

Production des énergies renouvelables sur le territoire par filière :

éolien, solaire, biomasse, bois-énergie

Source : DDT03 02/2022

Objectifs Etat / Plans,

Carte PETR

Energie éolienne / Mise à jour **01/02/2022**

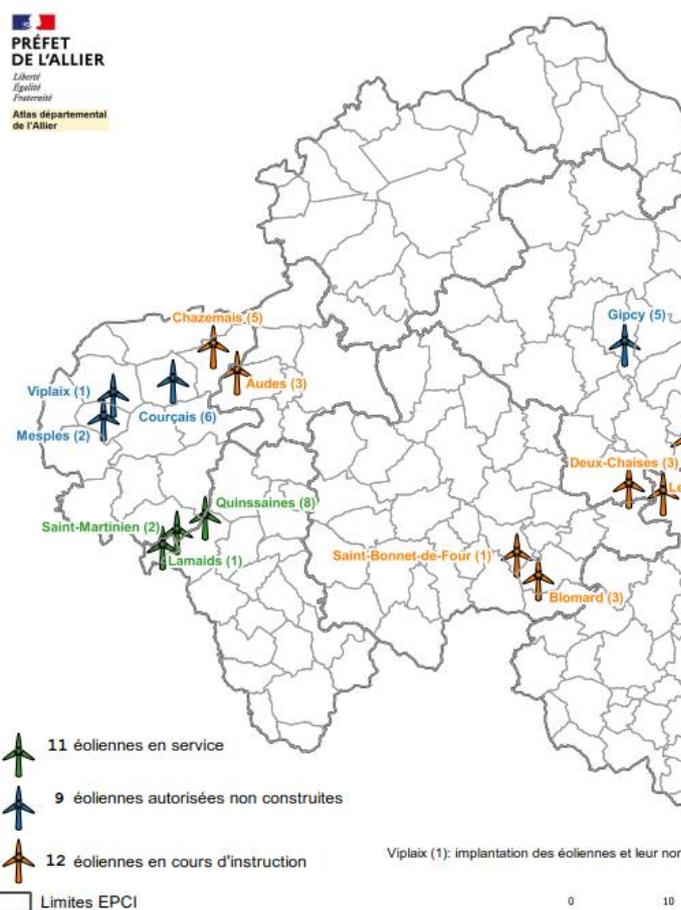
Schéma Régional Eolien (2012) puis S3REnR ARA (2017) : 175 à 225 MW en 2020 pour l'Allier

60 à 75 MW en 2020 pour le PETR

- 11 éoliennes en service (Plateau de Savernat, Quinssaines, Saint-Martinien, Lamais) - 22 MW environ
- 9 éoliennes autorisées non construites (Courçais, Mesples, Viplaix) soit potentiellement 18 MW en supplément (2MW par éolienne)
- 12 éoliennes en cours d'instruction (Chazemais, Audes, Saint-Bonnet de Four, Blomard) soit 24 MW

Potentiellement : 32 éoliennes, 64 MW

Objectifs atteints si toutes construites



Energie solaire : photovoltaïque au sol / Mise à jour 07/2020

SRADDET 2020 fixe 3000 MWc pour toute la région
 Aura en 2023, puis 6500 en 2030

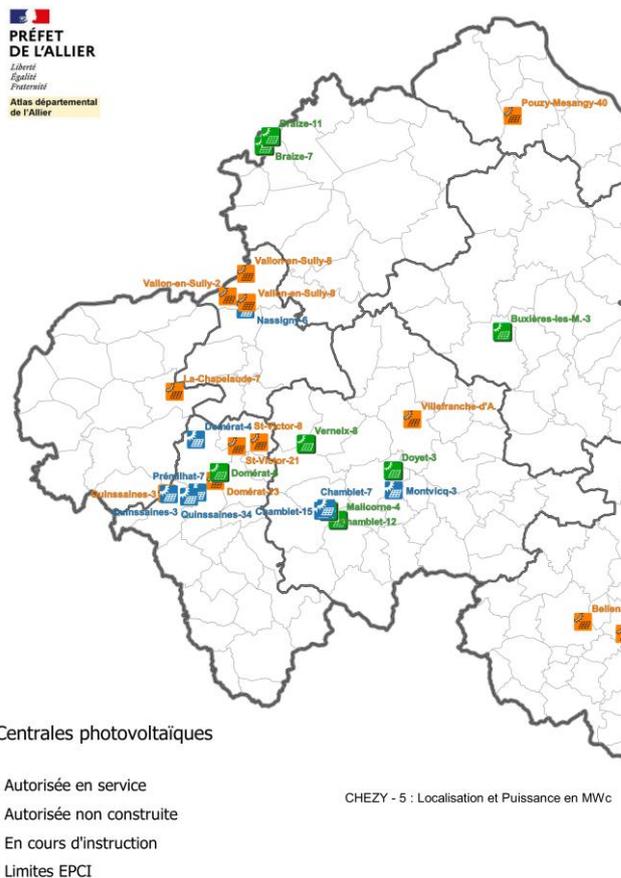
Proratisés sur le PETR, env 40 MWc en 2023 et 90 en
 2030

