

9 JUIN 2023

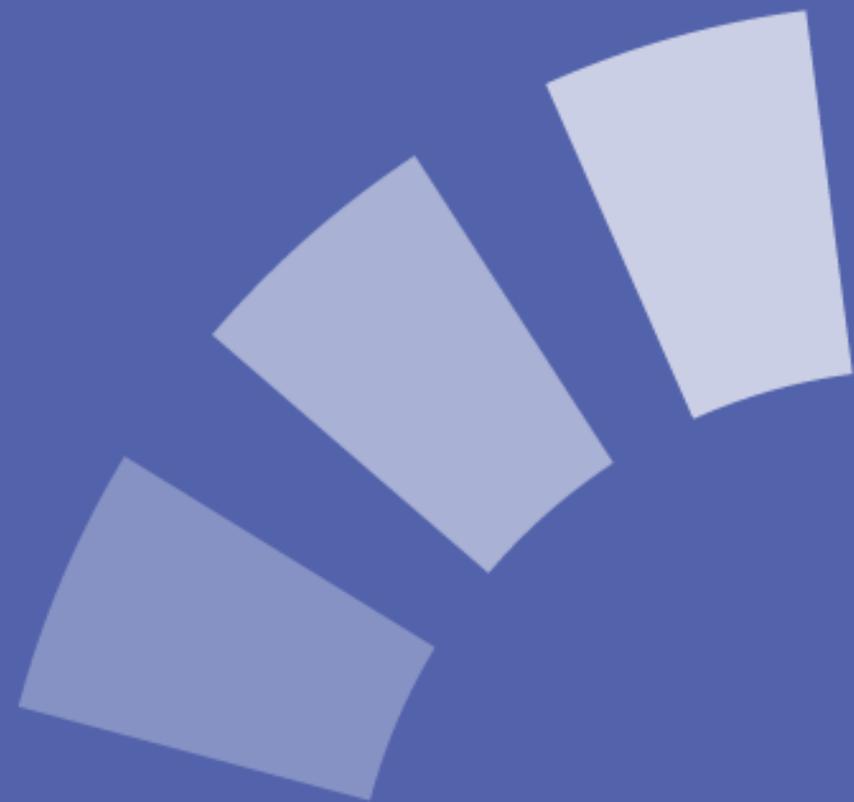


**brocéliande**  
communauté

Alliance intermétropolitaine Loire Bretagne

**Témoignage - Murielle Douté-Bouton**  
Maire de Plélan-le-Grand (35)  
Vice-Présidente de Brocéliande  
Communauté (35)

---





# PLÉLAN-LE-GRAND ET BROCÉLIANDE COMMUNAUTÉ

## PLÉLAN-LE-GRAND

- 4 030 habitants
- Sur la route nationale entre Rennes et Lorient  
**Pôle d'équilibre principal du SCoT du Pays de Brocéliande**
- 2017 et 2019 : Lauréat de **“Dynamisme des centralités en Bretagne”** - Phases études et travaux
- 2020: La Canopée Lauréate des **Trophées Bretons du développement durable**, prix santé environnement
- 2021 : Labellisation **“Petite ville de demain”**



## BROCÉLIANDE COMMUNAUTÉ



- 8 communes
- 18 825 habitants (2019)
- 300 km<sup>2</sup>
- 4 espaces naturels sensibles
- 1 site Natura 2000

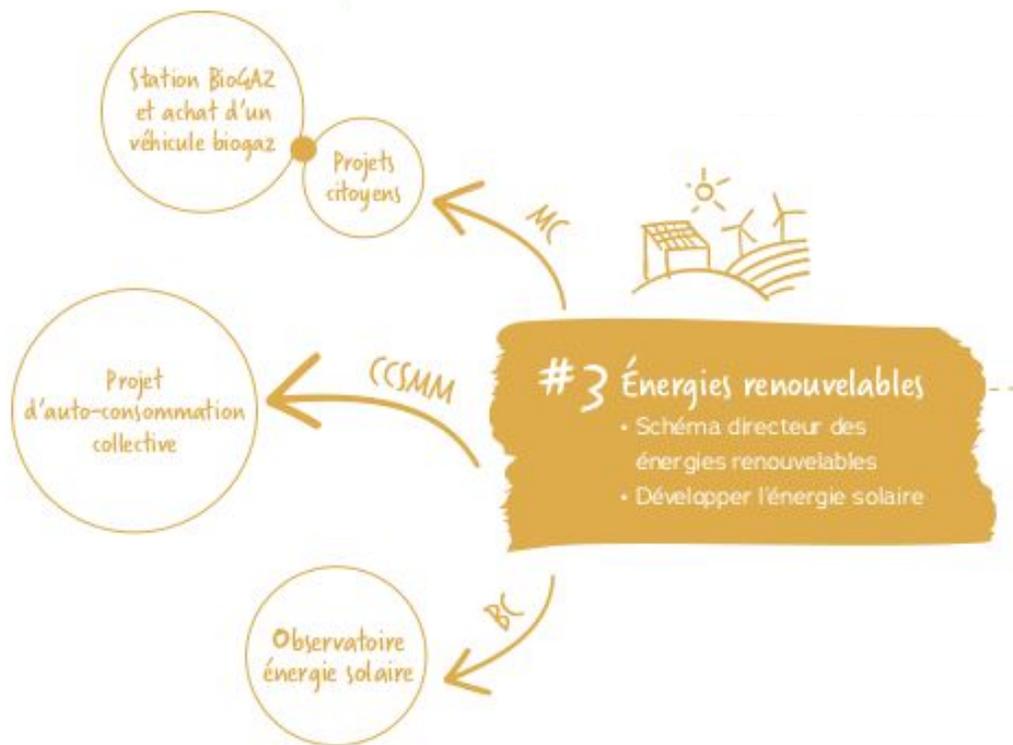


# ENGAGEMENTS EN FAVEUR DU CLIMAT ET DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- À l'échelle communale
- À l'échelle intercommunale

