



Association spécialisée en maîtrise de l'énergie & énergies renouvelables

11ter, avenue Lopic - 34070 Montpellier - 04 67 13 80 90

contact@gefosat.org - [www.gefosat.org](http://www.gefosat.org)

Siret 316 238 740 000 70 / APE 9499 Z

# Principales références

## Table des matières

1- <a href="#">Références « Conseil-Animation grand public »</a> .....	2
2- <a href="#">Références « Précarité énergétique »</a> .....	5
3- <a href="#">Références « Accompagnement des collectivités - Etudes »</a> .....	8
4- <a href="#">Références « Projets Européens »</a> .....	13
5- <a href="#">Références « Formation »</a> .....	15

# 1- Références « Conseil-Animation grand public »

## ESPACE INFO-ENERGIE – EN COURS

Depuis 2001, GEFOSAT anime un Espace Info Energie, dans le cadre du dispositif national mis en place par l'ADEME (service désormais regroupé sous la bannière FAIRE) :

- Information et conseils sur les énergies renouvelables et la maîtrise de l'énergie (information téléphonique et accueil du public). Envoi documentation, conseils personnalisés, estimations de consommations avec logiciel DIALOGIE
- Plus de 2000 personnes sensibilisées par an
- Balades thermographiques
- Gestion d'un centre de documentation
- Animation de stands et interventions thématiques.



### PARTENAIRES :

Région Occitanie, ADEME, Département de l'Hérault, Pays de Lunel, Pays Cœur d'Hérault, Pays de l'Or Agglomération, Sète Agglopôle Méditerranée

## APPUI A L'ANIMATION DU RESEAU REGIONAL EIE ET PTRE – EN COURS

**RESUME :** Depuis 2013 GEFOSAT assure une mission d'appui à l'animation du réseau régional des Espaces INFO ENERGIE de la Région Languedoc-Roussillon. En 2017, l'activité a été étendue à la nouvelle Région Occitanie et a fait l'objet d'un appel d'offres que nous avons remporté en 2017 et en 2018.

Gefosat, pour ces différentes missions, a coordonné le groupement composé des associations Quercy Energies, Solagro puis ALEC Montpellier Métropole. La réponse en groupement a permis de mutualiser les compétences de chacun :

- Quercy Energies pour l'appui technique et la connaissance du territoire ex-Midi Pyrénées : alimentation d'un fichier de questions / réponses techniques issues d'un groupe de discussion de conseillers énergie et plateforme de la rénovation, création d'un guide régional sur le photovoltaïque en autoconsommation,
- Solagro puis l'ALEC Montpellier Métropole pour la partie communication : animation de groupes de travail pour la création d'outils à disposition des conseillers, mise à jour et évolution d'un site régional des Espaces INFO ENERGIE ([www.infoenergie-occitanie.org](http://www.infoenergie-occitanie.org)).
- ALEC Montpellier pour l'animation du réseau régional des Plateforme Territoriale de la Rénovation Energétique

Gefosat est en charge de faire l'interface entre l'équipe d'appui et les financeurs pour le bon déroulement de cette action ainsi qu'une partie de certaines tâches : organisation et animation de réunions réseau (sur une ou deux journées), de groupe de travail, rédaction de bilan, recensement des aides régionales, accompagnement des nouveaux conseiller.e.s.

### PARTENAIRES :

**ADEME**

## (RE)ANIME TA COPRO ! – EN COURS

### RESUME :

Gefosat propose aux habitants des petites copropriétés fragiles de la ville de Sète de se mobiliser pour la rénovation de leur habitat et la maîtrise de leurs consommations d'énergie. En partenariat avec l'Echappée des copropriétés, l'association organise la concertation locale avec les collectifs et associations déjà présentes, en s'appuyant sur les opérations existantes (OPAH, PIG, PRQAD...) dans le dialogue avec les collectivités (Ville et EPCI).



