réalisée sur 4 ans. Impact socio-économique et environnemental : L'objectif porte sur la réduction forte de la consommation énergétique électrique de l'éclairage public communal par point lumineux et par quartier grâce à une gestion technique centralisée (modulation de puissance). Elle permettra également de réduire très fortement la pollution lumineuse.	2022-2025		1,200,000.00 €			FEDER : 480 K€ Syndicat électricité : 100 K€			
228		**Rénovation du chevalement classé et création d'un lieu muséal industriel**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	La ville de WITTENHEIM s'est inscrite dans un programme ambitieux de mémoire minière et industrielle. Il s'agit d'intégrer ce projet dans le circuit touristique et industriel des mines de potasse piloté par l'office du tourisme de m2A et intitulé « route de la Potasse » dont le site de Wittenheim matérialise une étape importante du circuit. Long de 18 km il parcourt le bassin Potassique. Le projet comprend deux volets. Le premier porte sur la rénovation du chevalement « Théodore » classé et inscrit dans la base de données « MERIMEE » dont sa mise en accessibilité, le second porte sur la création d'un lieu muséal. Impact socio-économique et environnemental : L'impact porte sur la valorisation du patrimoine industriel par le développement d'un circuit industriel et minier autour des mines de potasse d'Alsace. Il s'agit également de réhabiliter des friches industrielles en cœur de Ville.	2022-2024		2,200,000.00 €			DRAC : 440 K€ Région : 440 K€ Département (fonds d'attractivité des territoires) : 300 K€ Fondation du patrimoine : 220 K€			
229		**Rénovation et extension du commissariat de Police Nationale**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	Dans le cadre de la sécurité publique sur la circonscription WITTENHEIM/KINGERSHEIM et tenant compte de la politique de la Ville et notamment du quartier prioritaire du Markstein-Forêt et de la proximité de la grande zone commerciale, il a été acté entre l'Etat et la Ville que les locaux devaient être modernisés, agrandis et accessibles « HAND ». En effet, le nombre d'interventions est en hausse et le renforcement des effectifs est envisageable à terme. Ainsi, grâce à l'acquisition du bâtiment mitoyen, la surface des locaux s'agrandira de 304 m2. Actuellement, la surface du commissariat est de 472 m2. Ils ne sont plus aux normes actuelles tant environnementales que PMR. Impact socio-économique et environnemental : rénovation thermique – réduction des consommations énergétiques d'un ERP - renforcement des services de police de l'Etat	2022-2023		1,500,000.00 €			DSIL rénovation : 500 K€ Région : 250 K€ Département : 250 K€			
230		**Territoire Zéro Chômeur de Longue Durée (TZCLD)**	**WITTENHEIM**	WITTENHEIM	L'objectif global du projet est d'obtenir l'agrément auprès du Fonds « Expérimentation Territoriale Contre le Chômage de Longue Durée ». Le dispositif TZCLD a pour objectif de remettre à l'emploi les personnes au chômage de longue durée (1 an et plus), en leur proposant un emploi adapté à leurs compétences, et ce en créant une ou plusieurs Entreprises à But d'Emploi (EBE). Pour avoir cet agrément, plusieurs phases spécifiques ont été définies avant la création des EBE. - Phase 0 - définir l'organisation et mettre le pilotage du projet en place : rencontre avec les acteurs et partenaires et création du comité de pilotage local (COPIL) - Phase 1 - rencontrer les personnes privées d'emploi et établir les compétences dont dispose le territoire - Phase 2 - identifier les travaux utiles et recenser les besoins du territoire Le travail s'effectuera sur l'intégralité du territoire de la Ville de Wittenheim en prenant en compte tous ses quartiers dont un Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville. Impact socio-économique et environnemental : Dès l'obtention de l'agrément, la Ville de Wittenheim pourra créer une ou plusieurs EBE pour embaucher les Demandeurs d'Emploi de Longue Durée (DELD) en CDI et permettre : - Une réduction significative du chômage sur la commune - Un renforcement des partenariats en matière d'insertion - Le développement d'activité économique sur le territoire - Répondre à des besoins non satisfaits De plus, étant donné le contexte, il semble pertinent d'apporter un aspect environnemental et humain au projet au travers du développement durable mais aussi de la lutte contre l'isolement et de l'accompagnement des publics fragiles.	2024-2025		67,000.00 €			Région - renouvellement urbain : 6,7 K€			report en 2023