

Référent indépendant en matière de maîtrise de l'énergie
sur le sud des Yvelines

Rapport d'activité 2011





Sommaire

■ EDITO	3
■ PRÉSENTATION DE L'ALEC SQY	4
■ LE CONSEIL D'ADMINISTRATION EN 2011	6
■ LES RESEAUX AUXQUELS L'AGENCE ADHERE	6
■ INFORMER ET SENSIBILISER	7
INFORMATION ET SENSIBILISATION DU GRAND PUBLIC	7
SENSIBILISATION DES PLUS JEUNES	8
INFORMATION ET SENSIBILISATION DES PROFESSIONNELS	10
COMMUNICATION ET DIFFUSION DE BONNES PRATIQUES	12
■ CONSEILLER ET ACCOMPAGNER	15
CONSEIL AUX PARTICULIERS	15
ACCOMPAGNEMENT ET AIDE A LA DECISION DES COMMUNES	16
ACCOMPAGNEMENT DES INTERCOMMUNALITES	19
ACCOMPAGNEMENT D'AUTRES ACTEURS	21
■ BILAN FINANCIER	23



Édito

En 2011, l'ALEC SQY a fêté ses dix ans d'existence. L'agence a su acquérir durant ces dix années une expérience et une expertise en matière de sensibilisation, de conseil et d'accompagnement de projets ayant trait à la maîtrise de l'énergie.

En 2011, l'ALEC a lancé de nombreux projets qui vont impulser la dynamique de l'année 2012. Cette année a été riche en faits marquants.

Il s'agit tout d'abord du lancement de la réalisation du Plan Climat Energie Territorial (PCET) lors de la Semaine du développement durable. L'ALEC a été missionnée pour être un partenaire privilégié de cette construction. L'accompagnement réalisé par l'ALEC s'est progressivement intensifié et s'est traduit notamment par les premiers suivis approfondis de copropriétés fin 2011. Les missions liées au PCET constitueront un élément phare de l'activité de notre association en 2012 et 2013.

Par ailleurs, afin de mieux refléter ces nouvelles missions, l'agence a décidé de changer son nom d'Agence Locale de Maîtrise de l'Energie (ALME) en Agence Locale de l'Energie et du Climat de Saint-Quentin-en-Yvelines (ALEC SQY.) Elle a tout naturellement fait évoluer son identité graphique en adoptant un nouveau logo et une charte graphique, lancés officiellement à la Remise des Trophées du Concours Maison Econome. Cette rencontre fut elle aussi un temps fort pour l'agence car elle fut l'occasion d'échanges très appréciés.

Un autre fait majeur de 2011 a été le renforcement des permanences de l'Espace Info-Energie avec l'ouverture d'une permanence dans les locaux de la Mairie de Rambouillet. L'agence couvre désormais son territoire d'intervention (moitié sud des Yvelines) de manière plus équilibrée. Ce nouveau partenariat fort instauré avec la commune de Rambouillet s'est par ailleurs accompagné d'études sur différents projets menés par la commune et qui vont se poursuivre en 2012.

L'année 2011 fut aussi l'occasion de dresser un bilan du Conseil en Energie Partagé (CEP) avec les communes adhérentes. Au regard des bénéfices reconnus de la démarche, le CEP proposé par l'ALEC SQY continuera de se développer durant les trois années qui viennent, en particulier sur le territoire du Parc Naturel Régional de la Haute Vallée de Chevreuse.

Ces temps forts ainsi que les autres actions que vous découvrirez dans ce rapport sont possibles grâce au soutien des différents partenaires de l'agence que je tiens à remercier.

Au plaisir de converser avec vous de nos projets,

Alain Le Vot, Président de l'ALEC SQY
Maire honoraire de Magny-les-Hameaux

Présentation de l'ALEC SQY

L'Agence Locale de l'Énergie et du Climat de Saint-Quentin-en-Yvelines (ALEC SQY) est une association loi 1901. Elle a été créée en 2001, à l'initiative de la Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines avec le soutien de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) en réponse à un appel à projets lancé par la Commission Européenne.

L'ALEC SQY a pour objectif d'accompagner les acteurs locaux autour des problématiques énergétiques, de manière indépendante, dans une démarche territoriale de développement durable.

L'agence a changé de nom au cours de l'année 2011. Elle s'appelait auparavant l'ALME.

Les missions

Sur sa zone globale d'intervention qui s'étend sur la moitié sud des Yvelines, les missions de l'ALEC peuvent être divisées en deux grandes catégories.

Informer et sensibiliser, au travers des actions suivantes :

- animations grand public : organisation et animation de visites, de stands Info-Energie, de conférences-débats, de tables rondes,...
- organisation de rencontres techniques pour les collectivités et les professionnels ;
- ateliers de sensibilisation aux économies d'énergie pour les usagers de bâtiments des collectivités, des entreprises et des associations ;
- animations pour les scolaires : ateliers sur les éco-gestes, les transports doux, les énergies renouvelables, à l'aide d'outils pédagogiques divers (expositions, jeux, vidéos,...) ;
- prêt d'outils pédagogiques ;
- participation à la capitalisation d'expériences en matière de maîtrise de l'énergie sur le territoire du sud Yvelines :
 - organisation du Concours Maison Économique ;
 - participation à différents réseaux et manifestations.

Conseiller et accompagner, au travers des actions suivantes :

- conseil sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables pour les particuliers, les associations et les très petites entreprises : animation de permanences Info-Energie ;
- Conseil en Énergie Partagé (CEP) pour les communes de moins de 10 000 habitants ;
- élaboration d'outils d'aide à la décision pour les communes : fiches bâtiments, tableaux de bord, information énergétique en amont sur un ou plusieurs bâtiments ;
- actions spécifiques pour l'accompagnement de la mise en œuvre du PCET (Plan Climat Énergie Territorial) de la Casqy :
 - mise en réseau des techniciens énergéticiens communaux et intercommunaux,
 - accompagnement des syndicats et syndicats de copropriétés et des bailleurs sociaux,
 - mobilisation des établissements scolaires en partenariat avec la Maison de l'Environnement ;
 - actions de lutte contre la précarité énergétique :
 - sensibilisation des acteurs locaux à la précarité énergétique,
 - participation au programme "Habiter Mieux",
 - partenariats avec les acteurs locaux pour l'accompagnement des ménages en situation de précarité énergétique;
 - accompagnement de projets liés à l'énergie pour tout type d'organisme, en amont de leurs projets de rénovation et de construction : cadrage, cahiers des charges, suivi technique.





L'équipe

L'équipe de l'Agence Locale de l'Energie et du Climat de Saint-Quentin-en-Yvelines (l'ALEC SQY) était constituée de sept salariés permanents début 2011 et de 9 salariés au total, en milieu d'année, à savoir les personnes ci-dessous. Chaque salarié contribue à la pluridisciplinarité et à l'expertise de l'agence par la spécificité de ses compétences.

- François Menet-Haure : directeur
- Nadia Doucet : assistante de direction
- Laurence Mondon : chargée de projets pédagogiques et de communication
- Fabienne Bourrier : chargée de communication
- Yoann Girbeau : chargé de mission Energie Climat
- Sébastien Mellé : chargé de mission Animation
- Lisa Muller : chargée de mission Energie
- Tifenn Rocca-Patti, chargée de mission Energie
- Clément Roussel : chargé de mission Energie

François Menet-Haure a quitté l'agence en octobre 2011. Le nouveau directeur, Frank Sentier, est arrivé le 6 janvier 2012.

L'organisation

L'agence est organisée selon 4 pôles d'activités :

- 1 pôle Espace Info-Energie représenté par les missions de 5 équivalents temps plein ;
- 1 pôle collectivités représenté par les trois chargés de missions Energie ;
- 1 pôle animation représenté par les deux chargés d'animation et de projets pédagogiques ;
- 1 pôle administratif constitué du directeur et de l'assistante de direction et à partir de mars 2011 d'une chargée de communication.

