

## COMMUNICATION AU CONSEIL COMMUNAL D'YVERDON-LES-BAINS

*concernant*

### *le plan des investissements 2021 - 2030*

Madame la Présidente,  
Mesdames les Conseillères, Messieurs les Conseillers,

Conformément à l'art. 18 du règlement sur la comptabilité des communes du 14 décembre 1979, nous vous présentons en annexe le plan des investissements de la Ville pour les années 2021 à 2030, entièrement remaniée par la nouvelle Municipalité et ses services. Le plan des investissements 2021-2030 a été adopté par la Municipalité dans sa séance du 21 juillet 2021.

#### **Objectifs du plan des investissements**

De manière générale, l'établissement d'un plan des investissements poursuit les buts suivants :

- dresser l'inventaire des besoins de la commune en matière d'équipements et de travaux ;
- fixer les objectifs politiques de la Municipalité, à court et moyen termes en définissant les objets à réaliser (ces objectifs peuvent varier d'une année à l'autre en fonction d'objectifs nouveaux et de l'évolution de la situation financière de la commune) ;
- estimer, en fonction de ces derniers choix, l'évolution de la dette communale et son incidence sur le budget annuel (charges d'intérêt, amortissements, autofinancement) ;
- donner au Conseil communal et à la population une information sur les intentions de la Municipalité en matière d'investissements.

Il s'agit dès lors d'un document prévisionnel indispensable à la Municipalité dans le but d'assurer un suivi de son programme de législature et permettre à l'administration d'élaborer une planification financière.

De par sa nature, ce document a bien entendu un caractère indicatif. Les chiffres qui y figurent sont en règle générale des chiffres basés sur des estimations. Pour les projets réalisés sur plusieurs années, les chiffres peuvent varier en fonction de considérations techniques. Ils découlent d'études précises pour certains postes (préavis déjà votés), mais aussi d'évaluations globales pour les objets dont le programme n'est à ce jour défini que dans les grands principes.

#### **Révision du plan des investissements**

Lors de la révision de ce nouveau plan des investissements, la Municipalité s'est principalement concentrée sur la pertinence des nouveaux projets proposés, de leur faisabilité sur le plan des ressources humaines et des priorités politiques connues. De nombreux objets ont été repoussés après 2027 afin de tendre vers **la cible financière globale de CHF 165 mios d'investissements prévus pour cette nouvelle législature 2021-2026.**

Les nouveaux projets proposés ont fait l'objet cette année d'une réflexion autour de la mise en place de 16 catégories de thèmes, que l'on retrouve dans le nouveau plan des investissements

2021-2030, de la priorisation des paquets de projets, de la prise en compte des interdépendances et des synergies possibles entre les objets et de l'amélioration de la coordination entre les services de la Ville.

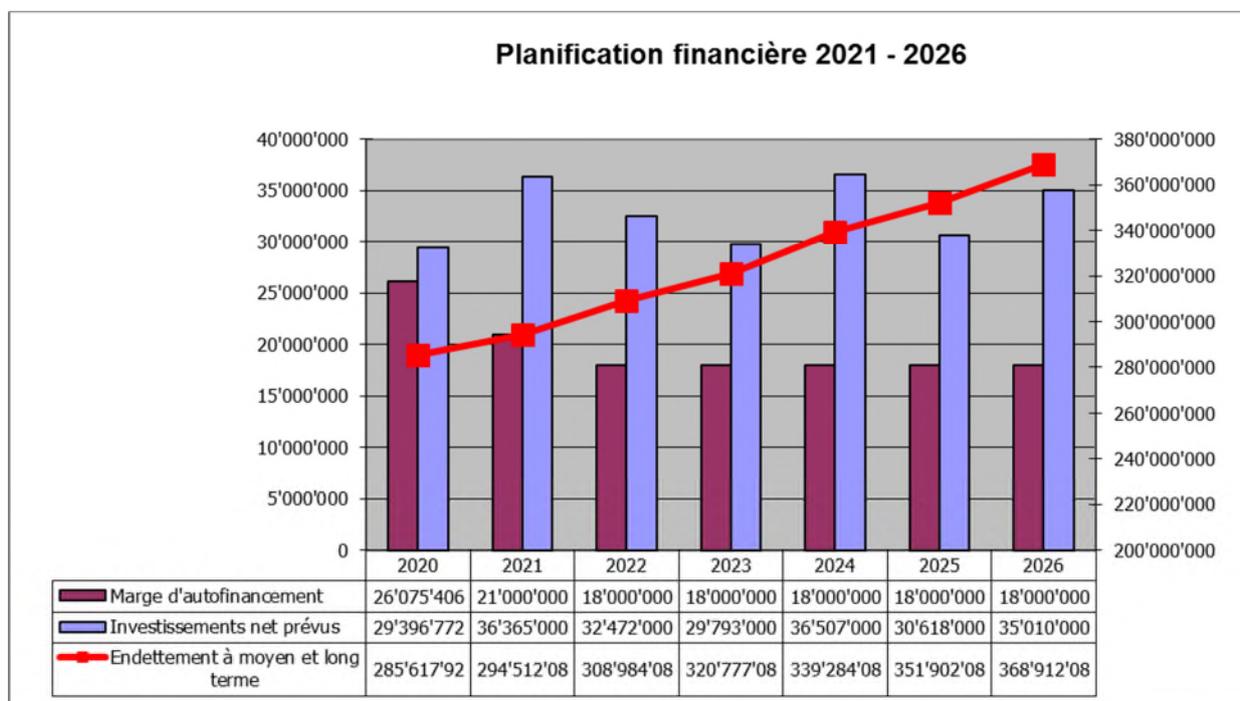
L'ancien plan des investissements 2020-2029 présentait des dépenses d'investissements prévues pour un montant total de CHF 157.82 mios. La révision annuelle du nouveau plan des investissements 2021-2030, élaborée entre janvier et juillet de cette année, débouche sur un total de dépenses d'investissements de CHF 390.67 mios, ce qui représente une hausse de CHF 232.84 mios, respectivement de CHF 91.5 mios pour la période 2021 à 2026. Le total des dépenses d'investissement nettes prévus pour la période 2022 à 2026 est de CHF 164.4 mios.

Le plan des investissements a été construit sur la base de choix, souvent drastiques, de la Municipalité, tout en respectant le principe du compromis. Il a pour but de répondre aux dispositions suivantes :

- Objets indispensables pour le développement et le bon fonctionnement de la ville, et à contrario, objets pouvant être réalisables ;
- Prise en compte des vœux de la population (ex. : Axe principal d'agglomération) ;
- Respect des dispositions légales en vigueur.

Ces investissements sont considérés comme étant indispensables pour la prochaine décennie et nécessiteront une attention particulière sur un plan financier, notamment sur le plan de la maîtrise de la dette.

La problématique du développement d'Yverdon-les-Bains et des besoins qui en résultent, tant sur le plan des infrastructures que des bâtiments, scolaires en particulier, s'annonce comme particulièrement difficile, notamment au niveau des ressources financières ainsi que des ressources humaines dont il faudra disposer pour préparer et superviser de telles réalisations.



Bien que la marge d'autofinancement reste à un niveau acceptable, proche de CHF 18 mios, la recherche de nouvelles sources de financement passera par l'augmentation du niveau des recettes courantes existantes, ainsi que par la valorisation foncière des terrains. Les ventes de terrains dans les secteurs de Coteau-Est, « Aux Parties » et du Quai de Nogent sont repoussées après 2030. Pour les ventes de bâtiments et équipements, il s'agit principalement de diverses

ventes à SAGENORD SA, à l'exemple du réservoir du Montellaz, de la Brinaz et des conduites Gressy-Montellaz-Les Biolles.

### Examen des investissements projetés

On relève que les années 2021 et 2022 restent relativement chargées, avec des investissements prévus de l'ordre de CHF 36.36 mios en 2021 et de CHF 32.47 mios en 2022. Un effort particulier a été mené par la Municipalité pour veiller à ce que la moyenne annuelle des investissements pour la législature 2021-2026 n'excède pas les CHF 33 mios, dans le but de rester dans la cible financière fixée de CHF 165 mios. Le total des investissements nets prévus entre 2022 et 2026 se montent ainsi à CHF 164.4 mios.

La revue du plan des investissements a conduit à la révision de certains gros investissements tels que la rénovation de la passerelle CFF/TRAVYS sur la Thièle (augmentation de CHF 1.2 mios), le renouvellement des réseaux du SEY (augmentation de CHF 13.86 mios) et la rénovation du Château d'Yverdon-les-Bains (augmentation de CHF 4.57 mios).

Des enveloppes d'entretiens et de rénovations pour les bâtiments financiers, administratifs et scolaires ont été créés pour la période 2021 à 2030 pour un total de CHF 49.5 mios.

