



# Démarche participative Plan énergie et climat communal (PECC) Etoy du 1er octobre 2022





# Table des matières

- Le Plan énergie et climat d'Etoy en quelques mots et la démarche participative associée
- Le sondage
- L'atelier participatif
- Les fiches projets élaborées lors de l'atelier participatif
- Les autres idées de mesures et propositions diverses
- Retour sur le questionnaire d'évaluation de l'atelier participatif





# Le plan énergie et climat communal et la démarche participative



# Le Plan énergie et climat d'Etoy en quelques mots et la démarche participative associée

La préservation du climat est un enjeu central de notre société. Il s'agit d'un sujet complexe, parfois abstrait et qui semble éloigné dans le temps. Pourtant la transition énergétique et l'adaptation aux changements climatiques peuvent apporter des bénéfices immédiats pour notre qualité de vie. Etoy, par sa proximité avec la population, peut jouer un rôle clé, en particulier dans les domaines de l'énergie, la mobilité, la biodiversité, la prévention ainsi que la gestion des dangers naturels et des cours d'eau.

Le Plan énergie et climat communal est un document de planification directrice, qui donne un fil conducteur aux décisions communales en matière d'énergie, de climat et de durabilité pour les quatre prochaines années. Il permet de prioriser les actions communales les plus à même de réduire les émissions de gaz à effet de serre et d'adapter le territoire communal aux conséquences du changement climatique.

**La démarche participative, associée à un sondage à la population, sont deux mesures inclusives qui permettent d'impliquer les services communaux, les Étierruz, le Conseil communal et les acteurs économiques et associatifs de la Commune.**



# Objectifs de l'atelier participatif du 1er octobre 2022 et du sondage

- **Favoriser la participation** et l'engagement de la population, des associations et des entreprises afin de leur donner envie de s'engager pour atteindre des objectifs communs, réaliser des projets et encourager l'expression de propositions individuelles.
- **Mobiliser** les habitantes et les habitants et montrer que la transition énergétique et climatique représente une opportunité, avant d'être une contrainte pour leur Commune.
- Offrir **un espace pour imaginer** des projets visant à améliorer le cadre de vie, articuler différents points de vue, identifier les points communs et agir en conséquence.
- **Engager** la population autour du Plan énergie et climat communal .



## Le sondage



## Contexte

Dans le cadre de l'élaboration du Plan énergie et climat communal de la Commune d'Etoy, la Municipalité a développé un questionnaire à l'attention de la population ainsi qu'à celle des associations et des entreprises locales.

Ce sondage est divisé en quatre thématiques: **l'énergie, la mobilité, la biodiversité et la consommation**. Pour chaque thématique, le sondage permet de découvrir les enjeux et de noter les mesures qui semblent les plus pertinentes pour y répondre. La population est invitée à faire ses propres propositions de mesures et de slogan pour une Commune durable.

Les réponses participeront à l'élaboration du plan d'action et à la définition des priorités communales.

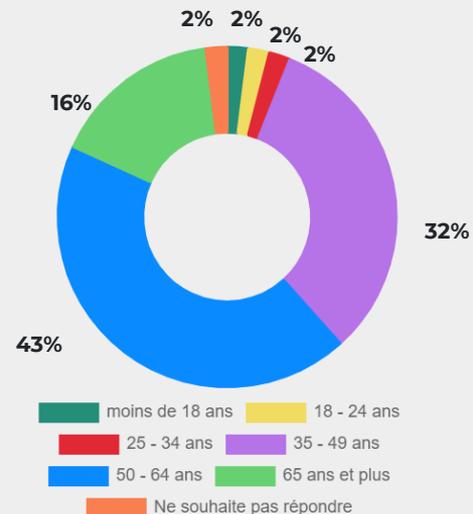
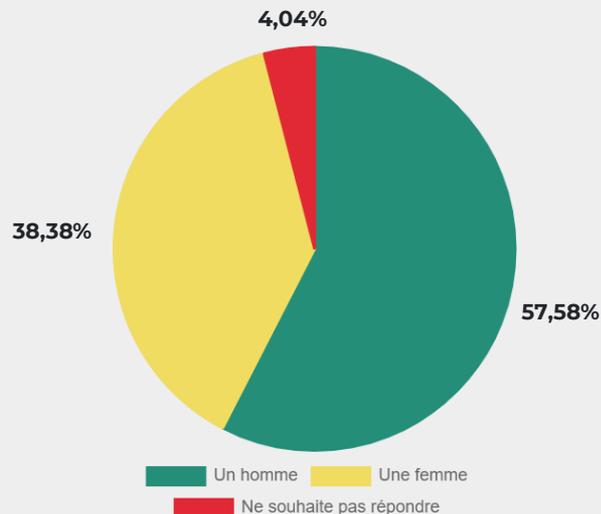
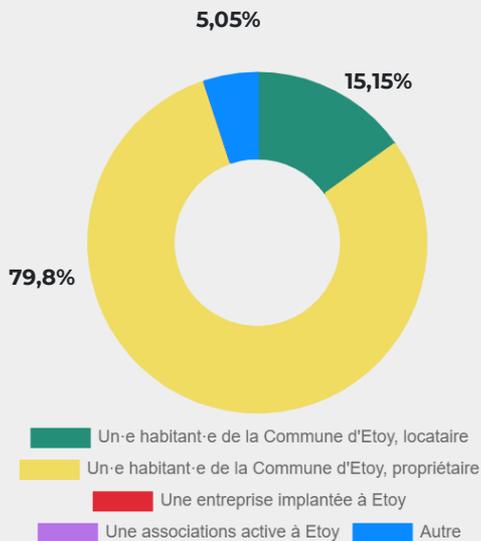
**Lien vers le sondage:** <https://form.dragnsurvey.com/survey/r/64d43845>





