

Schéma Directeur des Energies

Fiche-commune de Saint-Jean-de-Beugné Février 2023



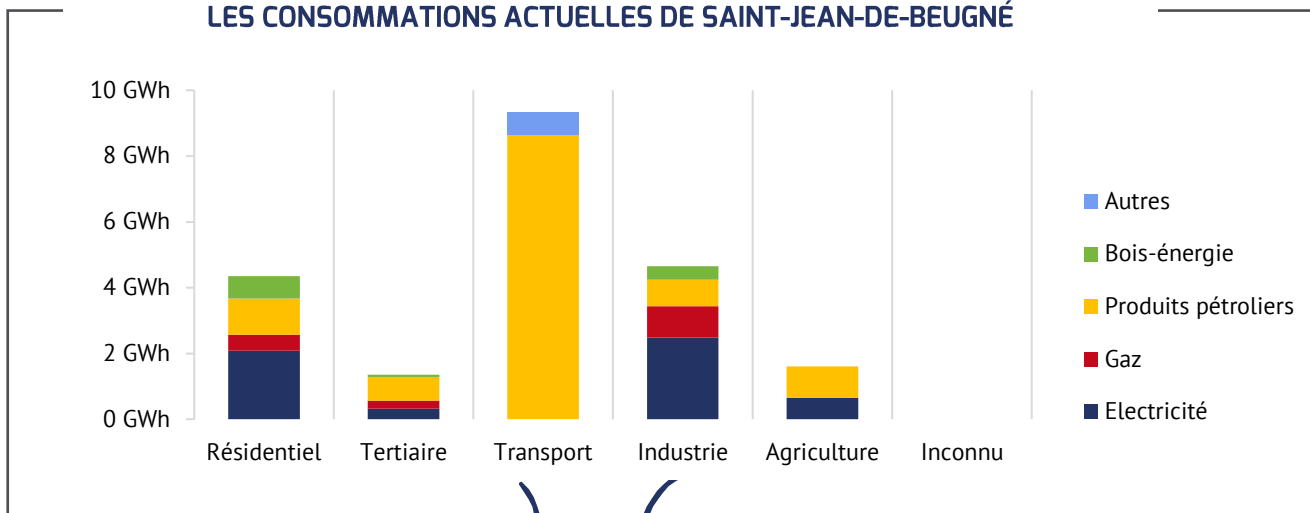
Maîtrise de l'énergie



**21 GWh consommés,
soit 35 MWh/habitant**

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

LES CONSOMMATIONS ACTUELLES DE SAINT-JEAN-DE-BEUGNÉ



Transport

**9 GWh consommés,
44% du bilan**

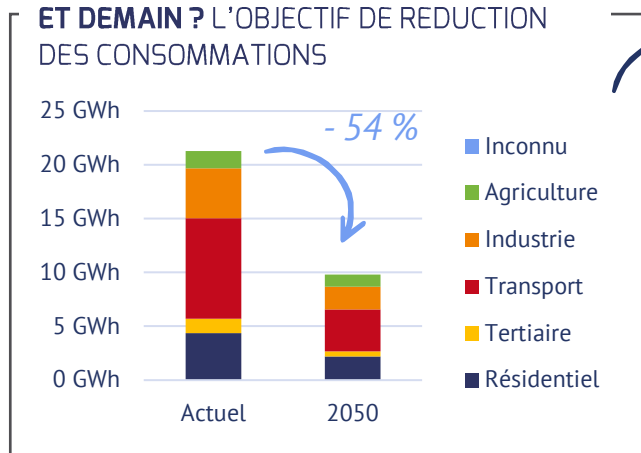


**5 GWh consommés,
22% du bilan**



Industrie

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 54%

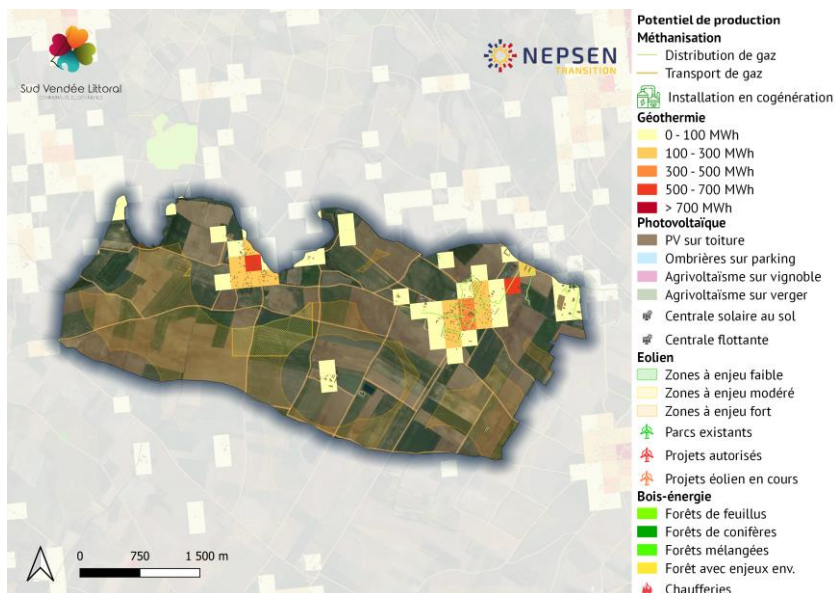


Aucun projet d'envergure en cours n'a été recensé.



3% des besoins énergétiques actuels couverts par la production locale

ET DEMAIN ? LE POTENTIEL DE LA COMMUNE DE SAINT-JEAN-DE-BEUGNÉ PAR FILIERE ENERGETIQUE



Type d'ENR	Saint-Jean-de-Beugné
Eolien	3,94 GWh
Photovoltaïque	7,64 GWh
Hydroélectrique	0,00 GWh
Méthanisation	1,02 GWh
Bois-énergie	0,00 GWh
Solaire thermique	0,27 GWh
Géothermie	Données à venir
Chaleur fatale	3 sites potentiels : Boulangerie Neuhauser, Arrivé, Pain Concept

LES ATOUTS DE SAINT-JEAN-DE-BEUGNÉ POUR DEVELOPPER SA PRODUCTION ENR

- Un 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 d'un réseau de chaleur fatale



Saint-Jean-de-Beugné totalise 12,9 GWh de potentiel de production d'énergie renouvelable (projets en cours compris).

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