

# COMMUNE DE SAINT-ABRAHAM

## FICHE SYNTHÉTIQUE ISSUE DU DIAGNOSTIC \*

\* Se référer au rapport de diagnostic complet d'OBC pour le détail de la méthodologie et des sites potentiels à l'échelle intercommunale

## PRODUCTION ET CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUES ACTUELLES DE LA COMMUNE

### Consommation de la commune en 2018 (source OEB)

En GWh	Électricité	Gaz naturel	Produits pétroliers	Biomasse	Total
SAINT-ABRAHAM	2	0	7	1	10

La consommation énergétique de la commune représente 1 % de la consommation énergétique d'OBC.

### Production de la commune en 2018 (source OEB)

En GWh	Solaire PV	Eolien terrestre	Hydroélectricité	Bois énergie	Méthanisation	Total
SAINT-ABRAHAM	0,01	0	1	1	0	2

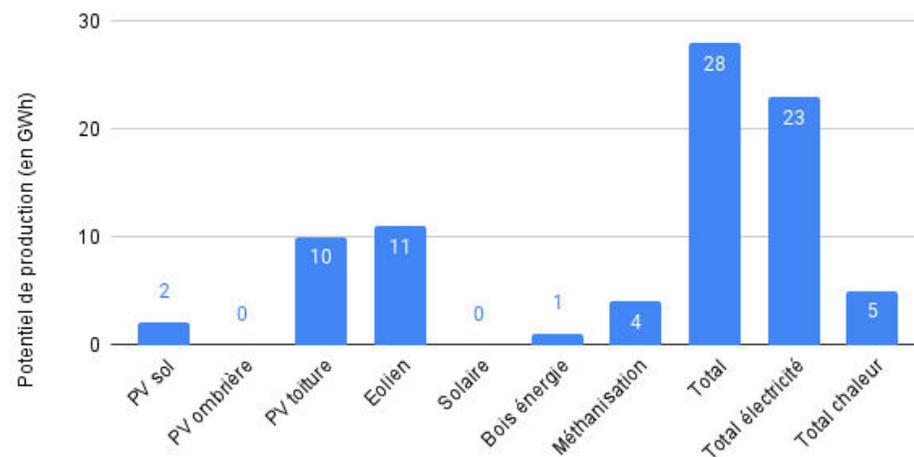
La production d'EnR sur le territoire de la commune représente 1 % de la production d'EnR à l'échelle d'OBC. La commune produit 18 % de l'énergie qu'elle consomme.

## POTENTIEL DE DÉVELOPPEMENT DES ENR PAR FILIÈRE SUR LA COMMUNE

**Potentiel total sur la commune : 28 GWh, soit 2 % du potentiel total d'OBC.**

**23 GWh en électricité et 5 GWh en chaleur.**

Potentiel de développement des différentes filières sur la commune de Saint-Abraham



# POTENTIEL ENR DE LA COMMUNE

## Électricité

### L'éolien

1 site éolien potentiel a été identifié sur la commune (voir carte page suivante). Sur ce site, 2 mats pourraient potentiellement être installés pour un potentiel de production de **11 GWh**, représentant 2 % du potentiel éolien total d'OBC.

### Le solaire

- 1 site potentiel solaire photovoltaïque **au sol**<sup>1</sup> a été identifié.
- Potentiel solaire photovoltaïque **en ombrière** : **0 GWh**.
- Potentiel solaire photovoltaïque **en toiture** : **10 GWh**, ce qui représente 1% du potentiel solaire en toiture d'OBC. 66 % de ce potentiel se situe sur des petites toitures (puissance installable <36kWc).

<sup>1</sup> Type de zonage étudié : sites pollués et anciens site industriels (type carrière, décharge) et délaissés routiers

## Chaleur renouvelable

### La méthanisation

Le gisement de matière méthanisable de la commune est de **4 GWh**<sup>2</sup>. Cela représente 2 % des gisements présents sur la Communauté de Communes.

### Le solaire thermique

**Potentiel** : un potentiel de **0,03 GWh**. Il correspond aux besoins de chauffage de l'eau chaude sanitaire notamment des logements, des piscines, des établissements de santé et d'hôtellerie. La commune détient 1 % du potentiel solaire thermique d'OBC.

### Bois énergie

Le potentiel Bois énergie de la commune est de **1 GWh**<sup>3</sup>. Il correspond aux besoins de chauffage notamment en convertissant une partie du chauffage au fioul ou au gaz des logements, du secteur tertiaire et industriel par du chauffage bois.

