



## ▶▶ EnergETHIC : les citoyens dans les projets d'énergie renouvelable (62)



### Organisme

#### EnergETHIC

31 rue principale  
62310 AMBRICOURT

☎ 03 21 47 76 17  
energethic@mailoo.org

Site web:  
[www.energethic-asso.fr](http://www.energethic-asso.fr)

*Energethic est une association loi 1901, créée le 20 juin 2011 à l'initiative d'un collectif d'une quinzaine de personnes issues du milieu associatif (éducation populaire, éducation à l'environnement) et du monde de l'entreprise et de l'artisanat.*



### POURQUOI ÉNERGÉTHIC ?

**L'objectif de l'association est de participer à la mise en place, dans le Pas-de-Calais, d'un nouveau modèle énergétique qui soit plus juste, plus supportable et fasse appel à une gouvernance partagée et démocratique. Un nouveau modèle qui repose sur une énergie locale et renouvelable, accessible à toutes et tous.**

L'association a pour ambition de développer des projets citoyens de production d'énergies renouvelables sur le territoire du Pas-de-Calais.

Un projet citoyen, selon Energie Partagée, c'est : « *Se rassembler entre habitants pour imaginer et concevoir une trajectoire énergétique plus respectueuse de l'environnement et des ressources locales, voilà la philosophie des projets citoyens* ».

Elle est aujourd'hui implantée à Ambricourt (62) dans une ancienne ferme reconvertie en espace de test agricole pour des maraîchers bio et pépinière d'activités, le « **Gerموir** ».

Energethic dispose de l'agrément « *entreprise solidaire* » depuis 2014, elle a également reçu en 2015 l'identifiant « **ESS 62** ».

L'association est engagée dans l'atelier « *démarche progrès* » du Conseil Départemental du Pas-de-Calais qui a pour objectif de répondre à la difficulté de reconnaissance et de lisibilité des structures ESS.

### LE PROJET

**L'objet de l'association n'est pas d'investir dans des moyens de production, mais de sensibiliser, d'aider à l'émergence et d'accompagner la mise en oeuvre de projets citoyens de production d'énergies renouvelables.** Son projet s'appuie sur 3 constats auxquels elle tente d'apporter une réponse :

#### ▶ 1<sup>er</sup> CONSTAT

Les enjeux énergétiques d'aujourd'hui conditionnent une partie des conditions de vie de la population de demain (écologiques, économiques et sociales). Or, les grandes décisions énergétiques sont prises par l'Etat et les grands industriels, sans concertation avec les citoyens et les collectivités locales.

#### **SOLUTION PROPOSÉE :**

*Permettre la relocalisation des lieux de production d'énergie en impliquant les citoyens*

*En rapprochant les lieux de production d'énergie des consommateurs, EnergETHIC participe à donner aux citoyens la capacité d'agir et de se positionner sur les grandes questions énergétiques, à leur redonner de l'autonomie pour décider de l'avenir et imaginer des alternatives au modèle proposé aujourd'hui.*

#### ▶ 2<sup>ème</sup> CONSTAT

D'un côté des projets pertinents (*techniquement et économiquement*) de production d'énergie renouvelable existent et de l'autre, des citoyens sont prêts à se regrouper pour investir dans un contexte français où la part d'énergie renouvelable peine à se développer.

#### **SOLUTION PROPOSÉE :**

*Sensibiliser et former les citoyens aux enjeux énergétiques actuels et à venir*  
*L'association EnergETHIC a été créée pour faciliter le regroupement et la concertation de citoyens autour de projets pertinents, ainsi que pour leur apporter les outils et l'information nécessaires à leur réussite.*

#### ▶ 3<sup>ème</sup> CONSTAT :

Pour investir personnellement dans des moyens de production d'énergie renouvelable (panneaux photovoltaïques, éolienne domestique...), il faut être propriétaire et disposer des finances nécessaires pour investir.

