

Plan Climat Air Énergie Territoriale (PCAET)

Phase Enjeux et Objectifs

**Contribution du CODESQY,
Avril 2018**



Enseignements du Diagnostic

Les diagnostics CA et Codesqy font apparaître clairement les enjeux du PCAET et les domaines d'action pertinents :

- **Rénovation énergétique des bâtiments** : réduction des consommations d'énergie, des pollutions et des émissions de GES et lutte contre la précarité énergétique,
- **Production d'ENR&R,**
- **Changement de modes de vie**: déplacements, consommation responsable, circuits courts,
- **développement de l'agriculture locale,**
- **développement de l'économie circulaire, de l'économie verte et création d'emplois** associés,
- **plan mobilités** pour réduire les déplacements en voiture et le trafic du transport de fret routier,
- tout en veillant à **limiter la vulnérabilité** du territoire et en préparant les **adaptations au changement climatique.**

SQY a de nombreux atouts dans ces domaines et le PCAET est l'opportunité pour un **plan ambitieux sur le long terme, avec hiérarchisation des priorités** et l'espoir de satisfaire les objectifs de la LTEVC et SRCAE tant à court terme (2020) qu'à long terme (2050) ... et limiter ainsi l'impact du changement climatique.

Les propositions du Codesqy pour le PCAET sont **cohérentes avec celles du Projet de Territoire**, en particulier sur les thèmes Air et Energie; Le PCAET doit être le fer de lance pour la transition énergétique, les autres plans devant s'y référer et être en cohérence avec lui.

Rénovation énergétique des bâtiments (résidentiel et tertiaire)

C'est un enjeu prioritaire pour le PCAET eu égard aux effets importants d'une rénovation énergétique sur la réduction des consommations d'énergie, des pollutions et des émissions de GES et dans la lutte contre la précarité et la vulnérabilité énergétique.

Les **objectifs LTECV et SRCAE pour 2050: - 50% de consommation** par rapport à 2012 et **100% des bâtiments rénovés au niveau BBC-rénovation** paraissent cohérents et réalisables.

C'est avec de tels **objectifs ambitieux** que SQY doit aborder le plan de rénovation de ses propres bâtiments en incitant les entreprises et habitants à agir avec discernement pour améliorer l'isolation (objectif BBC-rénovation, par étapes si nécessaire) et les modes de chauffage (privilégier ENR&R, suppression des sources non adaptées, ...), ...

SQY dispose déjà de nombreux moyens (CCE, ALEC, RePerE Habitat, ...) le **challenge** pour SQY est de porter l'ambition auprès de la population, des bailleurs et des entreprises et de les **mobiliser**:

- **Information** sur : le plan, les techniques optimales pour agir, ...
- **Rendre visibles** les progrès, les succès et écueils à éviter, témoignages,
- **Guider** pour l'obtention des meilleures solutions de financement,
- Veiller à **lutter contre les arnaques** très fréquentes dans ce domaine,
- Proposer aux habitants des **outils** pour économiser (ex. Climat Box de Mulhouse), des accords d'achats groupés, ...

➔ Découpler le travail de l'ALEC avec des outils de communication modernes , interactifs sous la bannière officielle SQY.

Production ENR&R

Le **potentiel de production d'ENR&R** à SQY est très important, plus de 1800GWh/an:

- Soit plus de **50% de la consommation énergétique de 2012**,
- Contre à peine plus de 2% aujourd'hui.

Principalement: **Pompes A Chaleur, Géothermie et Solaire photovoltaïque**,

- Un plan de développement doit être établi en collaboration avec les experts, les entreprises et les acteurs,
- Ces solutions innovantes doivent être étudiées / proposées pour tous projets de constructions nouvelles (éco-quartiers, résidences, immeubles, ...) ainsi que pour les rénovations,
- SQY doit inciter et faciliter leur déploiement pour initialiser une dynamique ambitieuse.

Mais aussi: **Solaire thermique, Biomasse, Biogaz, Chaleur Fatale & peut-être d'autres?**

- Une veille doit être mise en place pour que toutes opportunités soient saisies voire aidées,
- SQY doit exploiter l'avance du projet CCE Méthanisation pour initialiser une mise en œuvre avec les acteurs locaux et associer les communes - CC voisines et son potentiel « déchets »

Le PCAET et la responsabilité associée, les aides financières pour la Transition Energétique, ... représentent une opportunité pour SQY de contribuer au développement des richesses de son sous-sol, de ses atouts (ville nouvelle avec potentiel)

C'est certes un investissement (engagement et financier) mais c'est une opportunité économique, fiscale technique et un contexte (LTECV) qui risque de ne plus se présenter mais qu'il faudra faire plus tard dans des conditions bien moins porteuses.

