

Plan Pluriannuel d'investissement afférent au SCHEMA DIRECTEUR Mobilité Douces

Conseil municipal du 11/09/2023 Juin 2023

Julien GRONDIN

APAISEMENT DE LA CIRCULATION

			Coût	Détail du coût
Radar pédagogique	Sensibiliser les conducteurs Evaluer l'effet des mesures prises pour apaiser le trafic et communiquer à la population	2023	0	Temps en régie + 0 €. La commune dispose d'un radar pédagogique
Zone 30 étendue	Réduire les vitesses dans le bourg Faciliter les usages avec une règle uniforme	2023	2000	6 entrée/ sortie de zone 30 + marquage au sol
Croisement rue du stade et Charles de Gaulle	Faciliter les déplacements modes actifs dans l'axe Nord Sud du bourg	2023	7000	Entre 4000 et 10000 € selon la typologie de marquage et les aménagements réalisés.
Plan de circulation église	Empêcher le trafic de raccourci par la rue du commerce Faciliter la circulation pour les riverains Sécuriser la circulation à pied et à vélo	2024	1000	Reprise des panneaux existants (+ 2 panneaux neufs) pour la signalisation verticale 400 € Signalisation horizontale à effacer/créer en régie ou 600 €
Ecluses et ralentisseurs	Réduire les vitesses aux entrées du bourg	2024	15000	3000 € pièce * 5 écluses
Zones de rencontre	Renforcer la sécurité et la confiance des piétons et des cyclistes Apaiser la circulation motorisée en vitesse et en volume	2024	2300	Rue du commerce : mobilier urbain (300 €), signalétique + peinture (800 €) Bois palais : signalétique + peinture (1200 €) Rue de Richebourg : signalétique + peinture (2000€)
Plan de circulation Pilote	Réduire fortement le trafic poids lourds dans le bourg Sécuriser les déplacements scolaires	Après 2026	Non budgété	

ECOMOBILITE SCOLAIRE

			Coût	Détail du coût
Pilotage	Animer la démarche en coopération entre écoles, parents d'élèves et municipalité	2023	0	
Stationnement vélo	Motiver l'usage du vélo pour les trajets scolaires avec du mobilier visible et confortable Réduire le risque de vol Organiser le stationnement pour éviter l'encombrement des trottoirs	2023	4000	2000 € pour 10 places par école soit 4000 € au total
Eclairage public	Améliorer la sécurité et le confort des usagers	2023	0	Vérification en temps régie, ajustement de programmation éventuel
Enquête déplacements scolaires	Connaître les habitudes de transport des familles et enfants (parts modales vélo, marche, voiture...) Suivre les évolutions	2024	0	
Animations	Sensibiliser et inciter à l'usage du vélo et de la marche, ainsi qu'au respect du Code de la route pour tous les usagers	2024	500	Coût Pour la venue du vélociste pour 1 journée
Signalisation	Développer l'autonomie des enfants Réduire la pression sur le parking	2024	250	Conception du plan en régie et avec les parents d'élèves : 0 € Impression des plans : 150 exemplaires par école à 0,30 € soit 50 € Signalétique spécifique à réaliser en régie/avec les familles : 200 € de fournitures (de l'ordre de 6 panneaux et 6 marquages au sol)
Abords des écoles	Améliorer la sécurité et le confort des usagers	2025	2100	Petites interventions : 200 € + temps en régie Zones de rencontre : 4 panneaux entrée/sortie (400 €), 4 marquages au sol (1500 €)
Perméabilité entre écoles	Réduire la pression sur le parking	2025	0	
Apaisement rue Félix Davy Desnaurois	Améliorer la sécurité et le confort des usagers	Après 2026	Non évalué	
Pédibus	Inciter aux trajets domicile-école à pied et sécuriser les déplacements	TBD	500	équipement pérenne (chasubles, panneau) = 500 €

