Programme d'investissement
Ville de Besançon

Département : Architecture et Bâtiments

Budget investissement 2023	Montants toutes dépenses TTC	Nombre d'opérations
Opérations individualisées	12 248 000 €	3
Tranches annuelles	4 676 000 €	
Budget total	16 924 000 €	

Détail des opérations individualisées : consultation des entreprises en 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
Plan Ecoles - Rénovation énergétique - Ecole élémentaire Viotte	3 290 000 €	juin 2023	2023-2024	
Plan Crèches - Réhabilitation lourde - Crèche Saint Ferjeux	1 820 000 €	juin 2023	2023-2024	
Création Tiers Lieu Jeunesse	800 000 €	3ème trimestre 2023	2023-2024	
Récupération eaux pluviales et travaux de gain énergétique (tranches annuelles compl.)	400 000 €	fin 2ème trimestre 2023	2023-2024	
Tranches annuelles 2023	3 896 667 €	tout au long de l'année 2023	2023	Marché à BdC principalement
TOTAL =	**10 206 667 €**	**HT**		

Informations sur des opérations programmées après 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
Archives - Réhabilitation ex-locaux VNF	2 500 000 €	1er trimestre 2024	2024-2025	Etudes en cours
Ad'AP - Ecole Elémentaire Arènes	350 000 €	1er trimestre 2024	2024-2025	Etudes en cours
Ad'AP - Groupe scolaire des Chaprais	350 000 €		2024-2025	Etudes en cours
Ad'AP / restauration scolaire - Ecole primaire Les Sapins	1 000 000 €		2024-2025	Etudes en cours
Ad'AP - Ecole Elémentaire Rivotte	150 000 €		2024-2025	Programme en cours
Ad'AP - Groupe Scolaire Ile de France	430 000 €		2024-2025	Programme en cours
Ad'AP - Complexe sportif Dojo Saint Claude	990 000 €		2024-2025	Programme en cours
Bâtiment cathédrale ex-Rhodiacéta - Ravalement étages et clos provisoire	950 000 €		2024-2025	Programme en cours
Rénovation salle Battant	370 000 €		2024-2025	Etudes en cours
Rénovation Hangar aux manœuvres - Citadelle	1 700 000 €		2024-2025	Etudes en cours
Rénovation toiture bâtiment principal Fort Bregille	600 000 €		2024-2025	Etudes en cours
Plan Ecoles - Réhabilitation lourde - Ecole élémentaire Paul Bert	4 200 000 €		2024-2025	Désignation MOE en cours
Plan Ecoles - Réhabilitation lourde - Ecole élémentaire Jean Macé	5 290 000 €		2024-2026	Désignation MOE en cours
Plan Ecoles - Réhabilitation lourde - Ecole primaire Vieilles Perrières	5 945 000 €		2024-2025	Désignation MOE en cours
Plan Ecoles - Réhabilitation lourde - Groupe scolaire Champagne	6 390 000 €		20245-2026	Programme en cours
Plan Ecoles - Réhabilitation lourde - Ecole primaire Condorcet	2 275 000 €		2024-2026	Etudes en cours
Plan Ecoles - Rénovation / Extension - Ecole maternelle Butte	2 790 000 €	2ème trimestre 2024	2024-2025	Etudes en cours
Plan Ecoles - Rénovation / Extension - Ecole primaire Boichard	1 800 000 €		2024-2026	Désignation MOE en cours
Plan crèches - Rénovation énergétique - Crèche Battant	928 000 €	2ème trimestre 2024	2024-2025	Désignation MOE en cours
Plan crèches - Construction neuve - Crèche Orchamps	2 700 000 €		2024-2025	Désignation MOE en cours
Complexe sportif Diderot - Construction nouveau gymnase + rénovation gymnase existant	6 638 000 €	1er trimestre 2024	2024-2026	Etudes en cours

