

# FORMATION

## Elaborer son projet d'installation photovoltaïque

**Eté 2010** - session de 2 jours

**Animatrice :**

Stéphanie ESNEAULT (GRAB)  
02 31 47 22 30

**Intervenants :**

Pierre CAPOMACCIO (Espace Info Energie  
de Basse-Normandie)  
François BERROU (AFOCG 53)  
Installateur(s) en photovoltaïque

Horaires : 10h00 à 17h30

### Dates

Mardi 14 septembre 2010  
Jeudi 23 septembre 2010

### Objectif

Cette formation vise à l'accompagnement de projets d'installation photovoltaïque raccordé au réseau en milieu agricole.

## Témoignage

**Françoise et François DEBRUILLE**, agriculteurs bio à Blonville-sur-Mer (14)

*Nous avons besoin d'un hangar : le photovoltaïque s'est donc imposé. Financièrement aussi ! Nous avons donc démarré le projet en avril 2009, pour être raccordé, si tout va bien, en juillet 2010. Nous sommes passés, de justesse, sur le tarif 2009 sans lequel notre projet n'aurait pas pu se faire.*

*Même si, pour tous les acteurs (architectes, installateurs, administrations, banques, assurances, etc.), l'expérience augmente petit à petit. Même si les textes de lois sont plus clairs et l'avenir mieux cadré, cela reste un projet lourd, techniquement, financièrement, juridiquement. Aussi, toutes les aides, les renseignements, les expériences sont utiles. La formation du GRAB est arrivée alors que notre projet était déjà en route : les fondations étaient coulées et nous avons reçu notre N° Crae juste avant la première journée. Pour autant, elle nous a servi de mise au point, de révision générale avec des intervenants compétents et des regards extérieurs indispensables.*

*Avant janvier 2010, c'était très intéressant mais sans visibilité administrative. Aujourd'hui, cela reste intéressant, notamment pour les agriculteurs ayant déjà les bâtiments.*

*C'est un projet qui s'inscrit dans la durée : de bonnes cellules sur un bon bâtiment vont produire plus de trente ans. Sans jouer madame soleil, dans trente ans, l'énergie "fossile" sera sûrement beaucoup plus chère et on aura plus que jamais besoin d'électricité "verte".*

Bon soleil à tous !



## Programme de la formation

### Mardi 14 septembre 2010 – Découverte du photovoltaïque : aspects techniques, économiques et réglementaires

La technologie :

- les différents composants d'une installation photovoltaïque
- quelques notions : puissance crête, rendement, caractéristique courant-tension, influence de la température de jonction



Le photovoltaïque en France et dans l'Union européenne

La réglementation en vigueur

La faisabilité technique d'un projet :

- le dimensionnement de l'installation (surface disponible, local électrique, réseau)
- les facteurs influençant la production
- le choix des composants (onduleurs, double compteur, schéma de connexion, protection foudre)
- intégration au bâti
- les procédures administratives
- la mise en oeuvre et le fonctionnement du générateur sur site

Visite d'installation photovoltaïque / Rencontre avec installateur

### Jeudi 23 septembre 2010 - Appréhender son projet d'installation photovoltaïque : aspects économiques, juridiques et fiscaux

Le coût d'une installation photovoltaïque et les aides

Aspects juridiques et fiscalité

Replacer son projet photovoltaïque dans le contexte de l'exploitation agricole

Visite d'installation photovoltaïque / Rencontre avec installateur



# Bulletin d'inscription

## Elaborer son projet d'installation photovoltaïque

**Bulletin rempli à retourner au GRAB**

6 rue des Roquemonts

14 000 CAEN

**avant le vendredi 20 août 2010**

**Attention, le nombre de places est limité !**

### Dates

Mardi 14 septembre 2010

Jeudi 23 septembre 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