Changement Modes de Vie

Un frein au réchauffement climatique ne pourra être obtenu qu'avec des changements de modes de vie de beaucoup de français; il s'agit rarement d'une révolution mais cela touche aux habitudes et doit impliquer un maximum d'habitants: c'est la difficulté!

Il s'agit de:

- **Réduire sa consommation d'énergie fossile:** rénover, rouler plus sobre, ...
- **Consommer responsable:** achat de biens durables, réparables et recyclables, acheter localement,
- **Travailler autrement:** télétravail, réduire les déplacements, co-working,
- **Se déplacer différemment:** - de voitures , + de transport en commun, autopartage,

Beaucoup de français sont prêts à ces changements, peu passent à l'action: il faut provoquer une contagion : chacun ses astuces, chacun son rythme... par l'exemple!

Une **grosse communication** des bons exemples, la mise à disposition des moyens (infrastructures, applications informatiques fiables, ...) sont les attentes de la CA.

Les associations devraient être en mesure d'animer ce chantier de proximité!:

- Pourquoi pas un temps fort annuel comme support à une démarche éducative
- Œuvrer à des solutions collectives correspondant aux besoins des personnes, ...

Développement agriculture locale

La transition vers une agriculture respectueuse du vivant, est un **enjeu majeur, comprenant** :

- 20% du territoire accueillent 32 exploitants représentant 27 emplois à temps complet,
- Une demande sans cesse croissante de circuits courts , levier d'innovation et d'emplois locaux et pérennes en renforçant la résilience du territoire,
- Plusieurs projets d'installations de maraîchage répondant à la demande des SQYnois.

Les objectifs du SRCAE IDF :

- pour 2020 : - 10% des GES et des consommations énergétiques,
- pour 2050 : - 138% des GES et des consommations énergétiques, plus grande proximité entre producteurs et consommateurs, réduction des intrants.

SQY a l'opportunité de créer un écosystème d'innovations regroupant chercheurs, sources de financement, formations et lieux de mises en réseaux qui contribueront à :

- Créer un programme d'appui pour la conversion à l'agriculture bio ou raisonnée,
- Accompagner les acteurs locaux déjà fortement impliqués,
- Nommer un référent SQY pour l'agriculture locale,
- Créer une certification pour l'agriculture locale (logotype),
- Valoriser les produits locaux en augmentant les débouchés,

SQY doit définir une politique agricole, orientée vers un produit de qualité, des filières locales et accompagner les acteurs locaux déjà fortement impliqués.

Economie circulaire & verte et création d'emplois

- **L'économie circulaire** est un système économique de production et d'échange qui vise à augmenter l'utilisation des ressources:
 - Gestion des déchets: recyclage et valorisation,
 - Consommation responsable et allongement de la durée d'usage,
 - Approvisionnement durable, économie de la fonctionnalité.

De nouveaux comportements des habitants sont nécessaires, SQY doit le permettre en facilitant la mise en place des infrastructures nécessaires: ressourceries, outils - lieux de co-usage, co-partage, ... réparations, ré-utilisations, ...

- **L'économie verte** regroupe des activités classiques réalisées avec des procédés moins polluants ou moins consommateurs d'énergie, **et les éco-activités**, dont la finalité est la protection de l'environnement ou la gestion des ressources naturelles.

La santé économique des premières n'est pas remise en cause par leur démarche de « responsabilité sociétale », et d'ailleurs elles en font souvent un axe de développement.

Les secondes sont appelées à se développer fortement pour répondre à la demande des activités de la transition écologique.

- **Economies verte et circulaire** sont amenées à créer de nombreux emplois; d'autant plus nombreux que la démarche est engagée tôt : à SQY , 5 des 6 filières économiques sont amenées à contribuer / profiter de cette démarche et la sixième (finance) peut les accompagner.

- **Une étude de l'ADEME et de l'OFCE conclut que la transition énergétique générera 330000 créations d'emplois d'ici à 2030 et 825 000 d'ici à 2050; pourquoi pas à SQY pour la création d'emplois qui correspondent aux manques actuels?**

Mobilités et Transports

Les véhicules motorisés sont une **source importante de pollution atmosphérique, sonore et de stress** qui mérite une attention particulière de SQY et des actions efficaces pour la réduction des trafics et des embouteillages :

1. Mise à disposition de solutions de mobilités qui permettent de **se passer de voiture individuelle** (les derniers kms!, la couverture horaire, les aménagements PMR, ...) :

- Des **transports publics performants** (traversées rapides, quadrillage, disponibilité garantie, ponctualité..
- Incitation à l'utilisation de moyens de locomotion moins polluants,
- Faciliter: rapprochement emploi-habitat, télétravail, co-working, co-voiturage, auto-partage, ...

2. Fluidification des trafics: aménagements des grands axes, vitesses modulées, ...

Le **trafic en transit** mérite aussi une attention particulière (car très gros contributeur de pollution et GES) et SQY, qui subit ce trafic, propose de lancer une **réflexion régionale** pour des changements progressifs de comportements :

- Développement du transport de fret fluvial et ferré de préférence au fret routier,
- Y compris par des mesures financières ou fiscales incitatives.