<sup>2</sup> Le gisement de matière méthanisable indiqué inclus celui déjà valorisé par les installations existantes

<sup>3</sup> Le calcul du potentiel est basé sur une projection des besoins en bois énergie nécessaires pour les systèmes domestiques à horizon 2030 et un remplacement des systèmes de chauffage individuels les moins performants sur le territoire

## Potentiel solaire et éolien de la commune



### Légende

Sites solaires au sol

- d'une puissance <250 kWc
- d'une puissance comprise entre 250 kWc et 1 MWc
- d'une puissance > 1 MWc
- Projet en cours de développement de 12 MWc

Zone d'Implantation Potentielle Eolienne

- favorable
- sous contraintes
- difficile
- occupée par des éoliennes

Ombrières de parking

- ▲ d'une puissance <250 kWc
- ▲ d'une puissance comprise entre 250 kWc et 1 MWc
- ▲ d'une puissance > 1 MWc

Sources :  
© Corine Land Cover,  
DREAL Bretagne

Réalisation :  
ÉO - Août 2023

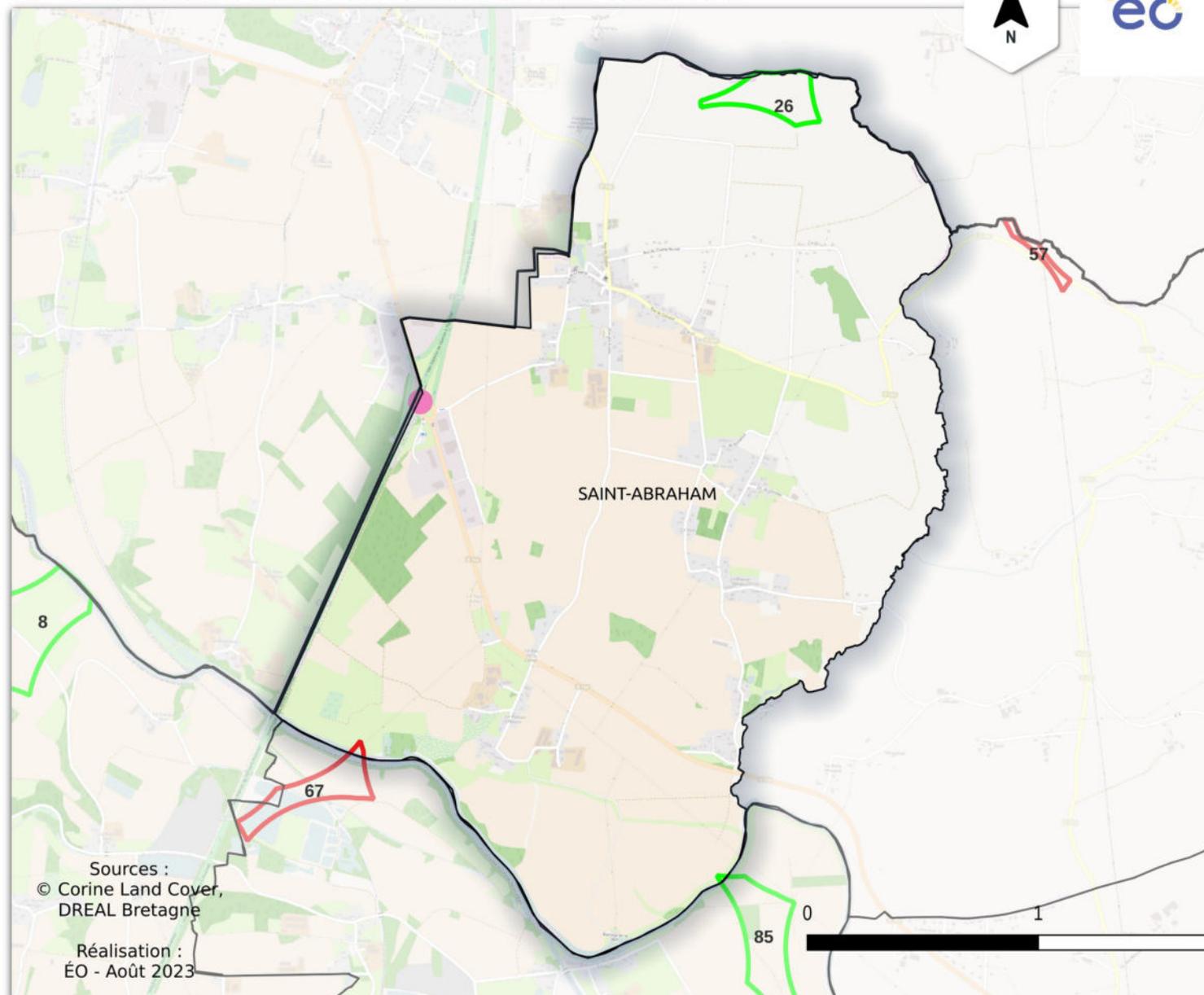


Figure 1: Carte localisation le potentiel EnR de la commune

21	<p>localisation : Saint-Abraham  type de zone : délaissé routier  identifiant de la zone : 7  parcelle(s) :  nom et code ancien établissement :  ancienne activité du site :  état du site :  surface : 17600 m<sup>2</sup>  puissance installable : 1800 kWc  productible : 1800 MWh  observation(s) :  priorité de développement : favorable  foncier public : non</p>		
----	--	---	---

Figure 3: Tableau détaillant les sites potentiels solaires au sol de la commune