Restauration MH - Eglise Saint-Pierre	4 500 000 €		2024 à 2026	Désignation MOE en cours
Restauration MH - Citadelle - Front Saint-Etienne - Courtine 87	446 000 €	2024	2024 à 2026	Désignation MOE et études en 2023
Restauration MH - Citadelle - Front Saint-Etienne - Traverse caserne de droite et escalier	1 008 000 €	2024	2024 à 2026	Désignation MOE et études en 2023
Restauration MH - Citadelle - Front Royal - Pont dormant	1 111 000 €	2024	2024 à 2026	Désignation MOE et études en 2023
Restauration MH - Citadelle - Front de Secours - Parking 3 Châtels	490 600 €	2024	2024 à 2026	Désignation MOE et études en 2023
TOTAL =	**55 901 600 € HT**			

Rencontres de l'investissement 2023

Programme d'investissement
Grand Besançon Métropole

Département : Architecture et Bâtiments

Budget investissement 2023	Montants toutes dépenses TTC	Nombre d'opérations
Opérations individualisées	52 498 800 €	4
Tranches annuelles	0 €	
Budget total	52 498 800 €	

Détail des opérations individualisées : consultation des entreprises en 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
Campus Bouloie - Rénovation énergétique bâtiments A et C Métrologie	3 920 000 €	mars 2023 à juin 2023	2023-2024	
Grande Bibliothèque	38 200 000 €	4ème trimestre2023	2024-2027	
Camping Chalezeule (accueil - sanitaire)	1 284 000 €	3ème trimestre 2023	2023-2024	
Terrains familiaux (Besançon)	345 000 €	3ème trimestre 2023	2023-2024	
TOTAL =	**43 749 000 €**	52 498 800 €		

Informations sur des opérations programmées après 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
La City - Rénovation énergétique et réaménagements	8 000 000 €	2025	2025-2027	opération à tiroirs
Terrains familiaux (autres communes)	A déterminer	2024-2025	2024-2026	
ISIFC bâtiment 2	3 200 000 €	2024	2024-2026	
TOTAL =	**11 200 000 €**			

Rencontres de l'investissement 2023

Programme d'investissement
Ville de Besançon

Département transition écologique : direction biodiversité espaces verts

Budget investissement 2023	Montants toutes dépenses TTC	Nombre d'opérations
Opérations individualisées	1 000 000 €	
Tranches annuelles	300 000 €	
Budget total	1 300 000 €	

Détail des opérations individualisées : consultation des entreprises en 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
Fourniture et pose de sols synthétiques souples pour les aires de jeux	240 000 €	AVRIL	trois années à partir de juin 2023	
TOTAL =	**240 000 €**			

Informations sur des opérations programmées après 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
Reconduction budgétaire opérations invididualisées TOUS NOS TRAVAUX sont prévus dans le cadre de l'Accord-cadre d'aménagement des espaces verts passés en 2022, valable 3 ans.	1 000 000 €	2024		
TOTAL =	**1 000 000 €**			

Rencontres de l'investissement 2023

Programme d'investissement
Ville de Besançon

Département : DTE

Budget investissement 2023	Montants toutes dépenses TTC	Nombre d'opérations
Opérations individualisées	1 150 000 €	non défini
Tranches annuelles installations énergétiques municipales	820 000 €	15
Budget total	1 970 000 €	

Détail des opérations individualisées : consultation des entreprises en 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
Développement des installations photovoltaïquessur bâtiments	958 000 €	printemps 2023	2023-2024	Accord cadre 2023-2026 dont installation sur piscine Lafayette pour 500 k€
Tranches annuelles installations énergétiques	683 333 €	printemps 2023	2023-2024	Remplacement pompes, automates, chaudières + création d'une chaufferie bois par an
TOTAL =	**1 641 333 €**			

Informations sur des opérations programmées après 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
Développement des installations photovoltaïques 2024	958 000 €	marché subséquent début 2024	2024-2025	
Développement des installations photovoltaïques 2025	958 000 €	marché subséquent début 2025	2024-2025	
Développement des installations photovoltaïques 2026	958 000 €	marché subséquent début 2026	2025-2026	
Tranches annuelles installations énergétiques 2024	600 000 €	fin 2023 -1er semestre 2024	2024	
Tranches annuelles installations énergétiques 2025	600 000 €	fin 2024 -1er semestre 2025	2025	
Tranches annuelles installations énergétiques 2026	600 000 €	fin 2025 -1er semestre 2026	2026	
TOTAL =	**4 674 000 €**			