Le plan prévoit également de nouveaux investissements, à l'exemple des objets suivants :

- SGE : Gouvernance documentaire-informationnelle (GED) pour CHF 1 mio
- Finances/SEY : Fusion des bases de données des services pour CHF 600'000.-
- Finances : Infrastructures informatiques pour CHF 1,2 mio
- Finances : Cyberadministration, authentification et sécurisation pour CHF 200'000.-
- Finances/SEY : Gestion des réseaux SEY pour CHF 450'000.-
- Finances /STE : Gestion des réseaux d'assainissement des eaux STE pour CHF 100'000.-
- Finances : Cyberadministration, modules et interfaces à composante géographique pour CHF 200'000.-
- Mobilité/URB : Réaménagement du Quai de la Thièle pour CHF 4,2 mios
- Mobilité/URB : Travaux Rue d'Orbe/Rue de Neuchâtel pour CHF 1 mio
- Mobilité/URB : MD le long des Canaux - 1ère étape pour CHF 4 mios
- Mobilité : Stationnement deux-roues - 4ème étape (équipement Gare) pour CHF 800'000.-
- Mobilité/STE : Passerelle sur le Mujon (Coin de terre-Mouettes) pour CHF 250'000.-
- Mobilité : Renouvellement des carrefours à feux 2ème étape pour CHF 500'000.-
- Mobilité/URB : Travaux Rue de la Maison-Rouge (surface) pour CHF 2 mios
- Mobilité : Carrefour 4-Marronniers et Rue des Philosophes pour CHF 2,3 mios
- Mobilité : Travaux Chaussée de Treycovagnes pour CHF 300'000.-
- Mobilité : Mise en place d'un monitoring des circulations + stationnement pour CHF 1,5 mio
- Mobilité : Mesures MD encore à définir pour CHF 1 mio
- SSP/PNV: Renouvellement du Système d'information central des polices vaudoises : Projet ODYSSEE pour CHF 720'000.-
- SEY : Mise en œuvre PDDE (inclu Bellerive) 2ème étape pour CHF 10 mios
- SEY : Renouvellement des postes de détente pour 1.71 mio
- SEY : Infrastructure gestion de crise majeure pour CHF 500'000.-
- SEY : Complément au programme Efficience énergétique CHF 320'000.-
- SEY/URB : Analyse de variantes énergétiques PA (plan d'affectation) pour CHF 120'000.-
- SEY : SmartCity (Structuration et valorisation des données énergétiques yverdonnoises) pour CHF 800'000.-
- SEY : Mise en œuvre de la Roadmap HEIG-SEY microgrid stockage pour CHF 400'000.-

- SEY : Contracting produit infra-recharge véhicules électriques pour habitations collectives CHF 500'000.-
- SEY : Bornes de recharge pour CHF 1,5 mio
- SEY : Etude énergétique STEP pour CHF 2 mios
- SEY : Prolongation FTTH (fibre optique) pour CHF 2,4 mios
- SEY : Espace client centre-ville, magasin conseil pour CHF 800'000.-
- SEY : Digitalisation partie 2 (GED, base de données) pour CHF 1 mio
- Sports : Réfection de l'éclairage du terrain principal CHF 1,1 mio
- Sports/STE : Mise en place de l'arrosage des terrains via l'eau de la STEP pour CHF 600'000.-
- Sports : Stade municipal, terrain synthétique pour CHF 2,8 mios
- Sports/BAT : Construction d'une nouvelle patinoire pour CHF 15 mios (en 2027)
- Sports : Changement de l'éclairage pour CHF 200'000.-
- Sports : Aménagements divers et éclairage pour CHF 400'000.-
- Tourisme : Signalétique routière et piétonne CHF 370'000.-
- STE : Renouvellement des véhicules, plus-value mobilité électrique ou hydrogène pour CHF 750'000.-
- STE: Axe principal d'agglomération, secteur ouest, version complète CHF 7 mios
- STE : Etude et réhabilitation des ouvrages d'art sur les cours d'eau (sur 10 ans) pour CHF 5'150'000.-
- STE : Etude et réfection du pont de Gleyres pour CHF 1.15 mio
- STE : Etude et réfection des giratoires pour CHF 1,2 mio
- STE : Etude, procédure et adaptation réseaux EU/EC à la LATC pour CHF 900'000.-
- STE : Sondage, étude, test et réfection distribution d'eau, assainissement, comptages aux jardins familiaux pour CHF 500'000.-
- STE : Programme de végétalisation de la ville pour CHF 1,2 mio
- STE : Réhabilitation stations de pompage EU/EC (sports) pour CHF 1,5 mio
- STE : Autosuffisance énergétique STEP - panneaux solaires biologie et décanteur secondaire pour CHF 2,5 mios
- STE : Infrastructure environnementale Chalet-Dernier pour CHF 320'000.-
- STE : Assainissement de sites pollués pour CHF 300'000.-
- STE : Containers enterrés pour Place d'Armes pour CHF 150'000.-
- URB : Gare-Lac : démarches participatives / pré-figuration des lieux pour CHF 800'000.-
- URB/MOB/STE : Schéma directeur ZA Champs-Lovats / rte Lausanne (mesure futur PDCom) pour CHF 100'000.-
- URB/MOB/STE : Schéma directeur Arc-Plaine (mesure futur PDCom) pour CHF 200'000.-
- URB/MOB/STE : Schéma directeur des cours d'eau (mesure futur PDCom) pour CHF 100'000.-
- URB : PQ Clendy: aménagement de 10 places stationnement sur la parcelle n°1754 pour CHF 75'000.-
- URB/STE : Requalification des places de jeux communales pour CHF 3,4 mios
- URB/MOB : Travaux Avenue de la Plage pour CHF 850'000.-
- URB/MOB: Y-Parc : aménagements complémentaires et vision directrice pour CHF 1 mio
- URB + JECOS : Budget participatif interservices pour CHF 750'000.-
- URB : Gare-Lac, réseaux STE et SEY pour CHF 7.3 mios (à partir de 2027)
- URB : PA Isles, réseaux STE et SEY pour CHF 1,2 mio
- URB : PA Verdun, aménagements extérieurs sur DP et TP (MOB) pour CHF 825'000.-
- URB/MOB: PA Verdun, desserte MD pour CHF 475'000.-
- URB : PA Verdun, réseaux STE, SEY pour CHF 6.14 mios
- BAT : Anciennes casernes (réalisation) pour CHF 3.5 mios
- BAT : Entretien et rénovation des bâtiments administratifs pour CHF 11.25 mios
- BAT : Création de locaux pour les archives de la Ville CHF 2 mios
- BAT/SCU : Renouvellement des infrastructures de La Marive CHF 4 mios

- BAT/SCU: Théâtre de l'Echandole, remplacement de la ventilation pour CHF 500'000.-
- BAT : Entretien et rénovation des bâtiments financiers et HLM pour CHF 17,1 mios
- BAT/SCU : Bibliothèque publique, fenêtres, équipements et prestations de tiers CHF 500'000.-
- BAT/JECOS : Nouvelle école primaire Gare-Lac, études pour CHF 4,8 mios
- BAT/JECOS : Nouvelle école primaire Gare-Lac, études pour CHF 27,2 mios (à partir de 2028)
- BAT/JECOS : Salles de gym et classes Passerelle, études pour CHF 2,8 mios
- BAT/JECOS : Salles de gym et classes Passerelle, réalisation pour CHF 15,7 mios
- BAT : Entretien et rénovation des bâtiments scolaires pour CHF 21.15 mios.

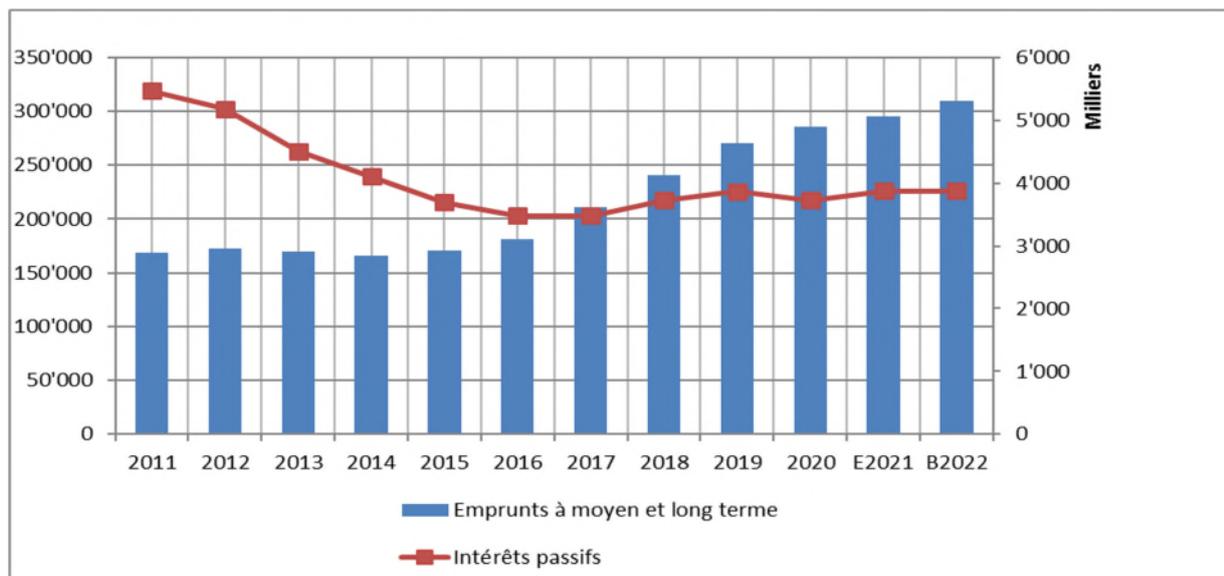
Les projets les plus conséquents sont les suivants :

