

Plan éco21-collectivités



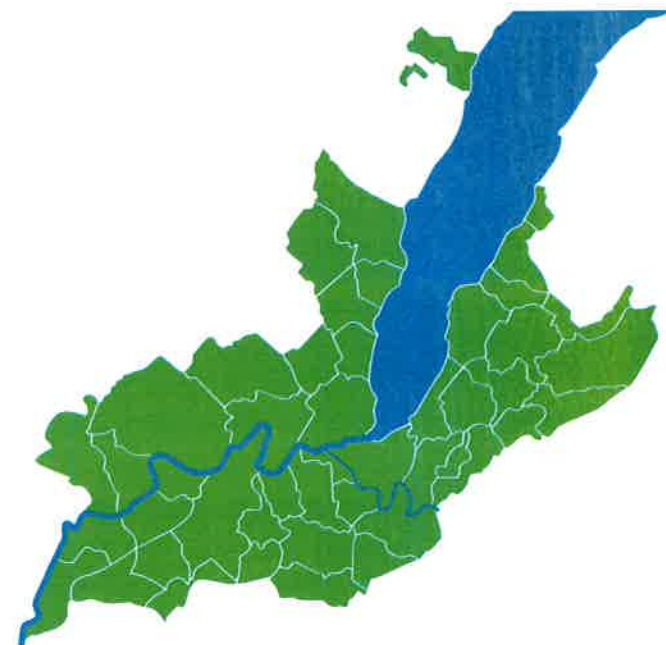
Présentation du Plan d'actions éco21-collectivités
Commune de Dardagny
Février 2021



Mission du Programme éco21

Dans le cadre de nos tâches d'intérêt public...

- ▶ Accompagner les villes et les communes genevoises en leur proposant des démarches construites sur mesure et qui intègrent l'ensemble des thématiques liées à l'énergie, le climat, les déchets & l'économie circulaire.
- ▶ Engager une démarche fondée sur l'expérience, flexible et respectueuse des spécificités de chaque ville et commune.
- ▶ Création d'un plan d'actions quinquennal qui opérationnalise les objectifs des plans directeur communaux
- ▶ Apporter une expertise et un choix de prestations
- ▶ Identifier les sources de financements facilitant la mise en œuvre des projets.



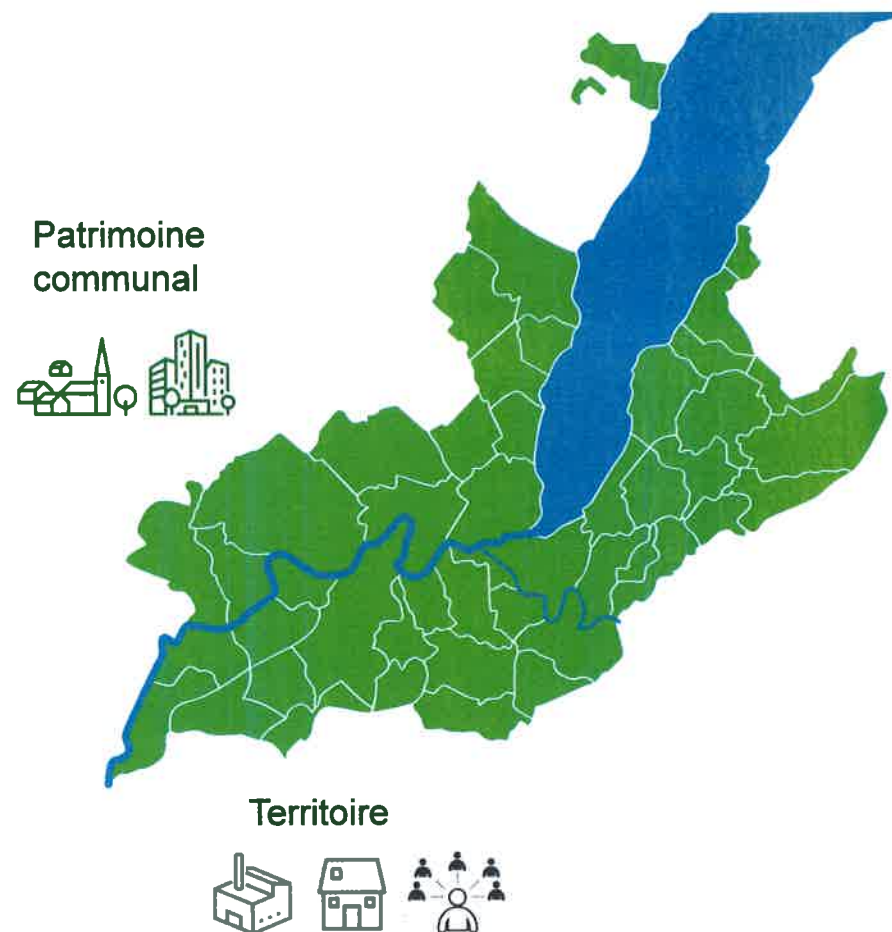
«Un Programme dédié à la transition écologique des territoire»



