



DIAGNOSTICS ENERGETIQUES DANS LES FERMES / 2007 **Parc naturel régional Scarpe - Escaut**

Dans le Nord, entre Lille, Douai et Valenciennes, le Parc naturel régional Scarpe - Escaut est un territoire de 48 communes qui se sont regroupées autour d'un projet de développement faisant la part belle au développement durable. Elles participent notamment au dynamisme de leurs exploitations agricoles. Dans ce cadre, les agriculteurs ont bénéficié d'un programme engagé en faveur des économies d'énergie avec la mise en place d'une formation de 2 jours sur l'autonomie énergétique à la ferme et le lancement des diagnostics « énergie ».

Le diagnostic énergétique prend en compte les énergies directes consommées sur le site de production (fioul des tracteurs, électricité, etc.) et, c'est là un point innovant, les énergies indirectes consommées pour la fabrication (extraction et transport) des engrais minéraux ou organiques, l'achat d'aliments du bétail (culture, récolte, transformation, déshydratation, transport), l'utilisation de produits phytosanitaires. Il intègre également l'amortissement énergétique des matériels, des machines et des bâtiments : énergie dépensée dans la fabrication des tracteurs et outils, et dans les matériaux du bâtiment. L'ensemble des données est converti en équivalent fioul. Puis après calculs d'experts et comparaisons avec des moyennes de référence, on recherche où l'exploitant peut faire des économies énergétiques et financières.

Ces diagnostics s'appuient sur deux méthodes (« Planète » et « Dialecte ») mises au point notamment par SOLAGRO et le Centre d'études pour le développement d'une agriculture plus autonome et solidaire du Nord - Pas de Calais (CEDEPAS), avec le soutien de l'ADEME.

Parfois, le réglage de la chaudière ou du moteur du tracteur suffit à faire baisser la facture énergétique de 10 à 20%. Mais on peut aussi imaginer l'installation de panneaux solaires ou l'utilisation de la chaleur des tanks à lait perdue inutilement pour le chauffage de l'eau des bâtiments. Des exploitants agricoles de Lecelles, Haveluy, Bouvignies, Bousignies, Vicq, Thivencelle, Flines les Mortagne, Escautpont, Rieulay ont ainsi pris le parti de changer leurs habitudes de consommation énergétique.

Renseignements auprès de Nathalie MAEGHT, Parc naturel régional Scarpe-Escaut, tél. 03.27.19.19.70.