- Réaménagement de la Rue des Moulins : CHF 4.5 mios
- 2<sup>ème</sup> point d'injection électrique, Pierre-de-Savoie : CHF 5.5 mios
- Mise en œuvre du plan directeur de la distribution de l'eau - PDDE (inclu Bellerive) 2ème étape : CHF 10 mios
- FTTH (fibre optique), complément 2025-2027 : CHF 2.4 mios
- Stade municipal, terrain synthétique : CHF 2.8 mios
- STEP 2018 - étape 3 (déjà voté) : CHF 5.21 mios nets
- Mesures PGEE : CHF 3.22 mios
- STEP : traitements des micropolluants : CHF 2.5 mios
- Axe principal d'agglomération, secteur Ouest version light : CHF 7 mios
- Gare-Lac, équipement du site, part Ville : CHF 21 mios
- Place d'Armes avec parking, aménagement : CHF 14.2 mios nets
- Réfection du Château : CHF 3.28 mios nets
- Entretien et rénovation des bâtiments administratifs : CHF 11.25 mios
- Entretien et rénovation des bâtiments financiers et HLM : CHF 17.1 mios
- Entretien et rénovation des bâtiments scolaires : CHF 21.15 mios
- Salles de gym et classes, site de la Passerelle, études et réalisation : CHF 18.5 mios.

### Charge de la dette

En dépit d'une hausse de la dette depuis 2015, la charge d'intérêt évolue de manière mesurée, grâce notamment aux bonnes conditions des nouvelles souscriptions et des renouvellements d'emprunts. Les taux d'intérêts restent actuellement historiquement à des niveaux bas.

### Dettes à long terme et intérêts passifs (\*1'000)



### Conclusion

Le plan des investissements proposé est axé sur des priorités politiques répondant à des besoins avérés pour la population ainsi qu'au respect des obligations légales. Il présente une hausse de dépenses de CHF 91.5 mios pour la période 2021 à 2026 par rapport à l'ancien plan des investissements 2020-2029. Le montant total de crédits d'investissements à voter pour cette nouvelle législature 2021 à 2026 se monte à CHF 164.4 mios.

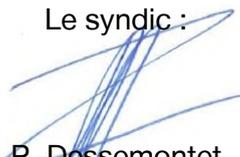
Face à l'importance des objets relevés, la Municipalité poursuivra son travail d'examen afin de réaliser les investissements indispensables à la Ville, ceci dans des délais raisonnables.

Le plan des investissements, bien qu'ajusté chaque année, montre la direction dans laquelle l'endettement se projette, ce qui fait dire à la Municipalité que des réflexions devront se poursuivre afin de trouver de nouvelles sources de financement et faire ainsi face aux différents projets de la ville.



Vu ce qui précède, nous avons l'honneur de vous proposer, Madame la Présidente, Mesdames les Conseillères, Messieurs les Conseillers, de prendre acte de la présente communication.

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

Le syndic :  P. Dessemontet



Le secrétaire :  F. Zürcher

**Plan des investissements**  
Mise à jour du :

**2021-2030**  
**21.07.2021**

N°	Chef de file	Type d'investissement	Objet	Packages	CC	Crédits votés	Crédit à voter	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	et suiv.
1002	SGE	Foncier/Immobilier	Recapitalisation de la FYL		03.03.2016	4'000											
1001	SGE	Bureautique	Système de gestion des documents	13. Digitalisation	06.03.2014	185		85									
1003	SGE	Eclairage	Nouvel éclairage pour les fêtes (Place Pestalozzi, rues hyper-centre, rue de Neuchâtel)				250		150	100							
1004	SGE	Projets	Projets de digitalisation (études, applications COMM)	13. Digitalisation			600	300	300								
1005	SGE	Projets	Réorganisation des locaux HdV				50	25	25								
1006	SGE	Projets	Gouvernance documentaire-informatique (GED)	13. Digitalisation			1'000		250	250	250	250					
2004	Finances	Informatique	Modernisation des logiciels métier				300	300									
2005	Finances/SEY	Finances	Vente de 5'000 actions (sur 13'360) de la Romande Energie				-6'000				-2'000	-2'000	-2'000				
2007	Finances/SEY	Projets communs Informatique	Fusion des bases de données des services	1. Infrastructure existante			600		200	200	200						
2006	Finances	Informatique	Infrastructures informatiques	1. Infrastructure existante			1'200	300			300			300			300
2011	Finances	Projets communs Informatique-SGE	Cyberadministration, authentification et sécurisation	13. Digitalisation			200		100	100							
2008	Finances/SEY	Projets communs SIT-SEY	Gestion des réseaux SEY	1. Infrastructure existante			450			300	150						
2009	Finances/STE	Projets communs SIT-STE	Gestion des réseaux d'assainissement des eaux STE	1. Infrastructure existante			100			100							
2010	Finances	Projets communs SIT-SGE	Cyberadministration, modules et interfaces à composante géographique	13. Digitalisation			200		100	100							
6033	Mobilité/BAT/SEY	Projets communs aménagement urbain	Aménagement rue de l'Arsenal	3. Mesures AggloY PA2	25.03.2021	602		200	402								
6014	Mobilité	Projets communs mobilité	Crédits d'étude stratégie multimodale 2040	5. Mobilité	25.03.2021	890			300	300	290						
6011.1	Mobilité	Projets communs mobilité	Crédit d'étude plan directeur des transports publics	5. Mobilité	05.03.2020	100											
6005.1	Mobilité	Projets communs aggloY/mobilité	Crédit d'étude amélioration sécurité routière et mobilité douce Treycovagnes		05.12.2019	80											
6021	Mobilité/PNV	Projets communs PNV/mobilité	Gestion intelligente du trafic étape 1 (feux + radars)	5. Mobilité	07.03.2019	700			300								
6103	SSP	Police	Agrandissement du parking du Centre funéraire		07.02.2019	260		75									
6028	Mobilité	Mobilité	Pestalozzi-zone 30 Valentin-Jordils - crédit additionnel	5. Mobilité	04.10.2018	450											
6003	Mobilité	Mesure AggloY 2027	Aménagement de mobilité douce Pomy	3. Mesures AggloY PA2	14.12.2017	360											
6004	Mobilité	Mesure AggloY 2027	- Subventions de la Confédération pour AggloY	3. Mesures AggloY PA2	14.12.2017	-9											
6001	Mobilité	Mesure AggloY 2027	Stationnement 2 roues	3. Mesures AggloY PA2	06.03.2014	1'623		550									
6002	Mobilité	Mesure AggloY 2027	- Subventions de la Confédération pour aggloY	3. Mesures AggloY PA2	06.03.2014	-766			-190								
6005	Mobilité	Mesure AggloY 2027	Amélioration sécurité routière et mobilité douce Treycovagnes	3. Mesures AggloY PA2			690			690							
6005.1	Mobilité	Mesure AggloY 2027	- Subventions de la Confédération pour AggloY	3. Mesures AggloY PA2			-55			-55							
6008	Mobilité	Mobilité	Circulation et stationnement Secteur Plage	6. Gare-lac			1'000							200	200	600	
6010	Mobilité	Mesure AggloY 2027	Aménagements de mobilité douce Grandson	3. Mesures AggloY PA2			710			350	360						
6011	Mobilité	Mesure AggloY 2028	Aménagements transports publics Etape I finalisation et II	4. Mesures AggloY PA4			5'060		100	400	700	800	500	1'000	1'000	560	
6015	Mobilité+URB	Projets communs mobilité	Modération du trafic dans les quartiers	4. Mesures AggloY PA4			1'900		100	100	800	900					
6019	Mobilité	Projets communs mobilité	Bellevue-Floreyres, infrastructures devant EMS	5. Mobilité			2'000		200	400	400			500	500		
6022	Mobilité	Aménagement urbain	Assainissement du bruit routier	1. Infrastructure existante			3'500			1'000	1'500	1'000					
6022.1	Mobilité	Aménagement urbain	- subvention fédérale environ 25%	1. Infrastructure existante			-750			-250	-250	-250					
6023	Mobilité	Mesure AggloY 2027	Rénovation de la passerelle CFF/TRAVYS sur laThièle	3. Mesures AggloY PA2			1'800	50	150	800	800						
6023.1	Mobilité	Mesure AggloY 2027	- Subventions de la Confédération pour AggloY	3. Mesures AggloY PA2			-180					-180					
6023.2	Mobilité	Mesure AggloY 2027	- Subventions du canton de Vaud (selon LMTP)	3. Mesures AggloY PA2			-120					-120					
6023.3	Mobilité	Mesure AggloY 2027	- Participation TRAVYS au frais de réhabilitation de la passerelle (accord à signer)	3. Mesures AggloY PA2			-200					-200					
6024	Mobilité	Projets communs aggloY/mobilité	Entrée sud, Pont Tordu, élargissement chaussée et feux	4. Mesures AggloY PA4			1'200		200	500	500						

