MEINIER

L'utilisation du Bilan carbone par une petite commune: bilan et perspectives

Atelier Communes et Climat – 4 mai 2023

Simona Korff - Conseillère municipale
Commission Développement Durable, Environnement et Communication (DEC)

Photo: S Korff

Meinier en quelques chiffres

- 2082 habitants en fin 2022
- 551 ha de zone agricole
- 105 ha de zone bâtie
- 60 ha de marais
- 20 ha de réserve naturelle
- 7,8 ha de zone industrielle et artisanale
- 4,6 ha de Centre sportif

Mais aussi…

- 17 exploitations agricoles

- 2 manèges
- 50 entreprises
- Une école et une structure d’accueil pour la petite enfance
- Un centre intergénérationnel
- Un centre de loisir pour les jeunes
- 23 associations et 2 collectifs citoyens

L'administration de Meinier en quelques chiffres

- 3 membres de l'Exécutif
- 17 membres du Conseil municipal
- 25 employés communaux (12,4 équivalents temps pleins)
- Budget annuel environ 8 millions

Elaboration de l'Agenda 2030 à Meinier

2020

- Engagement d'un mandataire pour l'élaboration d'un Agenda 2021
- Création de la commission DEC
- Création d'un «Coin vert» dans le Meinier infos

Le coin vert

Le discret retour de la Huppe fasciée à Genève

vez-vous déjà observé la Huppe fasciée cette année ? Si oui, dites-le-nous !

a Huppe fasciée est un oiseau aux couleurs fauves, aux ailes bariolées de noir et de blanc, qui arbore une uppe et un grand bec courbé pour chasser es invertébrés au sol. Cette espèce migratrice au long cours passe l'hiver en frique et s'observe dans nos régions de ars à septembre. Elle niche dans des avités de Pic vert ou de vieux murs et se eproduit aussi volontiers dans des nichoirs rtificiels.

a Huppe est une des 50 espèces d'oiseaux onsidérées comme prioritaires pour des rogrammes de protection spécifiques au iveau national. Elle figure également sur la iste Rouge des oiseaux nicheurs de Suisse.

© Alain Barbalat

Elaboration de l'Agenda 2030 à Meinier

2021

- Élaboration d'un plan d'action et mise en œuvre
- Consultation en ligne et papier
- Présentation de l'Agenda 2030 et discussion avec la population