# Résultats (N=135 répondants.es)

## Profil

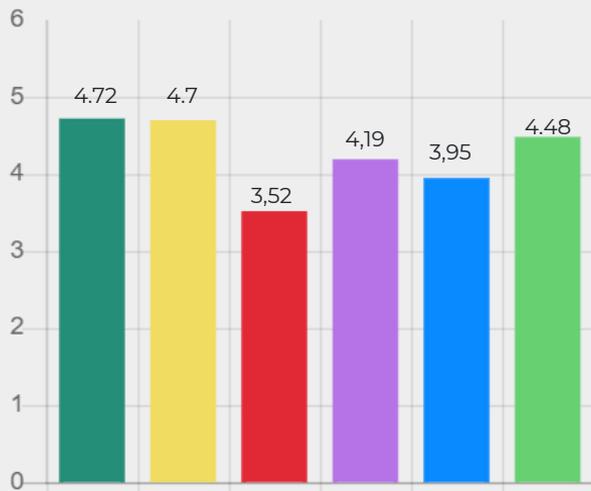


# Résultats (N=135 répondants.es)



Energie

Selon vous quel est le degré d'importance des mesures suivantes ? (note sur 6)



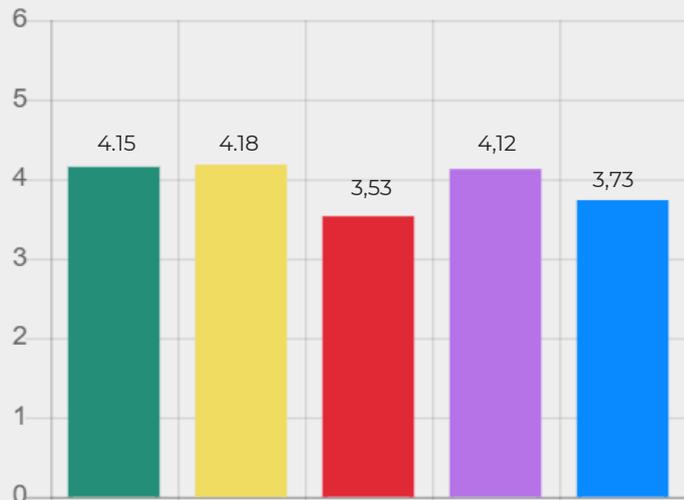
- Développer la production d'électricité photovoltaïque (panneaux solaires) dans la commune**
- Encourager la rénovation énergétique des bâtiments situés sur le territoire de la Commune**
- Proposer aux habitant-es des journées/semaines thématiques afin de les sensibiliser aux économies d'énergie
- Développer une infrastructure communale de chauffage à distance écologique pour remplacer les installations individuelles à énergie fossile
- Participer à des actions de promotion sensibilisant aux enjeux de l'éclairage, par exemple "Nuit sans éclairage public", "Nuit est belle", etc.
- Développer les subventions énergétiques pour réaliser des économies d'énergie ou favoriser l'utilisation d'énergies renouvelables

# Résultats (N=135 répondants.es)



Energie

Selon vous quel est le degré d'importance des projets dans lesquels la Commune devrait investir pour atteindre la neutralité carbone d'ici à 2050 ? (note sur 6)



- **Éteindre l'éclairage public une partie de la nuit pour limiter la pollution lumineuse et économiser un peu d'énergie**
- **Une infrastructure communale de fourniture et de distribution. d'énergie écologique (chauffage à distance) pour remplacer les installations. individuelles à énergie fossile**
- Des bornes de recharge pour véhicules électriques
- Une infrastructure communale de stockage de l'énergie
- Aucun autre projet, car ce n'est pas du ressort de la Commune

# Résultats (N=135 répondants.es)



Energie

Quelques idées des habitants :