➔ le **Codesq préconise:**

- Bilan à 3 ans du PLD 2014 : avancement et indicateur d'impacts y compris nuisances et réduction GES (objectif -20% en 2020), ...
- Révision ambitieuse du Plan de Déplacement (2018) éventuellement en réorientant les priorités : solutions locales (TCSP, dessertes rapides, ...) complémentaires aux aménagements régionaux (améliorations RER B&C-L18- ...) : cf. contribution Codesq à saisine.

Limiter la vulnérabilité et se préparer au changement climatique, en particulier dans l'aménagement

Le Codesq a identifié les enjeux et objectifs principaux pour faire face au changement climatique. **Ceux-ci sont transversaux par rapport aux autres thématiques du PCAET.**

1. Limiter la vulnérabilité de **nos espaces agricoles et espaces verts** en privilégiant des **méthodes d'agriculture et les actions** permettant aux sols et à l'environnement de mieux répondre aux sollicitations climatiques notamment :
 - La pratique de l'agriculture bio,
 - Les actions visant à redonner vie aux sols,
 - Le maintien ou le rétablissement de la biodiversité dans les espaces naturels, les cours d'eau, les haies, les forêts, les jardins.
2. Se prémunir contre les risques d'inondation en restaurant et en développant le réseau de rétention et d'écoulement des eaux pluviales, à l'échelle individuelle et collective ;
3. Se protéger contre l'accentuation de la chaleur et de ses effets en isolant mieux les bâtiments et en mettant en place de la végétalisation esthétique et efficace pour absorber la chaleur ;
4. Se préparer au changement climatique en organisant les actions de sensibilisation, formation, gouvernance afin de faire face aux situations critiques, en particulier pour les catégories de la population les plus vulnérables ;
5. Anticiper les besoins de prise en charge et de financement des réparations face aux dégâts causés par les dérèglements climatiques en menant une réflexion auprès de collectifs d'assurances et d'autres entités concernées.

Nous préconisons que la **stratégie d'adaptation soit établie** en s'appuyant sur l'outil « impact-climat » de l'ADEME et la méthodologie du suivi-évaluation.

Les saint-quentinois et le PCAET: concertation, implication et suivi

Un PCAET pour SQY et ses habitants (d'aujourd'hui et demain) dans l'intérêt de tous et avec tous, hors clivage politique, en s'organisant dès maintenant pour atteindre les **objectifs 2050** à travers les dispositions suivantes :

- Mise en œuvre **PCAET comme un projet** : Chef de Projet, Budget, Objectif et ajustements, COTECH, COPIL, publication annuelle: **avancement et efficacité**,
- Mode projet également pour la conduite des **chantiers majeurs** : rénovation énergétique et production ENR&R, avec tableau de bord public,
- **Démarches innovantes** pour les autres chantiers :
 - Agriculture locale : implication de collectifs ou de fédération d'associations,
 - Changement Modes de Vie: témoignages de familles impliquées, ...
- **Implication des habitants** et des associations dès le lancement du PCAET avec mise en place d'un **outil collaboratif d'échange** avec les habitants, entreprises et partenaires:
 - Information sur la réglementation, les bonnes pratiques, les bons exemples , les écueils à éviter, les solutions de financement,
 - Lieu d'expression et d'échange entre experts et habitants / entreprises: **forum administré**, ..
 - Consultation des habitants sur des sujets pertinents : freins à rénovation de votre logement ?

→ Accompagnement, Suivi, Evaluation par un Conseil participatif représentant les acteurs

La responsabilité de la CA (avec les mairies, bailleurs, ...) est de convaincre les acteurs et :

- D'identifier les nombreuses sources de financement et les communiquer aux acteurs,
- De favoriser les partenariats avec des fabricants et installateurs (achats / services groupés)
- D'amplifier la mobilisation en s'appuyant sur des intermédiaires : associations de quartier...

CONCLUSION

- **Objectif 2050** : le cadre de vie et l'environnement de nos petits enfants
 - **2020** : constat de mobilisation ou pas !
 - **2030** : ajustement de trajectoire
- Un enjeu politique (gouvernement d'une communauté) sans enjeu politicien court terme (rien à gagner /perdre) pour :
 - éviter que nos petits-enfants soient les victimes de notre inaction,
 - éviter que l'augmentation des sinistres ne nous entraine vers des dépenses plus importantes.

(Le coût de l'action est estimé égal 1% du PIB mondial, contre 5 % à 20 % pour ce que serait le coût de l'inaction).
- Qui concerne tous les habitants qui respirent et mangent, égaux en responsabilité et possibilités d'action, ...

Faisons-en une démarche collective vertueuse!