Le conseil d'administration en 2011

Collège A

Il est composé des membres de droit, c'est-à-dire des représentants des organismes et collectivités ayant soumissionné à la création de l'agence auprès de la Commission Européenne.

- EDEN : M. Jacques MARECHAL
- ADEME : Mme Fabienne SCHIMENOVITZ
- CNL 78 (Confédération Nationale du Logement des Yvelines) : M. Didier DRON, M. Michel KERVEGANT
- ARENE : Mme Marie-Laure FALQUE-MASSET, M. Claude BASSIN CARLIER
- Communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines : M. Alain HAJJAJ, M. Jacques LOLLIOZ et M. Jean-Pierre PLUYAUD

Collège B

Il est composé des membres directs à titre individuel ainsi élus car manifestant un intérêt particulier pour la maîtrise de l'énergie.

- M. Alain LE VOT
- M. Pierre MARSAL
- M. Michel MEALLET
- M. Bruno SAUVAGE

Collège C

Il est constitué des membres représentant un établissement d'enseignement ou de recherche, une université, un distributeur d'énergie, un organisme de transports publics, une association locale ou une ONG à but non lucratif dont l'activité est liée à l'énergie.

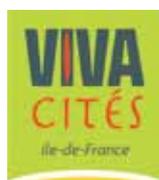
- PACT Yvelines : M. Michel NERY
- PSP de Saint-Quentin-en-Yvelines : M. Sébastien LEGOFF

Collège D

Ils sont membres en tant que collectivités territoriales souhaitant être partie prenante du développement de l'agence et s'attacher les services que l'agence peut leur rendre sous forme contractuelle (conseils de gestion, d'accompagnement, information et formation) en matière d'énergie.

- Ville de Magny-les-Hameaux : M. Raymond BESCO
- Parc Naturel Régional de la Haute Vallée de Chevreuse : Mme Anne CROS-LE-LAGADEC

Les réseaux auxquels l'agence adhère



INFORMER ET SENSIBILISER

Information et sensibilisation du grand public

Visites de sites exemplaires

Cette démarche a pour objectif de sensibiliser le grand public aux avantages de l'utilisation rationnelle de l'énergie et aux principes d'intégration des énergies renouvelables dans l'habitat. L'animation de la visite est réalisée par un conseiller Info-Energie, et il convie la plupart du temps un ou deux professionnels intervenus sur l'installation. Cela contribue à crédibiliser la viabilité des systèmes et rassure par la même occasion le public.

Durant l'année 2011, 9 visites ont été proposées sur différentes thématiques.

Ces visites ont connu un grand succès avec la participation de 151 personnes dans l'année.

Complètes et très appréciées des particuliers, ces visites seront renouvelées en 2012.

Stands et animations

368 personnes ont été informées et sensibilisées lors de ces stands et animations :

- stand de présentation des métiers de l'environnement et de l'agence lors du Forum des métiers de Rambouillet, le 22 janvier ;
- stand Info-Energie à Vélizy, pendant le premier bilan de l'Agenda 21, le 10 février ;
- stand Info-Energie aux Essarts-le-Roy, le 1^{er} mars ;
- différentes animations lors de la semaine du Développement Durable qui s'est tenue du 1^{er} au 7 avril : présentation de la maquette des énergies du futur, stand EIE à Guyancourt, le 2 avril, animation de la soirée concertation pour le CODESQY, le 6 avril ;
- stand et animation mobilité dans le cadre de la semaine de la mobilité au Centre Commercial SQY Ouest à Montigny-le-Bretonneux, le 19 septembre, et animation dans le bibliobus de Saint-Quentin-en-Yvelines, les 19 et 21 septembre ;
- stand Info-Energie à Guyancourt, le 20 octobre, dans le cadre de la Fête de l'énergie ;
- stand Info-Energie au Village des sciences, le 16 octobre, à la Maison de l'Environnement (MESDD) ;
- Semaine de l'Énergie dans les médiathèques du 27 septembre au 3 décembre (expositions et tenue d'un stand Info-Energie dans chaque médiathèque de la communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines.)



Zoom sur

Visite de la première rénovation passive labellisée de France

Cette réalisation très ambitieuse située à Magny-les-Hameaux est la première en France de ce type. On peut la résumer en trois termes clés : isolation thermique, étanchéité à l'air et récupération de chaleur. La visite de ce site exemplaire en matière de performance énergétique le 22 octobre était très attendue et a rassemblé 24 personnes. Cette visite a fait l'objet d'un reportage TV Fil 78 dans le journal du 27 octobre 2011 et d'une chronique Environnement dans le 7/8 du 22 novembre.

Réunions de sensibilisation

Centre maternel de Versailles

L'ALEC a réalisé une sensibilisation aux économies d'énergie auprès de jeunes mères du centre maternel de Porchefontaine le 6 avril.

Sensibilisation aux éco-gestes de locataires de logements sociaux BBC à Saint-Rémy-les-Chevreuse

Le groupe Solidarité Nationale pour le Logement (SNL) de la Vallée de Chevreuse a fait appel à l'ALEC SQY pour une intervention sur les écogestes auprès des locataires des logements sociaux nouvellement construits, notamment par rapport aux dépenses d'énergie de leur logement.

Conférences et sensibilisation destinées aux copropriétaires

L'ALEC a animé en 2011 trois conférences destinées aux copropriétaires sur le thème « Présentation du dispositif d'accompagnement des copropriétés sur SQY » : le 19 janvier, à Elancourt ; le 5 avril, à Voisins-le-Bretonneux; le 7 avril, à Montigny-le-Bretonneux.

Au total ces réunions ont réuni 125 personnes.

Sensibilisation des plus jeunes

Au total, 565 enfants ont été touchés par des animations spécifiques menées en partenariat avec la Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines.

Animations pour les scolaires en partenariat avec la Maison de l'environnement, des sciences et du développement durable (MESDD)

Dans le cadre de son partenariat avec la Maison de l'environnement, l'ALEC SQY a animé plusieurs actions de sensibilisation liées à la thématique de l'énergie :



Semaine éco-gestes à la MESDD de Saint-Quentin-en-Yvelines, du 15 au 19 mars

L'agence a animé une semaine sur le thème des éco-gestes principalement adressée aux scolaires. Les séances de sensibilisation proposées avaient pour objectif de permettre aux enfants de comprendre et d'adopter des gestes et comportements éco-citoyens dans leur quotidien.

Animation autour du jeu Citénergie, le 6 avril

L'ALEC a animé, lors de la Semaine du Développement Durable, une activité autour du jeu Citénergie proposée aux centres aérés de la commune de Magny-les-Hameaux. Il s'agissait de montrer aux enfants les différentes utilisations de l'énergie en ville, et les problématiques pour l'avenir. La maquette des énergies du futur, présente sur le site, a été un outil supplémentaire.

Sensibilisation aux éco-gestes du Conseil Municipal des Enfants de Guyancourt, le 16 novembre

Le Conseil Municipal des Enfants a participé à une animation sur l'exposition « Les écogestes ou comment sauver la planète sans être un super héros » à partir du quiz élaboré par l'ALEC et la Maison de l'Environnement.

Semaine de l'Énergie dans les médiathèques

Chaque année, une Semaine de l'Énergie est organisée dans quatre médiathèques du Réseau des médiathèques de Saint-Quentin-en-Yvelines. En 2011, le thème était la lumière dans trois médiathèques, et l'empreinte écologique dans la quatrième. Des animations à destination des écoles primaires sont organisées tout au long de la journée durant la semaine. Par ailleurs, des expositions étaient proposées pour le grand public. Le programme était le suivant.

Thème 1 : « La lumière, du soleil à l'électricité »

Composée de panneaux explicatifs et de deux maquettes, cette exposition a pour objectif de montrer le rôle de la lumière sur Terre, et la manière dont elle sera prise en compte dans l'habitat de demain. Le solaire photovoltaïque capte la lumière et la transforme en électricité, notamment utilisée pour l'éclairage.