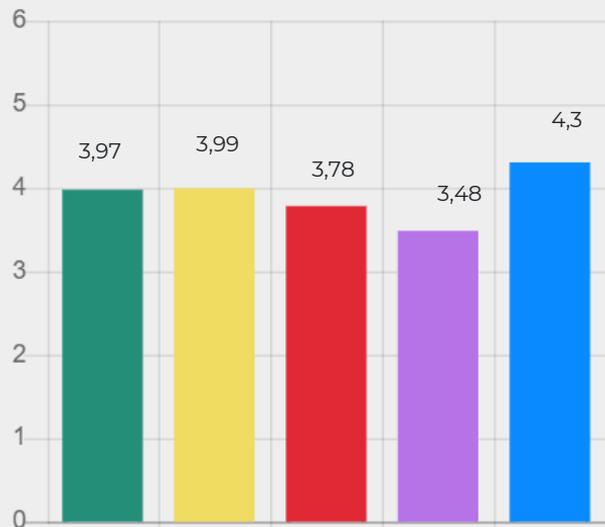
| Idée  | % de vote |
|---|-----------|
| Eteindre les éclairages des enseignes commerciales dans la zone commerciale d'Etoy  | 27%       |
| Proposer des éclairages solaires ou basse consommation la nuit pour limiter la consommation d'énergie et laisser la ville sécurisée la nuit   | 16%       |
| Se diriger vers une économie circulaire, un réseau intelligent et une énergie renouvelable en investissant dans le stockage d'énergie communal                                      | 16%       |
| Inciter les propriétaires à effectuer des travaux complets pour réduire les émissions et augmenter le taux de rénovation et la part d'énergie renouvelable                          | 14%       |
| Réduire et repenser la consommation d'énergie à l'aide d'outils de sensibilisation (partage de bonnes pratiques & conseils etc... (publication dans le "Petit Etteruz" par exemple) | 11%       |
| Favoriser les éoliennes à Etoy  | 5%        |
| Proposer des aides financières de la commune d'Etoy pour les installations photovoltaïques ou pompes à chaleur des villas individuelles   | 5%        |

# Résultats (N=135 répondants.es)



Mobilité

Selon vous quel est le degré d'importance des mesures suivantes ?



Améliorer les aménagements pour les piétons (routes, trottoirs, sentiers, bancs, etc.)

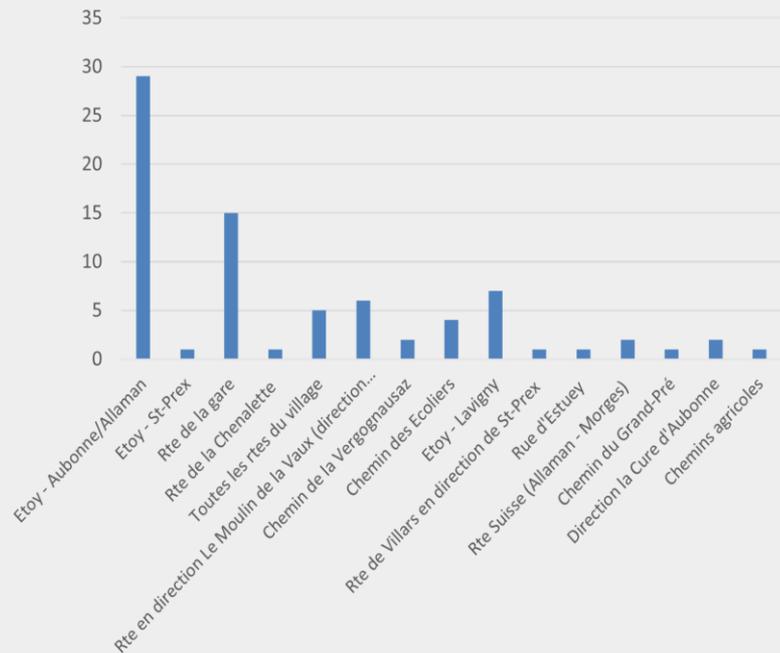
Aménager des stationnements pour les vélos à des endroits stratégiques (p.ex. commerces, écoles, etc.).

Créer des emplacements pour des véhicules en partage (ex : voitures "Mobility", vélos "Pick-e-Bike")

Participer à la semaine de la mobilité

Proposer des réductions de tarifs pour les résidents de la commune sur les transports publics

Quel(s) secteur(s) ou trajet(s) devraient être mieux aménagés et sécurisés pour les cyclistes et les piétons ?

