

Climat

4 ans d'action communale à Etoy



Où en est notre commune ?

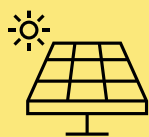
En 2022, la Municipalité a pris la décision de s'engager dans un Plan énergie et climat communal – PECC . Aujourd'hui, elle boucle son premier plan d'action, c'est une belle étape franchie !



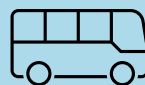
Six actions emblématiques de notre PECC :



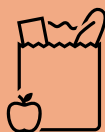
Rénovation des
bâtiments
communaux et de
l'éclairage public



Maximisation du
potentiel solaire de
la commune



Renforcement de la
desserte et cadence
des transports publics
et de l'offre de
mobilité partagée



Épicerie en libre-
service qui propose
des produits locaux



Projets de
végétalisation et
ombrage



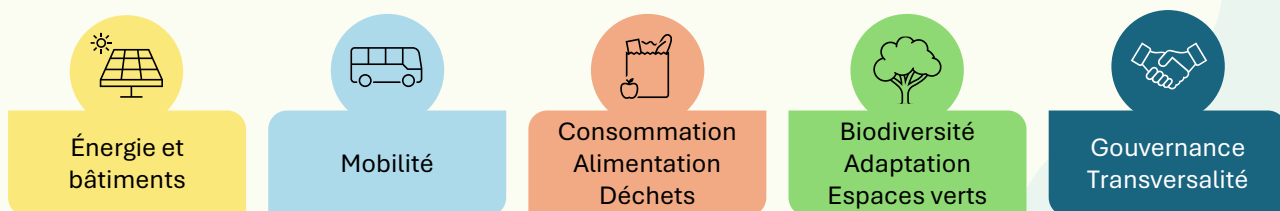
Création du Fond
développement
durable

Pourquoi un PECC ?

Les changements climatiques sont déjà visibles et vont se renforcer à l'avenir !

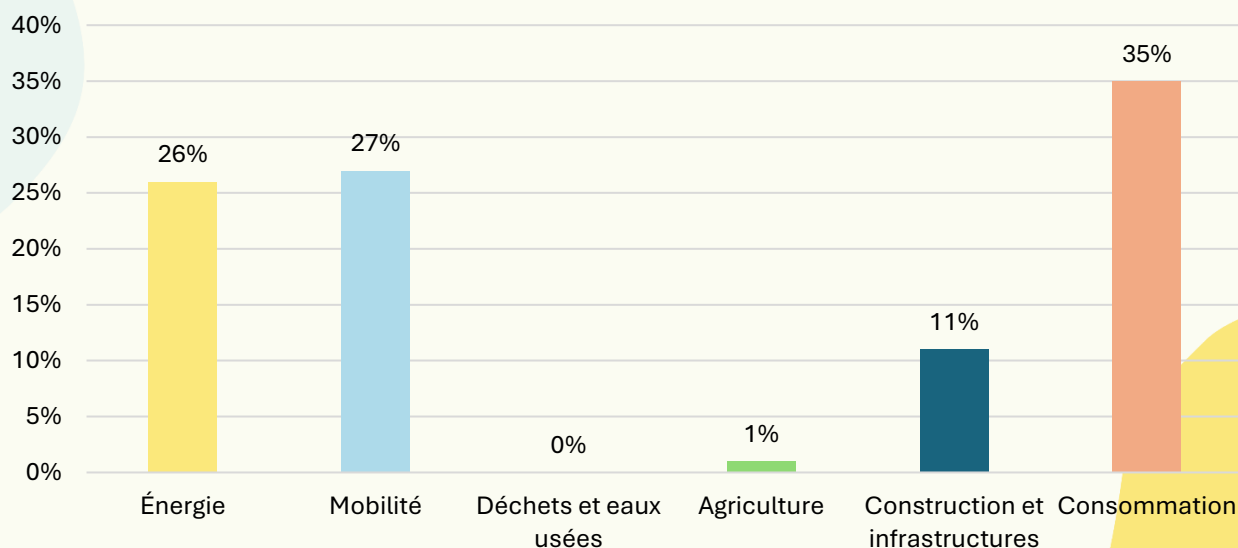
Les communes ont des leviers d'action et des responsabilités importants en matière de réduction des émissions et d'adaptation aux changements climatiques.

Dans ce cadre, entre 2022 et 2026, la Commune d'Etoy a mis en œuvre de son Plan énergie et climat communal (PECC), avec des actions ciblées dans 5 domaines différents:



Pour rappel, le bilan carbone des émissions de la commune d'Etoy était estimé à 15.8 tonnes de GES (gaz à effet de serre) par habitant.e et par année pour un total de 46'100 tonnes de GES en 2019.

Les contributeurs les plus importants étant la consommation (35%), la mobilité (27%) et l'énergie des bâtiments (26%).



Énergie et bâtiments



La grande majorité des besoins énergétiques ont été couverts par des énergies telles que le mazout ou le gaz naturel, très émettrices en gaz à effet de serre. La réduction de ces émissions passe par une transition énergétique : réduction de notre dépendance aux énergies fossiles, diminution de notre consommation, rénovations des bâtiments et développement d'énergies locales et renouvelables.