**CHIFFRES CLES :** 50 copropriétés ciblées

**PARTENAIRES :** Fondation Abbé Pierre – Fondation de France – Sète Agglopôle Méditerranée

## ALTERNATIVEZ-VOUS ! – 2017-2019

**RESUME :** Ce projet avait vocation à expérimenter des techniques d'« empowerment » auprès des locataires du parc privé, en partenariat avec Alliance citoyenne et les Amis de la Terre France, qui a coordonné les trois territoires engagés dans ce projet ainsi que la publication d'un guide méthodologique. L'objectif était d'obtenir la réalisation de travaux d'amélioration thermique grâce à la mobilisation des habitants eux-mêmes, qui devront interpellé de façon originale et convaincante leurs bailleurs et la copropriété. Gefosat a accompagné les habitants de la copropriété « Beau Rivage » à Ganges (34), avec le soutien actif d'un travailleur social du Département, et l'appui de partenaires comme SOLIHA ou la Maison du Logement.



**PARTENAIRES :** Amis de la Terre France – Fondation de France – Fondation Abbé Pierre

## DEFI FAMILLES A ENERGIE POSITIVE (FAEP) – 2013-2017

### RESUME :

En 2013, les Espaces Info Energie de la région Languedoc Roussillon ont lancé la première édition régionale du défi « Familles à énergie positive » (FAEP) qui se déroule sur la période hivernale (du 1<sup>er</sup> décembre au 30 avril). Au travers de ce défi, des familles se regroupent en équipe pour réduire leur consommation d'énergie d'au moins 8 % par rapport à l'hiver précédent, et uniquement en appliquant des gestes économes.



Sur son territoire d'intervention en tant qu'Espace Info-Energie, le GEFOSAT a animé le défi FAEP :

- Recrutement des familles sur le territoire ;
- Formation des capitaines d'équipe ;
- Organisation des événements de lancement et de clôture du défi ;
- Animation et suivi des équipes participantes ;
- Communication et lien avec les collectivités territoriales impliquées.

➔ 90 familles ont participé au défi en 2016-2017, généré une économie annuelle de 70 400 kWh et près de 11 000 tonnes de CO<sub>2</sub>.

### PARTENAIRES :

Région Occitanie, ADEME, Département de l'Hérault, Commission Européenne, Pays de Lunel, Pays Cœur d'Hérault, Pays de l'Or, Sète Agglopôle Méditerranée

**PLUS ANCIEN :**

### **N° AZUR PLATEFORME REGIONALE « INFO ENERGIE LR » – *TERMINE***

**RESUME :**

De 2008 à 2013, Gefosat a assuré une plateforme téléphonique de réponse de premier niveau sur le thème général des énergies renouvelables et de la maîtrise de l'énergie (1 200 appels/an) au niveau de la région Languedoc Roussillon.

**PARTENAIRES :**

**ADEME, FEDER - Région Languedoc Roussillon**

### **N° VERT « CHAUFFE-EAU SOLAIRE EN LANGUEDOC-ROUSSILLON » – *TERMINE***

**RESUME :**

De 1996 à 2005, réponse téléphonique à un numéro d'information sur le chauffe-eau solaire en Languedoc-Roussillon. **4 763 appels traités**

**PARTENAIRES :**

**Conseil Régional Languedoc-Roussillon, ADEME**

## 2-Références « Précarité énergétique »

### LE FONDS D'AIDE AUX TRAVAUX DE MAITRISE DE L'EAU ET DE L'ENERGIE (FATMEE) – EN COURS

#### RESUME :

Depuis septembre 2002, GEFOSAT anime un dispositif original visant à lutter contre la précarité énergétique. En collaboration étroite avec les travailleurs médico-sociaux de 4 Maisons Départementales de la Solidarité de l'Hérault, GEFOSAT réalise des visites énergétiques. Les diagnostics et préconisations sont établis à l'aide du logiciel DIALOGIE. Un rapport de visite permet d'amorcer une phase de négociation avec les propriétaires bailleurs ou d'envisager directement les travaux lorsqu'il s'agit de propriétaires occupants impécunieux. Outre la prise en charge (partielle ou totale) de certains travaux, le FATMEE assure également la diffusion de matériels économes, tels que les lampes basse consommation, les programmeurs ou encore les économiseurs d'eau.