ET

## Plan climat air énergie à l'échelle du Pays de Brocéliande



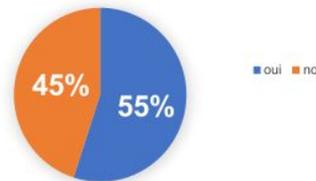


# APPROCHE COMMUNALE - L'ÉOLIEN

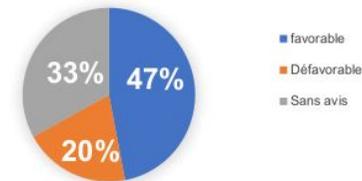
- 1 parc éolien (6 éoliennes) déjà existant sur le territoire communal
- Début de mandat : une nouvelle zone prospectée par 3 à 4 développeurs
- Echanges sur les attentes + audition des développeurs
- Lancement d'une **étude d'acceptabilité auprès de la population** portée par la SEM Energ'IV → porte à porte auprès de près de 200 ménages

Extrait de la synthèse de l'enquête

Avez vous entendu parler de ce projet ?



Êtes vous : plutôt favorable / plutôt défavorable / sans avis



- Suite à cette étude, le conseil municipal a voté une motion en mars 2022. Le conseil municipal donne un avis favorable à de nouvelles implantations d'éoliennes, sous réserve de respecter certaines exigences.



# APPROCHE COMMUNALE - L'ÉOLIEN

## CONDITIONS FIXÉES PAR LA COMMUNE

- 4 éoliennes maximum - Implantation regroupée
- Exigences sur 5 thématiques :
  - la concertation
  - l'impact environnemental
  - la participation au capital
  - les retombées économiques locales
  - la transparence et l'exemplarité des pratiques professionnelles
- Le conseil municipal ne soutient aucun opérateur en particulier
- Il se laisse la possibilité de délibérer en défaveur d'un projet qui ne respecterait pas les exigences formulées



# APPROCHE COMMUNALE - LA MÉTHANISATION

- Formation du conseil municipal par l'association AILE sur la méthanisation
- Le conseil municipal a formulé des prescriptions et points de vigilances dans le cadre de l'instruction de 2 permis de construire + 1 délibération (passage en régime enregistrement d'une installation sur commune voisine)
- 2 unités de méthanisation à la ferme autorisées par le Préfet en septembre 2021, sans reprise complète des prescriptions de la commune
- La commune doit ensuite se positionner sur l'installation d'une conduite de transport de biogaz
- Dans ce cadre, le conseil municipal a voté un moratoire en octobre 2022, notamment motivé par :
  - l'absence d'étude sur les externalités positives et négatives du développement de la méthanisation agricole sur le département d'Ille-et-Vilaine
  - les enjeux portant sur la qualité et la disponibilité de la ressource en eau sur le bassin-versant de Chèze-Canut
  - les faibles moyens dont disposent les services de l'Etat pour assurer le contrôle du fonctionnement et de l'alimentation des unités de méthanisation à la ferme



# APPROCHE COMMUNALE - LE BOIS-ÉNERGIE

- 2 chaudières granulés + 1 poêle granulés installés
- 1 réseau de chaleur bois déchiqueté existant depuis 2014
- 1 nouveau réseau de chaleur en construction. Il alimentera la mairie, la salle des fêtes et les 6 logements communaux, le centre de tri de la Poste et l'ancien centre de secours

## LE PROJET EN CHIFFRES

### COÛT DES TRAVAUX

**600 000 € HT**  
dont 58% de subventions  
publiques (379 000 €)  
Longueur du réseau : 210 m

### PRODUCTION KWH / AN

**322 KWH**

### ÉCONOMIES ANNUELLES

**15 000 € / an** en combustible  
(référence 2021)

### MONTANT DES SUBVENTIONS

**200 000 €** de l'Etat  
**54 800 €** Europe (FEDER)  
**125 100 €** Plan cis énergie Bretagne

### QUANTITÉ DE CO<sub>2</sub> ÉCONOMISÉE

**89 tonnes** équivalent CO<sub>2</sub> / an

## BÂTIMENT DESSERVIS



- Objectif : valoriser prioritairement du bois déchiqueté d'origine bocagère



# APPROCHE INTERCOMMUNALE - LE SCHÉMA DIRECTEUR DES ENR À L'ÉCHELLE DU PAYS DE BROCÉLIANDE

- La réalisation d'un schéma directeur était inscrite dans le PCAET comme étant “une étape essentielle pour les collectivités qui souhaitent établir un cadre local, souhaitable et partagé de développement des énergies renouvelables”
- Un seul schéma directeur MAIS une méthodologie d'élaboration et de mise en oeuvre déclinée à l'échelle des 3 EPCI
- Accent mis sur la concertation et la co-construction de chaque stratégie territoriale. L'objectif est de favoriser l'acculturation et la participation active des élus, techniciens, partenaires et habitants.
- Focus sur la concertation des habitants : Recueil des perceptions des habitants sur les énergies renouvelables et intégration dans le processus d'élaboration de l'étude de planification énergétique.