Concrètement...

Le Programme propose:

- ▶ Etat des lieux basé sur les PDCOM et autres outils de planification
- ▶ Définition des objectifs et construction d'un plan d'actions quinquennal avec un plan opérationnel annualisé
- ▶ Accompagnement à la présentation et validation du Plan d'actions auprès des conseils administratifs et municipaux
- ▶ Mise en œuvre & suivi niveaux Macro et Micro
- ▶ Mise à disposition d'outils pilotage (éco21, BC SCDD)
- ▶ Accompagnement Cité de l'énergie



Dardagny: Contexte énergie & climat



Poursuite des objectifs du Plan directeur communal (Urbaplan, 2012) qui visait à définir les leviers d'actions et stratégies pour :

- ✓ **Favoriser les milieux naturels** en renforçant la visibilité des accès aux parcours de promenade et en reconnaissant la forte valeur naturelle et paysagère du territoire communal;
- ✓ **Favoriser les déplacements à vélo ou à pied sur le territoire communal** en créant de nouveaux itinéraires de promenade et en améliorant les chemins piétons existants et **favoriser le report modal** en collaborant avec les TPG et les CFF;
- ✓ **Contribuer aux efforts environnementaux et énergétiques** en promouvant le tri des déchets à la source, en augmentant le taux de recyclage, en réduisant les besoins en énergie et en favorisant l'utilisation des énergies renouvelables.



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

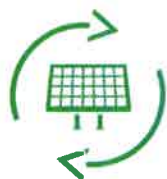
POST TENEBRAS LUX



Dardagny: Vision & objectifs



La finalité du PDcom est de mettre en œuvre des actions permettant de poursuivre les efforts pour atteindre les objectifs ambitieux de la Stratégie fédérale 2050, du Plan directeur de l'énergie 2020-2030 et in fine ceux de la Société à 2000 Watts.



DÉVELOPPER
les énergies renouvelables



AUGMENTER
l'efficacité énergétique



SORTIR
du nucléaire

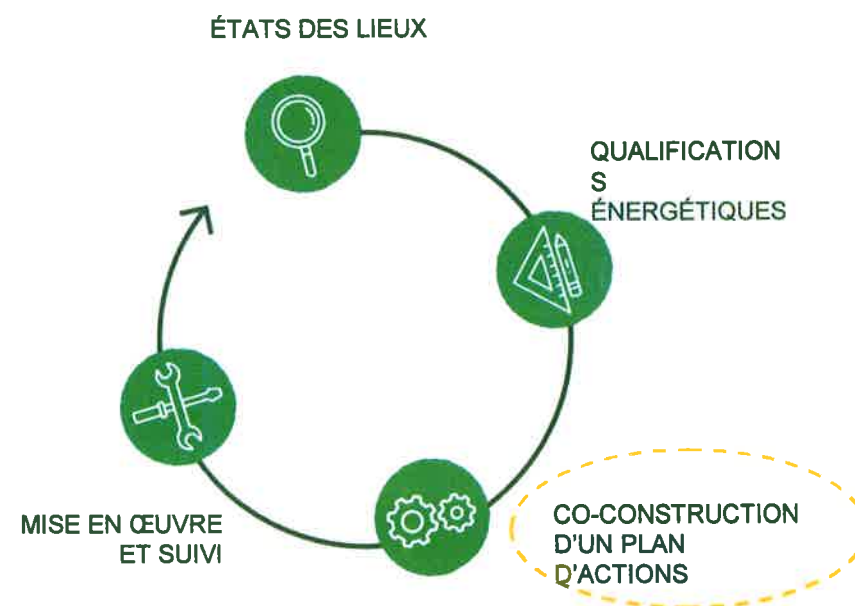
Cette vision soutient par ailleurs la [Stratégie du Plan Climat Cantonal 2030](#), dans la direction d'une société "neutre" en carbone à l'horizon 2050, avec comme objectif intermédiaire la réduction de **60% des émissions de gaz à effet de serre** d'ici 2030.

