

Programme d'action 2017 – 2018

I. Expertise et contribution du CCE SQY dans la mise en œuvre du PCAET

A. Contribution du CCE

Le Club Climat Energie intervient en support du service A21/Développement Durable dans la mise en PCAET, via la participation de certains de ses membres dans les comités de pilotage du PCAET (Enedis 21, LNE, GrDF et Effigreen Consulting). Il contribue ainsi à la réalisation des objectifs du PCAET par la mobilisation de ses membres.

Il fournit une expertise et un appui aux équipes de SQY dans le cadre de la mise en œuvre d'actions/projets du PCAET, en contribuant à mobiliser les membres du CCE pour l'atteinte des objectifs fixés.

B. Communication

Les membres du Club Climat Energie s'engagent également à communiquer auprès des collaborateurs de leurs organisations quant à leur participation au CCE, aux actions et aux projets conduits.

Les initiatives relatives au PCAET conduites par ses membres seront relayées par le CCE SQY, notamment via son site internet.

Le CCE SQY participe au relais des informations du PCAET auprès des acteurs de son réseau d'entreprises.

Le Club Climat Energie encourage la communication et la sensibilisation des acteurs auprès de Saint-Quentin-en-Yvelines par la conduite de projets.

I. Groupes de travail thématiques

Au 30 octobre 2016, 6 Groupes de travail sont constitués, et leurs objectifs ont été définis pour la période 2017-2018.

Les 6 GT sont les suivants :

- Précarité énergétique ;
- Mutualisation des déplacements professionnels ;
- Rénovation et Performance énergétique des Bâtiments ;
- Méthanisation ;
- Réseaux énergétiques innovants – Eco-quartiers ;
- Data.

Les objectifs de chaque GT sont définis ci-après.

Le nombre de groupes de travail n'est pas limitatif et de nouveaux groupes peuvent être constitués à l'initiative de l'association, de ses membres ou du territoire.

Groupe de travail « Précarité Énergétique »

Pilote : Enedis

Autres membres : SQY (Direction de l'Habitat), EDF, ALEC, La Poste, Effigreen Consulting (Consultant CCE SQY).

Partenaires associés : Communes (Elancourt, Plaisir, Montigny-Le-Bretonneux), SOLIHA, Ambassadeur énergie.

Objectifs : L'objet de ce GT est de mettre en commun les réflexions des acteurs territoriaux pour définir une méthodologie facilitant l'identification des foyers en précarité énergétique, afin de pouvoir proposer des solutions d'économie d'énergie adaptées.

Projet 1 : Identification des foyers éligibles au dispositif « Habiter Mieux »

Le but de ce GT est de définir une méthode efficace pour identifier et contacter les foyers potentiellement intéressés par des rénovations énergétiques pour leur apporter des solutions.

Dans un premier temps, ce groupe de travail visait à expérimenter le recours aux facteurs pour faciliter la mobilisation du dispositif « Habiter Mieux » par les ménages éligibles. La Poste a décidé de choisir SQY et le CCE comme territoire et partenaire de référence pour le projet Habiter mieux.

En 2016, deux campagnes encourageantes ont été menées sur Plaisir et Elancourt. Début 2017 une nouvelle expérimentation a lieu sur Montigny-Le-Bretonneux : il ne s'agit cette fois plus uniquement de toucher les ménages précaires mais bien de s'adresser à l'ensemble des propriétaires occupants, en organisant une série d'actions dans chaque quartier de la ville.

À ce jour le GT a fourni à SQY les outils nécessaires à l'identification des foyers en situation de précarité énergétique. La suite des opérations est maintenant davantage du ressort des centres et services d'actions sociales., Le CCE réfléchit à une modification du périmètre de son activité et proposera une évolution de sa stratégie pour le 2nd semestre 2017.

ACTIONS	PLANNING	INDICATEURS D'EVOLUTION
3 ^{ème} expérimentation	Janvier 2017	Nombre de contacts réalisés avec l'Alec, Soliha et l'ambassadeur énergie
Rencontre avec l'Anah pour présenter la méthode	juin 2017	Nombre de dossiers Habiter Mieux complétés

Groupe de travail « Mutualisation des déplacements professionnels »

Pilotes : Crédit Agricole, Dilitrans.

