

# FORMATION

## Faire des économies d'énergie en bâtiment d'élevage laitier

---

**Automne 2010** - session de 2 jours

**Animatrice :**

Stéphanie ESNEAULT (GRAB)  
02 31 47 22 30

**Intervenant :**

Loïc NICOLLE (Association La Ferme  
de la Cauchetière),  
Installateur(s)

Horaires : 10h00 à 17h30

### Dates

Mardi 9 novembre 2010  
Jeudi 18 novembre 2010

### Objectifs

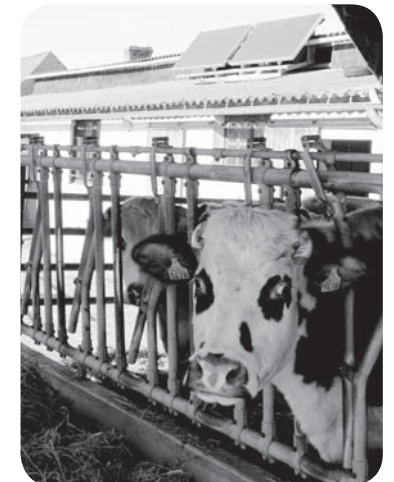
Cette formation s'inscrit dans le cadre Plan de Performance Energétique (PPE) qui vise à accroître la maîtrise énergétique des exploitations.

Au regard de diagnostics éclectiques réalisés chez chacun des participants en septembre-octobre, il s'agira de connaître ses propres consommations électriques et d'envisager les pistes pour réduire sa facture énergétique.

**Septembre-octobre 2010**  
**Réalisation des**  
**diagnostics électriques :**  
**Pensez à vous inscrire**  
**avant le 1er septembre !**

Visites sur sites et mesures de consommations électriques dans les bâtiments d'élevage, principalement sur le bloc de traite (tank, salle de traite, chauffe-eau...). Après traitement et analyse des mesures, un rapport de diagnostic et conclusions seront remis à chaque agriculteur avec description de l'exploitation, bilan des consommations, indicateurs de performance énergétique et projet d'amélioration.

**Pour chaque diagnostic, une participation financière sera demandée.**



## Programme de la formation

### Mardi 9 novembre 2010 – Découverte du photovoltaïque : aspects techniques, économiques et réglementaires

Présentation du protocole de mesure des consommations électriques sur l'ensemble des équipements électriques présents : tank à lait, chauffe-eau, salle de traite et autres équipements électriques (éclairage, etc.).

Synthèse des résultats issus des diagnostics réalisés chez chacun des participants.

Visite d'un bâtiment d'élevage laitier avec support de diagnostic électrique.

### Jeudi 18 novembre 2010 - Envisager les pistes pour réduire sa facture énergétique

Sur le tank à lait :

Dimensionnement et aération de la laiterie

Le pré-refroidisseur de lait : 40 à 50% d'économie sur la consommation du tank

Le récupérateur de chaleur : 70 à 80% d'économie sur le chauffage de l'eau

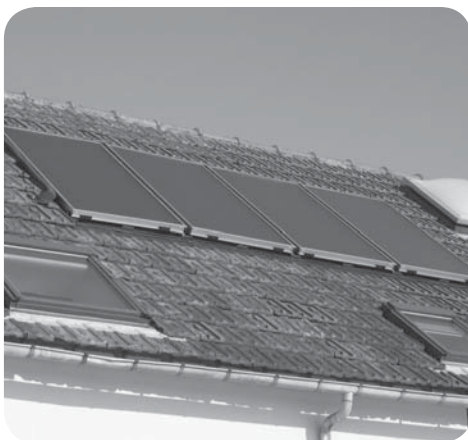
Sur le chauffe-eau :

Limiter les déperdition de chaleur : isolation et proximité du chauffe-eau

Le chauffe-eau solaire : 40 à 50% d'économie sur le chauffage de l'eau

Choix du système de traite.

Visite d'un bâtiment d'élevage laitier avec installations d'économies d'énergie.



# Bulletin d'inscription

## Faire des économies d'énergie en bâtiment d'élevage laitier

Bulletin rempli à retourner au GRAB

6 rue des Roquemonts

14 000 CAEN

avant le mercredi 1er septembre 2010

### Dates

Attention, le nombre de places est limité !

Mardi 9 novembre 2010

Jeudi 18 novembre 2010

Structure	.....
Nombre de participants	.....
Noms des participants	..... ..... ..... .....
Adresse	..... ..... .....
Téléphone	.....
Statut	<input type="checkbox"/> <b>Agriculteur</b> <input type="checkbox"/> <b>Salariés d'organismes agricoles</b> <input type="checkbox"/> <b>Autre (précisez)</b> .....
Tarif de la formation	<b>Agriculteurs</b> : gratuit <b>Salariés d'organismes agricoles</b> : 125€/jour Règlement à l'ordre du GRAB <b>Autre public</b> : nous consulter

