

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 exigüe. 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	A ce jour les terrains en herbe du stade de football de la Commune sont arrosés par l'eau potable du réseau ; cette eau destinée à la consommation humaine, 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	2022		20 000,00 €
16	Cohésion urbaine	Création de deux passerelles sur l'III	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'III: 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 €

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	
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	KINGERSHEIM	KINGERSHEIM	Dans le cadre de la démarche de labellisation Cit'ergie, user des leviers de communication, de sensibilisation, de formation et de co-production auprès des acteurs locaux en encourageant et en soutenant : - le pilotage et le portage de la politique climat – air énergie de la collectivité (élus – collaborateurs	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 €
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 €

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	
30	Cohésion urbaine	Sécurisation 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 croissantes de crémation, le columbarium 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 rupture 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 bâtiments 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	renovation 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 permettant 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	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	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 €
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 €

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	
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 (tableau de distribution, alimentation). 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 commande avec mise en place de 2 circuits (2 demi-terrains) permettant pour chaque circuit 3 niveaux d'éclairage (scolaire, entraînement, 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 éclairage 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 €
62	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	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 €

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
64	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	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	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 nuisances occasionnées 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'accueil 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	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	DIETWILLER	DIETWILLER	sécurisation des cyclistes en entrée de Dietwiller	2022		450 000,00 €
69	mobilité douce	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	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	FLAXLANDEN	FLAXLANDEN	Mise en place de panneaux indicateurs sur circuit de balade urbaine	2022	oui	10 000,00 €
72	mobilité douce	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 connaître 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	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 €

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
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 fraîcheur. 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 fraîcheur 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 €
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 parallèle une mise en conformité de la chaufferie est devenue nécessaire au regard de la réglementation 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 seniors.	2022	oui	1 500 000,00 €

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	
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	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 nouvelle chaudière desservant le groupe scolaire Lamartine. Impact socio-économique et environnemental : Les objectifs sont les suivants :	2021-2022	oui	92 000,00 €
94	rénovation énergétique	Optimisation de la régulation du chauffage ventilation climatisation dans	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 :	2020-2021	oui	44 000,00 €
95	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 :	2021	oui	292 000,00 €
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 €

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	
98	renovation 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	NON	520 000,00 €
99	renovation 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 maîtriser 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	NON	160 000,00 €
100	renovation 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	renovation énergétique	Remplacement de la chaudière du presbytère	PFASTATT	PFASTATT	Remplacement de la chaudière gaz du presbytère suite à différentes fuites et à la vétusté de l'appareil	juillet août 2021	oui	9 500,00 €
102	renovation 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	renovation 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	renovation 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	renovation énergétique	Etudes pour le remplacement du système de chauffage du Cosec	PFASTATT	PFASTATT	Etudes pour le remplacement du système de chauffage du Cosec	2022	NON	5 000,00 €
106	renovation 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 m ² par une pompe à chaleur de type "groupes à débit de réfrigérant variable". Remplacement de la production de chaleur STYX par la même PAC	juin 2021 - sept 2021	oui	70 000,00 €
107	renovation 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 €

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	
108	renovation 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	renovation 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	renovation énergétique	Rénovation énergétique de l'école Bartholdi I	RIEDISHEIM	RIEDISHEIM	Rénovation du bâtiment 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 (platerie).	juillet à décembre 2021	oui	756 000,00 €
111	renovation 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.	2021-2022	oui	
112	renovation énergétique	travaux de rénovation des installations de chauffage par générateur d'air chaud du Cossec de Rixheim	RIXHEIM	RIXHEIM	rénover le système de chauffage gaz	été 2021	oui	19 000,00 €
113	renovation 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 €
114	renovation énergétique	Rénovation énergétique des écoles	RUELISHEIM	RUELISHEIM	Rénovation énergétique des écoles	2021/2022	oui	100 000,00 €
115	renovation 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	renovation 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	renovation 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	renovation 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	renovation 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	renovation 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.	MOE : Second semestre 2021 Travaux 2022	oui	125 000,00 €
121	renovation 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	2021-2029	oui	432 000,00 €

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	
122	renovation 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 €
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	REINGUE	REINGUE	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 boîte 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 drainante. 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 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	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 contemporaine	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 €

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	
136	Sauvegarde patrimoine	restoration extérieure de l'église Saint-Michel d'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	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 chœur, 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	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 distribution 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	oui	125 000,00 €	
139	Sauvegarde patrimoine	Nettoyage de la galerie souterraine Sud du site du Grand Canon	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 €
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 réseau 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	Valoriser 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 habitants. 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 €

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	
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 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	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 €
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. Complémentaire 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,	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 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 €
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 élémentaires de Wittenheim	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Appel à projet pour un socle numérique dans les écoles élémentaires : 5 écoles élémentaires (45 classes. Souhait équiper l'ensemble des classes d'un système de projection (ordinateur avec tableau/télévision interactive 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 €

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	
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 €
171	Vidéoprotection	Modernisation du système de vidéoprotection	WITTENHEIM	WITTENHEIM	Modernisation du système de vidéoprotection	2 021 €	oui	36 000,00 €

TOTAL PROJETS MATURES

51 257 032,00 €