Rencontres de l'investissement 2023

Programme d'investissement
Grand Besançon Métropole

Département : DTE

Budget investissement 2023	Montants toutes dépenses TTC	Nombre d'opérations
Travaux du chauffage urbain	21 840 000 €	1
Installations ombrières photovoltaïques	600 000 €	1
Budget total	22 440 000 €	

Détail des opérations individualisées : consultation des entreprises en 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
Extension du réseau de chaleur Ouest de Planoise à la rue du Polygone	18 200 000 €	avr-23	2023-2024	marché GBM
Ombrière photovoltaïque sur 1 parking	500 000 €	mi 2023	2024	marché GBM
TOTAL =	**18 700 000 €**	22 440 000 €		

Informations sur des opérations programmées après 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
Extension du réseau Ouest de la rue du Polygone à la Boucle	6 700 000 €	mi- 2024	2025-2027	marché GBM
Extension du réseau de chaleur Ouest vers le quartier des Montboucons	17 500 000 €	début 2025	2026-2030	hé GBM et marché concessionnaire du chauffage urbain
Création du réseau de chaleur Est Palente-Orchamps(sous réserve)	30 000 000 €	2024	2025-2027	
Création de miniréseau de chaleur	3 000 000 €	2024-2025	2025-2027	
Installation d'ombrières photovoltaïques	6 500 000 €	2023-2024	2024-2026	marché GBM ou tiers investisseur
TOTAL =	**63 700 000 €**			

Rencontres de l'investissement 2023

Programme d'investissement
Grand Besançon Métropole

Département : DEA (eau assainissement)

Budget investissement 2023	Montants toutes dépenses TTC	Nombre d'opérations
Opérations individualisées AEP	4 470 000 €	7
Tranches annuelles AEP	1 300 000 €	6
Opérations individualisées EU	5 450 000 €	8
Tranches annuelles EU	1 050 000 €	8
Opérations individualisées EP		
Tranches annuelles EP	410 000 €	3
Budget total	12 680 000 €	

Détail des opérations individualisées : consultation des entreprises en 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
AEP				
Besancon, renouvellement AEP dans le cadre du réseau de chaleur	1 500 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	OI
Braillans, rue de la mairie, renouvellement réseau	60 000 €	1er trimestre 2023	1er trimestre 2023	TA
Busy, rue de Larnod, renouvellement réseau	70 000 €	1er trimestre 2023	2ème trimestre 2023	TA
Chalèze, interconnexion village	250 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	OI
Deluz, rue des Longeaux, renouvellement réseau	420 000 €	1er trimestre 2023	2ème trimestre 2023	OI
Deluz, rue de Fretille, renouvellement réseau	200 000 €	1er trimestre 2023	2ème trimestre 2023	OI
Osselle Routelle, interconnexion village	700 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	OI
Pugey, centre village, renouvellement réseau	370 000 €	3ème trimestre 2023	1er trimestre 2024	TA
Roset Fluans, rue de la Riotte, renouvellement réseau	200 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	TA
Roset Fluans, rue des Grottes RD 408, renouvellement réseau	1 000 000 €	4ème trimestre 2023	1er trimestre 2024	OI
Saône, centre bourg, renouvellement réseau	400 000 €	3ème trimestre 2023	4ème trimestre 2023	OI
Thise, rue de besancon (coté mairie), renouvellement réseau	400 000 €	1er trimestre 2023	2ème trimestre 2023	TA
Thise, rue de besancon (coté BTC), renouvellement réseau	200 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	TA
EU				
Besancon, renouvellement EU dans le cadre du réseau de chaleur	800 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	OI
Besancon, terrain de foot de Velotte, renouvellement réseau	40 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	TA
Bonnay, lotissement, renouvellement réseau et poste de refoulement	200 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	OI
Busy, route de Larnod, renouvellement réseau	70 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	TA
Deluz, rue des Longeaux, renouvellement réseau	420 000 €	1er trimestre 2023	2ème trimestre 2023	OI
Deluz, rue de Fretille, renouvellement réseau	200 000 €	1er trimestre 2023	2ème trimestre 2023	OI
Montfaucon, chemin des Vignes, extension réseau	40 000 €	3ème trimestre 2023	4ème trimestre 2023	TA
Novillars, rue André Garrignot, renouvellement réseau	100 000 €	4ème trimestre 2023	1er trimestre 2024	TA
Pouilley les Vignes, rue de Lausanne, extension réseau	100 000 €	3ème trimestre 2023	4ème trimestre 2023	TA
Pouilley les Vignes, Grosse Aige, renouvellement réseau	100 000 €	3ème trimestre 2023	4ème trimestre 2023	TA
Pugey, renouvellement STEP	1 050 000 €	4ème trimestre 2023	1er trimestre 2024	OI
Pugey, centre village, renouvellement réseau	400 000 €	4ème trimestre 2023	1er trimestre 2024	TA
Roche les Beaupré, rue de Beaupré, renouvellement réseau	200 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	TA
Saint Vit, clos vallon, renouvellement poste de refoulement	80 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	OI
Saône, ZAE Cheneau Blond et centre bourg, renouvellement réseau	1 800 000 €	3ème trimestre 2023	4ème trimestre 2023	OI
Torpes, extension STEP	900 000 €	3ème trimestre 2023	4ème trimestre 2023	OI

