



11ter, avenue Lopic - 34070 Montpellier - 04 67 13 80 90
contact@gefosat.org - www.gefosat.org

SIRET 316 238 740 000 70 / APE 9499 Z

Maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2016



Le mot du président

Avec l'accueil d'un nouveau salarié Maksim, remplaçant Maxime, l'équipe jeune, dynamique et imaginative possède les talents et l'audace pour relever les défis de la décennie.

La poursuite du projet RENOVEL, qui avance suite à l'étude de faisabilité avec nos partenaires que sont entre autres le Graine, Gammes, Enercoop... représente à mes yeux un enjeu fort pour l'ancrage de nos structures, dans une dynamique sociétale qui constituera également une référence sur la rénovation exemplaire en climat méditerranéen.

Le bilan financier de l'exercice 2016 est moins positif que l'an passé, année de transition, mais nous sommes optimistes puisque l'année 2017 s'annonce avec de nouveaux projets, positive, et un nouvel apport en fonds associatif de l'AIRDIE nous permettra à nouveau de passer les caps de difficultés de trésorerie liées à des paiements parfois très tardifs.

Les **outils de communication** ont été largement renforcés cette année avec notre nouvelle charte graphique et la mise en ligne du nouveau site Internet, actions qui ont été initiées grâce à deux stagiaires, Isa-Lys puis Kim qui ont accompli un travail remarquable et rapide.

Nous sommes ou serons mobilisés en faveur des campagnes nationales à venir et celles d'ores et déjà lancées comme « *1 million d'emplois pour le climat* » et « *Rénovons !* ».

Nous nous réjouissons des annonces des pouvoirs publics qui mettent en avant une continuité des procédures : plus de « stop and go » et des moyens qui ne pourront qu'être à la hausse pour les actions en faveur du climat. Nous n'attendons que cela !

Cette année, dans un contexte qui semble donc favorable, nous poursuivrons et développerons nos missions.

Nous sommes animés par cette ambition de relever les défis, sur le terrain, dans l'Hérault et en région Occitanie pour que la transition énergétique et la lutte contre le changement climatique participent à la qualité de vie de nos concitoyens.

Notre action vise toujours l'articulation de deux champs d'intervention, énergie et solidarité :

- Réduire les consommations d'énergie fossile (sans perte de confort),
- Aider les personnes en difficulté à bénéficier de conditions de vie meilleures.

Je souhaite enfin mettre en avant ces quelques actions :

- **Le Défi Familles à énergie Positive**, action exemplaire de participation citoyenne qui a connu un franc succès depuis 3 ans avec des manifestations et animations ludiques, cette année au bord du lac du Salagou. Pourvu que cela puisse se poursuivre en 2018, ou à défaut en 2019.
- Le projet HERABLE, travail avec Hérault Energies pour aider au déploiement du fonds chaleur de l'ADEME, action qui mobilise aussi l'ALEC Montpellier, notre partenaire.
- Le financement participatif avec Thau Energies Citoyennes, action exemplaire mobilisant de nombreux bénévoles au niveau local pour concrétiser des projets « énergies renouvelables ».
- L'adhésion récente de GEFOSAT à France Nature Environnement Languedoc-Roussillon.

L'an prochain GEFOSAT fêtera ses **40 ans**. Par-delà les festivités que nous vous proposerons bien sûr, nous comptons en faire un événement marquant pour lequel notre ambition est de mobiliser les experts du réseau constitué depuis ces quatre décennies pour porter haut nos valeurs sur la transition énergétique et l'économie sociale et solidaire.

**Le Président
Eric Durand**

▶ GEFOSAT en 2016	3
▶ Rapport d'Activité 2016	9
▶ Perspectives	25



▼
GEFOSAT en 2016


1) L'association Gefosat	4
2) Le Conseil d'administration	4
3) L'équipe de Gefosat	5
4) Vie associative et réseaux	6
5) Communication	8
6) Remerciements	8

1) L'association Gefosat

Notre association conseille et accompagne les particuliers, les collectivités et les entreprises dans la maîtrise de l'énergie et la lutte contre la précarité énergétique.

Notre mission première : l'accompagnement

Conseiller, Sensibiliser, Former	Combattre et prévenir la précarité énergétique	Explorer, Expérimenter
<p>Nous portons le service d'Espace Info-Energie sur l'Est de l'Hérault.</p> <p>Nos conseillers répondent au grand public aux questions techniques et financières sur les économies d'énergie dans l'habitat, de manière neutre et indépendante, par téléphone, sur rendez-vous dans nos locaux à Montpellier ou dans nos permanences sur le Pays Cœur d'Hérault, la CC du Pays de Lunel, la CA du Pays de l'Or, la CA du Bassin de Thau.</p> <p>Pour les professionnels de l'animation, du travail social, du bâtiment ou de l'énergie : nous proposons des animations et des formations adaptées au besoin de leurs publics.</p>	<p>Avec une expérience de plus de 15 ans dans la lutte contre la précarité énergétique, nous proposons des formations à destination du personnel des collectivités publiques, afin de mieux cerner les enjeux et faciliter le repérage des ménages en difficulté.</p> <p>Nous sommes également opérateur de l'ANAH sur le programme Habiter Mieux, et nous animons le Fonds d'Aide aux Travaux de Maîtrise de l'Eau et de l'Energie (FATMEE).</p>	<p>Par l'intermédiaire de diagnostics sociotechniques portés sur les usages et l'efficacité énergétique du bâtiment, nous accompagnons les entreprises, associations et fondations dans la mise en place d'actions de maîtrise de l'énergie.</p> <p>Nous menons également des études techniques, en partenariat avec des acteurs publics, afin d'orienter les maîtres d'ouvrage dans la prise de décisions sur les questions relatives à l'énergie et ses usages dans les bâtiments publics.</p>



2) Le Conseil d'Administration de Gefosat en 2016

Comme toute association, GEFOSAT ne peut se développer que grâce à l'implication de son Conseil d'Administration (CA). Véritable organe décisionnel de la structure, il se compose de 9 membres de la société civile. Il se réunit deux à trois fois par an en présence des trois cadres de l'équipe, afin de suivre au plus près l'activité des salarié(e)s, de se prononcer sur les choix nécessaires en matière de budget, de recrutement ou encore de projets. Renouvelé tous les deux ans, le CA élit un bureau qui a pour mission principale de prendre des décisions opérationnelles.

En 2016, le CA était composé de : Eric DURAND (Président), Catherine BONDUAU (Vice-présidente), Sylvie LEBRETON (Secrétaire), Margareta AVERMAETE (Trésorière), Bernard HYON (Président d'honneur), Nicolas BRUN, Sandrine CASTANIE, Pierre CHALUMEAU, Jean-Paul PLANCHON.

Le CA s'est réuni deux fois (en mai et en octobre), et le bureau deux fois également (en mars et en décembre).

3) L'équipe de Gefosat en 2016



De gauche à droite : Sandrine Buresi, Maksim Roland, Brigitte Bouchu, Janette Benouahab, Claudia Boude Batlle, Axel Maza, Amande Berato, Laurent Lebot, Laura Gazaix.

Maxime Thoueille est parti en août 2016 vers de nouvelles aventures. Nous lui souhaitons beaucoup de réussite dans ses projets, notamment celui de La Cagette dont il est coprésident et dont le supermarché coopératif ouvrira prochainement ses portes dans le quartier Clémenceau.