1000 ménages ont été accompagnés à ce jour.

#### PARTENAIRES :

**Partenaires financiers 2020 :** Département de l'Hérault, Montpellier Méditerranée Métropole, Fondation Abbé Pierre pour le logement des défavorisés, CAF de l'Hérault.

**Partenaires techniques :** Travailleurs sociaux du Département de l'Hérault, des CCAS, des CAF, Compagnons Bâisseurs Languedoc-Roussillon, CLCV, Fédération Léo Lagrange, Soliha, UDAF, Urbanis, In-Situ...

### BONUS ECOLOGIQUE – EN COURS

#### RESUME :

Dans le cadre de l'appel à projet de Watt for change-Fonds VALOREM, GEFOSAT a été retenu pour proposer aux bénéficiaires du FATMEE une dotation complémentaire baptisée « bonus écologique », destinée à financer les travaux des propriétaires (occupants ou bailleurs) et des locataires qui privilégient les matériaux biosourcés et/ou les énergies renouvelables. La création d'un bonus écologique doit permettre d'amortir, voire de compenser le surcoût constaté sur les travaux utilisant des matériaux écologiques ou énergétiquement performants.

#### PARTENAIRES :

**Partenaire financier :** Watt for change-Fonds VALOREM

**Partenaires techniques :** Envirobat Oc, CAUE34

### DISPOSITIF D'ACCOMPAGNEMENT AU REMPLACEMENT D'APPAREILS DE REFRIGERATION (D.A.R D.A.R) – EN COURS

#### RESUME :

Ce projet a pour objectif de réduire le risque sanitaire et de diminuer les factures des ménages en remplaçant des équipements de froid (frigo, congélateur) reconnus comme énergivores suite à un suivi

de la consommation et vérification des températures. Les conditions de reprise et l'élimination des postes de froid remplacés font l'objet d'une attention particulière.

Projet lancé en fin d'année 2019, une dizaine de ménages accompagnés dans le cadre du FATMEE pourra en bénéficier.

#### **PARTENAIRES :**

**Energie Solidaire**

### **PROGRAMME HABITER MIEUX – EN COURS D'ACHEVEMENT**

#### **RESUME :**

Depuis janvier 2012, l'association GEFOSAT est agréée pour assurer l'ingénierie sociale, technique et financière des dossiers de Fonds d'Aide à la Rénovation Thermique (FART) dans le cadre du programme national d'aide à la rénovation thermique des logements « Habiter Mieux » sur le département de l'Hérault.

L'objectif de ce programme est d'aider les propriétaires occupants aux revenus modestes, en situation de précarité énergétique, à financer des travaux d'amélioration de leur logement afin de diminuer leurs dépenses d'énergie et d'améliorer leurs conditions de vie.

Cet accompagnement comprend l'information des ménages sur ce dispositif d'aide, un diagnostic du logement, une évaluation énergétique réalisée avec le logiciel DIALOGIE et des préconisations de travaux.

Près de 800 demandes issues du secteur diffus ont été traitées et 375 ménages accompagnés depuis 2012.

Le secteur diffus n'existe plus depuis janvier 2019 et cette activité est en voie d'achèvement.

#### **PARTENAIRES :**

**Département de l'Hérault, ANAH**



### **MAGE (MESURER ET ACCOMPAGNER POUR GARANTIR LES ECONOMIES) – EN COURS**

#### **RESUME :**

MAGE a pour objectif d'accompagner les ménages modestes et très modestes dans la connaissance et la maîtrise de leurs consommations d'énergie, grâce à un coaching renforcé sur 12 mois et au moyen d'outils numériques simples d'utilisation.

La labellisation du programme MAGE par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire donne droit à un financement de l'opération par le dispositif des Certificats d'Economie d'Energie Précarité.

Un premier programme a permis d'accompagner 65 ménages logeant dans le parc privé en 2018-2019. Gefosat intervient également depuis septembre 2019 dans le parc social auprès de 30 locataires.