N°	Chef de file	Type d'investissement	Objet	Packages	CC	Crédits votés	Crédit à voter	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	et suiv.
6024.1	Mobilité	Projets communs aggloY/mobilité	- Subventions cantonales	4. Mesures AggloY PA4			-240				-240						
6025	Mobilité	Projets communs aggloY/mobilité	Jonction sud _ mesures ville	9. PST Y-Parc			1'000										1'000
6026	Mobilité	Projets communs aggloY/mobilité	Giratoire Entremont Midi	5. Mobilité			500										500
6030	Mobilité	Mesure AggloY 2027	Carrefour Douane / Remparts - Rue du Casino	4. Mesures AggloY PA4			4'200							1'100	1'500	1'600	
6031	Mobilité	Mesure AggloY 2027	Interface Transport public	3. Mesures AggloY PA2			2'500				150	150		1'100	1'100		
6031.1	Mobilité	Mesure AggloY 2027	- Subvention AggloY FORTA 15.a	3. Mesures AggloY PA2			-700										-700
6031.2	Mobilité	Mesure AggloY 2027	- Subvention cantonale interface voyageurs	3. Mesures AggloY PA2			-800										-800
6032	Mobilité+URB	Mesure AggloY 2027	Réaménagement de la Rue des Moulins	4. Mesures AggloY PA4			4'500		100	200	200	500	1'500	2'000			
6034	Mobilité/URB	Mesure AggloY 2027	Réaménagement du quai de la Thièle - Subventions de la Confédération pour AggloY + cantonales	3. Mesures AggloY PA2			4'200		100	100	1'200			2'000	800		
6034.1	Mobilité/URB	Mesure AggloY 2027	(LMTP/LROU)	3. Mesures AggloY PA2			-1'000										-1'000
6035	Mobilité/URB	Mesure AggloY 2027	Rue d'Orbe/Rue de Neuchâtel	3. Mesures AggloY PA2			1'000				500			500			
6035.1	Mobilité/URB	Mesure AggloY 2027	- Subventions de la Confédération pour AggloY + cantonales (LMTP)	3. Mesures AggloY PA2			-350										-350
6036	Mobilité/URB	Mesure AggloY 2027	MD le long des Canaux - 1ère étape	3. Mesures AggloY PA2			4'000		300	300	200	1'000	1'200	1'000			
6036.1	Mobilité	Mesure AggloY 2027	- Subventions de la Confédération pour AggloY + cantonales (LMTP)	3. Mesures AggloY PA2			-2'000							-1'000	-1'000		
6037	Mobilité	Mesure AggloY 2027	Stationnement 2 roues - 4ème étape (équipement Gare)	3. Mesures AggloY PA2			800					400	400				
6037.1	Mobilité	Mesure AggloY 2027	- Subventions de la Confédération pour AggloY + cantonales (LMTP)	3. Mesures AggloY PA2			-300							-300			
6038	Mobilité	Mesure AggloY 2027	Modération av. Haldimand	3. Mesures AggloY PA2			500							250	250		
6038.1	Mobilité	Mesure AggloY 2027	- Subventions de la Confédération pour AggloY + cantonales (LMTP)	3. Mesures AggloY PA2			-160										-160
6039	Mobilité/STE	Mesure AggloY 2027	Passerelle sur le Mujon (Coin de terre-Mouettes)	3. Mesures AggloY PA2			250		50		200						
6039.1	Mobilité	Mesure AggloY 2027	- Subventions de la Confédération pour AggloY + cantonales (LMTP)	3. Mesures AggloY PA2			-140					-140					
6040	Mobilité/URB	Projets communs aménagement urbain	Modération rue des Prés-du-Lac	4. Mesures AggloY PA4			800							400	400		
6041	Mobilité	Mobilité	Renouvellement carrefours à feux 2ème étape	4. Mesures AggloY PA4			500			200	300						
6042	Mobilité/URB	Projets communs aménagement urbain	Rue de la Maison-Rouge (surface)	4. Mesures AggloY PA4			2'000		50	50	900			1'000			
6043	Mobilité	Mobilité	Carrefour 4 Marronniers et rue des Philosophes	4. Mesures AggloY PA4			2'300			50	50			2'200			
6044	Mobilité	Mobilité	Chaussée de Treycovagnes	4. Mesures AggloY PA4			300				50	250					
6045	Mobilité	Mesure AggloY 2028	Mise en place d'un monitoring des circulations + stationnement	4. Mesures AggloY PA4			1'500		200		100	200		400	300	300	
6046	Mobilité	Mesure AggloY 2027	Mesures PDMD 2ème étape	5. Mobilité			500							200	300		
6047	Mobilité	Mesure AggloY 2028	Nouvelles mesures MD	4. Mesures AggloY PA4			1'000					500	500				
6055	SSP - PNV	Bureautique	Renouvellement du Système d'information central des polices vaudoises : Projet ODYSSEE	13. Digitalisation			720		720								
8034.1	SEY	Infrastr. SEY	Centrale solaire sur le stade municipal		03.06.2021	250		250									
8028	SEY	Infrastr. SEY	Achat véhicule - leasing dès 2018 budget de fonctionnement		03.06.2021	100		100									
8090	SEY	Infrastr. SEY	Renouvellement des réseaux 2021		06.05.2021	5'000		4'000	1'000								
8089	SEY	Infrastr. SEY	Achat de compteurs et extensions des réseaux et infrastructures 2021		25.03.2021	800		650	150								
8046	SEY	Infrastr. SEY	Etudes sur le 2ème point d'injection électrique Pierre de Savoie.		10.12.2020	500		500									
8067	SEY	Infrastr. SEY	Déploiement de la mobilité électrique (SDME)		10.12.2020	1'000		200	200	200	200	200					
8070	SEY	Infrastr. SEY	FTTH complément 2021-2023		01.10.2020	2'000		700	700	600							
8041	SEY	Infrastr. SEY	Regroupement du SEY à la Rue de l'Ancien Stand		03.09.2020	400		400									
8008.2	SEY	Infrastr. SEY	Crédit additionnel déplacement conduites secteur la Brinaz		18.06.2020	1'300		1'145									
8074	SEY	Infrastr. SEY	Renouvellement des réseaux 2020		04.06.2020	4'558		3'223									
8040	SEY	Infrastr. SEY	Smartmetering Phase 2		05.03.2020	2'280		1'406									
8066	SEY	Infrastr. SEY	Achat de compteurs et extensions des réseaux et infrastructures 2020		06.02.2020	800		150									