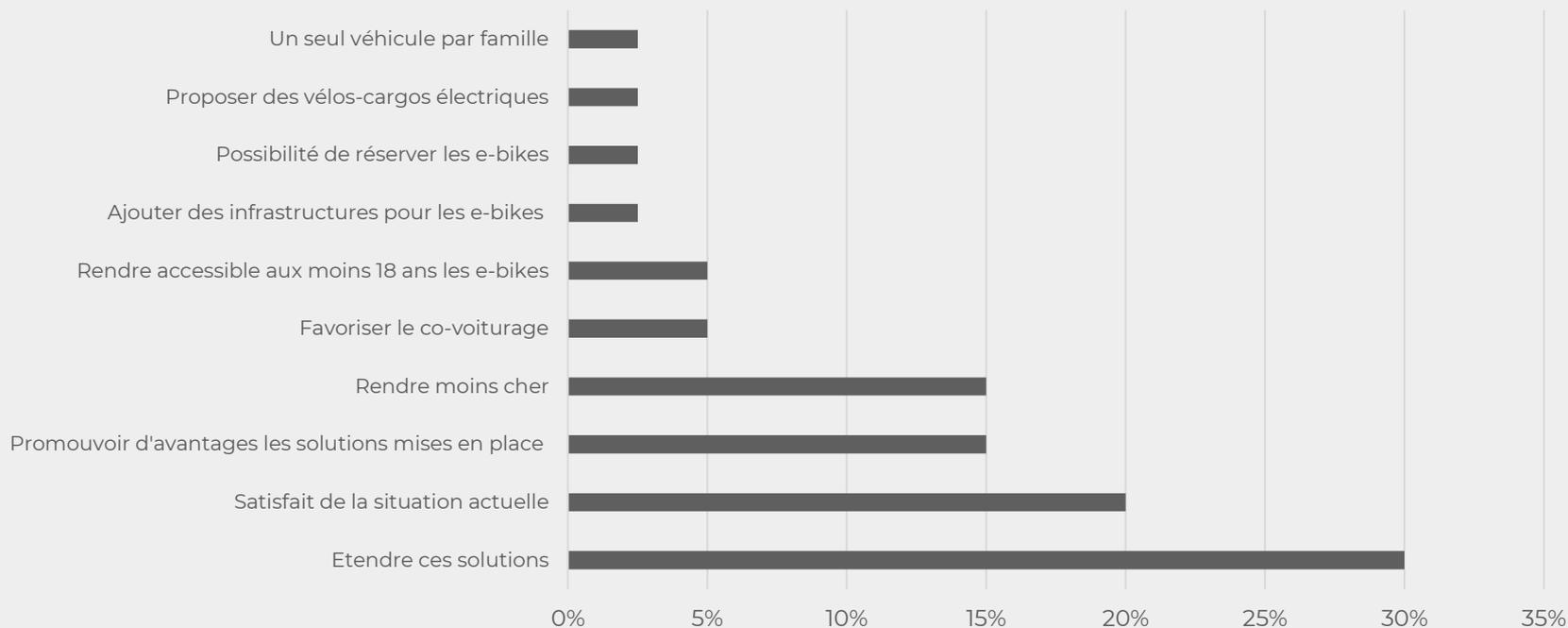


# Résultats (N=135 répondants.es)



Mobilité

La commune d'Etoy met des voitures « Mobility » et de vélos « Pick-e-Bike » à la disposition de sa population. Avez-vous des suggestions pour améliorer ces services de mobilité partagée ?