#### **PARTENAIRES :**

**SOLINERGY, ECOCO2, AG2R la mondiale (MAGE 1), ACM, ALEC Montpellier Métropole (MAGE 2)**

## APPUI FONDATION ABBE PIERRE « TOIT D'ABORD » – EN COURS

### RESUME :

La Fondation Abbé Pierre a souhaité missionner GEFOSAT pour animer et assurer la maintenance d'un outil « Simulateur Coût d'usage ». Destiné à aider les associations qui assurent le logement de personnes fragiles (Maîtrise d'Ouvrage d'Insertion), il permet, lors des rénovations, d'orienter les choix techniques en tenant compte de leur impact sur le reste à vivre des ménages.

La FAP sollicite également un appui technique de Gefosat pour lecture et avis technique des études thermiques présentées par les MOI avant rénovation.

### PARTENAIRES :

**Fondation Abbé Pierre**

## ETUDE « IMPACT DES TRAVAUX D'AMELIORATION THERMIQUE DE L'HABITAT SUR LA CONSOMMATION DE SOINS DES MENAGES » – PREBAT -2014-2016

### RESUME :

Dans le cadre de l'appel à propositions du PREBAT, le CREAI-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. 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. Achevée en 2016, cette étude a mis en évidence une baisse de la consommation de médicaments psychotropes, mais n'a pu établir de résultats plus complets en raison de la difficulté rencontrée dans le recueil des questionnaires.

### PARTENAIRES :

**CREAI-ORS, ADEME, ANAH**

## ETUDE PRECARITE ENERGETIQUE ET SANTE – (2011-2012)

### RESUME :

Initiée par la Fondation Abbé Pierre, cette étude pilote sur le territoire français a permis de décrire les effets de la précarité énergétique sur la santé et d'identifier en quoi cette forme particulière de précarité est un facteur aggravant pour l'état de santé des personnes qui y sont confrontées.

### PARTENAIRES :

**Fondation Abbé Pierre, CREAI-ORS, Département de l'Hérault, CCAS de Montpellier, ADEME, Région LR, ARS LR**



### 3- Références « Accompagnement des collectivités - Etudes »

#### RECAP – EN COURS

##### RESUME :

Gefosat assure une mission d'information et de conseil à destination des petites communes du Pays Cœur d'Hérault. Elle propose aux élu.e.s et aux services une vision globale des consommations énergétiques du patrimoine bâti de la commune et les aide à formaliser un projet de rénovation, en les aiguillant ensuite vers les dispositifs et acteurs du territoire susceptibles de leur apporter un appui technique et/ou financier. Gefosat assure également le lien avec GéoPLC, délégataire CEE en contrat avec le Pays Cœur d'Hérault.

##### PARTENAIRES :

**Pays Cœur d'Hérault**

#### ACCOMPAGNEMENT PCAET CCPL – EN COURS

##### RESUME :

Dans le cadre de l'accompagnement au PCAET de la Communauté de Communes du Pays de Lunel, Gefosat est en charge du diagnostic précarité énergétique du territoire et d'un diagnostic technique de bâtiments de la collectivité.

Gefosat, par sa connaissance du territoire, appuie Agatte, mandataire du groupement, dans la bonne compréhension des enjeux.

##### PARTENAIRES :

**Partenaire financier :** Communauté de Communes du Pays de Lunel

**Partenaires techniques :** Agatte, CPIE APIEU

#### ACTIMMO – EN COURS

##### RESUME :

Ce programme, financé par les Certificats d'Economie d'Energie et porté nationalement par le CLER-Réseau pour la transition énergétique, doit permettre de sensibiliser les acteurs de la transaction immobilière (offices notariaux, agences immobilières et banques) aux travaux de rénovation thermique. Gefosat et l'ALEC Montpellier Métropole ont proposé de déployer ensemble le projet, grâce à une embauche partagée, portée par le GEEP (Groupement d'employeurs).

Le programme a démarré début 2020 et s'achèvera mi-2021. Il est déployé dans toute la France par 28 structures lauréates membres du réseau FAIRE.