N°	Chef de file	Type d'investissement	Objet	Packages	CC	Crédits votés	Crédit à voter	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	et suiv.
8044	SEY	Infrastr. SEY	Projets CAD capital création YES SA		06.02.2020	500											
8043	SEY	Infrastr. SEY	Microscada, remplacement outil de gestion du réseau. Eau, Gaz, Electricité, chaleur.		20.06.2019	1'000		593	400								
8061	SEY	Infrastr. SEY	Renouvellement des réseaux 2019		02.05.2019	3'220		1'779									
8031	SEY	Infrastr. SEY	Stations MT/BT 2016 - 2023		07.02.2019	1'200		0									
8059	SEY	Infrastr. SEY	Achat de compteurs et extensions des réseaux et infrastructures 2019		07.02.2019	800		200									
8057	SEY	Infrastr. SEY	CAD Santal		07.02.2019	900											
8026	SEY	Infrastr. SEY	CAD STEP lot 1		04.10.2018	5'982											
8040	SEY	Infrastr. SEY	Smartmetering Phase 1		02.11.2017	1'340											
8042	SEY	Infrastr. SEY	Amélioration du système d'information du SEY - Investissements informatique-gestion des données - CRM- gestion stock...		02.11.2017	1'698		600	598								
8045	SEY	Infrastr. SEY	Efficience énergétique		01.06.2017	500		170	235								
8001	SEY	Infrastr. SEY	Restructuration de l'éclairage public		14.04.2016	715		213	200								
8029.1	SEY	Infrastr. SEY	Rénovation du réseau gaz du poste de détente de Pomy ainsi que du réservoir de Chamblon		25.06.2015	610		405									
8005	SEY	Infrastr. SEY	Développement du réseau de fibre optique		07.05.2015	15'144											
8008	SEY	Infrastr. SEY	Correction La Brinaz		05.03.2015	1'200											
8015	SEY	Infrastr. SEY	Mise en sécurité Gaz		06.02.2014	478		26									
8053	SEY	Infrastr. SEY	plan directeur distribution d'eau 1ère étape		03.03.2005	1'800		99									
8025	SEY	Infrastr. SEY	Production électrique Renouvelable (Hydro / PV / Eol)	2. Evolution structurelle				1'250	250	1'000							
8027	SEY	Infrastr. SEY	Achat de compteurs et extensions des réseaux et infrastructures	1. Infrastructure existante				7'200		800	800	800	800	800	800	800	800
8029	SEY	Infrastr. SEY	Ouvrages techniques SG - consolidation Station secours Bellerive	1. Infrastructure existante				2'800	100	950	650	300	300	300	200		
8030	SEY	Infrastr. SEY	Rénovation superstructure yc ouvrages hors sol	1. Infrastructure existante				800	150	400	250						
8031	SEY	Infrastr. SEY	Bouclages réseaux gaz suite PDDG et mesures correctives	1. Infrastructure existante				800		400	400	400	400	400	400	400	
8032	SEY	Infrastr. SEY	Stations MT/BT 2020 - 2029	1. Infrastructure existante				2'800		400	400	400	400	400	400	400	
8032	SEY	Infrastr. SEY	Renouvellement des réseaux et superstructure	1. Infrastructure existante				36'000		5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	1'000
8034	SEY	Infrastr. SEY	Programme Photovoltaïque	2. Evolution structurelle				750	750								
8039	SEY	Projets communs aménagement urbain	Maison-Rouge (E + G + EL + EP + STE)	4. Mesures AggloY PA4				930			480	450					
8046	SEY	Infrastr. SEY	2ème point d'injection électrique Pierre de Savoie.	1. Infrastructure existante				5'500	0	100	0	0	0	0	2'400	2'500	500
8063	SEY	Infrastr. SEY	Remboursement par Sagenord travaux cuve 1 réservoir Chamblon	1. Infrastructure existante				-450	-450								
8064	SEY	Infrastr. SEY	Vente à Sagenord du réservoir du Montellaz	1. Infrastructure existante				-700					-700				
8065	SEY	Infrastr. SEY	Vente à Sagenord conduites Gressy-Montellaz-Les Biolles	1. Infrastructure existante				-800					-800				
8008.1	SEY	Infrastr. SEY	Vente à Sagenord La Brinaz	1. Infrastructure existante				-1'200	-1200								
8068	SEY	Infrastr. SEY	Mise en conformité réseaux gaz	1. Infrastructure existante				2'250		250	250	250	250	250	250	250	250
8072	SEY	Infrastr. SEY	Mise en œuvre, suivi et pilotage de la politique énergétique yverdonnoise	2. Evolution structurelle				200	50	50	50	50					
8073	SEY	Infrastr. SEY	Mise en œuvre et pilotage de micro-grid	2. Evolution structurelle				250	100	50	50	50					
8076	SEY	Infrastr. SEY	Mise en œuvre PDDE (inclu Bellerive) 2ème étape	1. Infrastructure existante				10'000	400	1'000	1000	1'000	1'000		1'400	1'400	1'400
8077	SEY	Infrastr. SEY	Renouvellement des postes de détente gaz	1. Infrastructure existante				1'710	60	100	150	200	200	200	200	200	200
8078	SEY	Infrastr. SEY	Infrastructure gestion de crise majeure	1. Infrastructure existante				500	100	400							
8079	SEY	Planification Projets communs	Complément programme Efficience Energetique	2. Evolution structurelle				320							320		
8080	SEY/URB	Planification	Analyse de variantes énergétiques PA (plan d'affectation)	2. Evolution structurelle				120		30	30	30	30				
8081	SEY	Planification	SmartCity (Structuration et valorisation des données énergétiques yverdonnoises)	2. Evolution structurelle				800		200	100	100	100	100	100	50	50
8082	SEY	Infrastr. SEY	Mise en œuvre de la Roadmap HEIG-SEY microgrid stockage	2. Evolution structurelle				400		50	50	50	50	50	50	50	50
8083	SEY	Infrastr. SEY	Contracting produit infra.recharge Vhc-élec. pour habitation collectives	2. Evolution structurelle				500								500	
8084	SEY	Infrastr. SEY	Bornes de recharge	4. Mesures AggloY PA4				1'500								1'500	

N°	Chef de file	Type d'investissement	Objet	Packages	CC	Crédits votés	Crédit à voter	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	et suiv.
8085	SEY	Infrastr. SEY	Etude énergétique STEP	1. Infrastructure existante			2'000							300	800	900	
8086	SEY	Infrastr. SEY	Prolongation FTTH	1. Infrastructure existante			2'400					800	800	800			
8087	SEY	Infrastr. SEY	Espace client centre ville, magasin conseil	2. Evolution structurelle			800							800			
8088	SEY	Infrastr. SEY	Digitalisation partie 2 (GED, base de donnée)	13. Digitalisation			1'000		350	350	300						
1708	Sports/BAT	Projets communs Sports/Sites de sport	Remplacement de l'éclairage du terrain de football des Isles	2. Evolution structurelle	17.06.2021	230		230									
1707	Sports/BAT	Projets communs Sports/Piscines	Réfection de la pataugeoire de la piscine en plein air	1. Infrastructure existante	17.06.2021	763		200	563								
1717	Sports/BAT	Projets communs Sports/Sites de sport	Réfection du sol et matériel salle de gym Collège Léon-Michaud	1. Infrastructure existante	17.06.2021	206		206									
1718	Sports/BAT	Projets communs Sports/Sites de sport	Vestiaires au terrain de sport des Vuagères	1. Infrastructure existante	17.06.2021	1'477		200	1'277								
1710	Sports/BAT/URB	Projets communs Sports/Sites de sport	Réfection de la piste d'athlétisme de l'USY		05.03.2020	1'600											
1704	Sports	Sports/Patinoire	Changement de la machine à glace	1. Infrastructure existante			185		185								
1709	Sports/BAT	Projets communs Sport/Sites de sport	Réfection et aménagements divers - Installations sportives	1. Infrastructure existante			2'691	2'691									
1709.1	Sports/BAT	Projets communs Sport/Sites de sport	- Subvention du Fonds du Sport Vaudois	1. Infrastructure existante			-280	-280									
1710	Sports	Projets communs Sports/Stade municipal	Réfection de l'éclairage du terrain principal	1. Infrastructure existante			1'100		1'100								
1710.1	Sports	Projets communs Sports/Stade municipal	Soutien Fonds du sport	1. Infrastructure existante			-165		-165								
1711	Sports	Projets communs Sports/Stade municipal	Remise en état du terrain principal	1. Infrastructure existante			200			200							
1712	Sports/STE	Projets communs Sports/Stade municipal	Mise en place de l'arrosage des terrains via l'eau de la STEP	1. Infrastructure existante			600			600							
1713	Sports	Projets communs Sports/Stade municipal	Terrain synthétique	16. Sports 5			2'800			2'800							
1713.1	Sports	Projets communs Sports/Stade municipal	Soutien Confédération (CISIN) + Fonds du sport	16. Sports 5			-1'800			-1'800							
1714	Sports/BAT	Projets communs Sports/Patinoire	Construction d'une nouvelle patinoire	1. Infrastructure existante			15'000							15'000			
1715	Sports	Projets communs Sports/Stade d'athlétisme	Changement de l'éclairage	1. Infrastructure existante			200			200							
1716	Sports	Projets communs Sports/Parc des Rives	Aménagement divers et éclairage	2. Evolution structurelle			400			400							
1800	Tourisme	Projet communs Tourisme/Signalétique	Signalétique routière et piétonne	4. Mesures AggloY PA4			370		240	130							
4014	STE	Infrastr. STE	Renouvellement vhc 2020-2021 Etape 2		03.06.2021	580		580									
4064	STE	Infrastr. STE	Réhabilitation des collecteurs des eaux usées 2021-2024		03.06.2021	1'780		500	450	420	410						
4063	STE	Infrastr. STE	Epurateur eaux & réfection chaussée 2020		06.05.2021	350		350									
4050	STE	Infrastr. STE	Epurateur eaux & réfection chaussée 2020		04.06.2020	382											
4014.1	STE	Infrastr. STE	Renouvellement vhc 2020-2024		04.06.2020	750											
4023	STE	Infrastr. STE	Revitalisation du Mujon + Isles aux oiseaux		07.11.2019	1'300											
4024	STE	Infrastr. STE	- Participations acquises VD et CH		07.11.2019	-1'235											
4049	STE	Infrastr. STE	Epurateur eaux & réfection chaussée 2019		02.05.2019	1'465											
4045	STE	Infrastr. STE	Epurateur eaux & réfection chaussée 2018		22.03.2018	2'309											
4017	STE	Infrastr. STE	STEP 2018 Travaux Etape 3		07.12.2017	31'040		7'250	5'440								
4017.1	STE	Infrastr. STE	Crédit additionnel STEP 2018 Travaux Etape 3		05.09.2019	1'960											
4018	STE	Infrastr. STE	- Participations communes raccordées et subventions		07.12.2017	-12'040		-2'000	-5'480								
4044	STE	Infrastr. STE	Renouvellement vhc STE 2017		07.09.2017	875											
4043	STE	Infrastr. STE	Réhabilitation par gainage des collecteurs Rives du Lac, de la Thièle et dans le canal du Buron		07.09.2017	1'055											
4006	STE	Infrastr. STE	Intégré Crédit-cadre SEY global 2017 (1'795 sur 3'511) - chaussées à 620		02.03.2017	1'795											
4016	STE	Infrastr. STE	Epurateur eaux et réfection chaussée 2017 avec 8038		02.03.2017	930											
4016.1	STE	Infrastr. STE	ECF Thièle		02.03.2017	-200											
4016.1	STE	Infrastr. STE	ECF Thièle achat terrain par VD		02.03.2017	-200											
4008	STE	Infrastr. STE	Intégré Crédit-cadre SEY global 2016 (800 sur 2'250) - chaussées		14.04.2016	800											
4001	STE	Infrastr. STE	STEP - Trait. des retours, révision digest. des boues et STEP 2018		04.06.2015	5'500											