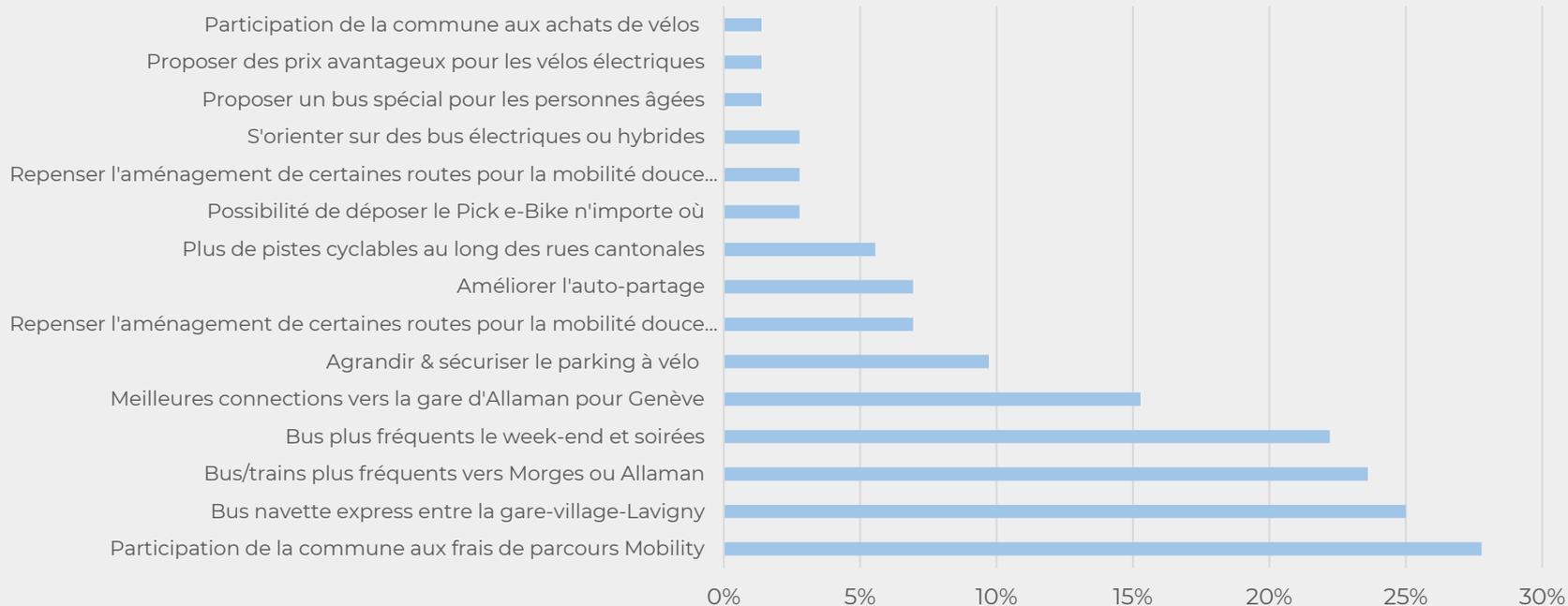


# Résultats (N=135 répondants.es)



Mobilité

Dans les cas où l'espace public n'est pas suffisant pour des aménagements de mobilité douce sécurisés, seriez-vous favorable à réduire l'espace réservé aux véhicules (circulation alternée, sens unique) ?



# Résultats (N=135 répondants.es)



Mobilité

Quelques idées des habitants :

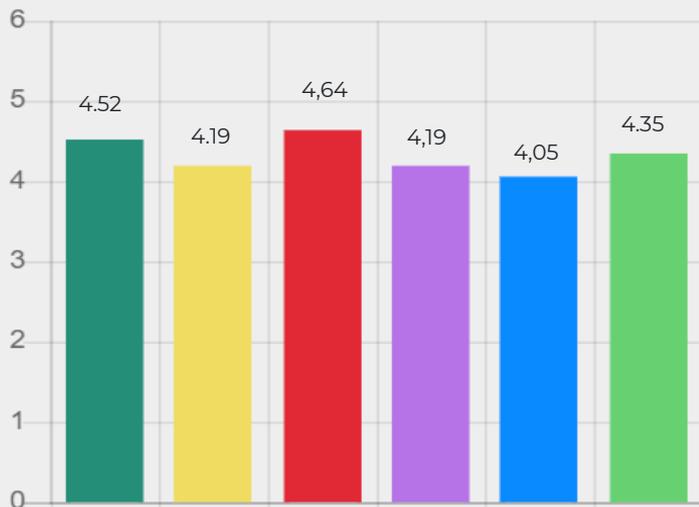
| Idée   | % de vote |
|--|-----------|
| Limiter la vitesse des voitures dans la commune d'Etoy   | 25%       |
| Aménager d'avantages des infrastructures pour les vélos  | 13%       |
| Améliorer l'espace des vélos et voitures sur les mêmes routes  | 13%       |
| Etre transparent sur les investissement des projets en cours et créer un réel budget prévisionnel pour la mobilité | 8%        |
| Proposer un service carvelo2go pour des services en commun (zone commerciales, déchetterie, kiosque etc...)        | 8%        |
| Sécuriser aux mieux les passages piétons à des endroits stratégiques (pour les écoliers ; rétrécissements etc...)  | 8%        |
| Favoriser les transports publiques en proposant des transports gratuits, ou rabais aux habitants d'Etoy            | 4%        |

# Résultats (N=135 répondants.es)



Biodiversité

Selon vous quel est le degré d'importance des mesures suivantes ? (note sur 6)



**Renforcer, favoriser et préserver la biodiversité pour accompagner les changements climatiques**

Identifier et lutter contre les espèces exotiques envahissantes

**Gérer les cours d'eau en tenant compte des changements climatiques**

Prévenir et gérer les dangers naturels (inondations, effondrements, vagues de chaleur, etc.)

