



Accélérateur de
la transition énergétique
en centre et sud Yvelines

Rapport d'activité

2017



Sommaire

■	EDITO	3
■	LE CONSEIL D'ADMINISTRATION EN 2017	4
■	L'ÉQUIPE SALARIÉE EN 2017	4
■	INFORMER ET SENSIBILISER.....	5
	LE GRAND PUBLIC	5
	LES PROFESSIONNELS	5
	LES PLUS JEUNES.....	6
	COMMUNICATION ET DIFFUSION DE BONNES PRATIQUES.....	6
■	CONSEILLER ET ACCOMPAGNER	7
	LES PARTICULIERS.....	7
	LES COMMUNES	8
	LA COMMUNAUTE D'AGGLOMÉRATION DE SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES	9
	LE PARC NATUREL RÉGIONAL DE LA HAUTE VALLÉE DE CHEVREUSE	9
■	REPERE HABITAT : LA PLATEFORME TERRITORIALE DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ..	10
■	BILAN FINANCIER	11
■	PRÉSENTATION DE L'ALEC - PARTENAIRES - RÉSEAUX	



Informer et sensibiliser

Le grand public

2 700 personnes informées et sensibilisées

- **Défi Familles à énergie positive** : 4ème édition avec 64 familles réparties en 9 équipes qui ont réalisé en moyenne 8% d'économie d'énergie. Une 5ème édition a débuté avec 73 familles réparties en 12 équipes ;
- **Défi Mobilité** : 1ère édition - 43 participants - 3250 kg de CO2 évité ;
- **Défi Zéro Déchet** : 1ère édition (test) - 17 familles - réduction de 33% des déchets ;
- 11 **stands Info-Énergie** : à Élancourt (Village des Sciences, Thalès), Guyancourt (Renault, Bouygues), Magny-les-Hameaux (Remets Tes Tongs), Montigny-le-Bretonneux (Fête des Possibles, Salon de la Rénovation), Noisy-le-Roi (Forum DD), Rambouillet (Porte ouverte du collège de Vivonne), Versailles (Alternatiba), Voisins-le-Bretonneux (Semaine DD) ;
- 7 **visites de sites exemplaires** : maisons neuves ou rénovées sur les communes de Bonnelles, Chevreuse, Longvilliers, Magny-les-Hameaux, Sonchamp, Vélizy ;
- 6 **événements à destination des copropriétés** : 2 ateliers thématiques, 2 «p'tit déj», 1 conférence, 1 formation (Jouy-en-Josas, Montigny-le-Bretonneux, Noisy-le-Roi, Versailles) ;

Zoom sur

Défi Zéro Déchet

1ère édition aussi pour ce défi organisé par l'Alec en partenariat avec Magny en Transition, dont l'objectif est de réduire le poids de sa poubelle d'ordures ménagères. Pendant 3 mois, des familles ont participé à des ateliers pratiques, des visites de sites... Objectif réussi pour les 17 foyers participants : 33% de réduction de déchets !

- 4 **ateliers de sensibilisation** à la maîtrise de l'énergie : à Montigny-le-Bretonneux, Bailly et dans l'appartement pédagogique du bailleur Valophis à Trappes ;
- 4 **réunions d'information** : à Guyancourt, Versailles, Voisins-le-Bretonneux ;
- 3 **conférences-débats** à Beynes et à Versailles ;
- 1 **Forum élus-citoyens** à Montigny-le-Bretonneux ;
- 1 **balade thermique** à Montigny-le-Bretonneux.



Zoom sur

Défi Mobilité 2017

Le Parc et l'Alec se sont lancés dans l'animation de ce défi à destination des habitants et travailleurs du territoire. L'objectif était, pendant 10 semaines, de réaliser des économies d'énergie en réduisant sa consommation de carburant, tout en diminuant la pollution et en améliorant sa santé et celles des autres ! Tester des alternatives à l'utilisation de la voiture en solo : objectif atteint pour les 43 participants avec 3250 kg de CO2 évité !



Les plus jeunes

210 jeunes sensibilisés

- 3 **animations éco-gestes** dans les écoles et centres de loisirs (Guyancourt et Montigny-le-Bretonneux) ;
- 2 **animations sur la thermographie** dans un collège de Trappes et au Village des Sciences à Élancourt.