Ce thème a été traité dans les lieux suivants :

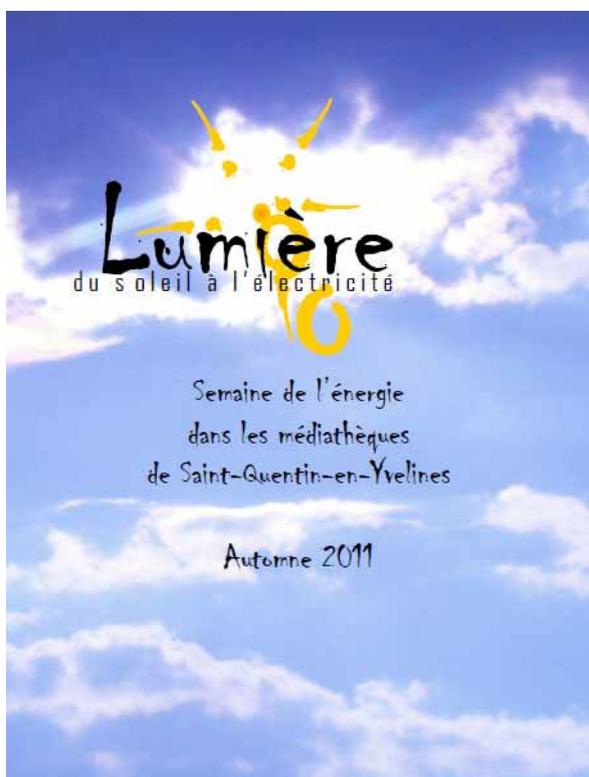
- à la médiathèque Jacques Brel du 27 septembre au 1^{er} octobre 2011,
- à la médiathèque Saint-Exupéry du 22 au 26 novembre 2011,
- à la médiathèque des 7 mares du 29 novembre au 3 décembre 2011.

Thème 2 : « L'empreinte écologique »

Quel impact avons-nous aujourd'hui sur Terre ? C'est ce que détermine « l'empreinte écologique ». Les animations ont expliqué le fonctionnement de cet outil, et permis aux enfants et aux plus grands de connaître le nombre de planètes dont ils ont besoin !

Ce thème a été traité à la médiathèque Aimé Césaire du 4 au 8 octobre 2011.

Au total, 20 ateliers d'une heure à une heure trente pour un total de 23 classes de primaires ont permis de sensibiliser 466 élèves à ces problématiques.



Information et sensibilisation des professionnels

Sensibilisation des enseignants de classes à Projets Artistiques et Culturels (APAC)

Dans le cadre de son partenariat avec la MESDD, l'ALEC SQY a été invitée, le 12 janvier, à présenter ses activités à une délégation d'enseignants de classes APAC, en compagnie d'autres structures.

L'objectif principal était de faire connaître le tissu associatif de Saint-Quentin-en-Yvelines aux enseignants, et de leur présenter les différents outils et activités proposés par ces associations locales.

Intervention dans le cadre d'une rencontre sur la RT 2012 organisée par la Direction Départementale des Territoires des Yvelines

La Direction Départementale des Territoires (DDT) des Yvelines, organise depuis 2010 des colloques sur la thématique du bâtiment durable. La DDT 78 a organisé le jeudi 24 novembre 2011 une conférence spécifique sur Réglementation Thermique 2012 pour les bâtiments neufs. Elle était destinée à tous les catégories de professionnels potentiellement intéressés (architectes, artisans, bailleurs sociaux, élus et agents de collectivités, constructeurs,...) Les Espaces Info-Energie des Yvelines (Energies Solidaires et ALEC SQY) ont expliqué leur rôle d'accompagnement des collectivités sur la performance énergétique de leurs bâtiments.

Intervention auprès de la Maison de l'Emploi et de la Formation de Saint-Quentin-en-Yvelines

La Maison de l'Emploi et de la Formation a proposé le 18 novembre une sensibilisation aux écogestes à ses salariés. L'ALEC a organisé cette animation en deux séquences. La première séquence était une information sur l'énergie et le changement climatique. S'en est suivie une discussion autour des écogestes. Cette intervention a permis de sensibiliser 20 personnes.



Sensibilisation de bailleurs sociaux sur la commune de Rambouillet

Dans le cadre du partenariat avec la commune de Rambouillet, l'ALEC SQY a proposé la mise en place d'actions de sensibilisation auprès de 4 bailleurs sociaux de Rambouillet.

A la suite d'une réunion ayant eu lieu mi-décembre, il a été convenu avec l'un des bailleurs de :

- l'organisation d'une conférence-débat auprès des locataires sur un thème lié aux écogestes,
- l'emprunt d'expositions sur le thème de l'énergie,
- la participation du conseiller Info-Énergie à la rédaction de la rubrique écogestes de la lettre d'information du bailleur.

Ces actions de sensibilisation auprès des locataires seront présentées aux trois autres bailleurs sociaux lors de prochaines réunions en 2012.



Sensibilisation de travailleurs sociaux de Solidarité Nouvelle pour le Logement Yvelines et Habitat & Humanisme (H&H)

L'objectif de cette action qui a eu lieu le 14 octobre était de former les personnes travaillant au contact des ménages en difficulté aux économies d'énergie afin qu'elles s'adaptent aux situations de précarité énergétique. L'ALEC SQY a mené cette action en tant que représentant du Comité de Liaison sur les Energies Renouvelables (CLER). 15 personnes ont participé à cette séance.

Intervention dans la formation ADEME « CEP prise de poste »

Un conseiller est intervenu le 21 janvier lors de la formation ADEME pour présenter notre expérience sur le fonctionnement et le rôle du CEP. Cette présentation a été réalisée auprès des 10 participants de la formation. L'organisme formateur a été pleinement satisfait de cette intervention.

Sensibilisation des professionnels du tourisme dans le cadre des Eco-défis du PNR de la Haute Vallée de Chevreuse

Le Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse a mis en place les Eco-défis à destination des hôteliers et des autres professionnels du tourisme de ce territoire. Il s'agit d'un concours qui engage les professionnels volontaires à la réalisation d'un certain nombre d'objectifs (les défis) dans différents domaines.

L'ALEC SQY a été sollicitée par le Parc pour présenter les écogestes et les différentes actions d'amélioration de la performance énergétique des bâtiments à réaliser afin de valider ces défis. Cette sensibilisation a eu lieu lors de la journée de lancement des Eco-défis, en présence des participants inscrits ou intéressés et des élus.

Sensibilisation des agents communaux dans le cadre des Conseils en Energie Partagé (CEP)

En 2011 des sessions de sensibilisation aux économies d'énergie ont été organisées pour les agents communaux des communes de Bonnelles, de Levis Saint-Nom et du Mesnil Saint-Denis.

Cycle de sensibilisation de collaborateurs pour Aéroports de Paris (ADP)

En 2011, 6 séances de sensibilisation ont été réalisées. Près de 100 collaborateurs au total ont participé à ces modules de sensibilisation.

Chaque séance de sensibilisation (groupe d'une dizaine de personnes en moyenne) se déroulait sur une journée avec le programme suivant :

- deux interventions en matinée, d'une heure chacune sous forme de conférence-débat à l'aide de diaporamas (entrecoupée par une intervention sur ce que fait déjà ADP Orly et ses objectifs), portant sur, d'une part, les enjeux énergétiques et, d'autre part, les énergies renouvelables ;
- deux ateliers en sous-groupe l'après midi, d'une demi-heure chacun, permettent aux participants de prendre conscience des mesures potentielles à adopter chez eux et dans leur environnement de travail.

Zoom sur

La sensibilisation CEP

La sensibilisation est menée de manière personnalisée pour chaque commune. La sensibilisation se déroule en deux parties.

La première partie est composée de la manière suivante : diaporama sur le contexte énergétique mondial et français ; notion d'énergie ; présentation de quelques résultats de l'étude CEP de la commune.

La deuxième partie est constituée d'une animation autour de la réglette Clim'act de l'ADEME ; d'ateliers de réflexion par petits groupes sur les éco-gestes dans les équipements communaux et de la co-rédaction d'une charte de l'éco-agent.