N°	Chef de file	Type d'investissement	Objet	Packages	CC	Crédits votés	Crédit à voter	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	et suiv.
4002	STE	Infrastr. STE	- Participations des communes raccordées		04.06.2015	-600											
4003	STE	Infrastr. STE	Réfection pavage centre ville 1		07.05.2015	500											
4005	STE	Infrastr. STE	Véhicule STE 2014-2017		05.06.2014	822											
4007	STE	Infrastr. STE	Intégré Crédit-cadre SEY global 2015 (662.7 sur 2'250) - chaussées		11.12.2014	663											
4009	STE	Infrastr. STE	Chemin du Fontenay part ste (intégré dans crédit SEY de 950)		02.05.2013	950											
4010	STE	Infrastr. STE	Rue des Moulins, assainissements		06.11.2008	735											
4047	STE	Infrastr. STE	Renouvellement vhc 2023-2029	1. Infrastructure existante			3'150			450	450	450	450	450	450	450	450
4051	STE	Infrastr. STE	Renouvellement vhc plus-value mobilité électrique ou hydrogène	2. Evolution structurelle			750					200	200	150	100	100	
4015	STE	Infrastr. STE	Mesures PGEE	1. Infrastructure existante			3'220	0	50	80	90	500	500	500	500	500	500
4019	STE	Infrastr. STE	Traitement des micros-polluants	2. Evolution structurelle			14'000				7'000	7'000					
4020	STE	Infrastr. STE	- Participations communes raccordées et subventions confédérations	2. Evolution structurelle			-11'500				-6'000	-5'500					
4021	STE	Infrastr. STE	Mesures gestion patrimoine routier	1. Infrastructure existante			4'500	0	500	500	500	500	500	500	500	500	500
4046	STE	Aménagement urbain	Réfection passerelles sur la Thièle (Coop + Tilleul)	3. Mesures AggloY PA2	03.06.2021	999		499	500								
4046.1	STE	Aménagement urbain	- Subvention AggloY, passerelle	3. Mesures AggloY PA2	03.06.2021	-150			-150								
4035	STE	Projets communs / AggloY aménagement urbain	Route de contournement secteur sud + Et. C&O		01.12.2016	32'240											
4042	STE	Projets communs / AggloY aménagement urbain	- Participation de tiers - convention Freymond		01.12.2016	-1'200											
4029	STE	Projets communs aménagement urbain	Av. des Trois Lacs : km 1500 - 1900, Kiener - Graveline		03.10.2013	5'950											
4036	STE	Projets communs / AggloY aménagement urbain	Route de contournement secteur centre	4. Mesures AggloY PA4			12'700										12'700
4036.1	STE	Projets communs / AggloY aménagement urbain	- Participation de tiers (propriétaires) attendues (PQ)	4. Mesures AggloY PA4			-2'600										-2'600
4038	STE	Projets communs / AggloY aménagement urbain	Route de contournement secteur ouest version light	4. Mesures AggloY PA4			7'000					500	3'000	3'500			
4065	STE	Projets communs / AggloY aménagement urbain	Route de contournement secteur ouest, Version complète	4. Mesures AggloY PA4			7'000								3'500	3'500	
4065.1	STE	Projets communs / AggloY aménagement urbain	Participation de tiers et subventions (Ouest) + Montagny-près-Yverdon	4. Mesures AggloY PA4			-7'500								-5'750	-1'750	
4048	STE	Projets communs / AggloY aménagement urbain	Mobilité douce APA, Centre & Ouest	4. Mesures AggloY PA4			3'700				850	800	500	1'550			
4048.1	STE	Projets communs / AggloY aménagement urbain	- Subvention AggloY et participations de tiers	4. Mesures AggloY PA4			-1'850					-1'850					
4052	STE	Infrastr. STE	Etude et réhabilitation des ouvrages d'art sur les cours d'eau (sur 10 ans)	1. Infrastructure existante			5'150		50	50	50	500	500	500	500	500	2'500
4053	STE	Infrastr. STE	Etude et réfection du pont de Gleyres	1. Infrastructure existante			1'150			50			100	500	500		
4054	STE	Infrastr. STE	Etude et réfection des giratoires	1. Infrastructure existante			1'200							120	120	120	840
4054.1	STE	Infrastr. STE	- Subvention réfection de giratoires (RC en traversée)	1. Infrastructure existante			-300							-50	-50	-50	-150
4055	STE	Infrastr. STE	Etude, procédure et adaptation réseaux EU/EC législation LATC	2. Evolution structurelle			900					100	300	300	200		
4056	STE	Infrastr. STE	Sondage, étude, test et réfection distribution d'eau, assainissement, comptages aux jardins familiaux	2. Evolution structurelle			500						50	150	150	150	
4057	STE	Infrastr. STE	Programme de végétalisation de la Ville	2. Evolution structurelle			1'200								600	600	
4058	STE	Infrastr. STE	Réhabilitation stations de pompage EU/EC (sports)	1. Infrastructure existante			1'500								750	750	
4059	STE	Infrastr. STE	Autosuffisance énergétique STEP - panneaux solaires biologie et décanteur secondaire	2. Evolution structurelle			2'500										2'500
4059.1	STE	Infrastr. STE	- Subvention panneaux solaires	2. Evolution structurelle			-350								-350		
4060	STE	Environnement	Infrastructure environnementale Chalet-Dernier	1. Infrastructure existante			320							120	100	100	
4060.1	STE	Environnement	- Participation de tiers Chalet-Dernier (parc éolien)	1. Infrastructure existante			-320							-120	-100	-100	
4061	STE	Environnement	Assainissement de sites pollués	2. Evolution structurelle			300							100	100	100	
4062	STE	Infrastr. STE	Containers enterrés pour Place d'Armes	7. Place d'Armes			150					75	75				
3556.1	URB + BAT	Planification	Crédit d'étude, PA - Isles, affectation pour déplacement STE-SEY	6. Gare-lac	06.05.2021	215		50	60	55	50						
3037	URB	Planification	PA Front Gare	8. Front-Gare	12.12.2019	500			163	150	130	20					
3038	URB + AggloY	Planification AggloY	AggloY - Etudes pour la mise en œuvre du projet d'agglomération		05.12.2019	527		200	200	127							

