



## Association GEFOSAT

11, Ter avenue Lepic – 34070 Montpellier (France)

SIRET 316 238 740 000 70 - APE 9499 Z

Tél : +33 (0)4 67 13 80 90 - Fax : +33 (0)4 67 68 59 18

Email : [contact@gefosat.org](mailto:contact@gefosat.org)



# Principales références Etudes

## ASSOCIATION GEFOSAT

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

### 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 est 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.

**PARTENAIRES :** CREAI-ORS – ADEME - ANAH

## L'ETUDE PRECARITE ENERGETIQUE ET SANTE- *TERMINEE*

### RESUME :

Démarrée en 2011, cette étude s'est achevée à la fin de l'année 2012. Elle a été initiée et financée par la Fondation Abbé Pierre avec le soutien financier de la Région Languedoc-Roussillon, de l'Agence Régionale de Santé et de l'ADEME et grâce à l'implication des travailleurs médico-sociaux du Conseil général de l'Hérault et du CCAS de la Ville de Montpellier.



Cette étude qui se veut 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, Conseil Général de l'Hérault, CCAS de Montpellier, ADEME, Région LR, ARS

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

**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'ALE sont mobilisées 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 Energie, ADEME, Conseil départemental de l'Hérault, ALE Montpellier, Bois énergie 34

## PROGRAMME D'INTERET GENERAL VALLEE DE L'HERAULT -EN COURS

**RESUME :** GEFOSAT participe au PIG sur le volet « l'éco-réhabilitation » qui consiste 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 mises en place afin de faciliter le passage à l'acte.

<http://renovissime.aideshabitat.com/ecorehabilitation>



**PARTENAIRES :** Urbanis, Conseil Départemental de l'Hérault, Communauté de Communes Vallée de l'Hérault

## TUTORAT DIALOGIE -EN COURS

**RESUME :** 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'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 classique.

**PARTENAIRES :** ADEME – IZUBA ENERGIES - GERES

## EVALUATION SOCIO-ENERGETIQUE DANS LES PENSIONS DE FAMILLE –TERMINE

### RESUME :

A l'initiative de la Fondation Abbé Pierre, Gefosat a mené une évaluation socio-énergétique sur 10 pensions de famille entre 2013 et 2015 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 » – TERMINE

### 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 ». 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 :** CSTB, PACT Corse, Cabinet Brun-Cessac, Event Com.

## DIAGNOSTICS POUR LE PLAN CLIMAT DE MONTPELLIER AGGLOMERATION (MANDATAIRE BG INGENIERIE) – TERMINE

### 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 :** BG Ingénierie, GEFOSAT, SOLAGRO, APIEU, Midi à Minuit, Jean CANTON (urbaniste), Axel BONNARDEL (cartographe)

## ACCOMPAGNEMENT DU PAYS CŒUR HERAULT – *TERMINE*

### RESUME :

Le GEFOSAT développe 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'éco-construction en Pays Cœur d'Hérault

**PARTENAIRES :** Pays Cœur d'Hérault

## SCHEMA DIRECTEUR DES ENERGIES RENOUVELABLES POUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS – *TERMINE*

### 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

## ETUDE ECOCONSTRUCTION POUR LE CG 34 ET LA CAPEB – *TERMINE*

### 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

## 1- Références « Projets Européens »

### APRENEM *TERMINE*

#### 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 :** Solagro (Midi Pyrénées), Ecoserveis (Catalogne) et le Consell Insular de Menorca (Iles Baléares)

### ZEMEDS (ZERO ENERGY MEDITERRANEAN SCHOOLS) – *EN COURS*

#### RESUME :

ZEMedS est un projet européen qui a pour ambition de promouvoir la rénovation performante d'écoles situées en climat méditerranéen. Gefosat a pendant deux ans, en collaboration avec des partenaires techniques européens 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 :

ALE 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) – *TERMINÉ*

### RESUME :

Le projet EPEE vise à 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 intervient 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 décline 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 :

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

## ECO N' HOME – *TERMINE*

### RESUME :

Le projet Eco n'Home vise à 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 :

Commission Européenne, Conseil Régional Languedoc-Roussillon, ADEME, collectivités locales