Outils Bilan carbone à Meinier

Bilan carbone de l'administration communale 2019 *Données*

➢ *données de notre comptabilité*

Données

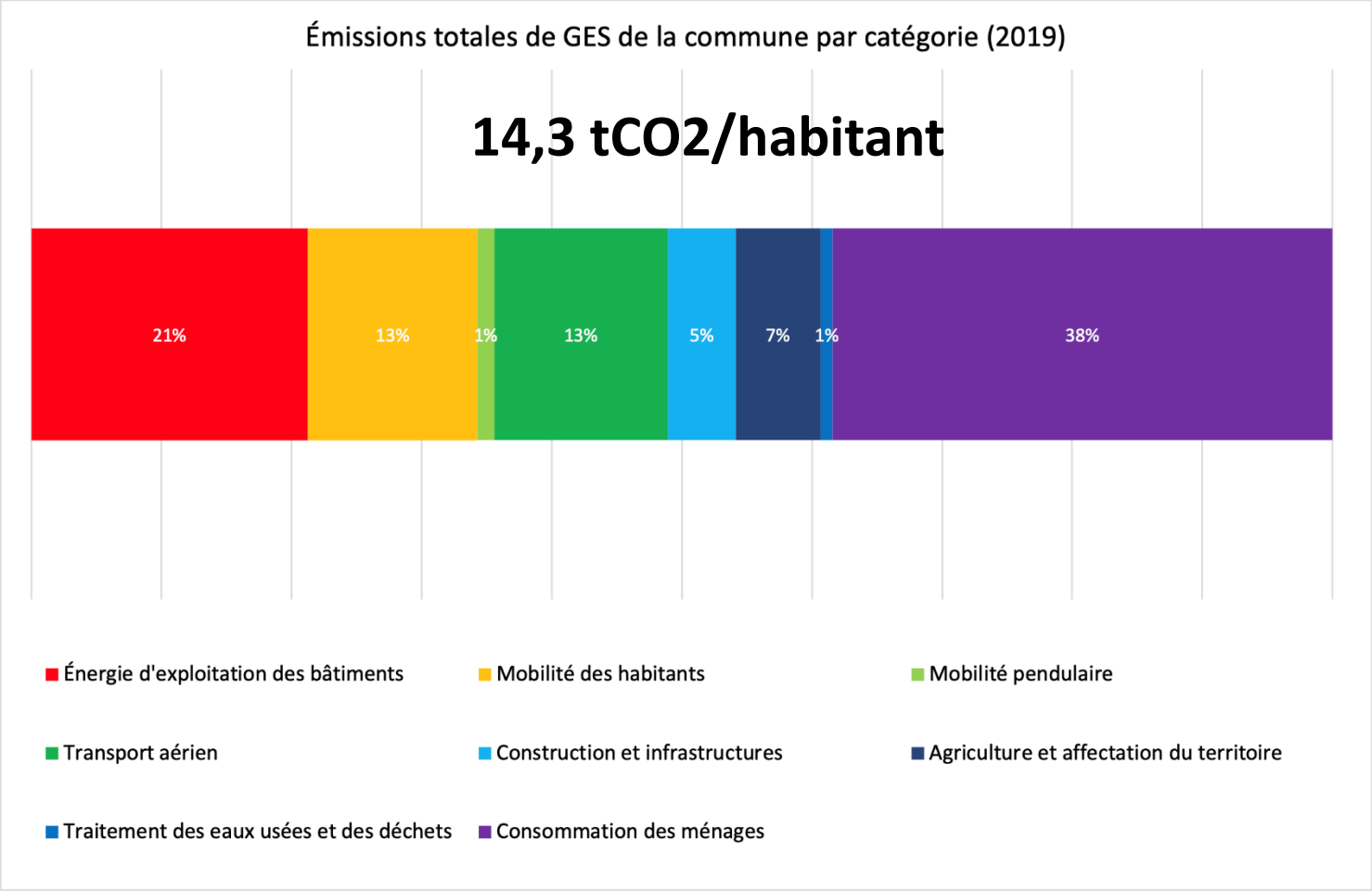
Bilan carbone territorial 2019

➢ *données à remplir uniquement*

À remplir

Agriculture et affectation du territoire				
Cheptel				
Chevaux	78,0	têtes	Communal	Communes
Vaches	457,0	têtes	Communal	Communes
Porcs	36,0	têtes	Communal	Communes
Moutons	56,0	têtes	Communal	Communes
Chèvres	60,0	têtes	Communal	Communes
Autres UGB (Gros bétail)	-	têtes	Communal	Communes
Surface agricole et viticole	*569*	ha	Communal	OCSTAT
Surface forestière	*12*	ha	Communal	OCSTAT
Pratiques agricoles (engrais, fertilisants, ...)	*569*	ha	Communal	OCSTAT

Bilan carbone de Meinier



MEINIER

Bilan carbone de Meinier

Catégorie	Totales [t CO_2eq]	Directes [t CO_2eq]	Indirectes [t CO_2eq]	Tonnes / habitant	%	SUISSE
Énergie d'exploitation des bâtiments	**6'455**	**4'212**	**2'243**	**3.0**	**21%**	**20%**
Mobilité	**8'414**	**7'126**	**1'289**	**4.0**	**28%**	**24%**
Mobilité des habitants	3'967	3'156	810	1.9	13%	
Mobilité pendulaire	387	310	78	0.2	1%	
Transport aérien	4'060	3'660	401	1.9	13%	
Construction et infrastructures	**1'583**	**-**	**1'583**	**0.7**	**5%**	
Agriculture et affectation du territoire	**1'988**	**1'988**	**-**	**0.9**	**7%**	
Traitement des eaux usées et des déchets	**277**	**277**	**-**	**0.1**	**1%**	
Consommation des ménages	**11'677**	**-**	**11'677**	**5.5**	**38%**	**42%**
Total sans industrie	**29'521**	**13'221**	**16'301**	**13.9**		
Total	**30'395**	**13'603**	**16'793**	**14.3**	**100%**	