##### PARTENAIRES :

**Partenaire financier :** CLER-Réseau pour la transition énergétique

**Partenaire technique :** ALEC Montpellier

## HERABLE – DEVELOPPEMENT DES ENERGIES THERMIQUES RENOUVELABLES SUR LE TERRITOIRE DE L'HERAULT - 2016-2018

### RESUME :

Le fonds chaleur de l'ADEME vise à développer les projets ENR thermiques de maîtres d'ouvrage publics et privés. Il est piloté localement par le syndicat Hérault Energies avec l'appui technique de la mission bois énergie 34. Gefosat et l'ALEC de Montpellier se sont mobilisés afin de faire connaître le dispositif en mettant en œuvre des actions de communication :

- Création de documents pédagogiques et plaquettes
- Mise à disposition de boîte à outils WEB
- Organisation de visites de site
- Animations d'ateliers techniques

### PARTENAIRES :

**Hérault Energies, ADEME, Département de l'Hérault, ALEC Montpellier, Bois énergie 34**

## ACCOMPAGNEMENT DU CCAS DE MONTPELLIER DANS LA MISE EN PLACE D'UN SLIME (SERVICE LOCAL D'INTERVENTION EN MAITRISE DE L'ENERGIE) – EN COURS

### RESUME :

En 2018, le CCAS de Montpellier a choisi de mettre en place un service de repérage de la précarité énergétique, le SLIME. Ce service doit favoriser la détection des ménages potentiellement concernés et d'articuler au mieux les différents intervenants du territoire susceptibles d'apporter des solutions aux problèmes identifiés. Porté nationalement par le CLER, ce projet est labellisé par le ministère de la transition Ecologique et Solidaire et ouvre droit à un financement par les Certificats d'Economie d'Énergie Précarité.

GEFOSAT appuie le déploiement du dispositif à travers trois types d'appui :

- Mise en place, animation et formation d'un réseau de donneurs d'alerte,
- Participation au Comité Interprofessionnel de Suivi des Situations (mensuel),
- Tutorat et assistance à la demande pour les ambassadrices de l'énergie du CCAS.

### PARTENAIRE :

**CCAS de Montpellier**

## PROGRAMME D'INTERET GENERAL VALLEE DE L'HERAULT - 2013-2017

### RESUME :

GEFOSAT a participé au PIG sur le volet « écoréhabilitation » qui consistait à promouvoir l'usage de matériaux écologiques et de savoir-faire locaux auprès des candidats à la rénovation. Un travail de sensibilisation des personnes potentiellement intéressées, un réseau d'artisans compétents dans le domaine et différentes actions de communications ont été mis en place afin de faciliter le passage à l'acte.



### PARTENAIRES :

**Urbanis, Département de l'Hérault, Communauté de Communes Vallée de l'Hérault**

## EVALUATION SOCIO-ENERGETIQUE DANS LES PENSIONS DE FAMILLE – 2013-2015

### RESUME :

A l'initiative de la Fondation Abbé Pierre, Gefosat a mené une évaluation socio-énergétique sur 10 pensions de famille au niveau national. L'objectif était d'analyser la performance des bâtiments et le comportement des usagers afin de maîtriser la facture énergétique de la structure gestionnaire et garantir son bon fonctionnement. Dans un contexte de restrictions budgétaires et d'augmentation du coût de l'énergie, l'étude a mis en évidence un gisement important d'économies mobilisables, quelquefois avec très peu d'investissement.



### ACCEDER AUX RESULTATS DE L'ETUDE

### PARTENAIRES :

**Fondation Abbé Pierre**

## AMO « LUTTE CONTRE LA PRECARITE ENERGETIQUE EN CORSE » – 2013-2014

### RESUME :

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage auprès de la Collectivité Territoriale de Corse pour l'élaboration d'un programme opérationnel régional de « Lutte contre la précarité énergétique en Corse » (2013-2014). GEFOSAT est co-traitant sur ce projet avec le CSTB et le PACT Corse. GEFOSAT a notamment animé de nombreux entretiens avec les acteurs locaux (institutionnels et associatifs), réalisé des diagnostics à domicile et des monographies, mais aussi contribué à l'élaboration des différents volets du programme proposé à la CTC en veillant à l'intégration des actions dans le tissu local.