Autres membres : SQY (Direction des Mobilités), Bouygues Energie et Services, Egis, ESTACA, Banque Populaire, Effigreen Consulting (Consultant CCE SQY), Renault-Nissan, Air Liquide

Partenaires associés : membres des ateliers PDIE intéressés par le projet + opérateurs de services de transport pour RFI.

Objectifs : L'objet de ce GT est d'expérimenter des solutions de mutualisation des déplacements professionnels, entre les entreprises de SQY.

Projet 1 : Expérimentation d'un service de transport mutualisée pour les déplacements professionnels vers les aéroports et les gares parisiennes

Il s'agit d'expérimenter la mutualisation des trajets vers les aéroports et gares parisiennes entre salariés de différentes entreprises. Ce projet a un double objectif de réduction des émissions carbone et de réduction des coûts pour les entreprises.

En 2016, une enquête sur les habitudes et les besoins des salariés en matière de déplacement vers les aéroports et gares a été réalisée par le CCE SQY. Un cahier des charges a ensuite été envoyé à deux prestataires potentiels (Shaddl et Padam) qui ont présenté leurs solutions en décembre 2017.

Le 3/03 les entreprises du GT ont décidé de choisir Padam. Un projet pilote doit être lancé le 1/05/2017.

ACTIONS	PLANNING	INDICATEURS D'ÉVOLUTION
Rencontre de prestataires dans le cadre d'un RFI	12/2016	
Choix du prestataire/ contractualisation et communication	03/17 – 05/17	Nombre d'entreprises signataires/ communication interne et sur tout le territoire (Site internet du CCE SQY/ SQY entreprise etc).
Lancement du projet pilote	01/05/2017	
REX sur le projet pilote et décision de continuer le projet ou non	11/2017	Nombre de salariés utilisant le service / rentabilité financière pour les entreprises utilisatrices

Projet 2 : Mutualisation des flottes de véhicules d'entreprises

Il s'agit d'expérimenter un service de mutualisation des flottes de véhicules d'entreprises voisines. Une seconde étape consiste à étudier la mutualisation de ces flottes, ainsi que des places de parking.

Suite à une première enquête, ce projet inscrit dans le Programme d'actions 2016 - 2017 entre le CCE SQY et SQY semble aujourd'hui trop compliqué à réaliser et ne sera donc pas poursuivi.

Autres projets

Les entreprises du CCE SQY souhaitent d'abord mener à bien le projet 1 avant de se concentrer sur de nouveaux projets. Cependant, de nouvelles idées ont déjà été émises par les membres.

Tout nouveau projet fera l'objet d'un avenant à ce Programme d'actions.

Groupe de travail « Rénovation et performance énergétique des bâtiments »

Pilote : Vinci Construction (CBC).

Autres membres : ALEC – EDF – SQY (Direction Habitat) – ENGIE – LNE – Effigreen Consulting – Vinci CBC – Bouygues Energies Services – BPVF - Bâti Renov.

Partenaires associés : Logement francilien, LogiRep, Domaxis ...

Objectifs : L'objet de ce GT est de réfléchir à une méthodologie pour accélérer les projets de rénovation énergétique et la performance énergétique des bâtiments sur le territoire de Saint-Quentin-en-Yvelines (bailleurs sociaux, copropriétés, tertiaires).

Projet 1 : Identification du potentiel de rénovation du parc social de SQY

La Plateforme Locale de Rénovation Énergétique, co-pilotée par l'ALEC et le CCE SQY, vise à susciter les rénovations énergétiques dans l'habitat privé (habitat individuel et copropriétés).

Le GT Bâtiment se propose également d'accompagner SQY pour conseiller et apporter des solutions (techniques, technologiques et financières) aux bailleurs sociaux du territoire qui souhaitent s'engager dans une démarche de rénovation énergétique de leur parc immobilier.