Engagement de Dardagny dans la démarche éco21



Dès 2020:

- Réalisation d'un état des lieux initial prenant en compte la stratégie & les objectifs du PDcom (Urbaplan, 2012)
- Considération et intégration des objectifs Société à 2000 W
- Réalisation d'un état des lieux Cité de l'énergie
- Définition des objectifs en lien avec le patrimoine communal & les acteurs du territoire
- Qualification préliminaires des projets (en cours)
- Proposition d'un plan d'action éco21 2021 (validé)



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

POST TEMERAS LUX



Axes stratégiques du plan d'actions éco21

Orientation stratégique: Mettre en œuvre des actions en lien avec la transition écologique afin d'atteindre les valeurs cibles fixées par le Canton:

- 1. Mise en place d'un système de gestion de l'énergie au sein de l'administration**
- 2. Encourager un usage rationnel de l'énergie auprès des acteurs du territoire**
- 3. Optimiser les systèmes énergétiques des bâtiments et encourager le développement des énergies renouvelables**
- 4. Assurer l'exemplarité de la commune**
- 5. Renforcer la politique des déchets & économie circulaire sur le territoire**
- 6. Renforcer la politique de mobilité sur le territoire**



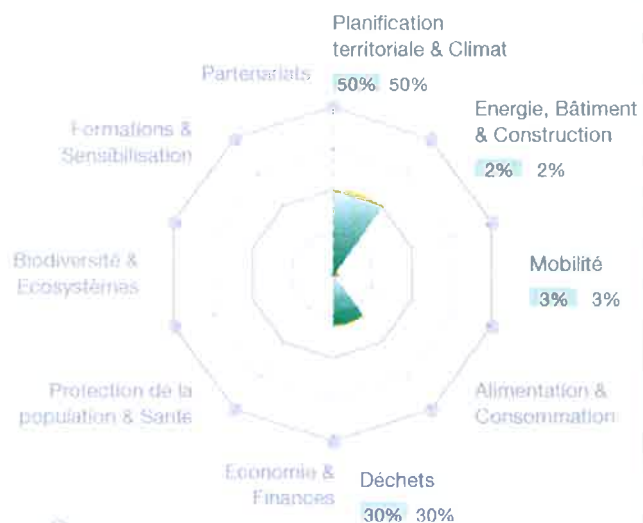
Etat des lieux éco21











Estimation de votre progression



Par thématique

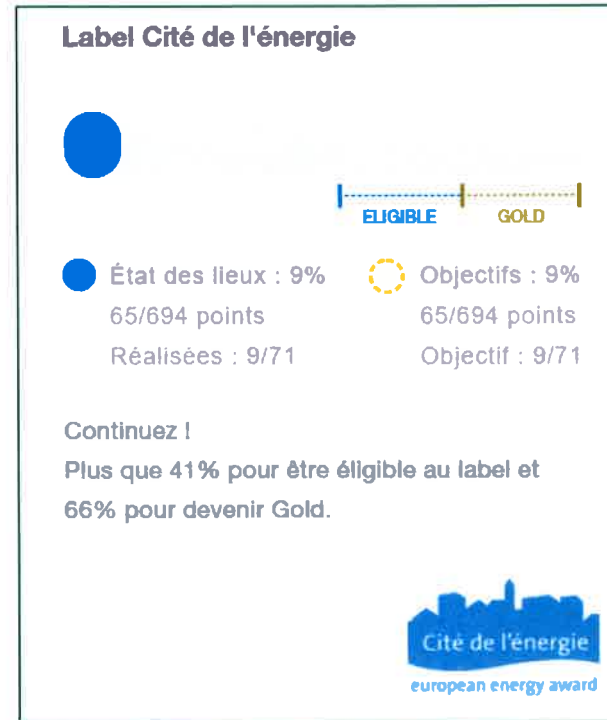
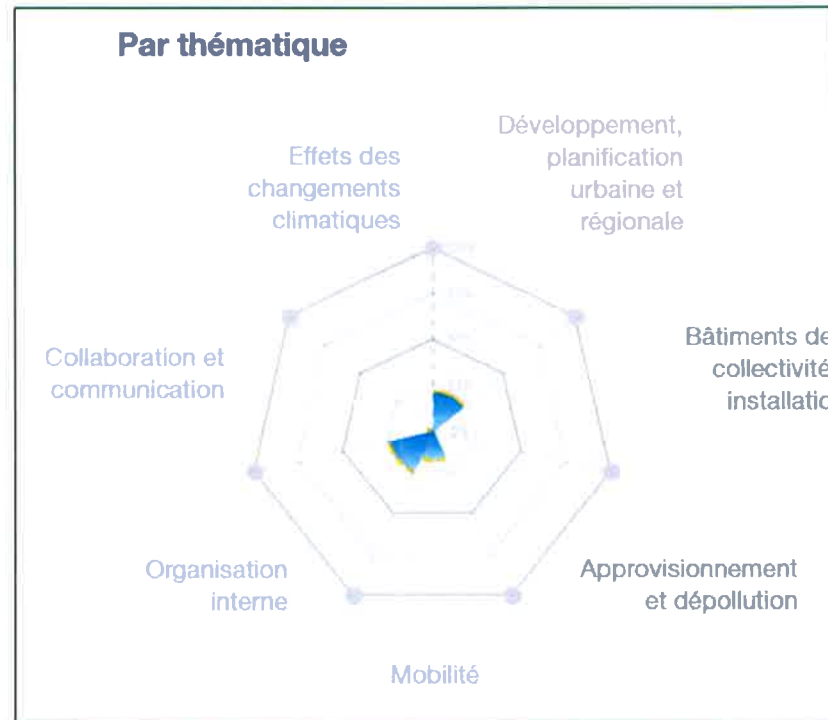