### PARTENAIRES :

**CTC, ADEME Corse, CSTB, PACT Corse, Cabinet Brun-Cessac, Event Com**

## DIAGNOSTICS POUR LE PLAN CLIMAT DE MONTPELLIER AGGLOMERATION (MANDATAIRE BG INGENIERIE) – 2011-2012

### RESUME :

Montpellier Agglomération, en association avec la Ville de Montpellier et les Villes de Castelnau-le-Lez, Lattes, Pérols et Baillargues, s'est engagée, en octobre 2011, dans l'élaboration du Plan Climat Energie Territorial.

Associé à un consortium, le GEFOSAT a participé entre 2011 et 2012 à plusieurs missions :

- Réalisation des diagnostics énergies renouvelables et vulnérabilité précarité énergétique du territoire, ainsi que des entretiens avec les acteurs locaux ;
- Animation des ateliers de concertation ;
- Participation à la construction du plan d'action et aux réunions de suivi.

### PARTENAIRES :

**Montpellier Agglomération, BG Ingénierie, SOLAGRO, APIEU, Midi à Minuit, Jean CANTON (urbaniste), Axel BONNARDEL (cartographe)**

## ACCOMPAGNEMENT DU PAYS CŒUR HERAULT – 2015-2016

### RESUME :

Le GEFOSAT a développé avec le Pays Cœur d'Hérault un partenariat allant au-delà de l'Espace Info-Energie, notamment sur une mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage incluant :

- Accompagnement du Pays Cœur d'Hérault dans la mise en place de son Plan Climat Energie Territorial
- Participation aux réunions du Plan Local de l'Habitat
- Réalisation d'un guide de l'écoconstruction en Pays Cœur d'Hérault

### PARTENAIRES :

**Pays Cœur d'Hérault**

## SCHEMA DIRECTEUR DES ENERGIES RENOUVELABLES POUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS – 2009-2011

### RESUME :

GEFOSAT a participé avec l'entreprise associative SOLAGRO et le bureau d'études ABIES à un schéma de développement des énergies renouvelables sur le secteur de la communauté de communes du Clermontais (CCC) dans l'Hérault.

D'une durée d'un an, cette étude a été lancée au départ pour répondre aux sollicitations d'entreprises privées désirant implanter des parcs éoliens ou des centrales photovoltaïques au sol sur le secteur de la CCC.



Photo 1 : EHPAD Clermont 84 m<sup>2</sup> de capteurs

L'étude s'est déroulée selon les phases suivantes :

- Un état des lieux et des potentiels (bilans énergétiques)
- Des objectifs chiffrés : économie d'énergie, énergies renouvelables et réduction des gaz à effet de serre
- Un scénario progressif à 3 horizons 2010, 2015-2020, 2030
- Une stratégie et un programme d'action évaluables (tableaux de bord, indicateurs)
- Une stratégie et un plan de « sensibilisation-communication »

### PARTENAIRES :

**CCC, SOLAGRO, BE ABIES**

### RESUME :

En 2010, la Capeb Hérault a lancé un appel à candidatures portant sur le développement d'une filière éco-construction dans le département de l'Hérault. Ce projet est financé par le CG34 et l'étude a été confiée au groupement composé de GEFOSAT et Dispositions, bureau d'études à Montpellier, spécialisé dans la maîtrise d'œuvre et l'AMO en rénovation écologique et énergétique.

L'étude s'est déroulée selon les phases suivantes :

- Mesurer et identifier les besoins des acteurs de la filière ;
- Développer les filières locales de production d'éco matériaux ;
- Développer la filière bois et la production de modules d'habitation assemblés en atelier ;
- Initier la création d'un centre ressource ;
- Recenser des initiatives ;
- Développer des outils de communication et de vulgarisation de l'éco construction.