► Le zoom RH

En 2016, nous avons décidé de consacrer un peu de temps à la réflexion sur la structuration de l'équipe. Nous avons donc demandé à bénéficier d'un « zoom RH », action proposée et financée par Uniformation, notre OPCA (Organisme Paritaire Collecteur Agréé).

Cet accompagnement, composé d'une phase de diagnostic et d'une phase d'élaboration du plan d'actions, a fait l'objet d'une consultation, à l'issue de laquelle nous avons retenu le cabinet Alidoro.

Entretiens individuels et réunions avec l'équipe ont permis à Marie-Laure Lautier, la consultante qui nous a accompagnés, de comprendre notre fonctionnement et d'identifier les points forts ou faibles de notre organisation. Grâce à son écoute, à sa compétence, mais aussi grâce à la mobilisation de tou.te.s les salarié.e.s, nous avons pu mettre à jour les fiches de poste, ajuster les rémunérations en fonction des responsabilités de chacun.e, nous doter de fiches d'entretien personnalisées pour l'évaluation annuelle et pour les entretiens professionnels, construire un tableau récapitulatif des process RH, un organigramme fonctionnel...

Nous tenons à remercier sincèrement Marie-Laure Lautier pour son professionnalisme, sa bonne humeur, et la qualité des outils qu'elle a créés pour nous. Un grand merci également à Laurent Muscat, notre conseiller Uniformation, qui a su comprendre nos attentes et les accompagner au mieux.

4) Vie associative et réseaux

Du local au national, nous sommes connectés par nos activités à plusieurs réseaux au sein desquels nous agissons à différentes échelles, pour la promotion de la maîtrise de l'énergie.

Gefosat s'est rapproché des collectifs, associations et entreprises impliqués dans la transition énergétique, écologique et citoyenne, comme [Enercoop](#), [Effinergie](#), [E dans l'AU](#), [EC'LR](#)...

► La démarche BDM (Bâtiments Durables en Méditerranée)



Portée par [ECOBATP LR](#), la [démarche BDM Occitanie](#) est un outil d'aide à la décision qui traite des aspects environnementaux, sociaux et économiques d'un projet de construction et de réhabilitation. Les projets sont évalués au cours d'une commission, afin de proposer des pistes d'amélioration technico-économiques basées sur les retours d'expérience. Le jury est composé de professionnels représentatifs du secteur de la construction et organisé en 5 domaines professionnels (architectes, entreprises, maitres d'ouvrage, experts, assistants à maitrise d'ouvrage) qui s'attachent à faire progresser tous les projets dans une philosophie de bienveillance, un esprit d'ouverture et d'intérêt partagé.

En 2016, Claudia Boude Batlle a intégré le jury de la démarche BDM. Elle y apporte sa connaissance de l'accompagnement des particuliers et permet à GEFOSAT de bénéficier de retours d'expérience sur les projets de construction ou de rénovation innovants.

► Coopenergy



Nous avons eu la chance de participer au programme « [Coopenergy](#) » piloté par l'association Hespul, dans le cadre d'un projet européen. Avec pour objectif principal le transfert d'expériences entre acteurs et territoires, 4 salariés d'Hespul ont ainsi animé trois temps d'échanges :

- L'un avec différents services de la Métropole, pour partager leur expertise des projets européens (smart cities)
- Un deuxième temps a été consacré à la présentation de l'EIE mutualisé entre Hespul et l'ALEC du Grand Lyon, ainsi que les exemples d'articulation avec les plateformes de la rénovation présentes sur leur territoire. Certains salariés de Gefosat, de l'ALEC Montpellier, mais aussi l'ADEME et la Métropole ont participé à cet échange très intéressant.
- Une troisième réunion a réuni nos partenaires institutionnels de l'EIE pour une présentation de la démarche TEPOS par Sophie Moncorgé, animatrice du TEPOS du Beaujolais Vert.

En retour, les salariés d'Hespul ont pu visiter la centrale de trigénération au bois de Montpellier, installation exemplaire pilotée par la SERM.

► Collectif TUP



Nous avons continué le travail amorcé en 2015 de partage de connaissances et d'outils avec le [collectif TUP](#) (Tout Un Plat). Grâce à la coordination et l'animation de notre réseau d'éducation à l'environnement (Coopere 34), plusieurs rencontres avec le collectif nous ont permis d'approfondir notre connaissance des acteurs de l'éducation à l'environnement travaillant sur la thématique de l'alimentation. Nous avons également commencé à travailler sur un outil commun autour d'équivalences entre alimentation et énergie.

► Réseaux

Nous sommes :

- administrateur du CLER (Réseau pour la transition énergétique), de l'ALEC de Montpellier (Agence Locale de l'Energie et du Climat), du Groupement d'employeurs GEG2A et de RENOVEL, (association de préfiguration d'un pôle de transition écologique à Montpellier)
- membre fondateur du réseau RAPPEL (Réseau des Acteurs de la Pauvreté et de la Précarité Energétique dans le Logement)
- adhérent de COOPERE 34, d'ECOBATP LR, de l'ARDAM
- adhérent du Conseil National des Employeurs Associatifs.

Notre histoire s'inscrit dans celle du mouvement associatif, et plus largement de l'économie sociale et solidaire. Nos actions sont construites, enrichies, relayées, grâce à tous ceux avec qui nous cheminons.

Qu'ils soient ici assurés de notre volonté d'amplifier et de renforcer nos liens pour avancer à leurs côtés vers la transition énergétique à laquelle nous espérons, modestement, contribuer.

> Réseaux, partenariats et structures spécialisées



Gefosat s'approvisionne en électricité 100% renouvelable chez Enercoop.

> Réseau des Espaces Info Energie



> Réseau d'Education à l'Environnement



> Et aussi ...