	Thématique Planification territoriale & Climat		Réalisé: 50% Objectif: 50%	▼
	Thématique Energie, Bâtiment & Construction		Réalisé: 2% Objectif: 2%	▼
	Thématique Mobilité		Réalisé: 3% Objectif: 3%	▼
	Thématique Déchets		Réalisé: 30% Objectif: 30%	▼

*Etat des lieux réalisé le 24 novembre 2020 via l'outil éco21-collectivités



Etat des lieux estimatif Cité de l'énergie



*Etat des lieux réalisé le 24 novembre 2020 via l'outil éco21-collectivités



Plan d'actions éco21 2021

Axe-1: Mise en place d'un système de gestion de l'énergie au sein de l'administration



Définir la politique énergétique communale	Entièrement financé par éco21	Lancement décembre 2020	CE 1.1.1 (10 pts)
Mettre en œuvre la politique énergétique communale	Entièrement financé par éco21	En cours	CE 1.1.2 (10pts)
Dégager un budget "énergie" et identifier des moyens de financements tiers	Entièrement financé par éco21	En cours	CE 6.2.2 (8 pts)

Axe-2: Encourager un usage rationnel de l'énergie auprès des acteurs du territoire

Opérations visites villas (50 visites planifiées en 2021, 130 visites potentielles)	50 visites en 2021 5'000 CHF au budget	Selon évolution sanitaire	CE 6.2.4 (10 pts)
Opérations éco-logement (0 réalisées, 70 visites potentielles planifiées 2021-2022)	Entièrement financé par éco21	Selon évolution sanitaire	CE 6.2.6 (4 pts)
Actions de sensibilisation au sein des écoles (opération pas encore planifiée)	Entièrement financé par éco21	Selon évolution sanitaire	CE 6.2.2 (8 pts)
Actions de sensibilisation auprès des PMI/PME (beaucoup sont viticoles, discussion à venir fin février)	Entièrement financé par éco21	Selon évolution sanitaire	CE 6.2.3 (15 pts)

Axe-3: Optimiser les systèmes énergétiques des bâtiments et encourager le développement des énergies renouvelables

Optimiser l'efficacité énergétique des bâtiments et des équipements publics (études et audits)	Entièrement financé par éco21	Lancement mars 2021	CE 2.1.3 (6 pts)
Favoriser le développement du solaire sur les bâtiments et réduire l'impact climatique du patrimoine communal (études)	Entièrement financé par éco21	Lancement mars 2021	CE 6.2.4 (10 pts)
Favoriser le développement de la chaleur renouvelable sur les bâtiments et réduire l'impact climatique du patrimoine communal (études)	Entièrement financé par éco21	Lancement mars 2021	CE 6.2.4 (10 pts)
Optimiser l'éclairage public et les sources lumineuses (audits)	Selon audits EP	Lancement mars 2021	CE 2.3.1 (6pts)
Economiser l'eau dans les bâtiments publics (audits)		Lancement mars 2021	CE 2.3.1 (6pts)