- **7 centrales photovoltaïque en service** (Braize x2, Verneix, Domérat, Doyet, Malicorne, Chamblet) - **51 MWc**
- **8 centrales autorisées non construites** (Nassigny, Domérat, Prémilhat, Quinssaines x2, Chamblet x2, Montvicq) - **69 MWc**
- **9 centrales en cours d'instruction** (Vallon en Sully x3, La Chapelaude, Saint-Victor x2, Domérat, Quinssaines, Villefranche d'Allier) - **75 MWc environ**

Potentiellement :

24 centrales photovoltaïque au sol, 195 MWc

Objectifs largement dépassés



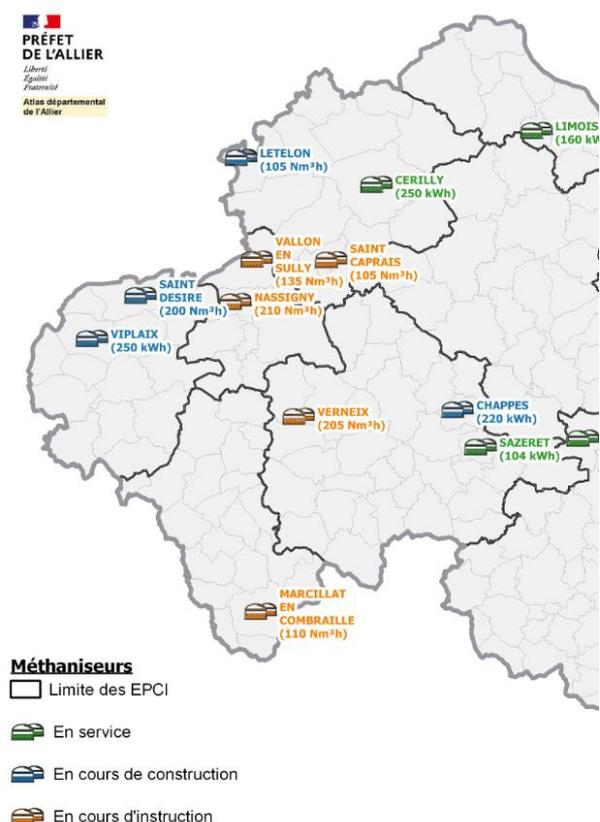
Biomasse : méthanisation / Mise à jour 29/10/2021

Objectifs Auvergne en 2013 : +2500 kWh en 7 ans
 (2020) / 650 kWh en plus pour l'Allier

220 kWh pour le PETR en 2020 (0 en 2013)

- **1 projet en service** Cérilly 250 kWh
- **5 projets en cours d'instruction** (Marcillat, Vernieux, Saint-Caprais, Vallon, Nassigny) 765 Nm³h
- **3 projets en cours de construction** Viplaix (250kwh), Saint-Désiré (200 Nm³h) et Lételon (105 Nm³h)

Objectifs largement dépassés



Biomasse : bois-énergie

3 réseaux de chaleur :

Montluçon :

6.2km de réseau, 7.3 MW de puissance, consommation de 10000t de biomasse par an (plaquettes forestières 50-60 km de rayon), 4000 équivalents/logement (Fontbouillant/ Bien Assis)

58% du réseau de chaleur en biomasse (gaz 42%)

Commentry :

3,6 km de réseau, 2.1 MW de puissance, 3000t de biomasse par an (80km de rayon), 79% de biomasse, 21% gaz

Meaulne-Vitray :

1 km de réseau, 250 kW puissance, 97% de biomasse (fioul 3%)

Cérilly

700 kW de puissance