Protéger la santé des habitant-e-s des atteintes dues à la canicule

Lutter contre les îlots de chaleur

# Résultats (N=135 répondants.es)



Biodiversité

## Quelques idées des habitants :

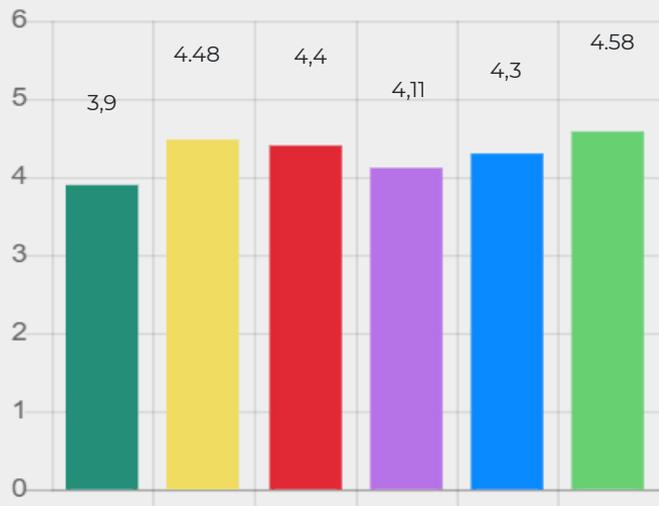
| Idée   | % de vote |
|--|-----------|
| Arboriser les espaces bétonnés en plantant des arbres, plantes locaux ou fleurs au bordure des routes ou sur les places publiques  | 24%       |
| Repenser l'entretien de la végétation en laissant les prairies non-fauchées, les hautes herbes, les fleurs sauvages afin de créer des habitats pour les insectes dans les habitations privées et publiques             | 9%        |
| Faire participer les habitants d'Etoy à prendre soin des espaces verts, avec des journées de ramassages de déchets, des journées écologiques   | 8%        |
| Créer des espaces verts conviviales dans les lieux publics (des bancs, des arbres, de la verdure au centre du village)   | 8%        |
| Prendre soin des personnes âgées lors des canicules & des enfants avec des pataugeoires collectifs   | 6%        |
| Rendre obligatoire pour les nouvelles constructions et constructions existantes des mesures visant à contrer les îlots de chaleur (la végétalisation des toits plats et de certaines façades et murs)                  | 5%        |
| Sensibiliser les habitants en étant plus proche de la nature et des métiers agriculteurs-arboriculteurs-paysagistes ou autres spécialistes de la biodiversité, lors d'une journée/promenade/visites chez les habitants | 5%        |
| Bannir les pesticides ou autres produits chimiques   | 5%        |
| Inciter les propriétaires à effectuer des travaux complets pour réduire les îlots de chaleur (isolation ; pompe à chaleur ; climatiseur)   | 4%        |
| Promouvoir le goutte à goutte ou restreindre l'utilisation de l'eau pour des usages privés (piscines, arrosages etc...) lors des périodes chaudes.   | 4%        |

# Résultats (N=135 répondants.es)



Consommation  
Production

Selon vous quel est le degré d'importance des mesures suivantes ? (note sur 6)



- Organiser des manifestations responsables, de manière durable et avec le moins d'impact possible
- Intégrer des critères de durabilité lors d'achats de matériel communal**
- Former les élu-es et le personnel communal aux enjeux énergétiques et de durabilité
- Proposer des séances d'information spécifiques sur un thème (par ex. soutiens financiers potentiels de la commune, photovoltaïque, etc.).
- Promouvoir l'alimentation locale
- Promouvoir la réduction des déchets et la réutilisation des objets ainsi que le recyclage**

# Résultats (N=135 répondants.es)



Consommation  
Production

## Quelques idées des habitants :

| Idée  | % de vote |
|---|-----------|
| Mettre en avant les épiceries & magasins locaux de la région (par des choses attractifs ; recette du jour avec les produits du producteur X ; Bon Qoqa ; Flyers ; Marché etc...)  | 19%       |
| Inciter les habitants à réduire les déchets (ex. diminuer la consommation inutile, favoriser le vrac etc..)   | 12%       |
| Sensibiliser & informer la population & écoles sur les bonnes pratiques   | 10%       |
| Sensibiliser les habitants aux tris à la déchetterie et promouvoir le recyclage de plastique, de verre, de carton etc...  | 8%        |
| Inciter les industriels à revoir leur gestion de consomm. d'énergie et production de déchets alimentaires (accepter le retour des emballages plastiques ; stopper les publicités papiers ex.)   | 6%        |
| Proposer un libre service permettant pour les producteurs locales de déposer leurs produits en toute sécurité   | 4%        |
| Créer une bourse de dons, d'échanges d'objets à déposer dans un lieu organisé à cet effet (ex. Repair Café)   | 4%        |
| Améliorer les horaires de la déchetterie pour faciliter & rendre accessible à un plus grand nombre  | 4%        |
| Améliorer le flux de circulation sur le trajet de la déchetterie, en proposant un partenariat avec la déchetterie de Buchillon pour accueillir les personnes d'Etoy habitant à côté ou un autre système permettant de diminuer l'utilisation de la voiture individuelle | 3%        |
| Identifier les plus grands pollueurs pour sensibiliser en fonction des ratios les différents habitants  | 3%        |
| Promouvoir le composteur communal et individuel au sein d'Etoy  | 3%        |
| Soutenir en subventionnant les productions bio  | 3%        |