N°	Chef de file	Type d'investissement	Objet	Packages	CC	Crédits votés	Crédit à voter	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	et suiv.
3038.1	URB + AggloY	Planification AggloY	- Participation des Communes		05.12.2019	-72			-36	-36							
3038.2	URB + AggloY	Planification AggloY	- Subventions		05.15.2019	-160			-80	-80							
3028	URB	Planification	Plusieurs PA à Gare-Lac (Nogent, Ancien-Stand, Pêcheurs, Sports)	6. Gare-lac	01.09.2016	1'020		200	300	145							
3028.1	URB	Planification	- Subventions	6. Gare-lac	01.09.2016			-30									
3001	URB	Planification	PA Verdand	10. Verdand	07.05.2015	675		181	60								
3001.1	URB	Planification	- Subventions	10. Verdand	07.05.2015	-187		-28									
3001.2	URB	Planification	- Participation de tiers	10. Verdand	07.05.2015	-488			-488								
3002	URB	Planification	PDCOM et PGA		05.06.2014	660		68	80								
3004	URB	Planification AggloY	PDL Chamard-Châtelard (aggloY) - Part Ville		06.02.2014	120			50								
3008	URB + BAT	Planification	PA Coteau Est (étude PQ et AVPTC)		07.02.2013	970											275
3014	URB + BAT	Planification	PA Aux Parties		07.10.2010	1'028											44
3037.1	URB	Planification	PA Front Gare	8. Front-Gare			500	50	100	100	170	80					
3035	URB + BAT	Planification	PQ Prés du Canal Ouest, études - part Ville				100		50	50							
3047	URB	Planification	Procédures liées PDCOM : Plans d'alignements communaux, études complémentaires, décastration des parcelles communales				180	50	80	50							
3048	URB	Planification	Gare-Lac : démarches participatives / pré-figuration des lieux	6. Gare-lac			800		100	100	150	150	150	150			
3048.1	URB	Planification	- Subventions	6. Gare-lac			-80			-40	-40						
3049	URB + MOB + STE	Planification	Sch. directeur ZA Champs-Lovats / rte Lausanne (mesure futur PDCOM)				100										100
3050	URB + MOB + STE	Planification	Sch. directeur Arc-Plaine (mesure futur PDCOM)				200										200
3051	URB + MOB + STE	Planification	Sch. directeur des cours d'eau (mesure futur PDCOM)				100				50	50					
3013	URB	Aménagement urbain	Parc des Rives, divers aménagements	11. Rives du lac	04.11.2010	1'100			213								
3128	URB	Aménagement urbain	Concours port et rives	11. Rives du lac			200			200							
3129	URB	Aménagement urbain	Réaménagement des Rives - études préliminaires	11. Rives du lac			215		15		100			100			
3129.1	URB	Aménagement urbain	Réaménagement des Rives, réalisation	11. Rives du lac			5'800				300	300	400	1'300	1'000	2'500	
3129.2	URB	Aménagement urbain	- Subventions diverses	11. Rives du lac			-1'135					-135			-500	-500	
3130	URB	Mesure AggloY 2031	Passerelle sur la Thièle (en lien avec le port)	11. Rives du lac			1'500										1'500
3130.1	URB	Mesure AggloY 2031	- Subventions diverses (Mesure 3 AggloY, aj. sans subvention)	11. Rives du lac			-825										-825
3019	URB	Aménagement urbain	PA Coteau Est, équipement du site sans giratoire de Pomy				13'000										13'000
3024	URB	Aménagement urbain	PA Aux Parties, équipement du site				6'800										6'800
3025	URB + STE	Aménagement urbain	Avenue Kiener - Moulin - Chaussée Treykovagne	4. Mesures AggloY PA4			1'200			600	600						
3045	URB + MOB	Mesure AggloY 2027	Passerelle CFF reliant Front-Gare à Ancien Stand	8. Front-Gare			10'000		200	200	200	200	200	4'000	5'000		
3045.1	URB + MOB	Mesure AggloY 2027	- Subvention agglo Y (Mesure 7.1)	8. Front-Gare			-1'450								-1'450		
3046	URB + SPORTS+ JECOS+ CULT+STE	Planification / Aménagement urbain	"Espaces publics à 5 min" - Réalisation d'un espace public dans chaque quartier existant	15. Santé / sport / solidarité			2'100			300	300	300	300	300	300	300	
3046.1	URB + SPORTS+ JECOS+ CULT+STE	Planification / Aménagement urbain	Taxe d'équip. communautaires : partie espaces publics (tous PA's)	15. Santé / sport / solidarité			-978					-72		-14			-892
3036	URB	Mesure AggloY 2027	Mobilité douce - Chemin de Fer - Scierie, Honoraires et travaux	3. Mesures AggloY PA2			900		100	200	600						
3036.1	URB	Mesure AggloY 2027	- Subvention AggloY (solde Buron- Mesure 8.2)	3. Mesures AggloY PA2			-100				-100						
3039	URB	Aménagement urbain	Y-Parc : place publique	9. PST Y-Parc			1'000	200	400	400							
3040	URB + BAT + JECOS	Aménagement urbain	Quatorze cours d'école de qualité - espaces publics vivants	1. Infrastructure existante			1'960	140	280	140	560	140	140	140	140	140	140
3041	URB + MOB	Aménagement urbain	Av. Sports (promenade des sports) : faisabilité et avant-projet	6. Gare-lac			250	50	100	100							
3042	URB + MOB	Aménagement urbain	Rues des Pêcheurs, Ancien Stand, Winterthur : faisabilité et avant-projet	6. Gare-lac			170	50	100	20							
3043	URB	Aménagement urbain	Passage inférieur (PI) de Clendy, études	4. Mesures AggloY PA4			300		50	150	100						
3043.1	URB	Aménagement urbain	Passage inférieur (PI) de Clendy, réalisation	4. Mesures AggloY PA4			2'800							2'800			

N°	Chef de file	Type d'investissement	Objet	Packages	CC	Crédits votés	Crédit à voter	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	et suiv.
3043.2	URB	Aménagement urbain	- Participation de tiers (charge foncière jusqu'à 2046)	4. Mesures AggloY PA4			-1'000										-1'000
3044	URB	Mesure AggloY 2027	Place d'Armes, ouvrage des aménagements extérieurs	7. Place d'Armes			19'000						4'000	7'000	8'000		
3044.1	URB	Mesure AggloY 2027	- Subvention AggloY (Mesure 37.b)	7. Place d'Armes			-4'800										-4'800
3045.0	URB + MOB	Aménagement urbain	PQ Clendy: aménagement 10 places stationnement parcelle n°1754	2. Evolution structurelle			75	75									
3052	URB + STE	Aménagement urbain	Requalification des places de jeux communales	1. Infrastructure existante			3'400		200	200	200	100	100	200	200	200	2'000
3053	URB + MOB	Aménagement urbain	Avenue de la Plage	6. Gare-lac			850	100	350					400			
3054	URB + MOB	Aménagement urbain	Y-Parc : aménagements complémentaires et vision-directrice	9. PST Y-Parc			1'000		200				200	200	200	200	
3055	URB + A30 + JECOS	Aménagement urbain	Budget participatif interservices	15. Santé / sport / solidarité			750		150		150		150		150		150
3034	URB + STE + SEY	Équipement PA	PQ Clendy-dessous - Part Ville équipement du quartier, études		04.02.2021	200		200									
3034.1	URB + STE + SEY	Équipement PA	PQ Clendy-dessous - Part Ville équipement du quartier, réalisation				1'605		1'000	605							
3030	URB + MOB	Équipement PA	Gare-Lac, équipement du site, part Ville	6. Gare-lac			21'000			435	435	455	800	1'705	1'220	950	15'000
3056	URB	Équipement PA	Gare-Lac, réseaux STE et SEY	6. Gare-lac			7'300							250	800	1'250	5'000
3057	URB	Équipement PA	PA Isles, réseaux STE et SEY	6. Gare-lac			1'200					400	800				
3058	URB	Équipement PA	PA Verdan, aménagements extérieurs sur DP et TP (MOB)	10. Verdan			825			125	350	350					
3059	URB + MOB	Mesure AggloY 2027	PA Verdan, desserte MD	10. Verdan			475			75	200	200					
3059.1	URB + MOB	Mesure AggloY 2027	- Subvention AggloY (Mesure AggloY 2-1.a.1)	10. Verdan			-100					-100					
3060	URB	Équipement PA	PA Verdan, réseaux STE, SEY	10. Verdan			6'145			460	460	1'000	1'000	1'000	1'000	1'225	
3060.1	URB	Équipement PA	- Participation de tiers	10. Verdan			-1'844			-138	-138	-300	-300	-300	-300	-368	
3538.2	BAT + URB	Développement immobilier	Place d'Armes, crédit d'ouvrage lié au parking	7. Place d'Armes	07.03.2019	15'900		500	500	1'500	4'000	3'000	2'600	3'500			
3538.1	BAT + URB	Développement immobilier	Place d'Armes, crédit d'étude complémentaires du PR12.13	7. Place d'Armes	07.03.2019	350		350									
3590	BAT/SDIS/JECOS	Projets communs	Ancien Arsenal, extension SDIS, Collège de Rives		01.12.2016	62'000		2'000									
3509	BAT	Développement immobilier	Place d'Armes, parking souterrain, interface gare et rue des Remparts (PR12.13)	7. Place d'Armes	06.09.2012	2'000		225									
3599	BAT	Gestion immobilière	Logiciels gérance + gestion immobilière		06.12.2018	288		78									
3518	BAT + URB	Valorisation foncière	P.Q. Verdan : vente terrains communaux	10. Verdan			-11'500	-1'150	-10'350								
3520	BAT	Valorisation foncière	P.Q Coteau Est - valorisation des terrains communaux				-16'000										-16'000
3531.1	BAT	Valorisation foncière	Gare-Lac, PQ Ancien-Stand, valorisation des terrains	6. Gare-lac			-14'600							-4'850		-4'900	-4'850
3531.2	BAT	Valorisation foncière	Gare-Lac, PQ Sports, valorisation des terrains	6. Gare-lac			-8'300							-8'300			
3531.3	BAT	Valorisation foncière	Gare-Lac, PQ Pêcheurs, valorisation des terrains	6. Gare-lac			-85							-85			
3532	BAT	Valorisation foncière	Aux Parties, valorisation des terrains				-2'700										-2'700
3539	BAT	Valorisation foncière	Parcelle derrière Hôtel de la Source, valorisation de terrain communaux				-4'300						-4'300				
3542	BAT	Valorisation foncière	Pré du Canal Ouest, valorisation des terrains				-3'560			-1'560		-2'000					
3543	BAT/ECO/SG	Projets communs	PST Ville copropriétaires à 49,5%, vente de terrains communaux	9. PST Y-Parc			-26'150	-1'350	-2'100	-4'000	-3'200	-1'100					-14'400
3543.1	BAT/ECO/SG	Projets communs	PST Ville copropriétaires à 49,5%, équipements (15%)	9. PST Y-Parc			2'610	130	210	400	320	110					1'440
3544	BAT	Valorisation foncière	Parking rue du Midi, valorisation de terrain communaux				-3'150					-3'150					
3545	BAT	Valorisation foncière	Vente du Quai de Nogent 3 (SEY) parcelle 2222	6. Gare-lac			-2'700										-2'700
3555.2	BAT	Bâtiments administratifs	Château, étapes 26 Tour des Juifs	1. Infrastructure existante	17.06.2021	1'400			1'400								
3555.3	BAT	Bâtiments administratifs	Château, étapes 26, participation ARCHY	1. Infrastructure existante	17.06.2021	-700			-700								
3555.4	BAT	Bâtiments administratifs	Château, étapes 27 à 30	1. Infrastructure existante	17.06.2021	900			900								
3555.5	BAT	Bâtiments administratifs	Château, étapes 26 à 30, participation ARCHY	1. Infrastructure existante	17.06.2021	-450			-450								
3554.1	BAT	Bâtiments administratifs	Contrôles OIBT + mise en conformité (suite)		03.06.2021	500		100	100	100	100	100					
3602	BAT	Bâtiments administratifs	Stade municipal, nouveaux vestiaires et rénovation de la tribune		06.06.2019	8'050		2'050									