Co-organisation d'ateliers de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Versailles (CCIV)

L'objectif de la CCIV, porteuse du projet, est d'inciter les gérants de PME et de PMI à prendre en main la maîtrise de l'énergie au sein de leur structure. Pour cela, elle leur propose 3 fois par an une conférence sur des thèmes précis (éclairage performant, efficacité énergétique dans le bâtiment, etc.) suivie d'un témoignage de gérant de PME ou de PMI. Après cela, les conférenciers animent des tables rondes où ils répondent aux questions concrètes des participants.

Par ailleurs, des professionnels présentent des produits reliés aux thèmes du jour lors d'un showroom. L'ALEC SQY a participé depuis 2008 à l'organisation de ces ateliers et de ces showrooms.

En 2011 l'agence a co-organisé deux demi-journées d'ateliers sur la thématique « Efficacité énergétique dans l'industrie » qui ont eu lieu le 25 janvier et le 4 octobre. Au total, environ 45 représentants des PMI étaient présents lors de ces ateliers.



Intervention à France Télécom durant la Semaine du Développement Durable

A l'occasion de la Semaine du Développement Durable, le Groupe Orange situé à Guyancourt a souhaité développer auprès de ses collaborateurs des événements de sensibilisation. L'ALEC SQY a été sollicitée pour le prêt de l'exposition « Energies et énergies renouvelables » réalisée par l'ADEME, ainsi que pour animer une conférence destinée à 20 collaborateurs dans la matinée du 5 avril. Les participants ont montré un intérêt marqué pour la performance énergétique des logements.

Communication et diffusion de bonnes pratiques

En 2011, l'ALME SQY est devenue l'ALEC SQY. Il s'agissait de profiter du changement qui s'amorçait pour mettre en place une communication qui contribue à instituer l'ALEC SQY en tant que référent légitime sur les questions énergétiques et climatiques. Il s'agissait également de faire davantage connaître les permanences de l'Espace Info-Energie et les services offerts aux collectivités. Cela s'est traduit par l'optimisation des dispositifs de communication existants et par la création de nouveaux moyens, notamment en matière de communication directe et de supports édités.

Nouvelle identité visuelle

L'association a adopté un nouveau logo et une nouvelle charte graphique qui ont été lancés officiellement à l'occasion de la remise des trophées du Concours Maison Econome, le 18 octobre 2011. Ce changement s'est accompagné d'une campagne de communication pour faire connaître la nouvelle identité.

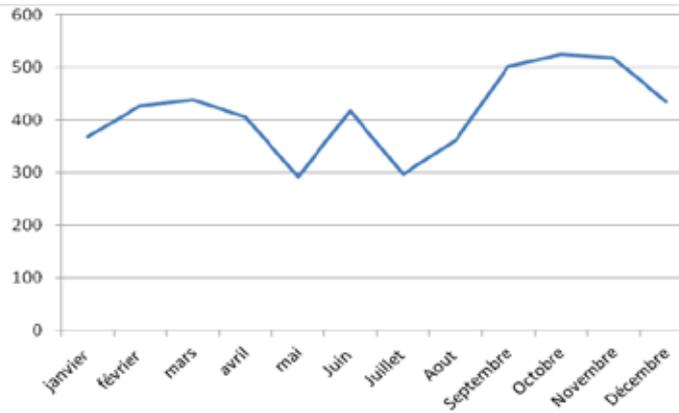
Développement du contenu du site

Au cours de l'année 2011, le contenu du site Internet de l'agence a été développé. Suite à une analyse du site, un plan d'action a été élaboré. Certaines rubriques ont simplement été enrichies, d'autres ont été refondues, comme la rubrique Collectivités. De nouvelles pages ont été créées. Une réflexion sur le référencement a été menée.

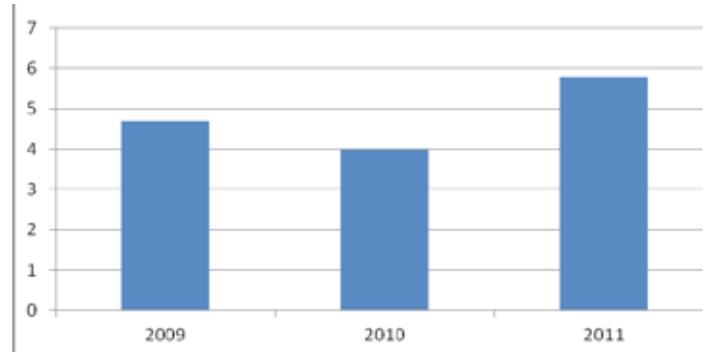
La fréquentation a fait l'objet de relevés mensuels détaillés durant l'année 2011. Elle a augmenté régulièrement tout comme le temps moyen passé par visiteur.



Evolution du nombre de visiteurs en 2011



Evolution du temps moyen par visiteur (en minutes)



En 2012, il restera à finir l'enrichissement de la partie « Scolaires et Universités » et bien sûr à poursuivre la mise à jour régulière. Il faudra également poursuivre la réflexion et mener des actions en matière d'optimisation de la navigation.

Lettre d'information électronique

Une lettre d'information électronique mensuelle destinée au grand public ainsi qu'aux partenaires de l'agence a été lancée au mois d'octobre. Elle est envoyée au total à 1400 contacts environ.

Supports de communication édités

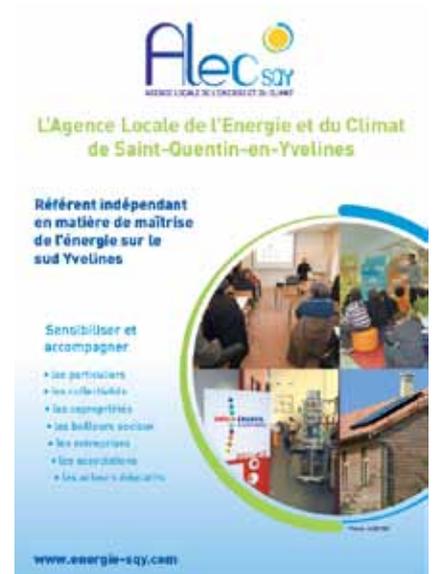
Suite à l'adoption de la nouvelle charte, l'agence a réalisé différents supports de communication dont une plaquette de présentation générale et un flyer et une affiche pour faire connaître ses permanences Espace Info-Energie.



Recto du flyer EIE



Verso du flyer EIE



Première de couverture de la plaquette de l'agence

Concours Maison Economie

Objectif de cette animation

Pour compléter sa mission d'Espace Info-Energie et ses animations destinées au grand public, l'ALEC SQY a développé depuis 2006 le Concours Maison Economie sur le sud des Yvelines. Comme avec ses visites de sites, elle souhaite valoriser les particuliers engagés dans une démarche d'économie d'énergie et de réduction de l'impact environnemental dans leur logement.

L'agence veut primer ceux qui ont réalisé une rénovation ou une construction neuve exemplaire du point de vue écologique et énergétique. Elle encourage ainsi la diffusion des bonnes pratiques.

L'édition 2011

En 2011, la catégorie «habitat collectif» a été maintenue mais elle n'a recueilli aucune candidature. En revanche, cette édition a vu de très bons projets concourir et il a été difficile pour le jury de départager les 9 candidats finaux.

La Remise des Trophées s'est tenue le 18 octobre à la Maison de l'environnement et elle a réuni plus de 70 participants. Le déroulement de cette rencontre a été en partie renouvelé avec l'instauration d'une conférence grand public en amont. Cette soirée a contribué à sensibiliser le grand public à la rénovation énergétique de leur logement et à faire davantage connaître les missions de l'agence. Elle a également permis à différents publics de l'agence (particuliers, entreprises, collectivités et institutionnels) de se rencontrer et d'échanger sur leurs pratiques et leurs projets, grâce au moment convivial prévu en clôture.