2023

Mise en service du réseau de consommation propre (RCP) sur le site des Communaux pour optimiser l'autoconsommation électrique par les services communaux

2024

Maximisation du potentiel solaire de la salle triple avec mise en service du maximum de panneaux photovoltaïques en toiture et sur la façade sud

22-27

Rénovation et remplacement de l'éclairage public par étape en cours

2025

Etude de faisabilité pour un réseau de chauffage à distance utilisant l'eau du lac dans la zone Littoral Parc

2025

Crédit d'étude pour planifier la rénovation technique et énergétique de l'Auberge à l'horizon 2029.

25-26

Préparation d'un projet de rénovation par étapes de l'Administration communale avec isolation du toit et pose de panneaux photovoltaïques

2026

Remplacement des luminaires de l'éclairage sportif des terrains de sports des Communaux afin de réduire leur consommation électrique de plus de 40%

2026

Réalisation de forages de prospection au centre du village pour évaluer le potentiel thermique de la nappe de faible profondeur pour chauffer les bâtiments communaux

À venir

Mise en place d'un RCP Village pour optimiser l'autoconsommation de l'énergie solaire dans les bâtiments communaux du centre du village

À venir

Suivi du potentiel de géothermie de moyenne profondeur sur Etoy (Energeo) pour analyser la faisabilité d'un chauffage à distance

Mobilité



La mobilité représente près de 40% des émissions, majoritairement de la mobilité individuelle motorisée. Une réduction de ces émissions passe par:

- la diminution des déplacements
- un changement de mode de transport (report modal) – de la voiture vers les transports publics et la mobilité active (vélos, marche, etc.)
- par la disponibilité de services permettant de faciliter l'accès à cette mobilité alternative
- l'électrification du parc de véhicule

21-26

Utilisation de 313 bons de transport «Rail Check» offert comme cadeau d'anniversaire aux Etierrez pour leurs 6, 16, 18, 25 ans et à l'âge de la retraite

21-26

Subventionnement de 190 vélos électriques via le Fonds développement durable communal

2022

Mise en service de vélos en libre service en collaboration avec les communes voisines avec 50 vélos Pick-e-Bike

23-26

Remplacement des véhicules thermiques légers communaux par des modèles électriques: pick-up en 2023, nouveau véhicule en 2025 et véhicule service des eaux en 2026

21-25

Amélioration des correspondances TP sur Genève avec prolongation de la ligne de bus 724 (Morges-Allaman) et mise en service de la nouvelle ligne 727 entre Yens et Allaman via Etoy

2025

Amélioration des correspondances TP sur Lausanne avec augmentation des cadences de la ligne de bus 722 passant par les Communaux et le village

2026

Redimensionnement de l'offre Mobility en service depuis 2021 en fonction de leur utilisation au centre du village

À venir

Projet en cours pour l'amélioration de l'interface de la Gare avec l'ajout de parcs à vélos sécurisés

Consommation, alimentation et déchets



Nos modes de production et de consommation engendrent une utilisation excessive et croissante des ressources naturelles. Il est donc primordial de favoriser l'économie locale et circulaire, limiter la production de déchets ainsi que de sensibiliser la population à ces enjeux.

2024

Accueil sur le territoire communal d'une épicerie en libre-service qui propose des produits locaux

2024

Intégration de critères de durabilité, de saisonnalité et de proximité dans le choix du prestataire de la cantine scolaire avec le label EcoCook

19-25

Réalisation d'une autopsie des déchets communaux afin d'analyser les marges d'amélioration dans le tri des déchets

À venir

Sensibilisation de la population au tri des déchets verts pour réduire les biodéchets dans les ordures ménagères

Gouvernance et transversalité



Les mesures transversales touchent à plusieurs thèmes. Elles ont pour objectif de renforcer l'organisation communale et de favoriser l'engagement de la population au bénéfice du climat, de l'énergie et de la durabilité.

2021

Création du Fond développement durable pour subventionner les projets des habitants

2021

Création d'une commission de développement durable chargée de la gestion et de la définition des subventions proposées par le fond

22-26

Organisation d'une démarche participative pour lancer le PECC et d'une deuxième en juin 2026 pour renforcer le plan d'action

À venir

Elargir le périmètre de la commission de développement durable avec une mission force de proposition

Biodiversité, adaptation et espaces verts



Sans mesures de protection du climat, les principaux changements climatiques attendus se caractérisent par une hausse des températures, du nombre de journées tropicales, ainsi qu'une augmentation de l'intensité et de la fréquence des épisodes de fortes précipitations. La commune doit prévoir des mesures visant à réduire la vulnérabilité face à ces effets.

Aussi, la préservation de la biodiversité et le maintien des espaces verts sont des éléments nécessaires pour s'adapter aux impacts du changement climatique et en diminuer les effets.

2022

Aménagement de l'entrée du village depuis le chemin de la Vaux au carrefour du Pressoir avec la plantation d'un arbre remarquable (chêne) et d'un banc

2023

Déploiement d'ombrages sur la place de jeu au collège des Ecureuils

2023

Début du subventionnement du remplacement des haies mono-essences (Laurel et Thuya) par des haies biodiversifiées

2023

Arborisation des extérieurs de la Salle Triple des Communaux

2023

Achat d'une machine pour le traitement à l'eau chaude des mauvaises herbes en remplacement de produits désherbants pour l'entretien des routes et des espaces publics

24-25

Remplacement de 2 machines (souffleuse et débroussailleuse) par année par des modèles électriques

2025

Aménagement d'un espace protégé pour les grenouilles sur le site privé Vaux du Faux

25-27

Projet d'arborisation de la Route de la Gare en cours de réalisation par étapes : 800 arbustes plantés en 2025, 1'000 en 2026 et 700 en 2027