Plan d'actions éco21 2021



Axe-4: Assurer l'exemplarité de la commune

Définir la politique climatique communale et communiquer sur les intentions de la commune	A définir selon projets.	Lancement février 2021	CE 6.1.3 (10 pts)
---	--------------------------	------------------------	-------------------

Axe-5: Renforcer la politique des déchets & économie circulaire sur le territoire

Définir une politique de prévention des déchets à la source et leur recyclage au sein de l'administration (audits)	A définir selon projets.	Lancement mars 2021	CE 5.2.2 (6 pts)
--	--------------------------	---------------------	------------------

Renforcer la politique publique des déchets en lien avec les trois axes du PGD, soit, la diminution, valorisation et élimination (audits)	A définir selon projets.	Lancement mars 2021	CE 1.1.5 (6 pts)
---	--------------------------	---------------------	------------------

Améliorer la gestion des biodéchets des professionnels et des particuliers (études et audits)	A définir selon projets.	Lancement mars 2021	-
---	--------------------------	---------------------	---

Axe-6: Renforcer la politique des déchets & économie circulaire sur le territoire

Définir la politique de mobilité sur le territoire	Non applicable	A définir	CE 1.2.2 (10 pts)
--	----------------	-----------	-------------------

Promouvoir la mobilité douce et l'utilisation des transports en commun auprès des citoyens et des entreprises du territoire	A définir selon projets.	A définir	CE 4.3.1 (10 pts)
---	--------------------------	-----------	-------------------

Mettre en œuvres des actions pour encourager le co-voiturage et favoriser la mise en place des services de mobilité	A définir selon projets.	A définir	CE 4.4.1 (15 pts)
---	--------------------------	-----------	-------------------

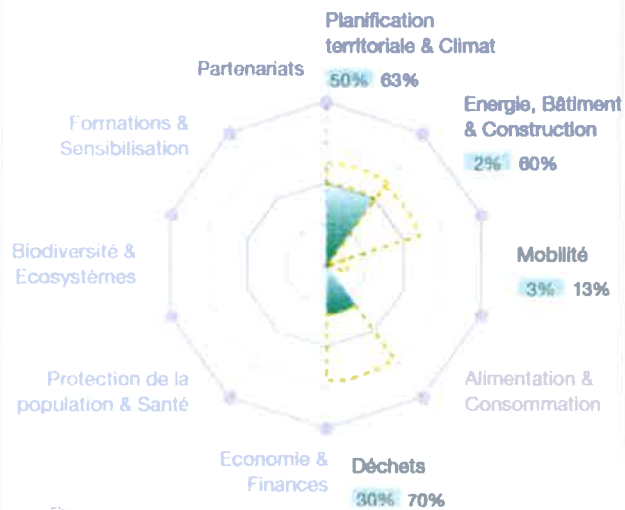
Demander au TPG de renforcer les services spécifiques près des pôles générateurs de déplacement	Non applicable	A définir	CE 4.4.2 (15 pts)
---	----------------	-----------	-------------------

