

# Schéma Directeur des Energies

## Fiche-commune de Les Magnils-Reigniers Février 2023



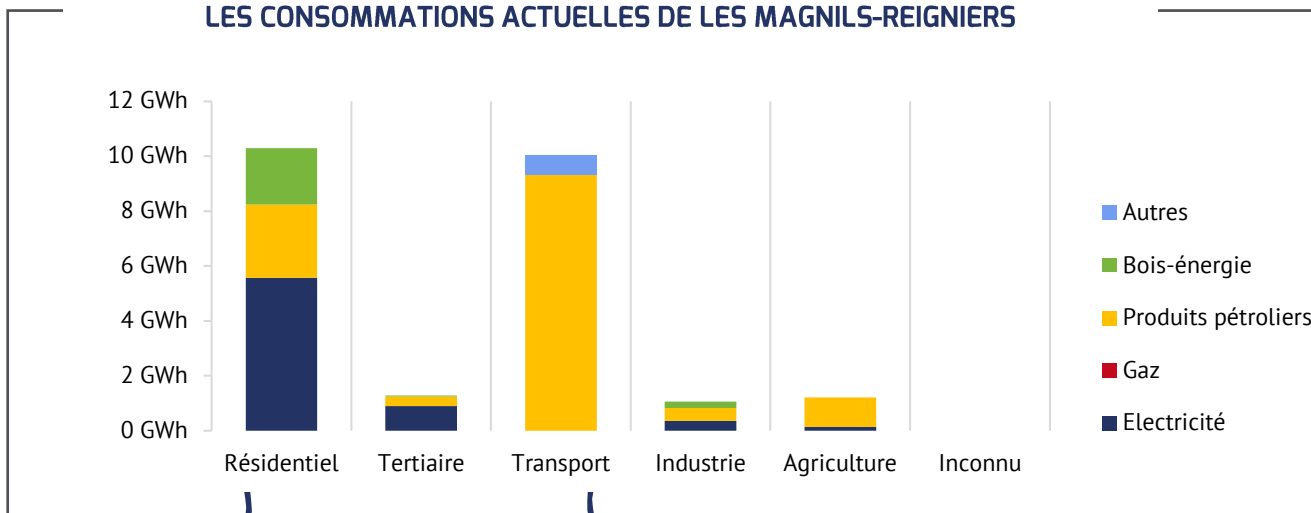
### Maîtrise de l'énergie



**24 GWh consommés,  
soit 16 MWh/habitant**

(25 MWh/hab en Vendée, 24 MWh/hab en France)

#### LES CONSOMMATIONS ACTUELLES DE LES MAGNILS-REIGNIERS



Résidentiel

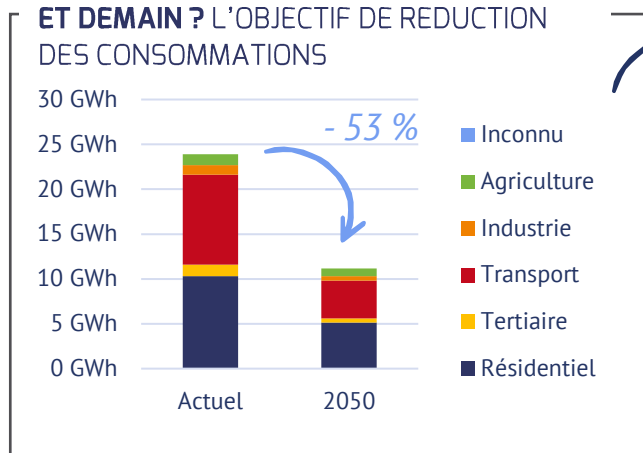
**10 GWh consommés,  
43% du bilan**



Transport

**10 GWh consommés,  
42% du bilan**

#### ET DEMAIN ? L'OBJECTIF DE REDUCTION DES CONSOMMATIONS



La mise en œuvre d'actions très ambitieuses, à la hauteur des objectifs sectoriels du PCAET, permettrait à la commune de réduire ses besoins de 53%

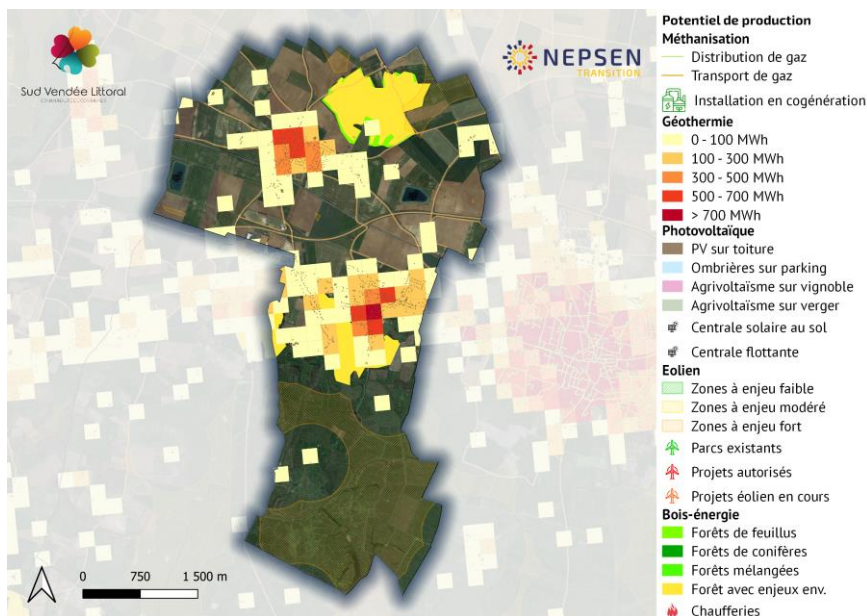


Aucun projet d'envergure en cours n'a été recensé.



7% des besoins énergétiques actuels couverts par la production locale

## ET DEMAIN ? LE POTENTIEL DE LA COMMUNE DE LES MAGNILS-REIGNIERS PAR FILIERE ENERGETIQUE



Type d'ENR	Les Magnils-Reigniers
Eolien	2,76 GWh
Photovoltaïque	20,21 GWh
Hydroélectrique	0,00 GWh
Méthanisation	1,61 GWh
Bois-énergie	0,19 GWh
Solaire thermique	0,65 GWh
Géothermie	Données à venir
Chaleur fatale	0,00 GWh

### LES ATOUTS DE LES MAGNILS-REIGNIERS POUR DEVELOPPER SA PRODUCTION ENR

- Un très fort potentiel de développement photovoltaïque sur toiture
- Un potentiel de développement éolien sur des zones à enjeux faibles ou modérés.
- Des sites propices au développement de la méthanisation



Les Magnils-Reigniers totalise 25,4 GWh de potentiel de production d'énergie renouvelable (projets en cours compris).

Soit plus de 100% de ses besoins énergétiques à horizon 2050.