



ECOTEC 21

ECOTEC 21

PÔLE S&T
LUSAC

TERMINÉ



- ◆ **Coordinateur** : Medway Council
- ◆ **Type de projet** : INTERREG IV A France (Manche) Angleterre
- ◆ **Budget** : 3,9M d'€ dont 1,9 M d'€ de subvention FEDER
- ◆ **Durée du projet** : du 1^{er} juillet 2010 au 30 juin 2015



- ◆ **Partenaires** : Université de Caen Normandie, Université de Picardie Jules-Verne, Amiens métropole, Habitat du Littoral, Chambre d'agriculture de la Somme, Agence de Développement et d'Urbanisme du Grand Amiénois, Agro-transfert Ressources et Territoires, Remade South East, University of Greenwich, Hampshire County Council

OBJECTIFS

- ◆ Etudier et tester les applications de la cogénération (production simultanée d'électricité et de chaleur à partir de déchets agricoles, déchets de bois, glycérol...) et suivre les implications de l'usage de cette technologie. Fournir les informations, conseils et outils aux autorités locales, universités et gestionnaires d'immeubles.

PRINCIPAUX RÉSULTATS & CHIFFRES CLÉS

- ◆ Réalisation des sondages et des études de faisabilité pour évaluer les performances et la rentabilité des différents systèmes de cogénération
- ◆ Tests des systèmes de cogénération dans différentes catégories de bâtiments
- ◆ Comparaison, entre la France et l'Angleterre, des aspects juridiques et contractuels de la mise en place d'un système à cogénération et création d'un ensemble de documents juridiques librement consultable.
- ◆ Sensibilisation aux bénéfices de l'usage de ces systèmes en évaluant l'impact environnemental, économique et sociétal de leur utilisation et en mettant en place un programme de formation des urbanistes
- ◆ Rendre visible le projet par la rédaction de bulletins d'informations transfrontaliers et d'articles de presse (41), par la participation à diverses manifestations locales et environnementales (congrès annuels du programme Manche, conférences et sommets sur l'énergie, ...) et par la rédaction d'un guide Ecotec 21 à destination des utilisateurs des moteurs à cogénération.