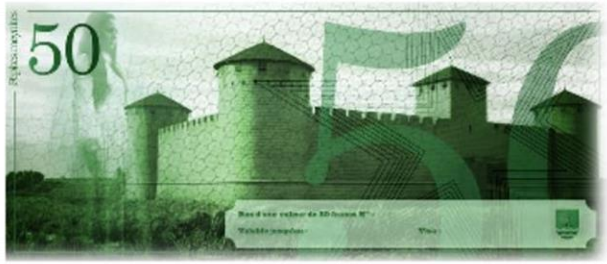
Les 3 postes d'émissions les plus importants sont:

- **Consommation des ménages (38%)**
- **Mobilité (28%)**
- **Bâtiments (21%)**

Actions menées – consommation des ménages

Circuits courts

- Marché hebdomadaire
- Soutien du Troc et du Vide grenier
- Carte intercommunale de randonnées avec localisation des marchés à la ferme
- Création et promotion des "Pépites meynites » (monnaie super locale) 2021
- Recyclage de décorations de Noël 2022



Actions menées – consommation des ménages

Déchets

- Diminution de la production de déchets dans l'administration communale
- Petites poubelles vertes 2022

ZEROWASTE SWITZERLAND

- Ateliers zéro déchets 2020-2021
- Coaching individuel pour les familles 2021-2023
- Mon école zéro déchet 2022-2023
- Campagne d'affichage 2023

Le coin vert

Atelier Zéro Déchet
« Cosmétique, nettoyage et vêtements »

Le saviez-vous ?
Un T-shirt de seconde main engendre 95% d'émissions de gaz à effet de serre en moins par rapport à un neuf fabriqué en coton conventionnel.

Pour réfléchir et échanger sur le thème « Cosmétique, nettoyage et vêtements », nous avons le plaisir de vous proposer le deuxième atelier en présentiel en collaboration avec l'association zéro déchet « Zero Waste Switzeland » le **jeudi 27 mai 2021 à 19h** à la salle communale de Meinier.

Actions menées – Mobilité

La Mobilité

- Cartes CFF
- Subvention abonnement TPG pour tous 2022
- Subvention pour achat de vélos 2022
- Soutien de «Chatchatcar» 2022
- Création de zone 30 km/h 2022

Actions menées – Bâtiments

Energie et exploitation des bâtiments

- Optimisation et réduction de l'éclairage public 2021-2022
- Audit de l'éclairage intérieur des bâtiments communaux 2022
- Audit énergétique des bâtiments 2022
- Visites EcoLogement 2022
- Visites des PME 2022
- Visites Villas 2022
- **Brochure de Lancy pour les économies d'énergie** 2022

Le coin vert

Opération « Efficience PME » à Meinier

Du 1er au 28 mars 2022, les petites et moyennes entreprises de tous secteurs d'activité de la Commune de Meinier sont invitées à profiter de l'opération « **Efficience PME** », menée par SIG-éco21.

Cette initiative a pour objectif d'aider les entreprises à réduire durablement leur consommation d'énergie. Concrètement, des visites effectuées par un·e conseiller·ère énergie partenaire du programme SIG-éco21 leur sont proposées gratuitement.

