

Economie Sociale et Solidaire Les énergies renouvelables



DÉFINITION ET CONTEXTE

Face à la **hausse du prix des énergies conventionnelles**, les énergies renouvelables sont l'une des pistes de réflexion pour une modification profonde des modes énergétiques. Ce travail est également indispensable au regard des objectifs nationaux qui visent à **réduire de 20%** les émissions de gaz à effet de serre d'ici **2020**.

En 2002, l'énergie produite en **Haute-Normandie** n'était issue que pour **0,4%** des énergies renouvelables alors que notre région, avec plus de 10% de la

production nationale, est leader dans le domaine de la production d'énergies et possède nombre d'infrastructures.

La Haute-Normandie a l'un des plus forts potentiels nationaux en matière d'énergies nouvelles.

(Source : Les énergies en Haute-Normandie, rapport du CESR, Janv. 2007 - Observatoire des énergies - ministère de l'industrie)

Utilité économique et sociale

- Réduire le nombre de **personnes fragilisées financièrement** par la hausse du coût des énergies fossiles.
- Créer des activités et des **emplois de proximité** avec le développement de **filiales courtes de production et de distribution**.
- Lutter contre la **dégradation de l'environnement**.

MODÈLE ÉCONOMIQUE

Ce secteur cible tous les acquéreurs d'énergies que sont les particuliers, les collectivités et les entreprises.

Les perspectives de développement sont importantes :

- l'utilisation de **nouvelles énergies** (ex. : hydrogène),
- un fort potentiel national de **création d'emplois** d'ici 2010 : **40 000** pour l'éolien, **25 000** pour le photovoltaïque et 10 000 pour la biomasse.

(Source : Scénario négaWatt 2006 pour un avenir énergétique sobre, efficace et renouvelable, 2005)

Fin 2006, 40 000 emplois étaient déjà créés dans ces filières.

(Source : Chiffres du Syndicat des Energies Renouvelables)

Les emplois du secteur concernent **plusieurs niveaux de qualification** :

- ingénieur-es et chargé-es d'étude pour l'audit et le conseil ;
- technicien-nes et artisan-es pour l'installation des systèmes d'énergies ;
- formateur-rices dans le cadre de conseils formations des particuliers ou des professionnels ;
- technicien-nes bois et forêts, ...

TYPES D'ACTIVITÉS

Ce secteur peut se scinder en trois sous-activités :

- **l'audit et le conseil** : diagnostics énergétiques, audits qui peuvent s'accompagner de bilans carbone et d'études de faisabilité de projets, etc... ;
- **l'installation de systèmes à énergies alternatives** : par exemple, l'installation de chaudières à bois avec la **filiale bois-énergie** possède un très fort potentiel dans la région ;
- **la formation** des consommateurs à l'utilisation de ces nouveaux systèmes mais aussi la formation des professionnels du secteur.

Les plus-values sociétales des entreprises de l'Economie Sociale et Solidaire

>> Orienter une offre vers la **modification des modes de consommation** énergétique (ex. : audit-conseil, énergies locales renouvelables).

>> Ouvrir les **organes de décision à toutes les parties prenantes** (ex. : SCIC – Société Coopérative d'Intérêt Collectif).

Economie Sociale et Solidaire Les énergies renouvelables

DES EXEMPLES

En région...

IDEE

Activités	Réalisation d'études énergétiques et de bilans carbone, formation, développement de filières artisanales, accompagnement des plans climats territoriaux, etc.
Localisation	Fécamp (76).
Statut et date de création	Association (2006) ; puis Société Coopérative d'Intérêt Collectif - SCIC (2008).
Nombre et types d'emplois	2 ; gérant, ingénieur thermicien.
Chiffre d'affaires (total en 2007)	15 K€.
Contacts	François Marie Michaux, Co-gérant 3, rue Saint Nicolas - 76400 FECAMP Tél. : 02 35 27 47 99 @ : contact@idee.coop Site : www.idee.coop

En France...

LES 7 VENTS DU COTENTIN

Activités	Bureau d'études énergies renouvelables et Maîtrise de l'Energie ; Espace Info Energie.
Localisation	Coutances (50), Basse-Normandie.
Statut et date de création	Association (1998) ; puis Société Coopérative d'Intérêt Collectif - SCIC (2005).
Nombre et types d'emplois	6 ; ingénierie, développement d'études, conseil.
Chiffre d'affaires (total en 2007)	220 K€.
Contacts	Les 7 Vents du Cotentin 3, rue Gambetta - 50200 COUTANCES Tél. : 02 33 19 00 10 @ : michel.fremont@7vents.eu Site : www.7vents.eu

En France...

SCIC BOIS BOCAGE ENERGIE

Activités	Achat et vente de bois décheté issu de l'exploitation des haies bocagères.
Localisation	Athis de l'Orne (61), Basse Normandie.
Statut et date de création	Société Coopérative d'Intérêt Collectif - SCIC (2006).
Nombre et types d'emplois	1 ; conseil.
Chiffre d'affaires (total en 2007)	50 K€.
Contacts	Gilles Delaunay, Tél. : 06 88 80 87 67 Thierry Aubin, Tél. : 06 73 03 07 04 rue Guy Velay - 61430 ATHIS DE L'ORNE @ : info@boisbocageenergie.fr Site : www.boisbocageenergie.fr

BIOMASSE NORMANDIE

Activités	Travaux de recherche / développement et actions de conseil et d'appui portant sur la valorisation énergétique et agronomique de la biomasse, les économies d'énergies et l'utilisation des énergies renouvelables.
Localisation	Caen (14), Basse Normandie.
Statut et date de création	Association (1983).
Nombre et types d'emplois	15 ; Ingénieur-es et technicien-nes de bureaux d'études.
Chiffre d'affaires (total en 2007)	1000 K€.
Contacts	Matthieu Fleury, Directeur Tél. : 02 31 34 24 88 @ : info@biomasse-normandie.org Site : www.biomasse-normandie.org

EN SAVOIR PLUS...

Les sites web

ADEME www.ademe.fr
AREHN www.arehn.asso.fr
CLER www.cler.org

Les études, rapports et textes officiels

- *Les Energies en Haute-Normandie : Bilan et perspectives stratégiques, économiques, sociales et environnementales*, Conseil Economique et Social de Haute-Normandie (CESR), janv. 2007.
- *Scénario négaWatt 2006 pour un avenir énergétique sobre, efficace et renouvelable*, Association NégaWatt, déc.2005.

CONTACTS

ADEME

30, rue Gadeau de Kerville
76100 ROUEN
Tél. : 02 35 62 24 42,
@ : ademe.haute-normandie@ademe.fr
Site : www.ademe.fr

Agence Régionale de l'Environnement de Haute-Normandie (AREHN)

Cloître des Pénitents
8, allée Daniel-Lavallée - (48, rue Saint-Hilaire)
76100 ROUEN
Tél. : 02 35 15 78 00
@ : arehn@wanadoo.fr
Site : www.arehn.asso.fr



A.D.R.E.S.S. - Agence pour le Développement Régional de l'Economie Sociale et Solidaire
57, rue Victor Hugo 76000 ROUEN - Tél. : 02 35 72 12 12 - Fax : 02 35 58 03 98
@ : contact@adress-hn.org - Site : www.adress-hn.org