EP				
Les Auxons, rue de l'Eglise, renouvellement réseau	60 000 €	1er trimestre 2023	2ème trimestre 2023	TA
Besancon, ilot république, phase 2	150 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	TA
Roche les Beaupré, rue de Beaupré, renouvellement réseau	200 000 €	2ème trimestre 2023	3ème trimestre 2023	TA
TOTAL =	**12 680 000 €**	15 216 000 €		

Informations sur des opérations programmées après 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
Mamirolle, renouvellement STEP	3 500 000 €	début 2024	mi 2024	OI
TOTAL =	**3 500 000 €**			

Rencontres de l'investissement 2023

Programme d'investissement

Ville de Besançon

Département : DIRECTION GRANDS TRAVAUX/ DEPARTEMENT URBANISME ET GRANDS PROJETS URBAINS

Budget investissement 2023	Montants toutes dépenses TTC	Nombre d'opérations
Opérations individualisées Tranches annuelles	1 248 000,00 €	3
Budget total	1 248 000,00 €	3

Détail des opérations individualisées : consultation des entreprises en 2023

Objet	Estimation des travaux HT	Période de la consultation des entrprises	Période des travaux	Observations
Maîtrise d'Œuvre pour Département Urbanisme et Grands Projets Urbains				
NPRU Ilot Mandela secteur Charbonnier	220 000,00 €	3° trimestre 2022	1°trimestre 2023	
Maîtrise d'Œuvre pour Département Mobilités				
Maîtrise d'Œuvre pour Direction des Sports				
Terrain de football de Velotte - Pelouse synthétique	670 000,00 €	1° trimestre 2023	été 2023	
Maîtrise d'Œuvre pour Direction Petite Enfance				
Remplacement cloture acoustique crèche de Montrapon	150 000,00 €	1° trimestre 2023	été 2023	
Budget Total HT	1 040 000,00 €			

Informations sur des opérations programmées après 2023

Objet	Estimation des travaux HT	Période de la consultation des entreprises	Période des travaux	Observations
Maîtrise d'Œuvre pour Département Urbanisme et Grands Projets Urbains				
NPRU diverses opérations	1 000 000,00 €	2024	2024	
Besançon Site St Jacques	5 800 000,00 €	A partir de 2024	A partir de 2024	

Programme d'investissement
Grand Besançon Métropole

Département : DIRECTION GRANDS TRAVAUX/ DEPARTEMENT URBANISME ET GRANDS PROJETS URBAINS

Budget investissement 2023	Montants toutes dépenses TTC	Nombre d'opérations
Opérations individualisées Tranches annuelles	7 704 000,00 €	21
Budget total	7 704 000,00 €	21