Les professionnels

650 élus et professionnels informés et sensibilisés

- **Animation de 2 forums** aux Assises Européennes de l'Énergie à Bordeaux ;
- **Organisation d'une rencontre** des acteurs publics et parapublics de la rénovation énergétique des logements dans les Yvelines ;
 - **Intervention sur les études** de potentiel ENR dans les ateliers de la CYTé (Communauté Yvelinoise de Transition énergétique) ;
 - **Organisation dans 2 rencontres** du réseau SYN'ergie des acteurs de la précarité énergétique des Yvelines ;
 - **Intervention dans 3 ateliers** sur les PCAET (FNCCR, TEDDIF, CYTé) ;
 - **Présentation dans 1 atelier** sur des aides financières pour la rénovation au Syndicat d'Architectes des Yvelines ;
 - **Présentation** du Concours la Maison économe aux journées nationales EIE/PTRE organisées par l'ADEME ;
 - **Présentation** du Concours la Maison économe aux rencontres EIE Ile-de-France en vue de la régionalisation de l'action ;
 - **Intervention** dans un comité de pilotage de Pouces d'Yvelines ;
 - **Participation** à un forum périscolaire du Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse.



Communication et diffusion de bonnes pratiques

- **2 interviews** : Vélizy TV et Toutes les Nouvelles de Versailles ;
- **Une soixantaine de retours médias identifiés** dans des journaux communaux, SQY mag, Rambouillet Info, newsletter de Versailles Grand Parc, site internet du Conseil départemental des Yvelines, Actu 78, Le Parisien, Cahier de l'IAU, TVfil78, Radios locales, sites Internet de communes... ;
 - **Newsletter mensuelle** envoyée à plus de 3 000 abonnés ;
 - **Création de la page facebook de l'Alec** en septembre : 65 abonnés (13 organismes, 52 particuliers) ;
 - **Concours la Maison économe 11ème édition** : 10 candidats dans le sud Yvelines - Remise des Trophées le 19 novembre lors du Salon de la Rénovation.



Conseiller et accompagner

Les particuliers : Point Rénovation Info Service (PRIS) - Espace Info-Énergie (EIE)

Les caractéristiques des conseils PRIS - EIE en 2017



0 808 800 700

98 %
particuliers

98 %
propriétaires

82 %
maisons individuelles

Comment connaissent-ils l'ALEC ?

35 %
par les collectivités

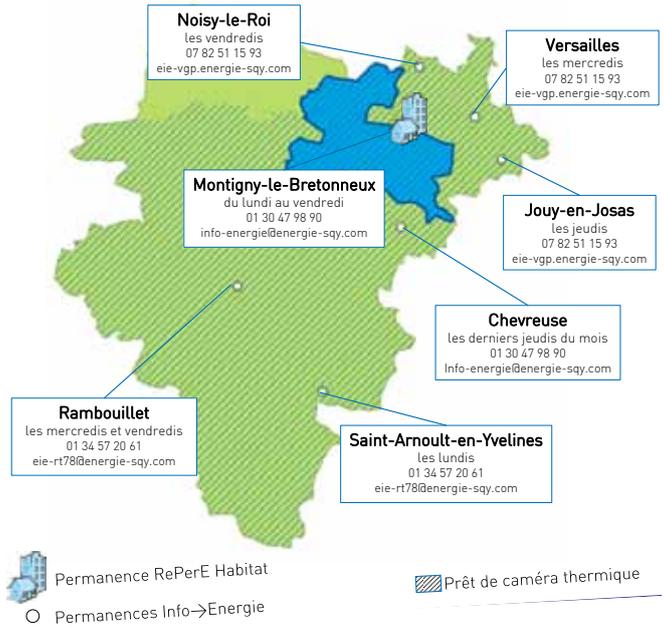
17 %
par l'ADEME

10 %
par la plateforme nationale rénovation-info-service (téléphone ou internet)

11 %
par le bouche à oreille

Les contacts

501 jours de permanence sur 7 lieux en 2017



52 %
en tête à tête

39 %
par téléphone

9 %
par courriel

39 minutes
d'entretien en moyenne

Les entretiens

59 %
conseils techniques

60 %
sur l'isolation

20 %
sur le chauffage

8 %
sur le renouvellement de l'air

39 %
conseils financiers

2957
conseils individualisés

2 %
conseils généraux

Les conseils

182 Prêts de caméras thermiques à Rambouillet, Saint-Arnoult-en-Yvelines, Saint-Quentin-en-Yvelines, Versailles, Noisy-le-Roi et Jouy-en-Josas pendant l'hiver.

3 Prêts de kits d'appareils de mesures (énergie et eau).





Les copropriétés

Accompagnement personnalisé des copropriétés dans le cadre de partenariats avec l'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines et Versailles Grand Parc.

- **45 copropriétés représentant 4 700 logements**, enregistrées sur CoachCopro©
- **30 copropriétés représentant 4 000 logements**, accompagnées de manière individuelle en 2017.
- **135 personnes informées lors de 6 évènements** pour la rénovation énergétique des copropriétés du sud Yvelines.