### PARTENAIRES :

**Dispositions, CAPEB, CG34**

## 4- Références « Projets Européens »

### APRENEM – 2014-2016

#### RESUME :

Lauréat de l'appel à projet Eurorégional « Efficacité et sobriété dans l'usage des ressources (eau ou énergie) », APRENEM est un projet ayant pour objectif de créer un réseau d'informations et de partage sur les pratiques d'accompagnement des acteurs du logement social (habitants, bailleurs sociaux, associations) dans l'utilisation des bâtiments économes en eau et en énergie. Il a permis de développer des outils innovants de sensibilisation et des actions de formation.

#### PARTENAIRES :

**Eurorégion Pyrénées-Méditerranée, Solagro (Midi Pyrénées), Ecoserveis (Catalogne) et le Consell Insular de Menorca (Iles Baléares)**

### ZEMEDS (ZERO ENERGY MEDITERRANEAN SCHOOLS) – 2013-2016

#### RESUME :

ZEMedS est un projet européen dont l'ambition était de promouvoir la rénovation performante d'écoles situées en climat méditerranéen. En collaboration avec des partenaires techniques européens, Gefosat a étudié de nombreux retours d'expérience afin de vulgariser les bonnes pratiques dans le domaine :



- Rédaction d'un guide technique et financier pour élus et techniciens
- Elaboration d'un guide sur l'implication des usagers dans les projets de rénovation d'écoles
- Organisation de 13 ateliers d'échanges et d'information d'une demi-journée sur le bassin méditerranéen
- Organisation d'un colloque d'envergure nationale, conférences, tables rondes et visites.
- Rencontres avec des communes afin de leur présenter les outils développés
- Elaboration d'un guide méthodologique de management de projet de rénovation d'école à destination des maîtres d'ouvrages
- Réalisation d'études de cas et simulation thermique dynamique d'un cas réel

<http://www.zemedes.eu/>

#### PARTENAIRES :

**Union Européenne, ALEC Montpellier, ADEME LR, NKUA (Grèce), ASCAMM (Espagne), Funditec (Espagne), Generalitat de Catalunya (Espagne), Eurosportello Confesercenti (Italie), ANCI (Italie), Provincia di Ancona (Italie).**

## EPEE (EUROPEAN FUEL POVERTY AND ENERGY EFFICIENCY) – 2006-2009

### RESUME :

Le projet EPEE avait pour ambition de faciliter l'application de la directive européenne sur la performance énergétique des bâtiments en se focalisant sur les personnes à bas revenus, qui souvent vivent dans des logements inconfortables et ne peuvent pas les améliorer.

Entre 2008 et 2009, ce projet a réuni des partenaires belges, espagnols, britanniques, italiens et français dont le Comité de Liaison des Energies Renouvelables (CLER) et l'ADEME.

GEFOSAT intervenait dans le groupement CLER (dont il est adhérent) en tant qu'expert et a ainsi mené le travail d'étude prévu dans la première phase du projet.

Un guide de préconisations pour la Commission Européenne ainsi qu'un guide à destination des élus locaux ont été réalisés. Une expérimentation grandeur nature sur un quartier parisien a permis de décliner les conclusions de ces recherches, qui se sont achevées avec deux séminaires français et européen sur la précarité énergétique à Paris à l'automne 2009.

### PARTENAIRES :

**Union Européenne, ALPHEEIS, ADEME, CLER, EDIF, Fondation Abbé Pierre, ARENE Ile de France, National Energy Action (UK), Ecoserveis (Espagne), CUNIC (Belgique), CESTEC (Italie)**

## ECO N' HOME – 2005-2008

### RESUME :

Le projet Eco n'Home a permis d'élaborer une approche innovante pour réduire la consommation d'énergie des ménages. En plus d'une évaluation de l'enveloppe du bâtiment et de l'appareillage, le comportement des ménages a été analysé à travers les usages comme le chauffage, l'éclairage, l'utilisation d'eau chaude sanitaire et la mobilité...

Des préconisations ont été alors élaborées et une implication forte de ménages a été demandée en ce qui concerne les actions d'économie d'énergie.