Détail des opérations individualisées : consultation des entreprises en 2023

Budget investissement 2023	Estimation des travaux HT	Période de la consultation des entreprises	Période des travaux	Observations
Maîtrise d'Œuvre pour Département Urbanisme et Grands Projets Urbains				
Besançon Ilot République Requalification rue Gambetta	1 200 000,00 €	1°trimestre 2023	2°trimestre 2023	
Besançon site St Jacques Assainissement	200 000,00 €	4° trimestre 2023	1° trimestre 2024	
Besançon Rue du Bougney et rue Querret Enfouissement de réseaux/aménagement de voirie	900 000,00 €	2° trimestre 2023	3° trimestre 2023	
Besançon rue Russel et abords lycée Victor Hugo	400 000,00 €	2° trimestre 2023	3° trimestre 2023	
Besançon rue Julien Sorel Lotissement - finitions de voirie	150 000,00 €	3° trimestre 2023	4° trimestre 2023	
NPRU				
Station Oil parking	290 000,00 €	4° trimestre 2022	1°trimestre 2023	
Opérations SEDIA				
TEMIS Plantations	90 000,00 €	4°trimestre 2022	1° trimestre 2023	
TEMIS Couches de roulement	470 000,00 €	4° trimestre 2022	1° trimestre 2023	
Cimetières				
Avanne Nouveau Cimetière	500 000,00 €	4° trimestre 2023	2024	
Maîtrise d'Œuvre pour Département Mobilités				
Maîtrise d'Œuvre pour Département Eau Assainissement				
Chalèze AEP interconnexion	210 000,00 €	Accord cadre 3°trimestre 2023	4°trimestre 2023	
Besançon Rue de la République/ rue Proudhon : Création d'un réseau d'eau pluviale	180 000,00 €	Accord cadre 2° trimestre 2023	3°trimestre 2023	
Maîtrise d'Œuvre pour Direction Economie				
ZAE BTC rue des Bruyères	500 000,00 €	4°trimestre 2023	2024	
Maîtrise d'Œuvre pour Service Tourisme				
OSSELLE Base nautique tranche2	1 330 000,00 €	2°trimestre 2023	3° trimestre 2023	
Budget total HT	6 420 000,00 €			

Informations sur des opérations programmées après 2023

Objet	Estimation des travaux HT	Période de la consultation des entrprises	Période des travaux	Observations
Besançon Ilot République Aménagements de voirie (République 1°tranche - Proudhon)	2 000 000,00 €	1°semestre 2024	2024-2025	
Besançon rue Labbée -Villarceau -Leroy (lycée Jules Haag)	1 100 000,00 €	2024	2024	
Besançon Route de Gray requalification	1 000 000,00 €	2024	2024	
ZAE BTC requalification autres rues	500 000,00 €	2024	2024>2025	
ZAE Gennes	200 000,00 €	2024	2024	
ZAE champs Chevaux ST VIT 1° tranche	500 000,00 €	2° semestre 2024	2025	
Rue de Dole requalification/piste cyclable tranche 1	500 000,00 €	2024	2024	
Besançon-Pirey piste cyclable route de Gray tranche 2	500 000,00 €	2024	2024	
Pirey Cimetière Extension	170 000,00 €	1° trimestre 2024	2° trimestre 2024	
Besançon Cimetière de St Claude extension hors les murs 1° tranche	500 000,00 €	2024	2024	
NPRU Diverses opérations	1 000 000,00 €	2024	2024	
Besançon Fontaine Ecu rue Pasche Aménagement de voirie	680 000,00 €	2024	2024	
Chemaudin et Vaux Aire de Grand Passage	3 200 000,00 €	2024	2024>2025	
Budget total HT	11 850 000,00 €			

Rencontres de l'investissement 2023

Programme d'investissement
Grand Besançon Métropole

Département : MOBILITES budget principal

Budget investissement 2023	Montants toutes dépenses TTC	Nombre d'opérations
Opérations individualisées		
déconstruction / reconstruction passerelle abisse	300 000 €	
Tranches annuelles		
Itinéraires cyclables	2 910 000 €	voir liste opérations individualisées
Travaux entretien ZAE	408 770 €	pas d'opérations individualisées : utilisation du marché voirie
Tranches annuelles PERI URBAIN		
Travaux éclairage public	600 000 €	pas d'opérations individualisées : utilisation du marché de travaux de Génie Electrique
Travaux entretien voirie	2 972 958 €	pas d'opérations individualisées : utilisation du marché voirie
Travaux requalification voirie	2 840 000 €	voir liste opérations individualisées
ouvrages d'art	246 540 €	
Tranches annuelles URBAIN		
Tarvaux développement modes doux	1 275 026 €	
Travaux éclairage public	800 000 €	pas d'opérations individualisées : utilisation du marché de travaux de Génie Electrique
Travaux entretien voirie	1 290 000 €	pas d'opérations individualisées : utilisation du marché voirie
Travaux requalification voirie	3 640 244 €	voir liste opérations individualisées
ouvrages d'art	717 581 €	
Budget total	18 001 119 €	