Les communes : Conseil en Energie Partagé (CEP)



Un service énergie partagé pour des communes de moins de 10 000 habitants.

En 2017, 24 communes accompagnées en partenariat avec le PNR de la Haute Vallée de Chevreuse et Rambouillet Territoires : Auffargis, Bièvres, Bullion, Cernay-la-Ville, Châteaufort, Chevreuse, Choisel, **Clairefontaine-en-Yvelines**, Forges-les-Bains, Gometz-la-Ville, Grosrouvre, La Boissière-École, La Celle-les-Bordes, La Queue-lez-Yvelines, Les Mesnuls, Le Mesnil-Saint-Denis, Magny-les-Hameaux, **Ponthévrard**, Raizeux, Rochefort-en-Yvelines, Saint-Léger-en-Yvelines, Senlisse, Sonchamp, Vieille-Église-en-Yvelines.

- Analyse énergétique du patrimoine pour les nouvelles communes adhérentes ;
- Suivi des factures énergétiques ;
- Analyse thermographique de bâtiments et pose de sondes de température ;
- Réalisation de plans pluriannuels d'investissements pour la rénovation énergétique ;
- Accompagnement technique pour la rénovation de l'éclairage public, la rénovation thermique des bâtiments ;
- Sensibilisation des usagers des bâtiments.



Réseau CEPYsud des collectivités du sud Yvelines :

2 ateliers de sensibilisation pour les élus et agents (10 participants).



La Communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines

Plateforme Territoriale de rénovation énergétique de l'habitat RePerE Habitat

- Développement de la plateforme internet avec l'embauche en CDD d'un développeur web ;
- Recrutement de 2 stagiaires pour développer des visuels et organiser le 1er salon de la rénovation.



Elaboration du Plan Climat Air Énergie Territoire (PCAET)

- Participation aux réunions de travail, comités de pilotage et ateliers ;
- Contribution à la réalisation du diagnostic en participant à l'expérimentation de l'outil GESi développé par l'ADEME ;
- Réalisation d'une étude de potentiel de développement des réseaux de chaleur ;
- Accompagnement pour la réalisation d'une étude d'opportunité ENR ;
- Accompagnement dans la démarche de labellisation Cit'ergie.

Accompagnement des Très Petites Entreprises de SQY

- Mise en place d'une méthodologie ;
- Rencontre de SQYCUB, CCI et CMA pour positionner l'offre ;
- Premiers contacts avec les entreprises.

Club Climat-Énergie Entreprises

- Membre honoraire du club ;
- Participation aux groupes de travail visant à la mise en place de projets pilotes partenariaux.

Autres actions

- Étude thermique des locaux de l'Alec en vue d'une rénovation ;
- Partenariat avec l'IPS pour la réalisation de mesures de qualité de l'air dans les ERP de SQY et la sensibilisation des particuliers via le prêt d'outils ;
- Étude de potentiel photovoltaïque sur des bâtiments communaux pour Guyancourt ;
- Participations aux ateliers dans le cadre du projet de territoire ;
- Participation à la commission consultative des Services Publics Locaux.

Zoom sur

Accompagnement des TPE saint-quentinoises dans la maîtrise de l'énergie

A destination des commerçants et artisans, l'objectif de cette démarche est de les accompagner dans la compréhension de leurs consommations énergétiques (chauffage, refroidissement, équipements, éclairage), la réduction des factures associées et à l'amélioration du confort dans leurs locaux. Des ateliers thématiques seront régulièrement proposés afin d'informer sur l'énergie au sein des entreprises.

Le Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse

Défi Mobilité

- Communication et animation du 1er Défi Mobilité en partenariat avec le Parc.

Éco-Défis entreprises

- Recrutement d'un stagiaire pour participer à l'organisation ;
- Conseils aux entreprises pour les Éco-défis Énergie.

Autres actions

- Participation à un atelier de réflexion sur la mobilité dans le Parc ;
- Préparation d'une opération BIMBY (Build In My Back-Yard) énergie ;
- Participation aux commissions thématiques du PNR : Architecture Urbanisme et Paysage, Développement Économique et Énergie, Éducation à l'environnement.



Plateforme de la rénovation énergétique



Depuis juin 2016, l'Alec SQY porte et anime la Plateforme de la Rénovation énergétique de Saint-Quentin-en-Yvelines, en partenariat avec la Communauté d'agglomération.

