

SQ

Terre d'innovations

AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

Urbanisme et prospective

Atelier

Adaptation au changement climatique

30 novembre 2023





Le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET) de SQY a été adopté par les élus communautaires, à l'unanimité, le 27 mai 2021 pour 6 ans.

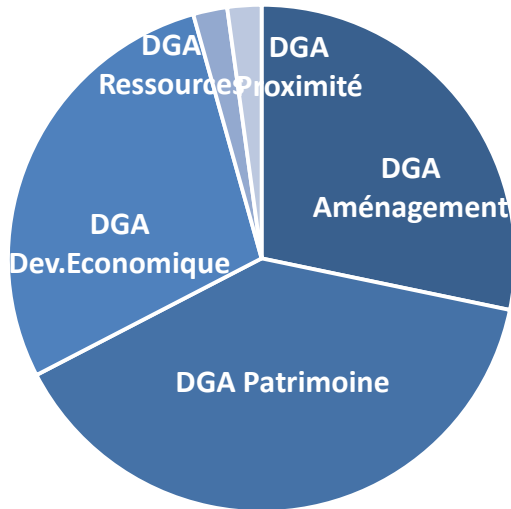
La partie Air du PCAET va être renforcée comme le demande la Loi d'Orientation des MObilités , par un **Plan Air en cours d'élaboration à SQY**

Objectifs votés par les élus communautaires :

- Baisse de 50% de la dépendance aux énergies fossiles et au nucléaire par rapport à 2015
- Baisse de 20% de la consommation énergétique entre 2015 et 2030
- Production x 2 des Energies Renouvelables et de Récupération (ENR&R)
- Part globale des ENR&R dans la consommation énergétique x 3

Le PCAET, un plan d'action multi-acteurs

Toutes les DGA's sont mobilisées dans le plan d'actions



Avancement des actions en 2 ans

Sur 72 actions =>

- 😊 69 actions réalisées, en bonne voie, planifiées
- 😞 1 action non commencée
- ⦿ 2 actions suspendues

► Les 12 communes de la Communauté d'agglomération de SQY



► Les instances publiques



► Les associations



Les autres acteurs du PCAET

Le PCAET: Actions d'Atténuation et d'Adaptation

**22 fiches-projets
60 actions**

ATTÉNUATION DU CC

PARTICIPATION ET ANIMATION

- Créer un éco-laboratoire de la transition écologique à SQY
- Mobiliser les Saint-Quentinois
- Mobiliser les acteurs de l'aménagement et du développement du territoire

ENERGIE - CONSOMMATION

- Réduction de la consommation d'énergie finale dans les bâtiments à usage tertiaire
- Réduction de la consommation d'énergie finale de l'éclairage public
- Amplifier l'utilisation de la plateforme de rénovation RePerEHabitat
- Renforcer la sobriété énergétique des acteurs du territoire
- Promouvoir la démarche Bâtiments durables franciliens
- Co-construire et animer le programme d'actions de déploiement des ENR&R à horizon 2030

ACTIVITES ECONOMIQUES

- Développer les filières de la Transition Énergétique
- Développer de nouveaux lieux pour des modes de travail flexibles en milieu urbain et rural
- Valoriser une agriculture diversifiée et respectueuse de l'environnement
- Intégrer les produits locaux dans le quotidien des usagers
- Implanter et accompagner les structures de l'Economie Circulaire ou de Proximité
- Développer l'Ecologie Industrielle Territoriale sur le territoire

ENVIRONNEMENT

- Essaimer l'agriculture urbaine citoyenne
- Préserver et développer les espaces de biodiversité
- Transformer à la source les déchets organiques
- Mettre en place des zones de phyto-épuration

MOBILITES

- Favoriser la marche au quotidien
- Intégrer les déplacements doux dans l'activité professionnelle et au quotidien
- Développer la mobilité électrique sur le territoire

**3 fiches-projets
10 actions**

ADAPTATION AU CC

ENVIRONNEMENT

- Elaborer une politique de gestion de l'eau à l'échelle du territoire
- Faire de l'arbre un allié prioritaire dans la capacité du territoire à stocker du carbone
- Réduire la vulnérabilité au risque « effet d'îlot de chaleur urbain »