ACTIONS	PLANNING	INDICATEURS D'EVOLUTION
Soutien ITI	2017-2018	Bailleur sélectionné, réunions organisées et solutions techniques envisagées
Définition d'une méthodologie et d'un package de solutions	2017	Méthode retenue
Proposer un chantier école	mi-2017	Gains énergétiques, méthode de mesure et vérification, solutions techniques utilisées
Apporter du soutien et du conseil dans les projets de SQY	2017-2018	Intégration du CCE dans les projets et réunions de SQY
<i>Réflexions et passage au projet 2</i>	<i>2018</i>	<i>S'intéresser aux copropriétés, aux bâtiments publics ou aux bâtiments d'entreprises</i>

Groupe de travail « Méthanisation »

Pilote : GRDF.

Autres membres : ENGIE - ALEC - EGIS – SQY (Directions environnement et Assainissement) - HAMMERSON – ALEC - Effigreen Consulting (Consultant CCE SQY). – ENGIE - EGIS

Partenaires associés : , Carrefour, SUEZ, Renault.

Objectifs : étudier l'intérêt de la méthanisation pour le territoire de SQY, en travaillant conjointement l'identification des gisements potentiels et des acteurs locaux intéressés, et la sensibilisation des élus et parties prenantes sur cette solution d'économie circulaire..

L'ambition est d'assurer la réussite de tout futur projet de méthanisation sur SQY.

Action phare 2017 : Travailler la sensibilisation des élus & Approfondir les éléments concernant l'opportunité de la méthanisation sur SQY

Il s'agit d'accompagner SQY pour mieux connaître le gisement potentiel du territoire pour la méthanisation, de sensibiliser les parties prenantes locales aux enjeux de la méthanisation et d'étudier la faisabilité d'un projet de méthanisation

ACTIONS	PLANNING	INDICATEURS D'EVOLUTION
Pré-étude de potentiel de gisement de biodéchets sur SQY	S1 2017	
Sensibiliser les élus, les services et les acteurs territoriaux aux enjeux de la méthanisation. Organiser plusieurs visites.	2017-	Restitution des résultats Motivation et implication des acteurs Nombre de participants et de visites effectuées
Accompagner SQY dans l'étude ENR et le lancement de l'étude de méthanisation	2017 -2018	
Focus sur les autres filières déchet : travailler sur l'assainissement	2017	Diagnostic des STEP récupérées par SQY / faisabilité méthanisation des boues de STEP
Trouver du foncier	2017 - 2018	Foncier disponible sur le territoire ou en limitrophe

Groupe de travail « éco-quartiers »

Pilote : EDF.

Autres membres : ENGIE, Bouygues E&S, Egis, Dalkia, Enedis, GRDF, Nexity, SQY, ALEC, Effigreen-Consulting.

Objectifs : Il s'agit d'apporter à SQY l'expertise et les réflexions des membres du GT sur les questions énergétiques dans l'aménagement des éco-quartiers.

Une rencontre entre le pilote du GT et Pascal Cazals a été organisée fin novembre pour associer le CCE SQY aux réflexions sur les prochains projets d'aménagement.

Suite à cette réunion, SQY a sollicité le CCE pour les accompagner dans la réflexion autour des nouveaux éco-quartiers dont celui des IV Arbres à Elancourt. Plusieurs réunions ont déjà été organisées. L'objectif est de s'appuyer sur la dynamique et construction collaborative mise en œuvre par le Club.

La 1ere phase du projet doit permettre de tester différentes solutions innovantes. Le CCE réfléchit à différentes propositions et modes d'organisation possibles.

Une convention spécifique à ce projet sera signée entre SQY et le CCE.