Programme final

19h30 : Accueil du public et introduction

M. Alain Le Vot, Président de l'ALEC SQY, Maire Honoraire de Magny-les-Hameaux
M. Bertrand Houillon, Maire-adjoint délégué au logement de Magny-les-Hameaux
M. Robert Cadalbert, Président de la Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines (représenté par René Bisch)

20h00 : Conférence-débat sur le thème de l'éco-rénovation

M. Samuel Courgey, consultant en architecture écologique, co-auteur avec Jean- Pierre Oliva de deux livres devenus ouvrages de référence : « La conception bioclimatique » (2006) et « L'isolation thermique écologique » (2010)

21h30 : Présentation des projets concourant et remise des prix

Francois Menet-Haure pour la présentation et Alain Le Vot pour la remise des vélos et la conclusion

22h30 : Clôture de la soirée autour d'un buffet « économe en énergie » (élaboré avec des produits locaux transformés sur place)

Lauréats

Chaque lauréat a remporté un vélo électrique, financé par le Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse.

- Pour la catégorie « construction », c'est la famille Vanbésien qui a construit une maison passive à ossature bois à Jouars-Pontchartrain, conçue par le cabinet Karawitz Architecture.
- Pour la catégorie « réhabilitation », c'est la famille Désir qui a rénové un pavillon des années 80 pour atteindre le label Maison Passive à Magny-les-Hameaux avec le cabinet Karawitz Architecture.
- Pour la catégorie « prix spécial », c'est la famille Rosel qui a construit une maison ossature bois labellisée BBC à Chevreuse, conçue par le cabinet David Mary.

CONSEILLER ET ACCOMPAGNER

Conseil aux particuliers

Les conseillers Info-Energie ont pour mission de donner aux particuliers une information et des conseils de qualité, de manière gratuite et indépendante, sur les réflexes et les solutions à adopter afin de réduire sa consommation d'énergie, notamment dans la maison.

Les permanences de l'Espace Info-Energie (EIE)

L'ALEC SQY anime 4 permanences Info-Energie, sur rendez-vous, aux horaires et lieux suivants :

- du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h30 à la Maison de l'environnement, des sciences et du développement durable de Saint-Quentin-en-Yvelines ;
- tous les mercredis de 10h à 17h à la médiathèque du Canal à Montigny-le-Bretonneux ;
- tous les mercredis de 10h à 13h et de 14h à 19h à la mairie de Rambouillet (depuis le 20 juillet 2011) ;
- une fois tous les 15 jours, le vendredi après-midi à la mairie de Maurepas



Bilan des contacts de l'Espace Info-Energie (EIE)

En 2011, 675 personnes ont été informées par l'ALEC SQY pendant les permanences Espace Info-Energie. 11% de ces personnes ont contacté l'EIE plusieurs fois au cours de l'année.

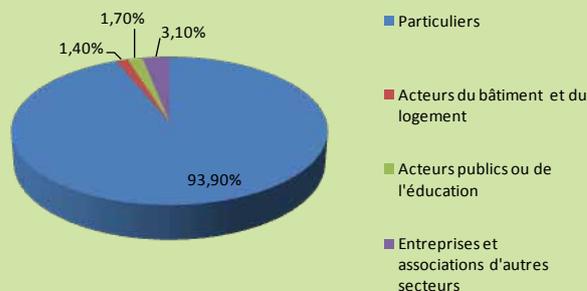
- Par rapport à 2010, on note une réduction du nombre de personnes informées mais un doublement de la durée des entretiens : les personnes ont été conseillées individuellement pendant une durée moyenne de 45 minutes.
- 51 % des entretiens ont eu lieu par téléphone, 32 % par rendez-vous et 13 % par courriel.
- 94 % des contacts sont des particuliers et 87 % logent dans des maisons individuelles.
- La moitié des contacts nous connaissent par l'ADEME. L'autre moitié nous connaît par bouche à oreille et par les collectivités.
- La thématique très majoritairement abordée est le bâtiment avec 96 % des questions posées.



Répartition du nombre de demandes par mois



Type de public reçu



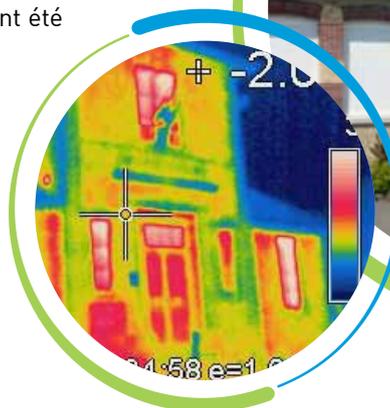
Accompagnement et aide à la décision des communes

Informations énergétiques en amont (IEA)

L'information énergétique en amont (I.E.A.) est une analyse énergétique menée sur un ou plusieurs bâtiments lors des réflexions préalables sur un projet de rénovation. Elle permet de mieux comprendre la performance énergétique des bâtiments et de mieux la prendre en compte dans la planification de travaux. La collectivité bénéficie d'une information pédagogique et d'un conseil énergétique approfondi.

En 2011, 8 bâtiments communaux (un par commune) ont été étudiés sur les communes suivantes :

- Bazoches-sur-Guyonne (mairie)
- Choisel (maison communale)
- Jouy-en-Josas (gymnase du Syndicat Intercommunal d'Aménagement de Jouy-Velizy)
- Les Mesnuls (salle des fêtes)
- La Boissière-Ecole (mairie)
- Mareil-le-Guyon (mairie)
- Méré (gymnase)
- Paray-Douaville (ancienne mairie)



Conseil en Energie Partagé (CEP)

Le Conseil en Energie Partagé (CEP) fait office de service énergie auprès des communes de moins de 10 000 habitants. En 2011, 8 communes étaient adhérentes : Bonnelles, Chevreuse, la Verrière, Le Mesnil Saint-Denis, Lévis-Saint-Nom, Magny-les-Hameaux, Saint-Forget, Senlis. La majorité des conventions se sont achevées fin 2011. Un bilan a ainsi été réalisé le 30 septembre 2011 et a montré les bénéfices que retirent les communes de l'adhésion au CEP ainsi que les points à améliorer pour ce service pilote en Ile-de-France.

Suite au bilan, le CEP continuera à se développer: le Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse a renouvelé et étendu son soutien au dispositif, et six des sept communes situées sur ce territoire ont choisi de renouveler leur adhésion pour les trois années à venir. De plus, d'autres communes ont d'ores et déjà choisi d'adhérer au CEP en 2012.

Accompagnement de la commune de Maurepas

La commune de Maurepas a renouvelé en 2011 sa convention de partenariat avec l'ALEC qui a donc poursuivi son accompagnement mené depuis plusieurs années à différents niveaux.

Participation à la révision du Plan Local d'Urbanisme (PLU)

La commune de Maurepas élabore depuis début 2009 son Plan Local d'Urbanisme (PLU). Dans ce cadre, elle souhaite y annexer un guide de prescriptions techniques sur l'architecture et la maîtrise de l'énergie avec le support du CAUE 78 et de l'ALEC SQY.

Le guide est articulé autour de deux grandes parties :

- les fiches de préconisations, avec des thématiques comme le choix des isolants, l'isolation des toitures, des façades, la régulation du chauffage....
- les fiches logements réalisées à partir d'informations énergétiques. Pour chaque type de logement, la fiche présente le descriptif initial de la construction, son bilan énergétique actuel, puis une série de préconisations avec leur impact.

L'ALEC avait travaillé en 2010 sur l'ensemble des deux grandes parties. En 2011, l'ALEC a travaillé avec le CAUE 78 sur l'intégration de ce guide dans un guide plus large reprenant également les prescriptions architecturales du CAUE. Ce travail sera finalisé en 2012.

Guide pour l'accompagnement des copropriétés

La rédaction d'un guide sur la maîtrise de l'énergie dans l'habitat collectif a été réalisée par l'ALEC lors du 1^{er} semestre 2010. Ce guide présente la méthodologie d'accompagnement et également les différentes actions réalisables dans ce type d'habitat pour maîtriser l'énergie et développer les énergies renouvelables. Son contenu a été validé en cours d'année 2011. Il est encore en cours de refonte et de mise en page par la commune.