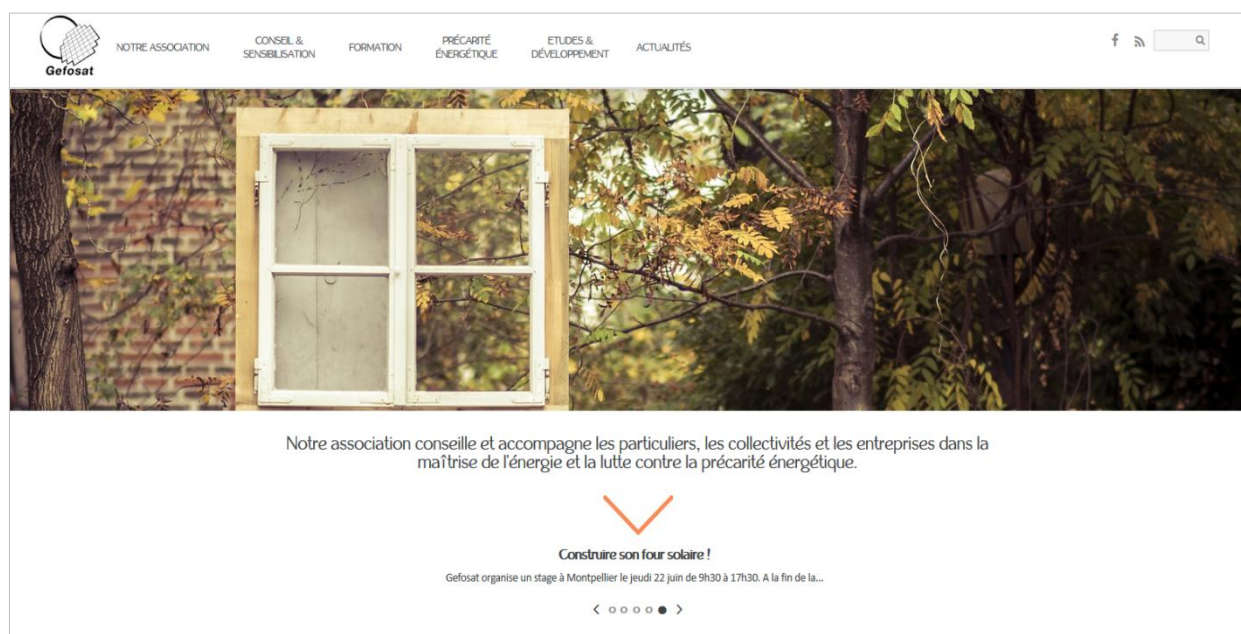


5) Communication

Isa-Lys Valet, stagiaire de 3^{ème} année de Licence Professionnelle « Information-communication » à l'Université Paul Valéry de Montpellier, et Kim Sauermost-Spratt, stagiaire de Master 1 « Communication et multimédia interactif » ont accompagné la réflexion devenue indispensable sur notre identité visuelle et nos outils de communication : charte graphique, site Internet, Facebook... Avec beaucoup de sérieux et de bonne humeur, elles nous ont permis de faire des choix éclairés dans un domaine que nous ne maîtrisons pas forcément très bien. Nous tenons à les remercier très chaleureusement pour leur implication.

Le présent rapport d'activité constitue une bonne illustration du chantier « Communication ». Nous espérons qu'il saura vous relater de façon plus agréable et compréhensible nos activités 2016.

Le nouveau site Internet a été lancé en janvier 2017. Notre objectif est d'en faire une vitrine plus attractive de notre association, qui mette également en valeur la richesse et la diversité de nos partenariats.



Rendez-vous sur www.gefosat.org pour le découvrir plus en détail.

6) Remerciements

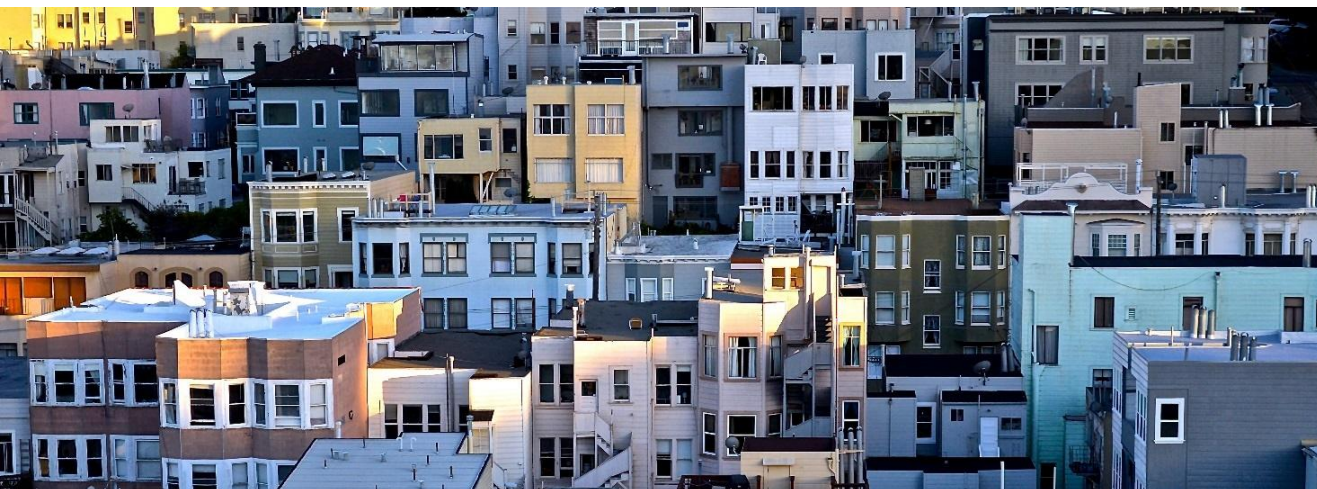
Merci à nos principaux partenaires financiers (mais pas que !) pour le soutien qu'ils apportent à nos projets :



Et merci enfin à Benoît Forestier du **Crédit Coopératif** et à Emma Tricot de l'**AIRDIE** pour l'intérêt qu'ils portent à nos activités et leur appui sans faille depuis de nombreuses années.



Rapport d'activité 2016



1) Conseil & sensibilisation

1-1. Les conseils de l'Espace Info Energie	p 10
1-2. Les animations de l'Espace Info Energie	p 11
1-3. L'appui à l'animation du réseau régional des EIE en Occitanie	p 12
1-4. Défi Familles à Energie Positive	p 13
1-5. APRENEM : nouveaux logements, nouveaux usages	p 14

2) Formation

2-1. La précarité énergétique : comprendre et agir	p 15
2-2. Le diagnostic sociotechnique : repérer, identifier, orienter	p 15
2-3. Le logiciel de simulation thermique DialogiE : savoir l'utiliser	p 16
2-4. Cuisson solaire	p 17

3) Précarité énergétique

3-1. Fonds d'aide aux Travaux de Maîtrise de l'Eau et de l'Energie	p 18
3-2. Programme « Habiter mieux »	p 19

4) Etudes & développement

4-1. PREBAT Santé	p 20
4-2. Accompagnement des résidences [médico]sociales	p 21
4-3. ZEMEDS	p 22
4-4. HERABLE	p 23

■ LES CONSEILS DE L'ESPACE INFO ENERGIE

[Personne référente : Claudia Boude]



Description et objectifs

Nous portons le service d'Espace Info Energie sur l'Est de l'Hérault. Nos conseillers répondent aux questions techniques et financières sur les économies d'énergie dans l'habitat, de manière neutre et indépendante. Ce service est totalement gratuit.

Nos permanences téléphoniques : du lundi au vendredi de 9h à 13h au **04 67 13 80 94**

Nous recevons aussi sur rendez-vous : à Montpellier dans nos locaux et sur nos territoires partenaires, le Pays Cœur d'Hérault, la CC du Pays de Lunel, la CA du Pays de l'Or et la CA du Bassin de Thau.

L'action en 2016

Le taux de satisfaction par rapport au service Espace Info Energie est toujours très élevé : la qualité des conseils, le temps passé en rendez-vous et la réactivité des conseillers sont toujours très appréciés. Ces éléments nous encouragent à poursuivre notre travail en priorisant les aspects qualitatifs et non quantitatifs.

Et en 2017 ?

Le partenariat avec les territoires est renouvelé pour continuer d'assurer les permanences délocalisées. La fusion de Thau aggro et de la CCNBT agrandit le territoire conventionné.

Un gros chantier sur la communication sera amorcé pour mieux faire connaître le service sur notre territoire.

Conseil & sensibilisation

1-1

[Chiffres clés]

- 572 demandes traitées dont :
- 414 demandes par téléphone et mail
- 158 demandes en rdv

[Bilan]

- ➔
- Augmentation des rendez-vous personnalisés : les particuliers voient bien l'intérêt de se renseigner auprès de l'EIE en amont des travaux
- Mobilisation du réseau des EIE sur la permanence téléphonique de l'éco-chèque de la Région pour renseigner sur le dispositif
- ➔
- Notoriété de l'EIE toujours insuffisante au niveau du grand public mais aussi des communes, faible communication sur le service.