## L'atelier **participatif**



# Programme de l'atelier participatif

- 08h45 Accueil café-croissant
- 09h00 Mot de bienvenue de la Municipalité & Présentation des intervenants
- 09h05 Présentation de la démarche PECC
- 09h20 Introduction à l'atelier participatif, objectifs et programme
- 09h30 Phase 1 : Mise en place des équipes
- 09h40 - 10h30 Phase 2 : Analyser le défi
- 10h30 - 11h30 Phase 3 : Générer des idées et sélectionner un projet
- Dès 12h Lunch (buffet) - possibilité de s'asseoir ou de manger sur le pouce
- 11h30 - 13h00 Phase 4 : Développer son idée, son projet
- 13h00 - 13h30 Mise en commun
- Remerciements, prochaines étapes, clôture



# Les thématiques

Habitants, étudiants, acteurs économiques et associatifs, conseillers communaux, municipaux, , collaborateurs de l'administration communale, chacune et chacun est le bienvenu pour co-créer des projets durables autour de 4 thématiques



**Mobilité**

*Quelles pourraient être les idées ou les initiatives pour développer un réseau multimodal fort à Etoy ?*



**Consommation  
Production**

*Quelles pourraient être les idées ou les initiatives pour encourager la consommation locale et limiter le gaspillage ? (orienter biens de consommation courante)*



**Energie**

*Quelles pourraient être les idées et initiatives pour économiser de l'énergie à court terme sur le domaine public et chez soi à Etoy ?*



**Biodiversité**

*Quelles pourraient être les idées ou les initiatives pour améliorer la gestion des espaces verts sur le domaine public communal et chez soi.*

# Le déroulement de l'atelier participatif



Les participant-e-s sont réparti-e-s en groupe selon leur choix de défi afin d'imaginer ensemble un projet réaliste et concret.

1

Ils et elles commencent par analyser le défi. Ils et elles développent le contexte, les freins, les acteur-ice-s et les opportunités spécifiques au territoire du district de Morges

2

A partir des défis et opportunités identifiés, les groupes proposent le plus d'idées possibles, sans jugement. Le but de cette phase est d'être créatifs, de ne pas se fixer de limites.

3

Les participant-e-s choisissent l'idée ou les idées qui leur plaisent le plus. Ils et elles les développent en précisant ce qu'elles apportent en termes de plus-value et tous les parties qui seraient impliqués dans l'idée

4

Finalement, une mise en commun des 'idées est proposée entre les groupes afin que chacun-e puisse comprendre ce sur quoi les autres groupes ont travaillé.

5

Les fiches des **projets**  
élaborées lors de l'atelier participatif



**Solution proposée**

Création d'une passerelle enjambant le vallon de l'Aubonne dans le cadre d'une voie piéton / vélo reliant l'est à l'ouest (Saint-Prex - Allaman)

**Situation actuelle**

Difficulté de franchir le vallon de l'Aubonne

**Besoins auxquels répond le projet**

Faciliter, raccourcir, sécuriser les liaisons avec les gares et lieux d'achat / de travail

**Public cible - a qui s'adresse le projet**

Usagers CFF en direct. Genève ; Gymnasiens ; Visiteurs centres comm. ; Commerces spécialisés ; Zone industriel

**Proposition de valeur du projet**

Déplacements doux sécurisés ; Convertir des citoyens à ce mode



**Solution proposée**

Mise en place de deux nouveaux parcs à vélos (1 sud, 1 nord) suffisamment grands et sécurisés (+ poste d'entretien)

**Situation actuelle**

2 parcs à vélos trop petits, non sécurisés et difficilement utilisables par les vélos électriques.

**Besoins auxquels répond le projet**

Parquer les vélos de façon simple, sécurisée, plus en étant sûrs qu'il y a de la place à la gare d'Etoy (+ gare d'Allaman) y compris pour les vélos électriques.

**Public cible - a qui s'adresse le projet**

Usagers vélos + trains (travailleurs, élèves, gymnasiens...)

**Proposition de valeur du projet**

Promouvoir le vélo auprès de plus en plus de monde ;  
Encourager les propriétaires/usagers de vélos à ne pas hésiter à laisser le vélo à la gare



**Solution proposée**

Création d'une commission mixte entre la Municipalité & le Conseil Communal pour la sensibilisation à la nature.

Cette solution peut être accompagnée par la création d'un catalogue des mesures à mettre en place.

**Situation actuelle**

Trop peu de connaissances sur les différentes thématiques de la biodiversité (gestion d'eau ; perméabilité des sols, les produits de synthèse ; la préservation de la nature ; la protection des insectes ...)

**Besoins auxquels répond le projet**

Une volonté d'implication ; un intérêt & curiosité ; et un besoin d'avoir des transmetteurs d'informations & des experts dans le domaine

**Public cible - a qui s'adresse le projet**

Population ; Ecoles ; Propriétaires ; Expert dans le domaine ; Comm.