RePerE Habitat accompagne de A à Z les habitants de Saint-Quentin-en-Yvelines, pour faciliter leur démarche de rénovation énergétique de logement. Elle accompagne également les professionnels adhérents via un espace d'échange, des partenariats, des formations, la valorisation des chantiers...

Animation à destination des professionnels de la plateforme

En 2017, 15 entreprises adhérentes et 14 partenaires.

10 évènements organisés :

- 3 comités de pilotage ;
- 5 ateliers/rencontres ;
- 1 réunion pour l'accompagnement de travaux groupés à Magny-les-Hameaux.

Accompagnement des particuliers saint-quentinois

- Avancement des projets à fin 2017 : **74 projets accompagnés** ;
- 4 rénovations terminées ont **participé à la 11ème édition du Concours la Maison économe** dont l'une a été **lauréate** ;
- **Nouveau site internet** de la plateforme et **nouvel outil de gestion des projets de rénovation**.

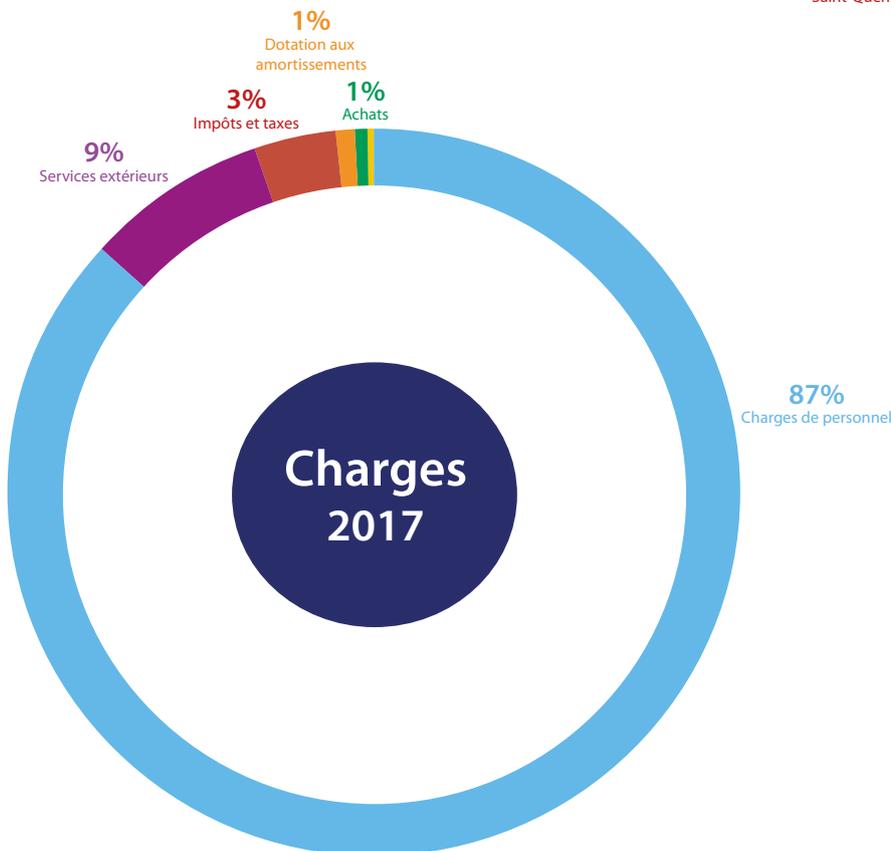
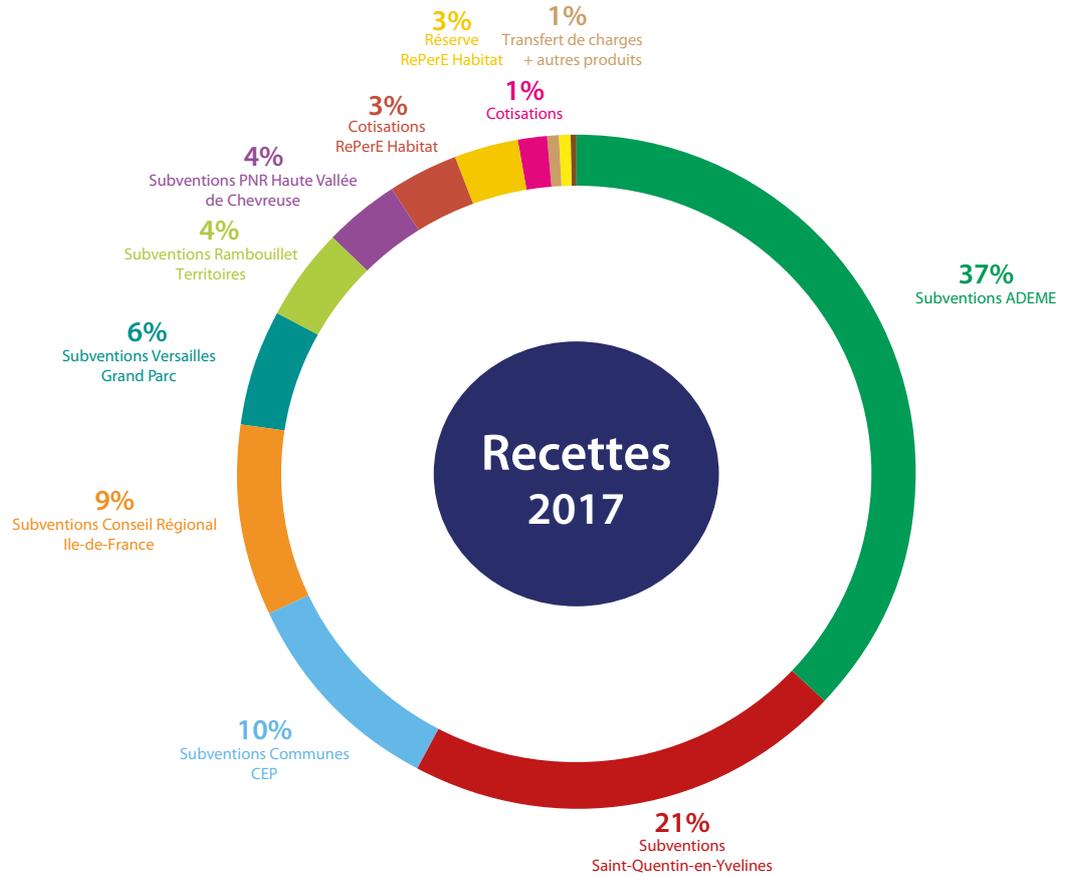
Zoom sur