[Partenaires]



■ LES ANIMATIONS DE L'ESPACE INFO ENERGIE

[Personne référente : Claudia Boude]



Conseil & sensibilisation

1-2

Description et objectifs

Toujours dans le cadre de l'Espace Info Energie, les conseillers se mobilisent sur des stands d'information, animent des ateliers et des conférences afin de sensibiliser le grand public, les artisans, les salariés d'entreprises, etc.

L'action en 2016

Les visites de sites n'ont pas été renouvelées, en raison de difficultés pour attirer le grand public. Elles ont été remplacées par des balades thermiques.

Voici quelques exemples d'actions :



Stand EIE à Lodève
(forum « Synergies pour Demain »)



Stand EIE à Frontignan
(forum « Autrement »)



Participation à l'émission du CLER
« Les Clés de la rénovation »
sur le confort d'été



Animation d'un quizz à Lunel-Viel
pour la Fête de l'Énergie

[Chiffres clés]

- 30 animations / interventions
- 2050 personnes sensibilisées
- Création d'une exposition de 12 panneaux sur les éco-gestes

[Bilan]

- ➔ Collaboration avec l'EPF pour la création d'une maquette pédagogique de maison afin de mieux visualiser les travaux d'économies d'énergie
- ➔ Création d'un catalogue des animations

Le travail amorcé par Kim pour rendre les stands EIE plus attractifs et plus ergonomiques n'a pas été achevé ... Travail reporté à 2017.

Retrouvez le rapport détaillé sur le site : www.gefosat.org

[Partenaires]



■ L'APPUI A L'ANIMATION DU RESEAU REGIONAL DES ESPACES INFO ENERGIE EN OCCITANIE

[Personne référente : Amande Bérato]



Description et objectifs

Depuis 2011, l'association GEFOSAT assure un travail d'assistance à l'organisation des activités communes au réseau EIE Languedoc-Roussillon. A partir de juin, le réseau Languedoc-Roussillon a fusionné avec le réseau Midi-Pyrénées pour former le réseau des Espaces INFO ENERGIE en Occitanie.

L'action en 2016

Cette mission d'appui se décompose en plusieurs parties :

- L'animation et la gestion du site internet régional www.infoenergie-lr.org qui deviendra avec la fusion des régions www.infoenergie-occitanie.org,
- L'alimentation et la modération d'une plateforme d'échange interne au réseau EIE régional,
- L'appui à l'équipe d'animation pour la création de documents de communication communs au réseau : rapport d'activité 2015 du réseau, synthèse du défi « Familles à Energie Positive », commandes mutualisées, programme régional pour la fête de l'énergie,
- La préparation de trois réunions du réseau régional, en lien avec l'équipe d'animation,
- L'accompagnement des nouveaux conseillers du réseau avec la présentation du réseau et de son fonctionnement par téléphone puis la mise en place d'une journée technique à Montpellier pour répondre à leurs besoins et demandes,
- Le recensement des aides à l'échelle de la région Occitanie pour alimenter l'outil en ligne Simul'Aides.

Et en 2017 ?

L'ADEME a décidé de ne plus fonctionner en convention sur cette mission et a donc lancé un marché en cours d'année.

Le GEFOSAT a répondu et a été retenu pour mener une mission d'appui à l'animation du réseau pour un an. Il faudra donc en 2017 répondre à un nouveau marché pour la poursuite de cette mission en 2018.

Conseil &
sensibilisation

1-3

[Chiffres clés]

- Un réseau qui s'étend : fusion des **11** EIE Languedoc-Roussillon avec les **13** EIE Midi-Pyrénées
- **11** articles mis en ligne sur le site www.infoenergie-occitanie.org
- **10 920** pages vues au cours du deuxième semestre 2016
- **50** événements du réseau recensés pendant la Fête de l'Energie

[Bilan]



- Participer à la structuration d'un réseau
- Contribuer à une fusion de réseaux et l'harmonisation des pratiques



Mission de partenariat (convention) qui se transforme en mission de prestation (marché)

[Partenaires]



■ DEFI FAMILLES A ENERGIE POSITIVE

[Personne référente : Laura Gazaix]

Description et objectifs

Des équipes d'une dizaine de foyers se regroupent dans l'objectif de réaliser au moins 8 % d'économie d'énergie par rapport à l'hiver précédent, sans aucun investissement, uniquement en appliquant des gestes économes ! Chaque équipe est représentée par un capitaine qui est formé par l'Espace Info Energie.

On y gagne une baisse des factures d'énergie, une quantité d'astuces, une méthode de suivi de sa consommation d'énergie et le matériel nécessaire pour la mesurer.

Le défi est surtout l'occasion de partager des moments conviviaux avec son équipe autour d'un projet éco-citoyen !

L'action en 2016

La troisième édition du défi s'est déroulée du 1^{er} décembre 2015 au 30 avril 2016. Les conseillers énergie du Gefosat (Maxime Thoueille et Laura Gazaix) ont accompagné **90 familles réparties en 11 équipes** sur le département de l'Hérault.



Pour **clôturer** le défi, **le 21 mai 2016**, les familles participantes ont été invitées au **pôle oenotouristique Viavino à**

Saint Christol pour une journée dédiée à la viticulture et l'écologie.

Les participants ont pu profiter d'une visite guidée du site suivie d'une dégustation de vins locaux. Après un buffet bio végétarien, ils ont assisté à un spectacle animé par un fabuliste chansonnier.

Organisée par l'association GEFOSAT en partenariat avec les Espaces Info Energie du Gard (**CAUE 30** et **MNE-RENE 30**), cette rencontre a réuni près de **100 personnes**.



Et en 2017 ?



L'édition 2016-2017 du défi a été lancée le 26 novembre 2016 à la salle Pétrarque à Montpellier, une quarantaine de personnes ont assisté à l'événement co-organisé avec l'Agence locale de l'énergie de

Montpellier. Pour cette nouvelle édition, près de 80 familles sont inscrites sur le département, réparties en 8 équipes.

Conseil & sensibilisation

1-4

[Chiffres clés]

Au niveau national :

- **7 600** familles participantes !
- **6,4 millions** de kWh économisés sur une année
- **1 000 tonnes** de CO₂ évitées sur une année
- **32 millions** de litres d'eau économisés

Sur le département de l'Hérault :

- **90** familles et **11** équipes
- **15 %** d'économie d'énergie en moyenne
- **151 000 kWh** économisés au total
- **27 tonnes** de CO₂ évitées
- **720 000** litres d'eau économisés

[Bilan]

➔ Toujours autant de participants et de convivialité tant pour le défi que pour les événements qui y sont associés !

La co-organisation de l'événement final avec les EIE du Gard a permis de mutualiser les moyens humains et financiers et de donner une plus grande ampleur à cette manifestation.

➔ L'association Gefosat était le seul Espace Info Energie du département de l'Hérault à assurer l'animation du défi pour cette troisième édition.