N°	Chef de file	Type d'investissement	Objet	Packages	CC	Crédits votés	Crédit à voter	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	et suiv.
3563	BAT	Bâtiments administratifs	Aula Magna, équipement salle des débats		06.12.2018	190		16									
3554	BAT	Bâtiments administratifs	Contrôles OIBT + mise en conformité		01.06.2017	400		50									
3552	BAT	Bâtiments administratifs	Tribune Rives du Lac		07.05.2009	730		170									
3555	BAT	Bâtiments administratifs	Château, étapes 26 à 30, 4 tours et façade Plaine	1. Infrastructure existante			5'770		1'300	1'320	1'050	1'610	490				
3555.1	BAT	Bâtiments administratifs	Château, étapes 26 à 30, participation ARCHY	1. Infrastructure existante			-2'485		-250	-660	-525	-805	-245				
3556.2	BAT	Développement immobilier	Isles : déménagement STE et SEY, études	6. Gare-lac			3'785					2000	1'785				
3556	BAT	Bâtiments administratifs	Isles : déménagement STE et SEY, réalisation	6. Gare-lac			31'000							15'000	11'000	5'000	
3556.3	BAT	Développement immobilier	Gare-Lac :Vente du bâtiment SEY et environs	6. Gare-lac			-10'000									-10'000	
3558	BAT/Culture	Projets communs	Front Gare, bibliothèque + espaces culturels, réalisation	8. Front-Gare			15'000								7'500	7'500	
3558.1	BAT	Bâtiments administratifs	Front Gare : secteur Est, valorisation	8. Front-Gare			-10'000								-5'000	-5'000	
3558.2	BAT	Développement immobilier	Front Gare : secteur Ouest, valorisation	8. Front-Gare			-6'000										-6'000
3561	BAT	Bâtiments administratifs	Anciennes casernes (crédit d'étude et PA)	12. Anciennes casernes			700		250	250	200						
3562	BAT	Bâtiments administratifs	Anciennes casernes (réalisation programme communal)	12. Anciennes casernes			3'500				2'000	1'500					
3635	BAT	Bâtiments administratifs	Centre funéraires, réfection chambres mortuaires	1. Infrastructure existante			200	100	100								
3637	BAT	Bâtiments administratifs	TBB, remplacement des sièges théâtre	1. Infrastructure existante			400		400								
3638	BAT	Bâtiments administratifs	Temple, détection incendie + plafond principal	1. Infrastructure existante			500	250	250								
3639	BAT	Bâtiments administratifs	Hôtel de ville: rénovation et équipement salle des débats	2. Evolution structurelle			100		100								
3563	BAT	Bâtiments administratifs	Entretien et rénovation des bâtiments administratifs	1. Infrastructure existante			11'250		1'250	1'250	1'250	1'250	1'250	1'250	1'250	1'250	1'250
3563.1	BAT	Bâtiments administratifs	- Subventions assainissement énergétique	1. Infrastructure existante			-405		-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45
3564	BAT	Bâtiments administratifs	Création de locaux pour les archives de la Ville	2. Evolution structurelle			2'000							2'000			
3565	BAT + SCU	Bâtiments administratifs	Renouvellement des infrastructures de La Marive	14. Promotion culturelle			4'000		1'000					3'000			
3566	BAT + SCU	Bâtiments administratifs	Théâtre de l'Echandole, remplacement de la ventilation	1. Infrastructure existante			500		500								
3644	BAT	Bâtiments financiers	Démolition halle Les Parties		05.11.2020	64		64									
3576	BAT	Bâtiments financiers	Rue des Cygnes 7-11, vente		06.06.2019	-3'100		-3'000									
3626.1	BAT	Bâtiments financiers	Crédit d'étude pour la rénovation de Sports 5		06.06.2019	500		250									
3571	BAT	Bâtiments financiers	Rue du Four 1 (rénovation de l'immeuble)		05.10.2017	3'680		50									
3570	BAT	Bâtiments financiers	Quai de Nogent 5		04.09.2008	5'700		50									
3574	BAT	Bâtiments financiers	Sous-Bois 17-23, chaufferie + ascenseurs	1. Infrastructure existante			900	400	500								
3575	BAT	Bâtiments financiers	Sous Bois 11-15, chaufferie + ascenseurs	1. Infrastructure existante			620	150	150	150	170						
3578	BAT	Bâtiments financiers	Jordils 65, rénovations	1. Infrastructure existante			1'200		400	600	200						
3625	BAT	Bâtiments financiers	Sous-Bois 17-23, remplacement des cuisines	1. Infrastructure existante			600	150	150	150	150						
3626	BAT	Bâtiments financiers	Sports 5, projets sportifs et culturels	14. Promotion culturelle			1'500		1'000	500							
3643	BAT	Bâtiments financiers	Café du Château, remplacement cuisine et divers	1. Infrastructure existante			200		200								
3567	BAT	Bâtiments financiers	Entretien et rénovation des bâtiments financiers et HLM	1. Infrastructure existante			17'100		1'900	1'900	1'900	1'900	1'900	1'900	1'900	1'900	1'900
3567.1	BAT	Bâtiments financiers	- Subventions assainissement énergétique	1. Infrastructure existante			-630		-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70
3568	BAT + SCU	Bâtiments financiers	Bibliothèque publique, fenêtres, équipements et prestations de tiers	1. Infrastructure existante			500		500								
3630	BAT/JECOS	Projets communs	Réaffectation des salles (suite au Collège des Rives)		25.03.2021	530		280	250								
3646	BAT/JECOS	Bâtiments scolaires	Fontenay, création UAPE		03.09.2020	200		45									
3629	BAT	Bâtiments scolaires	Prises Wifi et câblages informatiques		06.02.2020	1'450		1'060	350								
3595	BAT	Bâtiments scolaires	Travaux d'amélioration bâtiments scolaires (ascenseur, sols, salles, stores, préaux, éclairage, etc)		05.09.2019	1'445		320									
3603	BAT	Bâtiments scolaires	Collège Pestalozzi, rénovation toiture		13.12.2018	2'000		1'150									

N°	Chef de file	Type d'investissement	Objet	Packages	CC	Crédits votés	Crédit à voter	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	et suiv.	
3621	BAT	Bâtiments scolaires	Tous les collèges, réfection des systèmes d'alarme évacuation		22.03.2018	370		90										
3591	BAT	Bâtiments scolaires	Sécurisation des écoles, volet 3		23.06.2016	2'010		300										
3647	BAT	Bâtiments scolaires	Bâtiments primaires, affichage frontal	2. Evolution structurelle			2'100	500	1'600									
3649	BAT	Bâtiments scolaires	Place d'Armes, assainissement chaufferie	1. Infrastructure existante			150		150									
3650	BAT	Bâtiments scolaires	Léon-Michaud, assainissement chauffage/CAD	1. Infrastructure existante			300		300									
3653	BAT/JECOS	Projets communs Bâtiments scolaires	Nouvelle école primaire Gare-Lac, études	6. Gare-lac			4'800							3'000	1'800			
3654	BAT/JECOS	Projets communs Bâtiments scolaires	Nouvelle école primaire Gare-Lac, réalisation	6. Gare-lac			27'200								2'000	18'000	7'200	
3655	BAT/JECOS	Projets communs Bâtiments scolaires	Recettes taxe équipements communautaires	6. Gare-lac			-17'000									-17'000		
3656	BAT/JECOS	Projets communs Bâtiments scolaires	Salles de gym et classes Passerelle, études	2. Evolution structurelle			2'800		1'000	1'300	500							
3657	BAT/JECOS	Projets communs Bâtiments scolaires	Salles de gym et classes Passerelle, réalisation	2. Evolution structurelle			15'700				700	6'500	6'500	2'000				
3658	BAT	Bâtiments scolaires	Entretien et rénovation des bâtiments scolaires	1. Infrastructure existante			21'150		2'350	2'350	2'350	2'350	2'350	2'350	2'350	2'350	2'350	
3658.1	BAT	Bâtiments scolaires	- Subventions assainissement énergétique	1. Infrastructure existante			-765		-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85	
3652	BAT	Infrastructure BAT	Renouvellement véhicules BAT				150		85				65					
<b>Total</b>							<b>261'645</b>	<b>329'730</b>	<b>36'365</b>	<b>32'472</b>	<b>29'793</b>	<b>36'507</b>	<b>30'618</b>	<b>35'010</b>	<b>85'436</b>	<b>57'630</b>	<b>15'817</b>	<b>31'022</b>