1er Salon de la rénovation énergétique à SQY 250 visiteurs

Organisé le 19 novembre à Montigny-le-Bretonneux, ce salon retraçait le parcours d'accompagnement d'un projet de rénovation énergétique dans le cadre de RePerE Habitat. Les visiteurs ont trouvé des conseils gratuits grâce à différentes conférences et à la présence des adhérents de RePerE Habitat : professionnels du conseil (Alec SQY, CAUE 78, PNR HVC, architectes indépendants, bureaux d'études, assistants à maîtrise d'ouvrage) et entreprises de travaux (isolation, chauffage, énergies renouvelables).



Bilan Financier



L'ALEC

Accélérateur de la transition énergétique dans le sud Yvelines

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 (SQY) avec le soutien de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME).

L'ALEC SQY a pour objectif d'accompagner les acteurs locaux dans la transition énergétique et la lutte contre le changement climatique, de manière indépendante, dans une démarche territoriale de développement durable.

Ses missions

Sur sa zone globale d'intervention qui s'étend sur le centre et le sud des Yvelines, les missions de l'ALEC SQY sont résumées ci-dessous :

Informer et sensibiliser

- Animations grand public : organisation et animation de visites, de stands Info-Énergie, de conférences-débats, de forums élus-citoyens, du défi «Familles à Énergie Positive» ;
- Organisation de rencontres techniques pour les collectivités et les professionnels ;
- Ateliers de sensibilisation aux économies d'énergie pour les particuliers, les collectivités, les entreprises et les associations ;
- Animations pour les scolaires à l'aide d'outils pédagogiques divers (expositions, jeux, vidéos...)
- Prêt d'outils pédagogiques ;
- Participation à la capitalisation et au partage d'expériences en matière de transition énergétique : Concours Maison Économe, participation aux réseaux régionaux et nationaux.

Conseiller et accompagner

- Conseil sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables pour les particuliers, les associations et les très petites entreprises : animation de permanences Point Rénovation Info Service PRIS - Info-Énergie ;
- Accompagnement des copropriétés à la rénovation énergétique ;
- Plateforme Territoriale de la Rénovation Énergétique RePerÉ Habitat ;
- Actions de lutte contre la précarité énergétique ;
- Conseil en Énergie Partagé (CEP) pour les communes de moins de 10 000 habitants ;
- Accompagnement de communes dans le domaine de l'énergie ;
- Accompagnement de Plan Climat Air Énergie Territorial.



Agence Locale de l'Énergie et du Climat
de Saint-Quentin-en-Yvelines

7 bis avenue Paul Delouvrier
78180 Montigny-le-Bretonneux

Tél. : 01 34 52 26 34

E-mail : alec@energie-sqy.com

www.energie-sqy.com

Réseaux



Photos : ALEC SQY et ADEME