Détail des opérations individualisées : consultation des entreprises en 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
Travaux requalification voirie PERI URBAIN				
Pirey - rue des Vignerons	225 000	marché déjà attribué		
Pouilley Français - Centre bourg phase 2	191 667	consultation à engager		
Franois - Belle Etoile Grandfontaine	158 333	marché déjà attribué		
Champagney - RD	58 333	marché voirie		
Chaucenne - Aménagement Grande rue 1ère phase	83 333	consultation à engager		Revêtement perméable du cheminement mode doux
Larnod - route de la gare	333 333	consultation à engager		
Novillard - rue Weibel	333 333	consultation terminée, en cours d'analyse		
Chatillon - centre bourg	233 333	consultation à engager		
Thise - Rue de Besançon / places du centre bourg (1ère phase)	166 667	consultation à engager		végétalisation et désimpermeabilisation
Les Auxons - rue de L'église	83 333	marché voirie		
Avanne Aveney - rue de la Pommeraie	83 333	consultation à engager		
Mamirolle - rue des Noyers	54 167	marché voirie		
Travaux requalification voirie URBAIN				
Modes actifs (Avenue Montrapon,...)	250 000	consultation spécifique et super marché voirie		
Rue de la Grette	250 000	consultation terminée, en cours d'analyse		
ouvrages d'arts PERI URBAIN				
Pirey - reprise d'un mur en cours d'effondrement	80 000	utilisation de notre marché à bons de commande pour l'entretien des OA		
Saint-Vit - reprise d'un mur en cours d'effondrement	40 000	utilisation de notre marché à bons de commande pour l'entretien des OA		
Novillars -entretien d'un OA	60 000	consultation fin février (Tranche optionnelle du marché Novillars - rue Weibel)		
Montfaucon - reprise d'un mur en cours d'effondrement	20 000	utilisation de notre marché à bons de commande pour l'entretien des OA		
ouvrages d'arts URBAIN				
pont de Brulefoin - travaux d'entretien spécialisé	166 667	utilisation de notre marché à bons de commande pour l'entretien des OA		
pont de Bregille - travaux de confortement	166 667	utilisation de notre marché à bons de commande pour l'entretien des OA		
Tunnel de la Citadelle (travaux sur colonne sèche / automatisme)	83 333	en régie via nos marchés de fourniture		
Pont de la Pelote - Etude MOE réparation de la structure	29 167	consultation 1er semestre 2023		
Mur de Tarragnoz - travaux de réparation	41 667	consultation spécifique		
Inspections détaillées de divers OA	25 000	utilisation de notre marché à bons de commande pour l'entretien des OA		

Opérations individualisées				
déconstruction / reconstruction passerelle abisse	250 000	2ème semestre 2023		
Itinéraires cyclables				
Tronçon giratoire Tilleroyes / Pouilles les vignes	666 667	1ere phase 2023 Giratoire Tilleroyes / Giratoire Pirey / 2ème phase en 2024		réutilisation de materiaux et revêtement à faible consommation energie
Bretelle Arago / Char	300 000	Consultation en cours		réutilisation de materiaux et revêtement à faible consommation energie
Rue d'Epinal à Ecole Valentin	150 000			
Belle Etoile-Grandfontaine (tranche 2)	300 000			
Osselle - EV6	200 000			
Vorges Busy	400 000			
Trepillot-Ampére	800 000			
liaison Tarragnoz / place du Jura	125 000	marché voirie		
TOTAL =	**6 408 333 €**		7 690 000 €	

Informations sur des opérations programmées après 2023

Objet	Estimation travaux HT	Période consultation entreprises	Période travaux	Observations
TOTAL =	**0 €**			