[Partenaires]



■ APRENEM : NOUVEAUX LOGEMENTS, NOUVEAUX USAGES

[Personne référente : Laura Gazaix]



Description et objectifs

Dans le cadre du projet Eurorégional APRENEM, réalisé en partenariat avec 3 autres organisations : Solagro (Midi Pyrénées), Ecoserveis (Catalogne) et le Consell Insular de Menorca (Iles Baléares), de nombreux outils ont été développés autour de l'utilisation des bâtiments économes en eau et en énergie :



Une **exposition** sur la rénovation performante déclinée en trois panneaux : Pourquoi rénover ? Quels travaux pour un logement confortable et économe ? Adoptez de nouveaux usages.

Des **ateliers saisonniers** basés sur des animations à destination des locataires sur des sujets comme le confort d'été, la lecture de factures ou encore la consommation des appareils du quotidien.



Une **plateforme de formation en ligne** à destination des acteurs du logement social comprenant des modules sur la rénovation performante des logements sociaux, les factures et le marché de l'énergie ou les éco-gestes.

L'action en 2016

Un partenariat avec le **bailleur social ACM** a permis d'expérimenter les outils développés dans le cadre du projet APRENEM sur la **Résidence Paul Valéry**, composée de 550 logements et rénovée par tranches depuis 2008. Dans ce cadre, 22 agents d'ACM ont participé aux deux sessions de **formation** (assurées par Maxime Thoueille et Laura Gazaix) en présentiel qui ont eu lieu au mois de février 2016. Des codes d'accès à la **plateforme e-learning** ont ensuite été mis à disposition de ces agents. En parallèle, deux **ateliers** à destination des locataires ont eu lieu au printemps 2016 au pied des bâtiments de cette résidence, plus de 100 personnes y ont participé. Les trois panneaux d'**exposition** étaient présents lors de ces ateliers.

Et en 2017 ?

Suite à la présentation de la plateforme e-learning APRENEM dans le cadre des webinaires du réseau RAPPEL le 21 juin 2016, trois structures (Solagro, Agence Parisienne du Climat, Alter-Alsace Energies) ont accepté de cofinancer la poursuite de celle-ci jusqu'en août 2017.

Conseil & sensibilisation

1-5

[Chiffres clés]

Plateforme e-learning

- **340 h** de production ont été nécessaires
- **4 h** de contenu en ligne : 5 modules et 42 séquences
- **150** comptes ouverts

Formation en présentiel

- **174** personnes y ont participé : 22 dans l'Hérault, 19 en Midi-Pyrénées, 112 en Catalogne et 21 aux Baléares.

[Bilan]

➔ Le travail en partenariat avec d'autres structures a permis un partage des expériences et des outils sur l'utilisation des bâtiments économes en énergie en climat méditerranéen.

Le projet APRENEM a permis la création d'outils de sensibilisation qui pourront être réutilisés pour d'autres actions.

➔ Le partenariat avec le bailleur social ayant donné son accord au départ pour l'expérimentation locale n'a pas pu se faire, la recherche d'un nouveau partenaire a pris du temps.

Il a été difficile de mobiliser les apprenants pour qu'ils utilisent efficacement la plateforme e-learning.

[Partenaires]



■ LA PRECARITE ENERGETIQUE : COMPRENDRE ET AGIR

[Personne référente : Amande Bérato]

Description et objectifs

Depuis 2007, nous assurons des formations à destination des travailleurs sociaux, pour les sensibiliser aux économies d'énergie et partager avec eux notre approche de la précarité énergétique.

Les objectifs pédagogiques sont de plusieurs natures : repérer les facteurs de précarité liés à la famille et au logement, identifier les interlocuteurs et les démarches possibles, concevoir un mode d'accompagnement, un plan d'actions (travaux), un plan de financement.

Un partenariat avec le CNFPT et l'ADEME

L'ADEME et le CNFPT ont signé une convention de partenariat qui a pour objectif de faciliter la construction d'une offre de formation et d'actions conjointes adaptées aux agents territoriaux. Un des objectifs est de permettre aux agents de mieux appréhender les problèmes liés à la maîtrise de l'énergie et mieux lutter contre la précarité énergétique. Depuis 2012, nous assurons l'animation de ces formations en Languedoc Roussillon. Ce marché est en cours de reconduction.

L'action en 2016

Après une activité intense en 2015, la formation prévue par le CNFPT en 2016 a été annulée.

Et en 2017 ?

Le marché a été relancé et GEFOSAT l'a emporté à nouveau.

■ LE DIAGNOSTIC SOCIOTECHNIQUE : REPERER, IDENTIFIER, ORIENTER

[Personne référente : Laurent Lebot]

Description et objectifs

GEFOSAT, en partenariat avec l'Institut de Régional de Formation de la Croix Rouge, propose une formation pour mieux comprendre, repérer et orienter les ménages en situation de précarité énergétique.

Destinée à toute personne en charge de réaliser des visites au domicile de ménages, elle leur fournit les outils leur permettant d'établir un diagnostic à la fois social et technique.

L'action en 2016

A la demande de la Régie de Quartier de Carcassonne, nous avons animé une formation en intra dont la première partie a démarré début décembre.

Et en 2017 ?

2^{ème} partie de la session à Carcassonne : 2 sessions par semestre.

[Chiffres clés]

- **19** sessions de formation depuis 2012
- **245** stagiaires formés
- **34, 66 et 48** sont les départements où ont eu lieu ces formations

[Bilan]

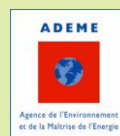


Bon taux de satisfaction des stagiaires



Peu de retour par le catalogue CNFPT

[Partenaires]



[Chiffres clés]

- **2** sessions animées depuis 2015
- **7** stagiaires

[Bilan]

➔ Bon taux de satisfaction des stagiaires

➡ Faible demande

[Partenaires]



■ LE LOGICIEL DE SIMULATION THERMIQUE DIALOGIÉ : SAVOIR L'UTILISER

[Personne référente : Amande Bérato]

Description et objectifs

Remporté en 2014 par IZUBA Energies et le GERES, ce marché lancé par l'ADEME inclut une mission pour cinq tuteurs répartis dans divers Espaces Info Energie en France dont le GEFOSAT.



L'ADEME souhaite mettre à disposition le logiciel DialogiE des Conseillers Energie bien sûr, mais aussi des Conseillers des Plateformes de la Rénovation Energétique et des opérateurs ANAH.

C'est pourquoi, pour massifier cette formation, le choix s'est porté sur le développement d'une plateforme en E-Learning pour s'approprier DialogiE, avec l'accompagnement d'un tuteur à distance puis d'une journée d'approfondissement en présentiel.

Pour l'accompagnement pendant l'E-learning, les tuteurs alternent en fonction de leur emploi du temps.

Amande Bérato, tutrice pour GEFOSAT, est en charge des formations en présentiel sur les régions Sud-Ouest (ex régions Aquitaine, Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon).

L'action en 2016

2 groupes d'apprenants ont été suivis.

Et en 2017 ?

Le suivi des groupes d'apprenants est poursuivi.

Le marché a été relancé en début d'année par l'ADEME. Le GERES y a répondu avec GEFOSAT, l'ADIL 36, EOLE et Lorraine Energies Renouvelables... et nous l'avons à nouveau remporté.

Une session de formation en présentiel à Lézignan-Corbières est déjà prévue.

