



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€

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
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€
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€

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
	7-Cours d'école résilientes avec mise en place d'îlots de fraîcheur (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, une action particulière est engagée sur les cours d'école pour en faire de véritables îlots de fraîcheur pour lutter contre les fortes chaleurs, permettre la classe en extérieur (atelier nature / classe ouverte) et envisager la récréation autrement. Principales opérations concernées : - Cour d'école Brossolette 3 742m ² dont 2406 m ² d'espace nature (0,480 M€ TTC) - Cour d'école Victor Hugo 14 890m ² dont 12 340 m ² 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 fraîcheur (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 fraîcheur (dont abris à vélos)	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase reconquête	2023-2025	NON	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	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'III 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€

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
	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€
	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€

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
MOBILITES DOUCES	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€

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
	17-Rénovation énergétique - système de chauffage	Ville de Mulhouse	Mulhouse	<ul style="list-style-type: none"> - 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€
TRANSITION ENERGETIQUE	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 : <ul style="list-style-type: none"> - 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€
	18-Plan Lumière et Optimisation énergétique de l'éclairage public	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Travaux : phase relance <ul style="list-style-type: none"> - optimisation énergétique Coût total 2,4 M€ TTC	2021-2022	OUI	2 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
ENERGETIQUE	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€
	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€

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
COHESION URBAINE	21-Groupe Scolaire Victor Hugo	Ville de Mulhouse	Mulhouse	Suite au développement du quartier de Bourzwiller, 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€
	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 culturels protestants les plus importants à l'échelle nationale. Les travaux consistent en : - rénovation intérieure du Temple en vue de l'accueil de manifestations culturelles. - rénovation du système de chauffage, - mise aux normes pour satisfaire à la réglementation incendie, - 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	- 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€

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 : 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 faisabilité est en cours. A ce stade, l'école s'articulerait autour de 9 salles de classes, pour une superficie total de 1 020 m ² . 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 apaisés ...), 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€

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
	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'utilisateur, 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€
	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€

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	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	<ul style="list-style-type: none"> - 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