



Géothermie
profonde

7,8 MWh/m²



Chaufferie
bois

4 MWh/m²



Éolien

1,8 MWh/m²



Méthanisation

0,6 MWh/m²



Solaire
photovoltaïque

0,07 MWh/m²

Production moyenne
d'énergie finale

Production
constante
de **chaleur**

Emprise totale
au sol
entre **5 000 et**
10 000 m²

Impossibilité de
co-usage NAF**
sur l'emprise
totale du site

Production
constante
de **chaleur**

Emprise totale
au sol
entre **100 et**
20 000 m²

Impossibilité de
co-usage NAF
sur l'emprise
totale du site

Production
intermittente
d'**électricité**

Emprise totale
au sol
entre **30 000 et**
200 000 m²

Possibilité de
co-usage NAF
sur l'emprise
totale du site

Production
constante
de **gaz**

Emprise totale
au sol
entre **20 000 et**
50 000 m²

Impossibilité de
co-usage NAF
sur l'emprise
totale du site

Production
intermittente
d'**électricité**

Emprise totale
au sol
entre **100 et**
100 000 m²

Possibilité de
co-usage NAF
sur l'emprise
totale du site

* Cette approche statistique de la production d'énergie par unité de surface est mobilisable pour appréhender le développement des énergies renouvelables sur un territoire ou un patrimoine. Elle ne se substitue pas à une étude plus globale et détaillée.

** NAF : naturel, agricole et forestier