Précarité énergétique

La commune de Maurepas et l'ALEC ont souhaité accompagner les bailleurs sociaux de la ville sur les enjeux de la maîtrise de l'énergie dans le cadre de leurs programmes de rénovation, de requalification ou de construction neuve grâce à une analyse thermographique mise en lien avec les données de précarité énergétique.

L'ALEC a réalisé une analyse de la thermographie de façade des bâtiments pour lesquels il existe des impayés d'électricité, signe d'une possible précarité énergétique. Cette analyse a permis d'identifier les principaux problèmes d'isolation thermique de ces bâtiments.



Agenda 21 scolaire

La commune de Maurepas a souhaité présenter la démarche « Agenda 21 scolaire » à ses groupes scolaires. Les groupes scolaires de l'Agiot et de la Malmedonne ont manifesté leurs intérêts pour cette démarche. L'agence est préalablement intervenue dans la réalisation d'un tableau de bord des consommations d'électricité, de gaz naturel, d'eau, de papier et de déchets. Le but de ce tableau est de fixer des objectifs de réduction à l'école en travaillant sur l'aspect pédagogique avec les élèves.

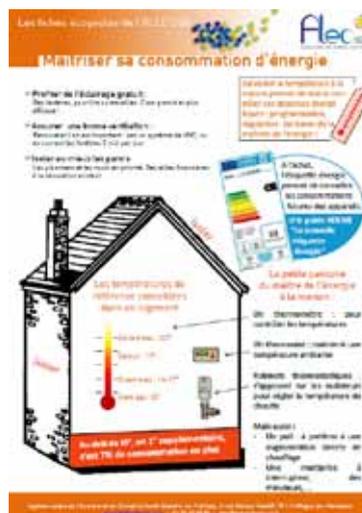
Il a été présenté au groupe Agiot en mars 2011 avec pour objectif que les enseignants et l'équipe pédagogique se l'approprient et l'utilisent. Ce tableau a également été présenté au groupe Malmedonne en juin 2011. Un enseignant a souhaité l'utiliser à partir de la rentrée 2011/2012.

Fiches éco-gestes

La commune a souhaité mettre à disposition des habitants sur son site Internet un certain nombre de fiches récapitulatives sur les éco gestes et les comportements permettant de diminuer les factures et l'empreinte énergétique des habitants. Les thèmes de ces fiches ont été déterminés par l'ALEC et la commune. 16 fiches seront réalisées.

Les premières fiches ont été fournies en décembre 2011. Les thèmes retenus sont regroupés sous trois catégories :

- habitat éco responsable ;
- éco mobilité ;
- consommation responsable.



Accompagnement de la commune de Rambouillet

En juillet 2011, la commune de Rambouillet a signé une convention avec l'ALEC pour que celle-ci l'accompagne sur des projets incluant la problématique énergie. Lors de la réunion partenariale du 1^{er} septembre, la commune de Rambouillet ainsi que l'ALEC SQY ont défini ensemble les actions prioritaires sur lesquelles le conseiller Info-Énergie devra accompagner la commune.

Le bois énergie sur le territoire de Rambouillet

Dans le cadre d'une démarche de réduction des consommations d'énergie, la commune de Rambouillet souhaite mettre en place un réseau de chaleur bois énergie, avec la volonté de valoriser les produits de la forêt de Rambouillet. Ce projet a pour objectif d'alimenter en chauffage un grand nombre de logements sociaux et des bâtiments communaux sur le quartier La Louvière. Il pourrait également s'étendre au futur éco-quartier situé près de la gare.



Pour accompagner la commune dans ce projet, le conseiller Info-Énergie a mené une première étude d'opportunité, présentée au comité de pilotage le 17 novembre 2011. Cette première réunion a permis, d'une part, de mettre en relation les futurs acteurs du projet, et, d'autre part, de mettre en évidence le potentiel des bâtiments à raccorder, ainsi que les questions de l'implantation de la chaufferie et de la filière d'approvisionnement.

Une étude auprès des fournisseurs de combustibles bois va être lancée en 2012 par la Communauté de Communes de Plaines et Forêts d'Yvelines afin de définir la possibilité de création d'une filière bois-énergie sur le sud des Yvelines. Fin 2011, l'étude d'opportunité est en attente de ces données et sera donc reprise en 2012.

Etude d'opportunité pour des capteurs solaires photovoltaïques sur l'école de La Louvière

Une opération de requalification a été menée sur l'école élémentaire La Louvière sur la période 2010-2011. Lors de la rédaction du cahier des charges, il avait été question d'une installation de capteurs solaires photovoltaïques raccordés au réseau EDF. Pour des raisons budgétaires, cette installation n'a finalement pas été réalisée lors des travaux de requalification de l'école. Néanmoins, la commune a souhaité relancer ce projet.

En conséquence, le conseiller Info-Énergie a rédigé une note actualisant les données économiques du diagnostic énergétique effectué en 2009, en amont de l'opération de requalification. Les résultats de cette note ont montré que la mise en place d'une installation de capteurs solaires photovoltaïques était moins pertinente actuellement, du fait des baisses du prix d'achat de l'électricité et des subventions, malgré un coût de matériel plus bas qu'en 2009.

Construction du nouveau Pôle de spectacles

Dans le cadre de la construction du nouveau Pôle de spectacles au plein cœur du centre de Rambouillet, le conseiller Info-Énergie a accompagné la commune sur deux axes principaux : la démarche de labellisation du bâtiment et les subventions mobilisables (fonds chaleur par exemple) pour ce type de projet. L'accompagnement de ces deux axes de travail se poursuivra en 2012.

Conseil pour l'aménagement de la Salle Polyvalente à Rochefort-en-Yvelines

La mairie de Rochefort-en-Yvelines a sollicité l'ALEC pour avoir un avis énergétique sur des projets d'équipements communaux prévus pour 2011/2012 dans le cadre d'un contrat rural. Dans ce cadre, l'ALEC a ainsi rencontré la mairie et l'architecte d'un des projets (aménagement de la salle polyvalente) le 1^{er} juin 2011. Cette réunion a permis de valider les choix architecturaux et énergétiques.



Accompagnement des intercommunalités

Accompagnement de la Communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines dans le cadre du Plan Climat Energie Territorial (PCET)

L'ALEC SQY a poursuivi en 2011 son accompagnement des services de la Casqy dans le cadre de la mise en place du Plan de Développement Durable et du Plan Climat Energie Territorial (PCET) sur les projets et dossiers suivants.



Comité de pilotage du PDD/PCET

La mission de mise en place du Plan de Développement Durable (PDD) et du PCET a été attribuée à un cabinet d'études. Un comité de pilotage et différents groupes de travail internes à la Casqy ont été mis en place pour accompagner le cabinet dans le cadre de la réalisation de ces différentes missions. L'ALEC fait partie intégrante de ces groupes de travail et du comité de pilotage qui se sont réunis à plusieurs reprises durant l'année 2011.

Diagnostic énergie territorial

La mise en place d'un PCET nécessite d'avoir un aperçu concret des enjeux du territoire d'un point de vue énergétique. Cet aperçu, ou « Profil Climat » a pour but de permettre ensuite à la collectivité de définir un plan d'action à l'échelle du territoire. Ce plan d'action aura pour objectif de diminuer les émissions de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques du territoire.

Après avoir accompagné la Casqy en 2009-2010 dans le cadre de la rédaction du cahier des charges de ce diagnostic, l'ALEC a accompagné le bureau d'étude retenu pour le diagnostic. Cela a consisté à l'aider à récupérer l'ensemble des informations nécessaires à l'élaboration du Profil Climat. L'agence a ensuite fait différents points d'étapes avec le cabinet concernant le document. Le diagnostic demandait encore des ajustements à la fin 2011. Un document définitif sera rendu début 2012.

Aménagement durable

La Casqy travaille depuis quelques années sur le sujet de l'urbanisme et de l'aménagement durable. Après avoir réalisé un document en 2008, le « DDKIT 21 », le service urbanisme a souhaité retravailler sur cette thématique et faire un guide plus complet sur l'aménagement et l'urbanisme durable. L'intérêt de ce guide est d'être transversal à l'ensemble des sujets touchant à l'aménagement urbain (eau, énergie, espaces verts...)