Formation

2-3

[Chiffres clés]

- 2 sessions d'E-Learning
- 16 stagiaires formés

[Bilan]



- Activité de formation en E-Learning
- Nombreux échanges avec 4 autres référents DialogiE en France
- E-Learning très complet et approfondi sur le logiciel DialogiE
- Bons retours des stagiaires



- Plateforme E-Learning difficile à prendre en main

[Partenaires]



■ CUISSON SOLAIRE

[Personne référente : Amande Bérato]

Description et objectifs

Activité lancée en 2010 par Nicolas Brun puis reprise en 2013 par Maxime Thouelle, le GEFOSTAT propose des stages de construction de fours et séchoirs solaires en bois.

La cuisson solaire présente de nombreux atouts :

- Elle est écologique ; seul le soleil cuit les aliments,
- Elle est économique car totalement gratuite !
- Elle participe au confort d'été en limitant l'utilisation du four dans le logement pendant la période estivale,
- Et c'est aussi un moyen ludique de sensibiliser aux économies d'énergie.

L'objectif de cette journée de construction est de :

- Construire son appareil et repartir avec,
- Apprendre à utiliser l'appareil dans les meilleures conditions,
- Repartir avec des idées de recettes !

L'action en 2016

Cette année, pas de stage réalisé. Avec les départs successifs de Nicolas puis Maxime, l'activité a été mise au ralenti pour mieux redémarrer l'année suivante !

Et en 2017 ?

Pour 2017, une journée de stage est déjà prévue et pour la première fois mélangera des particuliers et des professionnels.

Et donc 2 tarifs proposés :

- 180 € + 20 € d'adhésion pour les particuliers
- 280 € pour les professionnels avec une prise en charge possible par leur OPCA.

Formation

2-4

[Chiffres clés]

- **19** stages depuis 2010
- **98** participants
- **106** fours et **20** séchoirs construits

[Bilan]



- Seule formation en auto-construction dans l'Hérault !
- Activité qui intéresse les grands comme les petits.



- Pas d'activité en 2016.
- Le matériel nécessaire à la construction coûte cher.



■ FONDS D'AIDE AU TRAVAUX DE MAITRISE DE L'EAU ET DE L'ENERGIE

[Personne référente : Amande Bérato]

Description et objectifs

Depuis 2002, nous animons le dispositif du FATMEE (Fonds d'Aide aux Travaux de Maîtrise de l'Eau et de l'Energie), un dispositif partenarial ayant pour but de permettre le maintien des personnes défavorisées dans leur logement en les aidant à améliorer leurs conditions de vie par la réduction des charges d'eau et d'énergie.

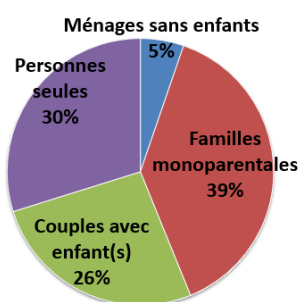
Des comités techniques par territoire d'Agence de la Solidarité du Département évaluent les situations et les intègrent ou pas au FATMEE. Si un dispositif existant est plus adapté, le ménage sera réorienté.

Ces comités sont composés de travailleurs sociaux, d'un thermicien GEFOSAT mais aussi d'un juriste d'une association de défense de locataire, d'un travailleur social de la CAF, d'un technicien d'association ou bureau d'étude Habitat, des Compagnons Bâisseurs sur les territoires couverts ou encore d'associations locales d'entre-aide.

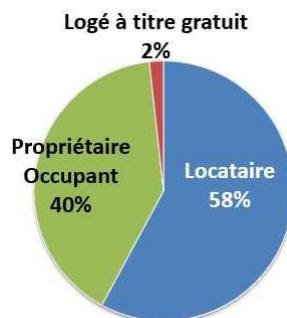
Pour boucler le plan de financement, le thermicien sollicite régulièrement les partenaires du FATMEE : la Fondation Abbé Pierre, la Région Occitanie, les opérateurs Habitat, les caisses de retraite, le crédit coopératif pour un micro-crédit...

L'action en 2016

Typologies des ménages :

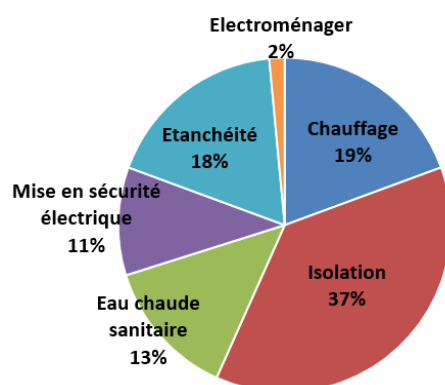


Statut d'occupation :



Poêle à granulés installé dans un logement initialement sans chauffage

Travaux réalisés :



[Chiffres clés]

- 3 ETP thermiciens GEFOSAT participant
- 786 ménages accompagnés depuis 2002
- 6 Agences Départementales de la Solidarité (ADS) couvertes
- 2 secteurs où les ADS ont fusionné
- 1 comité technique toutes les 6 semaines pour chaque secteur

[Bilan]

- 57 ménages dont :
 - > 48% disposent de revenus de remplacement (RSA, AAH, ARE, PI, IJ)
 - > 26% de la retraite
 - > 26% d'un salaire
- Distribution gratuite de matériels économes en eau et en énergie
- 77 situations clôturées dont 42 pour travaux réalisés, 16% de relogement ou de réorientation, 18% d'abandon
- 413 € d'économie annuelle par ménage
- 60 % de logements éligibles (étiquettes E, F, G) avant travaux contre 42% après travaux
- 4 660 € en moyenne de travaux par ménage
- 195 704 € de travaux générés pour les entreprises locales

Retrouvez le rapport détaillé sur le site : www.gefosat.org

[Partenaires]



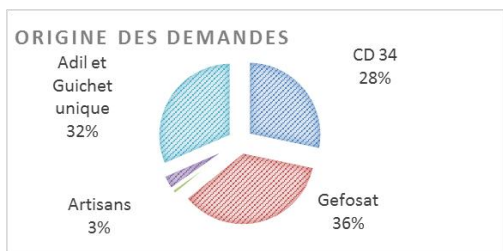
■ PROGRAMME « HABITER MIEUX »

[Personne référente : Axel Maza]

Description et objectifs

Depuis octobre 2011, GEFOSAT est opérateur « Habiter Mieux » agréé pour le Conseil Départemental de l'Hérault dans le secteur diffus (hors opération programmée – OPAH/PIG). Ce dispositif permet aux propriétaires modestes de bénéficier d'une aide financière et d'un soutien technique pour réaliser des travaux d'économies d'énergie.

Suite à une orientation de l'Adil, du Département ou autres, le particulier est pris en charge par un thermicien du Gefosat qui va

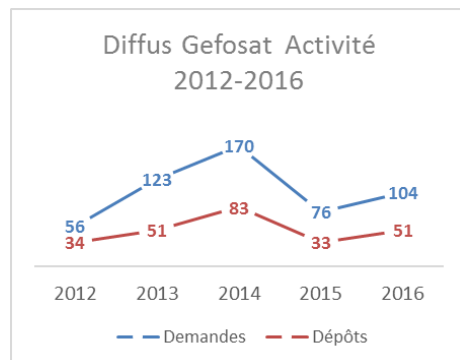


réaliser un diagnostic à domicile et élaborer avec le bénéficiaire un programme de travaux adaptés.

L'accompagnement se prolonge du montage

du dossier de financement jusqu'à la vérification sur place de la bonne exécution des travaux.