**Proposition de valeur du projet**

Remise en question ; Modification du comportement ; Amélioration de la qualité de vie ; Esprit de communauté



**Solution proposée**

Verdir & végétaliser les places publiques d'Etoy, en commençant par la place du Village

**Situation actuelle**

Il y a trop de bitume, pas de jardins partagés ; trop de constructions / bétons ; plantes exotiques / envahissantes ; pas de prairies fleuries ; pas de plans pour perméabiliser les sols (ex. opération "Craque-Bitume") ; ou manque de charte des aménagements paysagers.

**Besoins auxquels répond le projet**

Diminuer les îlots de chaleur ; améliorer le bien-être et la biodiversité et enjoliver!

**Public cible - a qui s'adresse le projet**

Municipalité ; Population d'Etoy

**Proposition de valeur du projet**

30 Km/h sur max. des routes pour végétaliser  
Changement de comportement dans la population



**Solution proposée**

Proposer un point de dépôt/retrait pour les produits locaux & vrac, à l'aide de casiers accessibles par code

**Situation actuelle**

Aujourd'hui, des solutions existent, mais elles sont éparpillées et/ou peu étoffées.

**Besoins auxquels répond le projet**

Revaloriser les produits ne remplissant pas les normes de formes et de calibres habituelles ; Rendre accessible les produits locaux avec des heures étendues et près de chez soi.

**Public cible - a qui s'adresse le projet**

La commune pour mettre en place ce système ; Les habitants pour l'achat des produits ; Les producteurs locaux pour l'utilisation du service

**Proposition de valeur du projet**

Accès à toute heure ; Moins de déplacements ; Accès à plus de clients ; Revenus supplémentaires pour les agriculteurs

## Groupe 2



Consommation  
Production

### Solution proposée

Informier à l'aide de cartes ou annuaires des commerçants, maraîchers, fermes d'Etoy & communes environnantes.

Cette solution inclut des idées attractives, comme mettre en avant 1 acteur du mois dans le Petit Etierrez ; créer des bons aux habitants (via Qoqa) ou créer un marché local 1x par mois.

### Situation actuelle

Il manque de connaissances concernant l'offre locale.

### Besoins auxquels répond le projet

L'essentiel des achats alimentaires se fait dans la grande distribution (commerces dans le sud du village) alors qu'Etoy dispose aussi d'une offre locale variée.

### Public cible - a qui s'adresse le projet

Habitants ; Acteurs locaux

### Proposition de valeur du projet

Promotion des petits commerces et acteurs locaux ; Favoriser des circuits courts ; Diminution de la part de GES et déchets liés à la consommation.



**Solution proposée**

Porte d'entrée d'information, pouvant se traduire sous plusieurs formes : guichet – task force – plateforme – système de récompense – décret communal

Cette solution permet de rendre accessible l'information concernant l'énergie, d'avoir des personnes de référence, de vulgariser et d'inciter.

**Situation actuelle**

Méconnaissance et négligence : gaspillage potentiel d'amélioration

**Besoins auxquels répond le projet**

Aujourd'hui on a besoin de passer à l'action ; besoin d'information – accompagner – inciter

**Public cible - a qui s'adresse le projet**

Locataire, propriétaire, commerce, ménage, commune et fournisseurs.

**Proposition de valeur du projet**

Réduction d'éclairage la nuit, proposer des mesures à prendre pour la réduction de la consommation énergétique, imaginer un crédit carbone et stockage virtuel, proposer des échanges d'expériences et de mutualiser des visites, des projets ou initiatives.

# Résultats



Merci beaucoup. J'ai trouvé la démarche très **motivante**.

Merci pour cette journée et d'avoir **impliqué** les citoyens

J'ai trouvé l'atelier très intéressant et j'ai **hâte d'avoir des nouvelles** de la commune sur les prochaines étapes de chaque projet sous la forme d'une présentation

## Continuez

Une très bonne expérience dans l'ensemble, et je serais ravi de la **refaire**, peut-être dans 12-24 mois...

Merci d'avoir su faire travailler **toutes ces personnes** ensemble.  
Merci encore

C'était une séance très intéressante et les différents **partages** très éclairants.

Le retour sera **important** également, la journée participative n'est que la première étape. Merci pour l'organisation.

Cette démarche est certainement un bon moyen pour **accélérer** cette transition énergétique aussi rapidement que possible mais aussi lentement que nécessaire.

Merci beaucoup, c'était très intéressant et **motivant**

La commune d'Etoy est vraiment dans la **bonne direction**.



# Nos coordonnées

---

eqlosion  
CREATING THE FUTURE



[www.eqlosion.ch](http://www.eqlosion.ch)



[christelle.giraud@eqlosion.ch](mailto:christelle.giraud@eqlosion.ch)

[fanny.gabioud@eqlosion.ch](mailto:fanny.gabioud@eqlosion.ch)

[natacha.schuler@eqlosion.ch](mailto:natacha.schuler@eqlosion.ch)



+41 79 103 78 21