Ainsi, de nombreux services de la Casqy ainsi que l'ALEC ont été associés à la rédaction de ce guide. L'agence a rédigé 4 fiches et en a commentées 6.

Club Climat

La Casqy souhaite mettre en place un Club Climat à destination des entreprises et des bailleurs sociaux du territoire. Ce Club Climat a pour objectif de fédérer les acteurs territoriaux autour de la mise en place du Plan Climat de la Casqy.

L'ALEC a été sollicitée en novembre 2011 pour participer à l'ouverture des plis de sélection du bureau d'étude qui va accompagner la Casqy à la mise en place de ce Club dans le courant de l'année 2012.

En parallèle, l'ALEC a été sollicitée par l'ADEME Ile-de-France concernant la valorisation du siège social d'ETDE, lauréat de l'appel à projet PREBAT. Ce projet devrait se poursuivre en 2012.

Zoom sur

La thermographie aérienne de SQY

Dans le cadre du PCET de la Casqy, cette dernière souhaite réaliser une thermographie aérienne du territoire en 2012. La Casqy a donc sollicité l'ALEC pour participer à la rédaction du cahier des charges de cette prestation.

Il a été rédigé en grande partie par l'ALEC et a été ensuite complété par les services de la Casqy notamment par le SIG pour son intégration à la base de données cartographique du territoire.

La thermographie a été réalisée le 8 mars 2012. Le travail de communication et de valorisation de cette thermographie sera ensuite réalisé en coordination avec les communes et la Casqy.

Réseau des référents Développement Durable des Communes et groupe de travail

La Casqy a mis en place un réseau d'échange des référents Développement Durable des communes de Saint-Quentin-en-Yvelines. Ce réseau se réunit tous les deux mois pour traiter les sujets développement durable intéressant les communes. Son but est de permettre aux communes d'échanger entre elles, de faire part de leurs retours d'expérience et de mettre en place des outils communs. 5 réunions de ce réseau ont eu lieu en 2011.

L'ALEC participe à ce réseau par le biais de son intervention dans le groupe de travail « Gestionnaire énergétique du patrimoine communal » et par la mise en place d'un tableau de bord Energie Climat (ou « Malette Climat »).

L'objectif principal de ce groupe de travail est pour l'instant de mettre en place un outil unique de suivi des consommations énergétiques permettant de comparer des bâtiments équivalant entre eux. Les 3 réunions effectuées en 2011 ont également été l'occasion pour les communes d'accueil de présenter leurs actions en termes de maîtrise de l'énergie.

L'accompagnement des copropriétés

La Casqy et l'ALEC SQY ont souhaité accompagner les copropriétés du territoire sur les enjeux de la maîtrise de l'énergie dans ce type d'habitat. Les objectifs sont de diminuer les charges énergétiques des copropriétés, d'améliorer le confort des occupants et de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Pour répondre à ces objectifs et éviter certaines incohérences pouvant se produire lors de travaux ponctuels réalisés dans l'urgence, l'ALEC propose un accompagnement complet du conseil syndical et du syndic.

Deux copropriétés ont pris contact avec l'ALEC durant l'année 2011 et se sont lancées dans la démarche qu'elle propose. Par ailleurs, la copropriété « les Terrasses de Sand » située à Trappes est accompagnée par le service Habitat de la Communauté d'Agglomération dans le cadre du plan de sauvegarde la concernant.

Dans le cadre de l'animation de ce plan, l'ALEC a été sollicitée pour intervenir lors d'une rencontre technique sur les aides financières le 2 février 2011 à la Casqy.

Guide d'accompagnement des acteurs de lutte contre la précarité énergétique

Afin d'apporter une réponse la plus rapide et pertinente possible, l'ALEC et le PSP ont développé conjointement avec l'ADIL 78 et le PACT 78 un guide d'accompagnement des acteurs de la précarité énergétique. L'Institut de Promotion de la Santé (IPS) de SQY a rejoint le projet fin 2011.

Ce guide a pour objectif de présenter des solutions pratiques aux problèmes et enjeux rencontrés par les acteurs de terrain. Ce guide est évolutif et sera complété au fur et à mesure.

Elaboration d'un programme de visites à domicile des ménages

Deux jeunes en services civiques du PSP SQY effectuent des visites de ménages de novembre 2011 à juin 2012 dans une action de sensibilisation des personnes aux écocgestes afin de réduire leurs dépenses énergétiques. L'ALEC s'appuie sur cette action pour élaborer un programme de visites pertinent qui puisse être généralisé à un ensemble de logements ou à des ménages identifiés comme étant en situation de précarité énergétique. Cette action se poursuivra en 2012.

Méthode d'accompagnement des copropriétés de plus de 50 lots



Zoom sur

Les actions de lutte contre la précarité énergétique au niveau départemental

L'Agence Locale de l'Energie et du Climat de Saint-Quentin-en-Yvelines est engagée depuis plusieurs années dans la lutte contre la précarité énergétique. Depuis 2004, elle a réalisé plusieurs sensibilisations des professionnels de l'action sociale à la maîtrise de l'énergie et aux éco-gestes.

Depuis 2010, elle est associée au travail sur le Contrat Local d'Engagement de lutte contre la précarité énergétique des logements privés (CLE).

En effet, pour engager les aides financières du programme national Habiter Mieux, l'ANAH (Agence Nationale de l'Habitat) et le Conseil Général des Yvelines ont fait appel en 2010 et 2011 aux différents acteurs du logement et de l'action sociale du département, dont l'ALEC, pour élaborer un CLE. Celui-ci a été signé début 2012, et va permettre la mise en place des aides financières.

Cahier des charges pour l'audit énergétique des bureaux du Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Région de Neauphle-le-Château (SIARNC)

Le SIARNC a un projet d'extension et de réaménagement de ses bureaux. Pour cela, il a fait appel à un architecte qui lui a fait des propositions dans ce sens. La question de la performance énergétique du bâtiment existant s'est posée assez rapidement. L'ALEC a donc été sollicitée pour réaliser de l'assistance à maîtrise d'ouvrage. Elle a conseillé la réalisation d'un diagnostic énergétique et a fourni un cahier des charges.

Conseil pour la thermographie de Versailles Grand Parc (CAVGP)

La CAVGP a pris contact avec l'ALEC concernant la réalisation d'une thermographie aérienne de son territoire. Dans ce cadre, l'ALEC a fourni des modèles de cahier des charges pour la réalisation de cette prestation.

En parallèle, la CAVGP réfléchit à la valorisation de cette thermographie. Dans ce cadre, l'ALEC a rédigé une note sur la mise en place d'un plan d'action pour la valorisation de la thermographie. Une réunion d'étape a eu lieu en décembre 2011.

Accompagnement d'autres acteurs

Conseil Régional d'Ile-de-France : réalisation du bilan énergétique du Lycée Jean-Baptiste Corot

Le lycée qui a été choisi cette année dans le cadre de la convention signée avec la Région est le Lycée Jean-Baptiste Corot situé à Savigny-sur-Orge, dans l'Essonne. L'objectif de cette étude est de voir la cohérence entre la consommation énergétique réelle du bâtiment et sa consommation théorique, afin d'identifier les causes des consommations énergétiques anormales.

Deux visites et de nombreux relevés ont été réalisés sur place. L'analyse de l'établissement a ensuite été réalisée et sera terminée en 2012.

Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse (PNR-HVC) : étude du potentiel de chaufferies bois

Le Parc s'est fixé comme objectif de mettre en place et de développer une filière bois énergie dans le cadre de sa charte 2012 – 2023, à raison d'une puissance totale de chaufferie bois installée de 10 MW. Aujourd'hui, le PNR-HVC a donc besoin d'avoir un aperçu clair du potentiel d'installation de chaufferies bois dans le patrimoine public de son territoire pour montrer l'importance de cet enjeu et inciter les différents acteurs à s'engager pour développer une filière bois énergie cohérente.