L'action en 2016



Malgré une réduction importante des aides, quelques incertitudes sur les objectifs et les personnes éligibles, l'activité Habiter mieux 2016 a pu reprendre au second semestre pour se situer dans la moyenne des années précédentes

avec 50 ménages accompagnés dans leurs travaux.

Et en 2017 ?

Le programme « Habiter Mieux » est maintenu en 2017.

Le Département de l'Hérault travaille à la mise en place d'un programme d'intérêt général (PIG) couvrant tout le secteur diffus d'ici la fin d'année. Un seul opérateur sera retenu à la suite d'une consultation par appel d'offre. Gefosat souhaite se positionner pour poursuivre cette activité.

[Chiffres clés]

- 3 ETP thermiciens GEFOSAT mobilisés
- 600 demandes traitées et 250 ménages accompagnés depuis 2012
- Un territoire d'intervention « diffus » uniquement hors opération programmée – Nord de Montpellier, Lunellois, Etang de l'or, Clermontais, Domitienne (Béziers Ouest), Nord du Bassin de Thau.

[Bilan]



- 51 Dossiers Anah montés en 2016 et 68 visites réalisées
- Les personnes modestes à nouveau éligibles depuis juillet 2016



- Pas de dossiers bailleurs éligibles en territoire diffus
- Des aides en baisse malgré l'écochèque Région de 1500€
- Manque de visibilité des objectifs à atteindre

[Partenaires]



■ ETUDE PREBAT SANTE

[Personne référente : Laura Gazaix]

Description et objectifs

Dans le cadre de l'appel à propositions du PREBAT, le CREA-ORS Languedoc Roussillon et GEFOSAT ont été retenus pour mener une étude sur l'évolution de la consommation de soins suite à des travaux d'amélioration de l'efficacité énergétique des logements.

La durée prévue pour cette étude, financée par l'ADEME, était de deux ans. Laura Gazaix et Sandrine Buresi ont été appuyées dans cette mission par Axel Maza.

L'objectif était de montrer l'évolution de la consommation médicale des personnes ayant bénéficié de travaux d'amélioration thermique de leur habitat, de démontrer la faisabilité d'une telle étude en France et valider une méthodologie qui puisse être répliquée sur d'autres territoires ou être étendue.

Le recueil des données pour l'étude a eu lieu en 2015 avec le soutien de Valérie Calvaruso.

L'action en 2016

Le travail d'analyse des données, effectué par le CREA-ORS LR, s'est poursuivi en 2016. Un soutien de notre part a été apporté sur l'analyse des effets des travaux sur le confort thermique de l'occupant. Pour ce faire, nous avons essayé de créer un outil visant à estimer une corrélation entre les travaux effectués par les ménages et l'amélioration d'un ou de plusieurs critères (liés au confort thermique : humidité, température, etc.). Même si ce travail n'a pas donné de résultat significatif dans le cadre de cette action, il constitue une piste de travail pour confirmer les résultats de l'étude.

Le rapport de l'étude a été publié en juillet 2016.

[Chiffres clés]

- **210** ménages ont été enquêtés sur les départements de l'Hérault, du Gard et de la Lozère soit **422** personnes au total

[Bilan]

- ➔ Des **effets** sur la **santé perçue** et sur le recours aux soins déclaré ont pu être mis en évidence
- Une **première** tentative, unique en France, de travail de recherche sur l'approche **économique** de l'impact de la précarité énergétique sur la santé.
- ➔ La mise en œuvre de l'étude s'est heurtée à de nombreuses **difficultés** (pour accéder aux fichiers ANAH notamment) qui ont eu pour effet d'allonger nettement sa **durée**.

[Partenaires]



■ ACCOMPAGNEMENT DES RESIDENCES [MEDICO]SOCIALES DANS LA REDUCTION DES CONSOMMATIONS D'ENERGIE ET D'EAU

[Personne référente : Axel Maza]

Contexte

A l'initiative de la Fondation Abbé Pierre, une évaluation socio-énergétique a été menée par l'association GEFOSAT sur 10 pensions de famille entre 2013 et 2015 au niveau national. Malgré des rénovations ambitieuses ou des constructions exemplaires, les consommations réelles d'énergie et d'eau dérivent souvent par rapport aux prévisions, jusqu'à représenter plus de 10 % du budget de la structure gestionnaire sans toujours offrir un confort minimal aux occupants souvent fragilisés.

L'étude a mis en évidence un gisement important d'économies mobilisables, quelquefois avec très peu d'investissement.

L'action en 2016

En 2016, la Fondation Abbé Pierre Occitanie, l'URIOPSS Occitanie et l'association Gefosat décident de proposer une déclinaison régionale de cette étude à destination des établissements sociaux et médico-sociaux. Les budgets alloués au fonctionnement des associations gestionnaires sont de plus en plus encadrés et contraints, les ressources des personnes logées sont également très modestes, il est essentiel de partager ces outils le plus largement possible.

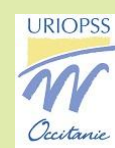
Si la méthodologie proposée a fait ses preuves au sein des résidences sociales comme les pensions de famille, il nous est apparu nécessaire de la tester sur d'autres structures telles que :

- Maison de retraite
- Foyer de jeunes travailleurs
- CHRS
- Etablissements du secteur médico-social, foyer d'ESAT....

Gefosat apporte son savoir-faire technique, l'URIOPSS et la FAP mobilisent des membres de leur réseau de structures d'hébergement. Le projet est découpé en trois phases, une étude des besoins, un accompagnement socio-technique personnalisé et un évènement de restitution régional permettant de vulgariser et d'essaimer le projet en Occitanie.

[Eléments clés]

- Phase 1 d'évaluation des besoins financée et réalisée
- La phase 2 est en cours de montage, les partenaires sont identifiés.
- 5 établissements sociaux et médicosociaux engagés :
 - Habitats jeunes
 - Foyer Jean Piaget
 - Maison de retraite protestante
 - Atelier GESTARE
 - APSH34



Description et objectifs



Promouvoir les actions nécessaires pour augmenter le nombre de rénovations performantes d'écoles en climat méditerranéen, grâce à la mise à disposition d'outils d'aide à la décision et de guides pour les maîtres d'ouvrages, d'études de cas, d'accompagnement de projets et à travers l'organisation d'ateliers d'information.

Le projet a été mené en étroite collaboration avec l'Agence Locale de l'Energie et du Climat de Montpellier.

L'action en 2016

Le projet ZEMedS s'est terminé le 1^{er} mars 2016. Les deux derniers mois du projet ont été dédiés au peaufinage des derniers outils et aux bilans.

Une réunion de clôture s'est tenue à Athènes en février.

Et en 2017 ?

Nous avons proposé au Pays cœur d'Hérault et à l'ADEME de développer un projet d'accompagnement de 10 communes du territoire, sur la base des outils développés dans le cadre de ZEMedS, afin de les orienter vers des rénovations performantes de leurs écoles.