ACTIONS	PLANNING	INDICATEURS D'EVOLUTION
Réflexions sur les nouveaux projets en développement	Janvier 2017	Rencontre avec SQY pour des discussions sur les éco-quartiers
Positionnement du GT auprès du territoire	S1 2017	Choix d'un projet
Apporter son expertise dans le cadre d'études, réflexions et choix énergétiques	2017-2018	Proposition de conseils et solutions techniques
Proposer des solutions innovantes et des projets d'expérimentation	2017-2018	Liste des solutions proposées, rapports
Préparer candidatures à Appel à projet	2017-2018	Participation du CCE à des AAP ou AMI

Groupe de travail « Data »

Pilote : A déterminer.

Autres membres : Open – Airbus — La Poste – RTE – SQY (développement économique) – , Air Liquide, Bouygues E&S, Telehouse, Enedis, GRDF

Partenaires associés : Tout acteur jugé utile par les membres du groupe de travail.

Objectifs : A définir.

Un axe de travail possible pourrait être les objets connectés dans l'éclairage public, projet actuellement soutenu par Airbus.

D'une manière plus générale, ce groupe a vocation à aider SQY à aller vers la « Smart City ».

D'autres idées sont :

- Récupérer les données des prestataires « déchets » ou « eau » afin d'évaluer les présences et les absences des personnes dans certaines zones.
- Les Data énergies associées aux grands événements sportifs (Ryder Cup, JO..)
- Récupérer les données « citoyennes » via une application mobile et faire du prédictif sur les lieux de dégradation, sur les passages de poubelle ou autres services complémentaires à mener.
- Apprendre des données atmosphériques l'impact de la flore sur la qualité de vie et de l'air
- Proposer des lieux d'implantation au société en faisant des dataviz (visualisation de données) avec des distances et des temps de trajet vers chacun des endroits possibles de la ville.

D'autres pistes sont également à étudier en fonction de projets en cours pilotés par des membres du CCE

Les membres du GT ont sollicité le DSI de SQY concernant les données (Open Data) et stratégies en cours afin de mieux centrer les réflexions sur les projets amenées à se développer et opportunités sur le territoire.

II. *Communication et évènementiel*

Site internet

Le site internet est conçu pour faciliter la diffusion d'informations entre les membres du CCE SQY et augmenter la visibilité de ce dernier.

Il comporte un calendrier pour tenir les membres informés des prochaines réunions et un espace « actualités ».

<http://clubclimatenergie.org/>

Il doit servir d'outils de communication mis à disposition des membres du club. Celui-ci est actuellement administré par Effigreen.

Ateliers thématiques

Le CCE s'était fixé un objectif de 2 Ateliers Thématiques par an. Il s'agit de conférences thématiques à destination des membres du CCE et de ses partenaires, lors desquelles sont partagés des retours d'expériences sur la thématique choisie.

Les Ateliers Thématiques sont accueillis par les membres du CCE, alternativement, et les frais d'organisation sont pris en charge par l'hôte de l'Atelier.

Lors de l'Assemblée générale extraordinaire début 2017, il a été décidé par les membres du CCE SQY de se concentrer en 2017 sur l'organisation d'un seul évènement sous forme de conférence en fin d'année.

Le CCE SQY s'est également engagé, dans le cadre d'un appel à projet porté par l'association Terre et Cité, à étudier la possibilité d'aborder lors de cette conférence la question de la compensation carbone locale.

D'autres idées ont été proposées par les membres du CCE SQY :

- « Les projets Energie dans la construction du Grand Paris » ;
- « L'énergie dans les grands évènements sportifs (Ryder Cup, JO,..) ».

III. Développement du Club

Recrutement de nouveaux membres

Le CCE SQY a pour objectif le recrutement de 10 nouveaux adhérents d'ici fin 2018, à l'échelle de Saint-Quentin-en-Yvelines et de ses territoires limitrophes (notamment échelle du périmètre élargi de la SQY et du cluster Paris-Saclay).

« Embauches »

La croissance du nombre d'adhérents et la mise en œuvre de projets plus concrets nécessitent une charge croissante pour les actions de support et d'animation des activités du club confiées à Effigreen Consulting.

A l'issue de son AGE de septembre 2016, le club a permis la création d'un 1er ETP embauché en CDD par Effigreen à raison d'une charge de 75% pour les activités du club.