CONFORT ET SECURITE DES PIETONS

			Coût	Détail du coût
Sécurisation du trottoir usine pilote chemin du demi-boeuf	Améliorer la sécurité et le confort des employés Pilote entre le parking et l'entrée.	2023	1500	10 balises J11 à 150 € pièce pose comprise
Passages cloutés à peindre	Améliorer la sécurité des piétons	2024	600	200 €/passage soit 600 €
Suppression du stationnement en amont des passages piéton	Respect de la réglementation Améliorer la sécurité des piétons Développer du stationnement vélo	2024	700	Mobilier urbain à poser (600 €), marquage à supprimer (100 €)
Trottoirs traversants	Améliorer la sécurité et le confort des piétons Diminuer les vitesses	2025	45000	15000€/trottoir traversant soir 45000 €
Sécurisation des traversées des départementales sur le circuit des villages	Améliorer la sécurité des promeneurs	2025	800	2 panneaux à 100 € pièce par traversée x 4 traversées Limitation 70 km/h à demander au Département
Bancs	Faciliter la marche à pied notamment pour les personnes diminuées ou âgées	2025	3200	400€ par banc x 8
Revêtement	Améliorer le confort et la sécurité des piétons, en particulier avec des poussettes	2026	60000	1500m2 à 40€/m2 soit 60 000 €

CONFORT ET SECURITE DES CYCLISTES

			Coût	Détail du coût
Stationnement vélo	Favoriser la pratique du vélo	2024 & 2025	6000	10 arceaux x 200 € par arceau vélo (fourniture et pose) + Abri vélo pour l'EHPAD avec stationnement 4000 €
Marquage de la rue Charles de Gaulle	Améliorer la sécurité et le confort des cyclistes dans le bourg	2025	7800	1500m à 4 €/ml (2 sens) + 30 €/figurine vélo au sol pour 60 figurines (2 sens)

AMENAGEMENTS DES CONNEXIONS CYCLABLES

			Coût	Détail du coût
Itinéraire Saint Philbert	Faciliter les déplacements vélos vers et depuis Saint Philbert en particulier pour les scolaires	2023	0	Prise en charge Grand Lieu communauté
Revêtement bi-bande de chemins agricoles	Rendre le réseau de chemins plus attractif pour les déplacements à vélo, et faciliter l'usage en automne-hiver (flaques, trous)	2024	40000	20€/m sur 2 km (possible en plusieurs tranches chaque année)
Itinéraire Corcoué	Faciliter les déplacements à vélo vers et depuis Corcoué et également pour les habitants des villages du Chiron et de l'Auzinière.	2025	10500	Chaucidou expérimental : 7€/m (avec panneaux + 1 chicane baliroad/potelet souple) sur 1500 m jusqu'au Chiron

SIGNALETIQUE

			Coût	Détail du coût
Panneaux avec temps de parcours	Rendre les itinéraires visibles	2024	300	2 panneaux à 50€ pièce par liaison (3)
Plan des itinéraires et aménagements	Rendre les itinéraires visibles	2024	500	Plan à concevoir en régie Impression : 1€/exemplaire (500 exemplaires?)
Panneau impasse perméable	Rendre les itinéraires raccourcis visibles	2024	300	3x100€

SENSIBILISATION & ANIMATION

			Coût	Détail du coût
Concertation modes actifs	Recueillir l'avis des habitants Améliorer les projets d'aménagement	2023	0	régie
Connaissance des offres de mobilité	Informier des solutions de mobilité durable mises à disposition du citoyen	2023 et après	0	régie
Intermodalité	Favoriser la pratique des modes actifs en combinaison avec les transports régionaux. Réduire la dépendance automobile.	2023	0	régie
1 à 2 temps forts dans l'année	Inciter à la pratique du vélo et de la marche	2025	800	Temps en régie Venue vélociste : 500€ Budget goodies : 300€

AXE	Cout en 2023	Cout en 2024	Cout en 2025	Cout après 2026
1. Apaisement de la circulation	9000	18300		
2. Ecomobilité scolaire	4000	750	2100	500
3. Confort et sécurité des piétons	1500	1300	49000	60000
4. Confort et sécurité des cyclistes		3000	10800	
5. Aménagement de liaisons cyclables entre le bourg, les villages et les communes voisines		40000	10500	
6. Signalétique spécifique piéton et cycliste		1100		
7. Sensibilisation et animation			800	
Coût par an	14500	63450	73200	60000
COÛT TOTAL		212 650€		