Objectifs éco21



Estimation de votre progression

Par thématique



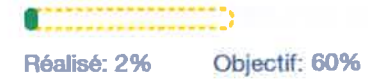
Thématique

Planification territoriale & Climat



Thématique

Energie, Bâtiment & Construction



Thématique

Mobilité



Thématique

Déchets



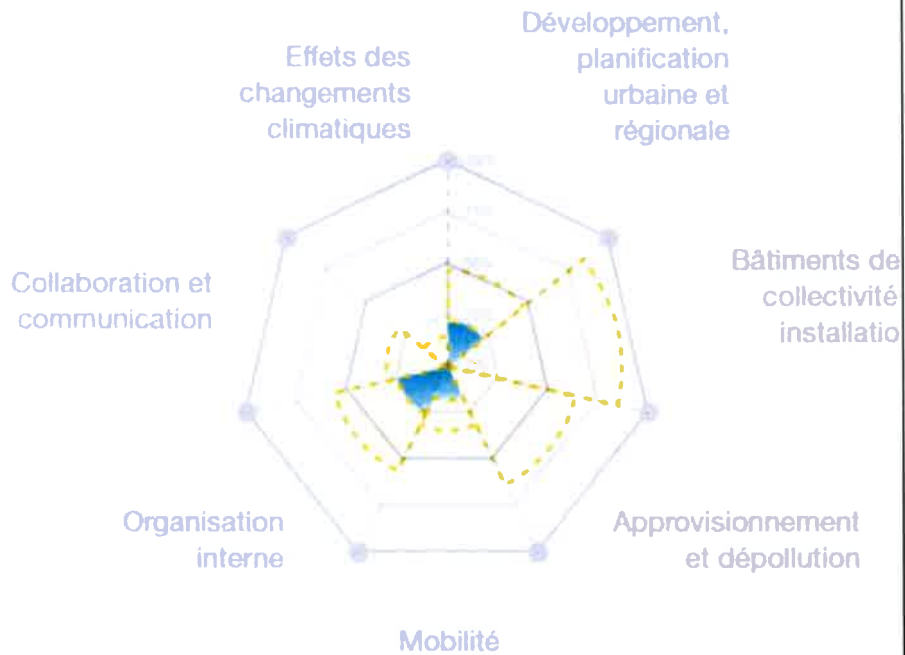
*Définition des objectifs validée le 15 janvier 2021



Objectifs Cité de l'énergie



Par thématique



Label Cité de l'énergie



Continuez !

Plus que 41% pour être éligible au label et 66% pour devenir Gold.



*Définition des objectifs validée le 15 janvier 2021



Plan d'actions éco21-collectivités

13 actions à lancer dès le mois de mars 2021

11 actions entièrement financées par le Programme éco21

8 actions où la commune devient acteur-relai auprès de ses administrés

4 actions filière bâtiments

3 actions filière énergies renouvelables

3 actions filière gestion des déchets

4 actions filière mobilité

Investissement initial minimum: 5'000 CHF

Budget communal 2021: non défini

Baisse de la consommation
d'énergie finale de façon durable
dans le temps



Augmentation de la part des
énergies renouvelables locales
dans l'approvisionnement et la
production



Développement d'une gestion
durable et circulaire des déchets



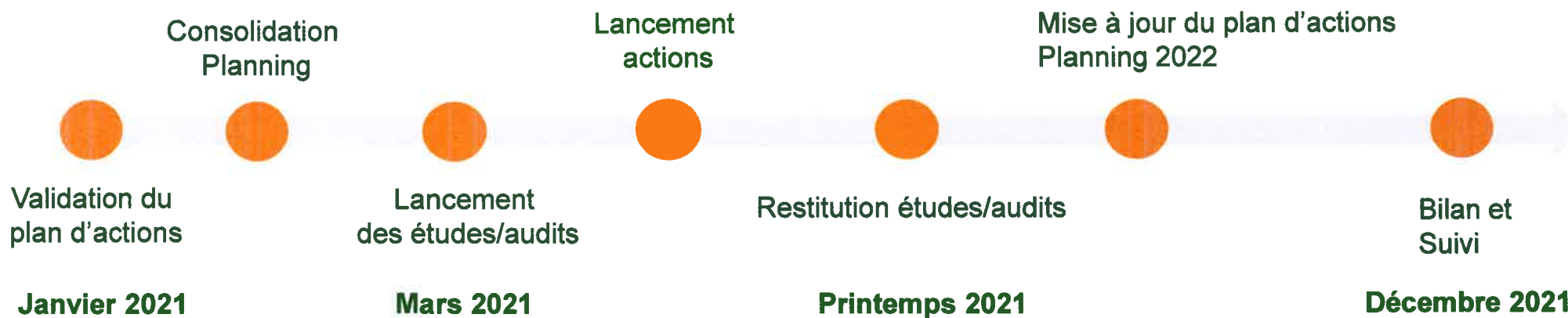
Solidarité sociale et exemplarité
collective inter/intra communale



Développement d'infrastructures et
sensibilisation pour une mobilité
alternative



Road Map année 2021



POST TENEBRAS LUX



Contacts

Responsable du Plan éco21-Collectivités

Lisa Pamblanco

lisa.pamblanco@sig-ge.ch

Stagiaire du Plan éco21-Collectivités

Raphaël Martin

raphael.martin@sig-ge.ch

Chargé commercial SIG

Ernesto Aberturas

ernesto.aberturas@sig-ge.ch



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

POST TELEGRAPHS LUX