Qualité de l'air

Plan Air en cours d'élaboration

Evolution des indicateurs environnementaux sur SQY

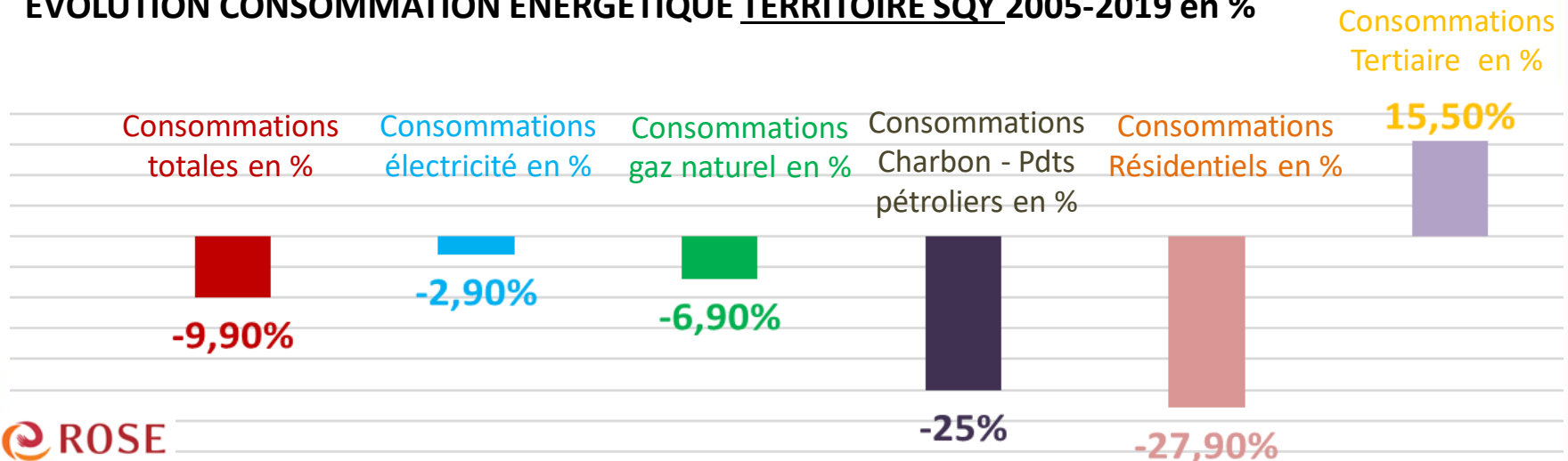
Des évolutions positives

EVOLUTION DES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE sur SQY 2005-2019 => - 17%

CONSOMMATION ENERGETIQUE COMMUNAUTE AGGLOMERATION SQY

- **Eclairage public :**
 - ↘ 31% de la consommation en 11 ans
soit ↘ 3 % en moyenne par an
- **Equipements Bureaux :**
 - ↘ 21% de la consommation d'énergie en 7 ans

EVOLUTION CONSOMMATION ENERGETIQUE TERRITOIRE SQY 2005-2019 en %



Renforcer les actions au regard des attendus réglementaires et des actualités

Actions renforcées sur la sobriété - hiver 2022

Exemple Eclairage public:



SQY avait déjà engagé des actions d'entretien et de modernisation de son patrimoine lumineux ce qui se traduit par une baisse de 31% de la consommation en 11 ans soit - 3% en moyenne par an. Parmi les mesures phare : passage en LED et abaissement de l'intensité lumineuse.

Saint-Quentin-en-Yvelines compte 38 500 points lumineux, dont 24 % équipés de LED. Objectif : un parc 100% LED à l'horizon 2030.

Renforcé par l'extinction de l'éclairage public en quelques infos clés :

Les plages horaires : minuit -5h ou 1h30 -4h30 selon les villes (plages horaires calées sur dessertes bus)

Renforcer les actions au regard des attendus réglementaires et des actualités

Exemple Consommations Énergétiques des bâtiments :

Le décret tertiaire paru en 2019 impose aux collectivités de réduire de 40% les consommations énergétiques en 2023. Sans attendre, SQY a pris des mesures concrètes depuis plus de 10 ans ce qui lui a permis d'atteindre d'ores et déjà une réduction de 28% de sa consommation.

Travaux de réhabilitation/rénovation thermique de bâtiments publics (*Cinéma des 7 Mares en 2013, dusite SQY Picasso (qui abrite les archives) en 2020, médiathèque des 7 Mares, Le Mumed abritant la médiathèque du Canal et le Musée de la ville...*)

Mise en place de compteurs intelligents (hôtel d'agglo, Gare, Théâtre, Piscine) permettant de connaître la typologie des consommations (éclairage, chauffage, informatique, ascenseur)

Passage en LED sur les sites gérés par l'agglomération : médiathèque Jean Rousselot, piscine Salvadore Allende, bureaux du CTC, gare (tunnel Denton, passerelle blanche, salle des Pas Perdus), bâtiment FORCES

Remplacement des équipements de chauffage et de climatisation dans les équipements gérés par l'agglomération

...

Renforcé par une température réglée à 19°C dans les équipements communautaires* , un accompagnement des agents sur les éco gestes (ambassadeurs Energie).

Renforcer les actions au regard des attendus réglementaires et des actualités

Exemple de sensibilisation à la sobriété énergétique



Renforcer les actions au regard des attendus réglementaires et des actualités

Plan air renforcé qui sera adopté en 2024

Phase Diagnostic : 2021-2022

- Identification Actions PCAET et autres plans avec impact Qualité de l'Air, Evaluation Gains
- Etude d'opportunité ZFEM
- Identification de nouvelles actions, Evaluation Gains, Comparaison/PREPA

Phase Définition stratégie et du plan d'action:

- Février-juin 2023: groupe de travail et ateliers de définition de la stratégie et du plan d'actions
- Septembre-décembre 2023: Validation de la stratégie et du plan d'actions instances SQY

2024:

Arrêt du projet du Plan Air et transmission à l'Etat, au Conseil Régional et à l'autorité environnementale.
Prise en compte des avis

Mise à consultation du public et réponse aux avis

Présentation au vote du Plan Air Renforcé de SQY conseil communautaire pour adoption

Renforcer les actions au regard de l'évaluation continue

Une prise en compte des actions sur l'adaptation aux changements climatiques à renforcer.

L'évaluation en continue permet de réadapter les actions au fil de l'eau et pas seulement au bout de 3 ou 6 ans.

Organisation d'un comité technique élargi (ensemble des directeurs de SQY) qui sera mobilisé sur cette question début 2024.

Dans le cadre de cette instance, **organisation d'un atelier de travail avec l'appui de l'outil ClimatStory** pour faciliter la co-construction d'actions.