[Chiffres clés]

- 1 manuel pratique sur la rénovation performante imprimé en **1500** exemplaires / Plus de **1300** guides distribués
- 1 guide sur l'implication des usagers imprimé en **200** exemplaires
- 1 guide méthodologique de management d'un projet de rénovation d'école
- **13** ateliers d'échanges et d'information d'une demi-journée organisés sur le bassin méditerranéen français et un colloque sur 2 jours à Montpellier
- **583** participants
- 1 site internet : <http://www.zemeds.eu/fr>

[Bilan]

- ➔
- Satisfaction des participants aux ateliers
- Capitalisation de quelques retours d'expérience intéressants
- Amélioration du niveau d'anglais
- ➔
- Bilan de l'ensemble des simulations thermiques dynamiques et analyses financières mitigé. Caractère reproductible des études de cas limité

[Partenaires]



Description et objectifs

Le Fonds Chaleur de l'ADEME permet depuis 2009 de financer des projets d'installation d'énergies renouvelables. L'ADEME a souhaité mettre en place en 2016 un dispositif simplifié et plus efficace via un contrat territorial, permettant un accompagnement accru des maîtres d'ouvrage et l'émergence de projets plus fiables. L'ADEME Occitanie, le syndicat Hérault Energies et le Département de l'Hérault ont signé le premier contrat territorial de France.

C'est dans ce cadre que le GEFOSAT et l'ALE Montpellier ont conventionné avec Hérault Energies afin d'assister le syndicat dans le travail préalable au montage des projets : promouvoir les énergies renouvelables thermiques et faire connaître le dispositif d'accompagnement

L'action en 2016

Pour faciliter la communication, le dispositif a été pourvu d'un nom : HERable.

Nous avons conçu une plaquette de présentation du dispositif, ainsi que 3 fiches (une par énergie : solaire, bois, géothermie), pour en exposer les bénéfices et présenter un retour d'expérience.

Un travail de recherche et de recensement de retours d'expériences positifs a automatiquement été mené pour la réalisation des fiches et en prévision des visites de sites organisées en 2017.

Une réunion de lancement a été organisée le 10 novembre pour présenter le dispositif.

Et en 2017 ?

Les fiches seront peaufinées et imprimées.

3 visites de sites permettront d'illustrer concrètement la mise en œuvre d'équipements faisant appel aux énergies renouvelables thermiques :

- une crèche municipale à Vendres pour la géothermie (1^{er} juin)
- la piscine « Amphitrite » située à St Jean de Védas pour le solaire thermique (29 juin)
- l'EHPAD « Les Ecureuils » à Lodève pour le bois énergie (automne 2017).

[Chiffres clés]

- 1 plaquette de présentation
- 3 fiches techniques
- 3 visites de site
- 1 site internet
- Une **centaine** de participants à la réunion de lancement du 10 novembre 2016
- Objectif du contrat territorial : **40** réalisations en **3** ans, pour une production d'environ **800** tonnes équivalent-pétrole (tep), soit près de **10 000** MWh/an

[Bilan]



- Nouveau partenariat
- Renforcement du lien avec les petites communes héraultaises



- Trop rares retours d'expérience positifs sur des installations de solaire thermique et de géothermie faisant l'objet de suivi (pour l'instant ...)

[Partenaires]







Perspectives



Quelques pistes de réflexion

En (presque) 40 ans d'existence, l'association GEFOSAT a profondément évolué, sans pour autant s'éloigner de ses fondamentaux : énergie et solidarité.

Des « alternatives technologiques » cachées dans son sigle aux alternatives sociales qui nous occupent aujourd'hui, la continuité est bien là, comme en témoignent les projets et campagnes que nous souhaitons développer avec vous dans les mois ou années qui viennent :

► **Alternativez-vous !**

En partenariat avec les [Amis de la Terre-France](#) et [l'association Alliance Citoyenne](#), nous allons proposer à des groupes d'habitants (locataires pour la plupart) de renforcer leur capacité d'agir pour obtenir la réalisation de travaux d'amélioration (thermique notamment) de leur logement. Novateur dans son approche, il nous permet de questionner les modes d'accompagnement des particuliers que nous développons depuis de nombreuses années, de découvrir d'autres acteurs associatifs et de rester fidèle à notre histoire, faite d'exploration et d'innovation.

Ce projet nous permettra également d'impliquer nos adhérents de façon concrète dans notre action. Nous vous proposons d'en débattre aujourd'hui.

► Campagne « 1 million d'emplois pour le Climat »



Si les fondateurs de GEFOSAT avaient pour objectif la lutte contre l'épuisement des ressources, leurs héritiers ont depuis longtemps intégré le changement climatique comme finalité de leur engagement. Mais en 2017 comme en 1978, le plus important pour GEFOSAT est de chercher des solutions, de montrer que ce qu'on appelle aujourd'hui la transition écologique est porteuse d'avenir et d'espoir. Autour du Réseau Action Climat, une plateforme s'est créée. Elle réunit des associations environnementales, sociales, des mouvements d'éducation populaire mais également des syndicats. La campagne « 1 million d'emplois pour le climat » nous propose de dépasser les approches sectorielles et de construire ensemble la mobilisation citoyenne en faveur de la transition énergétique, en liant ses enjeux à ceux de l'emploi, de la reconversion et de la formation. Quel relais local notre association souhaite-t-elle et peut-elle assurer ? Là aussi, nous vous invitons à nous faire part de votre point de vue et de vos envies.

► Rénovons !



Les « fours solaires et leurs applications tropicales » appartiennent désormais à notre passé. Aujourd'hui, l'essentiel de notre activité est centré sur le bâtiment et ses occupants. Notre engagement de longue date dans la lutte contre la précarité énergétique se traduit bien sûr par nos actions de terrain : FATMEE, Habiter Mieux, formations de travailleurs sociaux... Mais nous n'oublions pas que sans politiques publiques ambitieuses, nous n'atteindrons jamais les objectifs de la loi de transition énergétique. C'est pourquoi nous avons souhaité soutenir l'initiative « Rénovons ! », initiée par le CLER-Réseau pour la transition énergétique. Comme la campagne précédemment présentée, « Rénovons ! » s'attache à mobiliser toutes les forces vives de la société autour d'un objectif ambitieux mais incontournable : l'éradication des « passoires thermiques » à l'horizon 2025. Comment décliner cet objectif localement ? La Région à Energie Positive voulue par le nouvel exécutif régional constitue une opportunité unique de relayer cette campagne. Nous nous y attèlerons d'autant plus facilement que nous sommes associés au groupe de travail « impact socio-économique » de cette démarche programmatique dont nous espérons qu'elle trouvera sa déclinaison à tous les échelons territoriaux.

► Financement participatif des énergies renouvelables



Enfin, notre projet associatif doit bien sûr encourager la mobilisation citoyenne autour des énergies renouvelables. Associations et coopératives permettent aujourd'hui à chacun de s'engager concrètement dans la réalisation de projets de production d'électricité renouvelable. C'est le cas par exemple de la coopérative « Thau Energies Citoyennes », initiée par l'association [Fronticoop Energies](#), que notre Conseil d'Administration a décidé de soutenir en prenant une part dans son capital. Nous en sommes convaincus, la gouvernance partagée est une des clés de l'appropriation des moyens de production énergétique par les populations. Loin du modèle hyper-centralisé et opaque du siècle passé, la décentralisation de notre modèle énergétique passe par le foisonnement de ces initiatives que nous avons voulu mettre à l'honneur lors de l'événement final du Défi « Familles à Energie Positive » avec l'intervention de l'association Energies Citoyennes Locales et Renouvelables (EC'LR), et comme nous le faisons également à l'occasion de notre Assemblée Générale 2017, en donnant la parole au Président de Thau Energies Citoyennes.