#### **SOLUTION PROPOSÉE :**

*Développer les énergies renouvelables et les rendre accessibles au plus grand nombre*

*EnergETHIC souhaite rendre les énergies renouvelables accessibles au plus grand nombre. Elle permet à chacun, quel que soit son âge, sa situation, de participer à des projets collectifs. L'idée sous-jacente : « ensemble, on est plus fort ».*

## ...EN CHIFFRES...

**11 bénévoles**  
**2 salariées**

**6 années d'existence**

Nombre de sociétaires des projets  
accompagnés  
**~ 300 personnes**



## ►► En savoir plus ◀◀

Le site de l'ADEME : [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

Les documents du Réseau d'Échanges  
Thématiques sont consultables sur :  
[www.ret-ademe-region-hdf.fr](http://www.ret-ademe-region-hdf.fr)

### Intervenant

**Audrey JUMEAUX**  
*Chargée de mission*  
03 21 47 76 17  
[energethic@mailoo.org](mailto:energethic@mailoo.org)

## LEURS PRESTATIONS

« De l'idée à la concrétisation », EnergETHIC accompagne les projets à plusieurs stades :

- études de faisabilité
- montage technique, économique et juridique
- mobilisation citoyenne
- communication et sensibilisation
- suivi des travaux
- gestion de l'installation

## EXEMPLES DE PROJETS ACCOMPAGNÉS

### 1<sup>ère</sup> centrale photovoltaïque Citoyenne du Pas-de-Calais [SCIC Energie Citoyenne]

- Répartie sur **3 toitures** différentes, celle du « *Gerموir* » à Ambricourt, celle de « *Terre de Liens* » à Ambricourt et celle de « *Lien PLUS* » à Beaurainville, soit au **355 m<sup>2</sup>** au total. Centrale inaugurée en février 2015.

- Production d'énergie revendue à Enercoop Nord Pas-de-Calais Picardie.

- 160 citoyens, 7 CIGALES, 6 associations, 8 entreprises et 1 commune (*commune de Beaurainville*) ont investi dans le projet : plus de **91 000 €** mobilisés sur les 120 000€ du projet.

Production totale : **45 000 KWh/an**

### Centrale photovoltaïque citoyenne [SAS CAPSOL créée en septembre 2017]

- Répartie sur **13 toitures** privées et publique sur l'ensemble de l'Agglomération du Pays de Saint-Omer.

- Une centrale solaire financée et gérée collectivement par des citoyens, produisant une électricité locale et renouvelable.

- Investissement collectif estimatif : **300 000€** pour 13 toitures

Puissance totale : **185 kWc** (Soit environ 1230 m<sup>2</sup> de panneaux solaires, en revente totale)

Production estimée : **185 000 KWh/an** (Soit la consommation électrique de 60 foyers, hors chauffage et eau chaude sanitaire).

### Micro-chaufferies collectives au bois [SCIC Energie Citoyenne]

Energie Citoyenne offre un service « clé en main » à ses usagers :

- Achat du module par la coopérative (*silo + chaudière*).
- Installation du module et raccordement aux bâtiments à chauffer
- Fourniture de chaleur 100 % renouvelable et locale
- Approvisionnement en bois local
- Réalisation de la maintenance
- Vidange du cendrier

Un partenariat avec des entreprises locales est mis en place pour la conception /réalisation des modules et l'installation des chaudières.

Les micro-chaufferies collectives visent plusieurs types d'usagers : des collectivités rurales, des structures privées (*hôtel, abbaye, piscine, maison de retraite...*) ou encore des voisins ayant décidé de mutualiser une même chaudière.

A ce jour, 3 usagers sont parties prenantes du projet : la *commune de Zudausques*, la *commune de Quelmes* et l'*Abbaye de Belval*.

Le budget prévisionnel total pour 10 micro-chaufferies s'élève à **environ 1 350 000€**.

Le financement se répartit de la façon suivante :

- 60 % de subventions à l'investissement de la Région Hauts-de-France/l'ADEME.
- 34 % du financement provient d'un prêt bancaire
- 6 % de fonds propres via du financement participatif (prise de parts de capital d'Energie Citoyenne).

Toute personne physique ou morale peut soutenir le projet : *des citoyens, entreprises, associations, collectivités, CIGALES*. **Une part sociale = 100 €**.