Pour avoir un aperçu de ce potentiel, le PNR-HVC et l'ALEC ont décidé de réaliser une enquête auprès des principales communes du territoire et d'estimer la faisabilité de mise en place de réseaux de chaleur bois énergie.

La faisabilité de mise en place d'un réseau de chaleur a été étudiée selon trois critères :

- l'éventualité de raccordement des bâtiments à un réseau de chaleur,
- la possibilité de mise en place d'une chaufferie et d'un silo de stockage du bois déchiqueté,
- l'accessibilité de la chaufferie par des camions de livraisons.

L'enquête a été réalisée par le PNR-HVC auprès des communes les plus importantes et ayant des projets connus. Le Parc a ensuite transmis les données récoltées à l'ALEC qui a étudié leur faisabilité selon les critères cités précédemment. Il en est ressorti que certains projets étaient très intéressants et pouvaient servir de déclencheurs à la mise en place de la filière locale de bois énergie.

Le suivi de l'un des projets (réseau de chaleur de Rambouillet) a débuté en 2011 et va se poursuivre en 2012. Les 2 autres projets retenus vont être examinés par l'ALEC en 2012.



Bailleurs sociaux

Durant l'année 2011, l'agence a accompagné deux projets de bailleurs sociaux sur Saint-Quentin-en-Yvelines.

OPIEVOY à Magny-les-Hameaux

L'OPIEVOY a un projet de rénovation globale des pavillons dont il est gestionnaire dans le quartier du Buisson à Magny-les-Hameaux. Dans le cadre de ce projet, le bailleur a souhaité utiliser la loi concernant la contribution du locataire aux travaux d'économies d'énergie. A la suite de la communication concernant ce projet, l'amicale des locataires de ce quartier a sollicité l'ALEC sur ce sujet. L'ALEC a étudié le projet du bailleur et rédigé une note précisant le fonctionnement du dispositif « Contribution du locataire aux travaux d'économies d'énergie » et sa conformité dans le cadre du projet de l'OPIEVOY.

France Habitation à Magny-les-Hameaux

Le bailleur France Habitation a pour projet de rénover énergétiquement les pavillons bois de Magny-les-Hameaux dont il est le gestionnaire. Une réunion entre le bailleur, le bureau d'étude thermique du projet et l'ALEC a eu lieu le 22 juillet 2011. Cette réunion a permis de le valider le projet en y apportant des améliorations.

Maison de l'emploi de Saint-Quentin-en-Yvelines

Le projet « Maisons de l'Emploi et Développement Durable », porté par l'Alliance Villes Emploi, l'ADEME et le ministère de l'écologie, vise à anticiper et mieux appréhender les conséquences en matière d'emploi et de formation liées au Grenelle de l'Environnement. Dans chaque bassin d'emploi test, le projet mobilise l'ensemble des acteurs concernés. Il se base sur la présentation interactive d'une étude marchés-emplois-compétences-formation encadrée méthodologiquement par l'ADEME et d'un processus d'animation piloté par les Maisons de l'emploi.

La Maison de l'emploi de Saint-Quentin-en-Yvelines participe à ce projet. Un plan local d'action bâtiment et énergie a été progressivement mis en place. Ce plan d'action comprend 11 actions spécifiques. L'ALEC SQY a été sollicitée dans le cadre du comité technique de ce projet pour aider à définir le plan d'action et également pour mettre en œuvre certaines actions.

Agence Territoriale de l'Énergie du Plateau de Saclay (ATEPS)

Au nom de FLAME (Fédération pour les Agences Locales de Maîtrise de l'Énergie), l'ALEC SQY a parrainé la création de l'ATEPS. Plusieurs rencontres ont été organisées afin d'accompagner la communauté d'agglomération du plateau de Saclay porteuse du projet et la directrice de l'ATEPS, sur les plans administratif et technique.



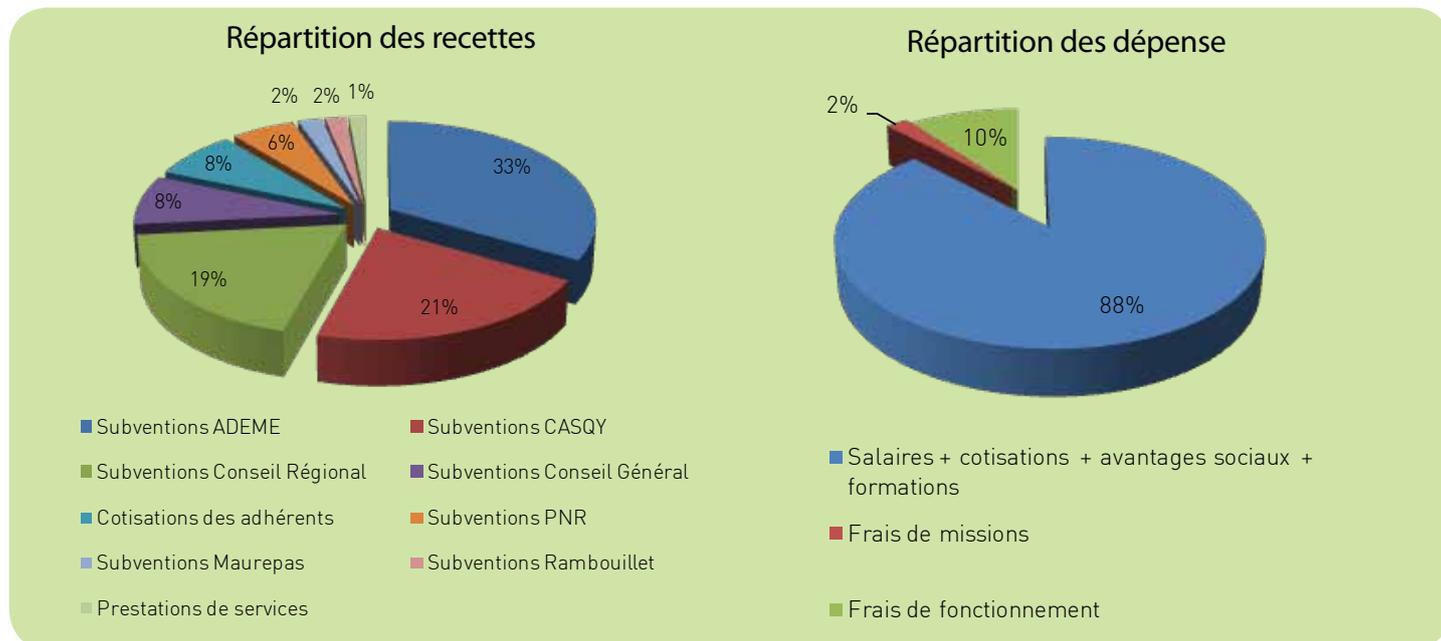
Association SQY en transition

Le collectif SQY en Transition, rassemblant des associations et des particuliers propose d'accompagner des familles sur la maîtrise de l'énergie et les écogestes au travers d'un programme initié par l'association Oasis Urbaine, membre du collectif, intitulé « Les éco-malins ». L'agence a apporté un appui technique à ce projet et accompagné le collectif (devenu depuis association loi 1901) sur ces questions.



Bilan Financier

Entre 2010 et 2011, il n'y a pas d'évolution notable dans les financements et les dépenses de l'association. Nous pouvons remarquer que l'ADEME reste le partenaire financier majoritaire.



Principaux partenaires financiers



Autres partenaires privilégiés



La Maison de l'environnement, des sciences et du développement durable abrite les locaux de l'ALEC SQY qui participe régulièrement aux programmes trimestriels de la Maison.



Alec 
AGENCE LOCALE DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT

Agence Locale de l'Énergie et du Climat de Saint-Quentin-en-Yvelines
6, rue Haroun Tazieff
78114 Magny-les-Hameaux
Tél. : 01 34 52 26 34 - Fax : 01 83 62 79 65
E-mail : alec@energie-sqy.com

www.energie-sqy.com