Autres actions menées

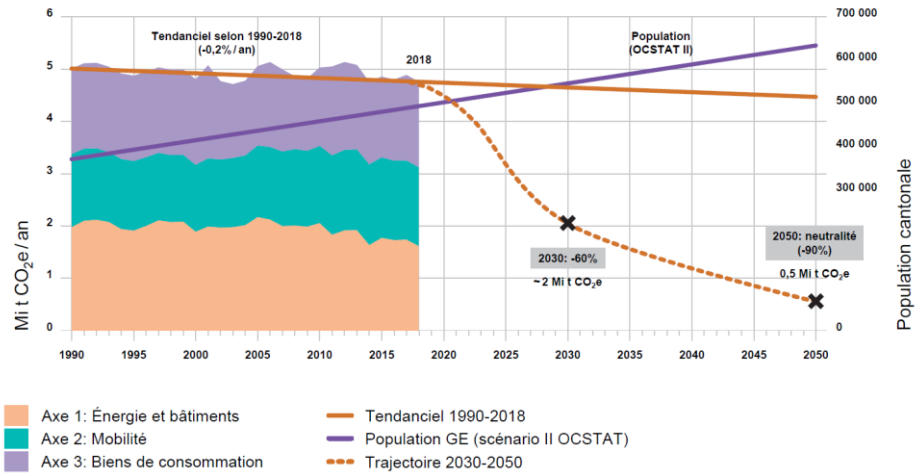
Biodiversité

- Renouvellement du patrimoine arboré 2021-2023
- Soirée biodiversité et promotion de la Charte des jardins 2022
- Plantation de haie avec les élèves de l'école - projet agro-environnemental 2021
- Sorties pendant la Nuit est Belle 2021 -2022
- Ateliers découverte scolaire qualité des sols - programme Agenda 21 2020-2022
- **Aggradation des sols des lots communaux** 2022
- Diminution des produits de synthèse dans les espaces verts 202
- Diminution du salage 2021

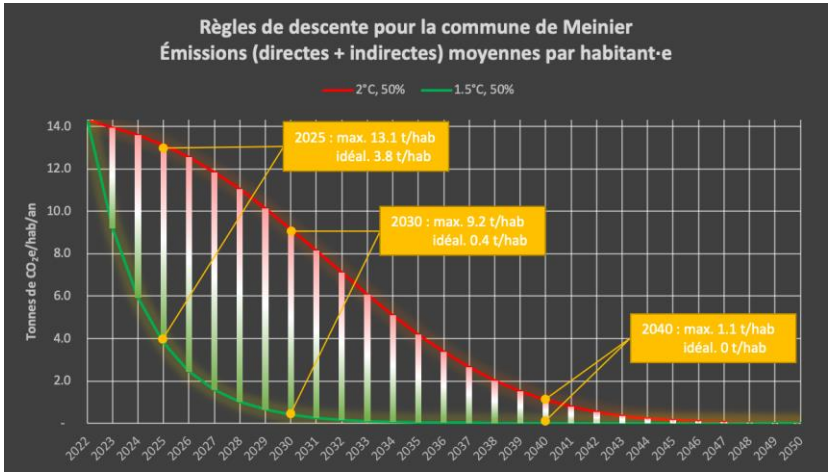
Utilisation du bilan carbone à Meinier

Présentation au Conseil municipal de Meinier

- **Le défi climatique à Meinier** par Johann Recordon, Collaborateur de recherche, Centre de Compétences en Durabilité, Université de Lausanne
- **Plan Climat Cantonal 2030** par Damien Gumy, Département du territoire (DT), Service cantonal du développement durable (SCDD)



Damien Gumy, Département du territoire (DT), Service cantonal du développement durable (SCDD)



Johann Recordon, Collaborateur de recherche, Centre de Compétences en Durabilité | Université de Lausanne

MEINIER

Utilisation du bilan carbone à Meinier

DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'Association pour la Sensibilisation au Développement Durable à Genève (ASDD) a collecté un grand nombre de données sur les actions menées par les Communes genevoises en faveur de l'environnement et du développement durable.

Vous pouvez les consulter sur le site www.genevedurable.ch ou envoyer tout commentaire que vous désirez via leur formulaire en cliquant ici.

Pour Meinier, la "Plateforme Environnement des Communes genevoises" (cliquer ici) vous fournit aussi des informations complémentaires sur ce domaine - même si certaines données ne sont plus d'actualité.

Présentations au Conseil municipal du 16 juin 2022

Point de situation et informations sur les directives cantonales en matière de développement durable, par:

- Johann Recordon, Centre de compétences en Durabilité (CCD) de l'Université de Lausanne (UNIL) - cliquer ici
- Damien Gumy, Département du territoire (DT), Service cantonal du développement durable (SCDD), Genève - cliquer ici

Merci pour votre écoute et

un immense merci

à toute l'équipe des ateliers Communes & climat!

Meinier, en action pour l'environnement