Le diagnostic et les préconisations ont été établis à l'aide du logiciel **DIALOGIE**.

Ce service gratuit pour les participants, consistait en un suivi des consommations des ménages sur une durée de un an, avec pour objectif une diminution de 10 à 20% des consommations de chaque ménage. Près de 1 500 ménages ont été au total ciblés dans 6 pays d'Europe. GEFOSAT, en tant que partenaire du projet, était en charge de l'accompagnement de 90 ménages répartis dans l'Hérault.

### PARTENAIRES :

**Union Européenne, Conseil Régional Languedoc-Roussillon, ADEME, collectivités locales**



### TUTORAT DIALOGIE - EN COURS

#### RESUME :

Remporté en 2014, puis en 2017 avec le GERES, ce marché lancé par l'ADEME inclut une mission pour cinq tuteurs répartis dans divers Espaces INFO ENERGIE en France dont GEFOSAT. L'idée est de faciliter l'appropriation du logiciel DialogiE aux futurs utilisateurs en développant et animant une plateforme e-learning. La mission comprend aussi un support téléphonique et une partie formation en présentiel.

#### PARTENAIRES :

ADEME – GERES

### FORMATION « REALISER UN DIAGNOSTIC SOCIOTECHNIQUE » – EN COURS

#### RESUME :

GEFOSAT propose des formations « Réaliser un diagnostic sociotechnique au domicile des ménages en précarité énergétique ». Elles s'adressent à des travailleurs sociaux ou à des techniciens habitat désireux de se former au repérage des situations de précarité énergétique, notamment dans le cadre de la mise en place d'un SLIME (Service Local d'Intervention pour la Maitrise de l'Energie).

#### PARTENAIRES :

CLER Réseau pour la transition énergétique

### FORMATION « LES TRAVAILLEURS SOCIAUX FACE A LA PRECARITE ENERGETIQUE : COMPRENDRE ET AGIR » – EN COURS

#### RESUME :

GEFOSAT propose également l'animation du module de formation « Les travailleurs sociaux face à la précarité énergétique : comprendre et agir » développé par l'ADEME et le CNFPT. Les objectifs de cette formation sont : 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.

Cette formation s'adresse à des travailleurs sociaux et peut être déclinée en modules d'1, 2 ou 3 jours. Nous consulter.

#### PARTENAIRES :

ADEME, CNFPT

## MOOC « PRECARITE ENERGETIQUE » - EN COURS

### RESUME :

Dans le cadre de la plate-forme de MOOC Bâtiment Durable lancée en 2016 par l'ADEME et le Plan Bâtiment Durable, l'ASDER et des associations membres du Réseau RAPPEL (dont GEFOSAT) ont réalisé un MOOC (Massive Online Open Courses) : formations gratuites à distances et ouvertes à tous sur la précarité énergétique. Ce type de formation permet de grouper plusieurs milliers de participants.

Il s'agit d'une formation 1h30 à 3h hebdomadaires pendant 5 semaines, à suivre, pour les professionnels, en amont d'autres formations.

Ce projet s'inscrit également en lien avec différentes démarches (SLIME, MAGE, Porteurs d'Idées Energétiques, PTRE...) à travers une montée en compétences de l'ensemble des acteurs en contact avec des ménages en situation de précarité énergétique.

### PARTENAIRES :

**ADEME, ASDER, SOLIBRI, BCE, CLER, SOLINERGY, Fondation Abbé Pierre, Fondation Schneider Electric, AG2R La Mondiale**

## AUTRES FORMATIONS AUX ENERGIES RENOUVELABLES ET A LA MAITRISE DE L'ENERGIE - TERMINE

- Stages « Energie & Habitat » pour les particuliers
- Formation des Espaces Info Energie du Languedoc-Roussillon au logiciel DIALOGIE
- Formation des installateurs Qualisol
- Conception et animation d'un module de formation pour l'Association Nationale des Compagnons Bâisseurs
- Marché de formation pour les travailleurs sociaux du Département de l'Hérault (2007-2012) et pour le CNFPT Languedoc-Roussillon (2012-2018)