21 novembre 2019

Panorama de l'électricité renouvelable

Annick FASSI

Direction Innovation et Données

Sommaire

1.
LA PUBLICATION

2.
CHIFFRES-CLÉS AU 30 SEPTEMBRE 2019

3.
D'AUTRES PUBLICATIONS



01

La publication

Une publication partenariale

Le réseau de transport d'électricité

SYNDICAT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

ENEDIS L'ELECTRICITE EN RESEAU

ADEeF Association des Distributeurs d'Electricité en France

AGENCE ORE

Un outil de suivi de la transition énergétique

- Des indicateurs sur le parc installé, les projets, la production, les facteurs de charge et taux de couverture de la consommation
- 4 filières : éolien, solaire, hydraulique et bioénergies et un chapitre de synthèse
- Des données régionales
- Une actualisation trimestrielle
- Un chapitre dédié aux S3RENR mis à jour chaque semestre
- Des données européennes mises à jour chaque semestre

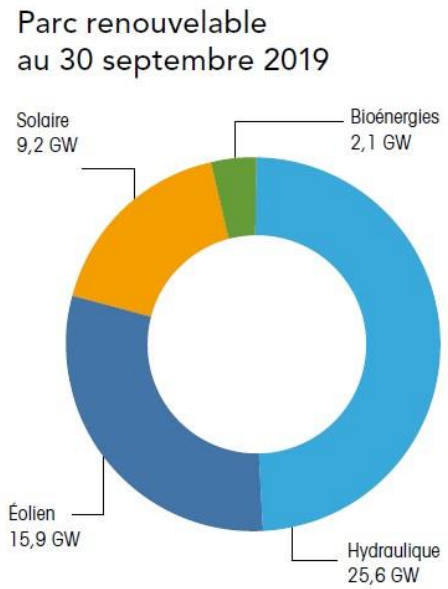
02

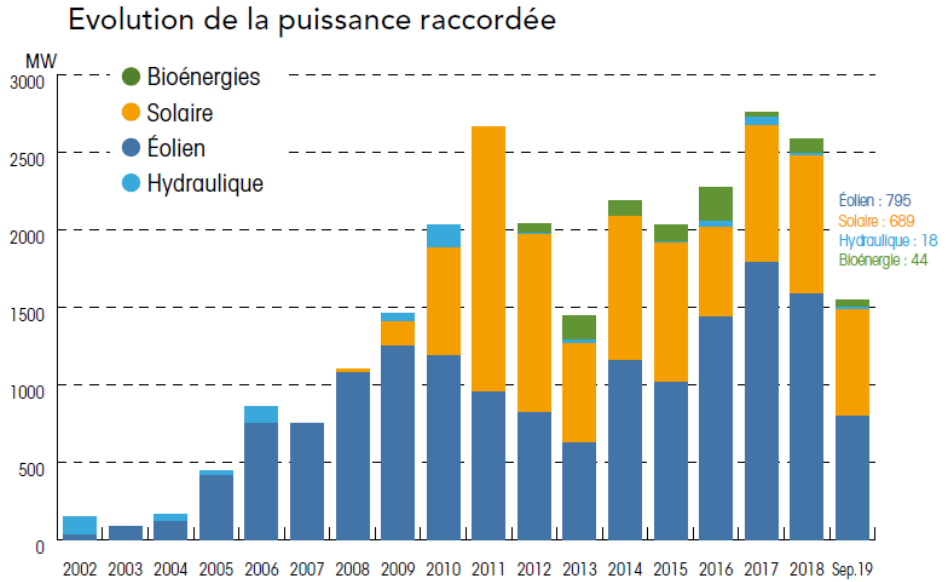
Chiffres-clés au 30 septembre

2.1 Parc installé

Parc installé au 30/09/2019

Un parc renouvelable de 52,8 GW

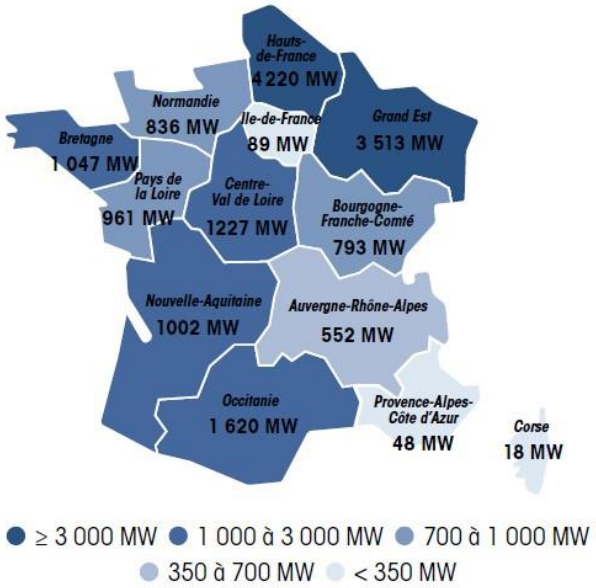




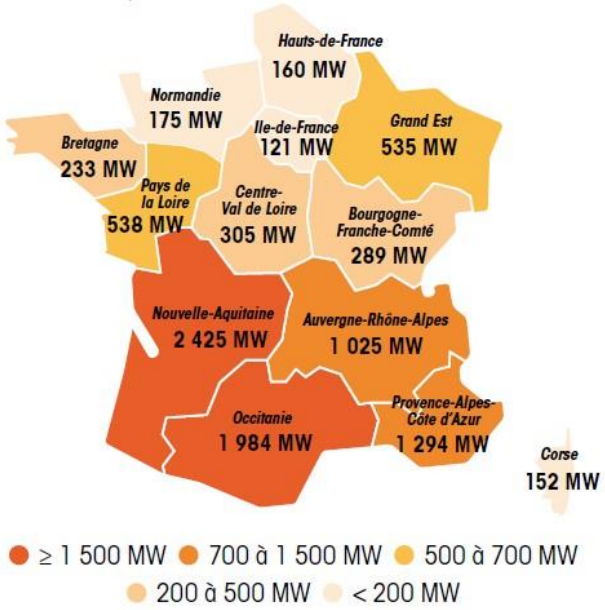
Parc installé au 30/09/2019

15,9 GW d'éolien et 9,2 GW de solaire

Puissance éolienne raccordée par région au 30 septembre 2019



Puissance solaire raccordée par région au 30 septembre 2019

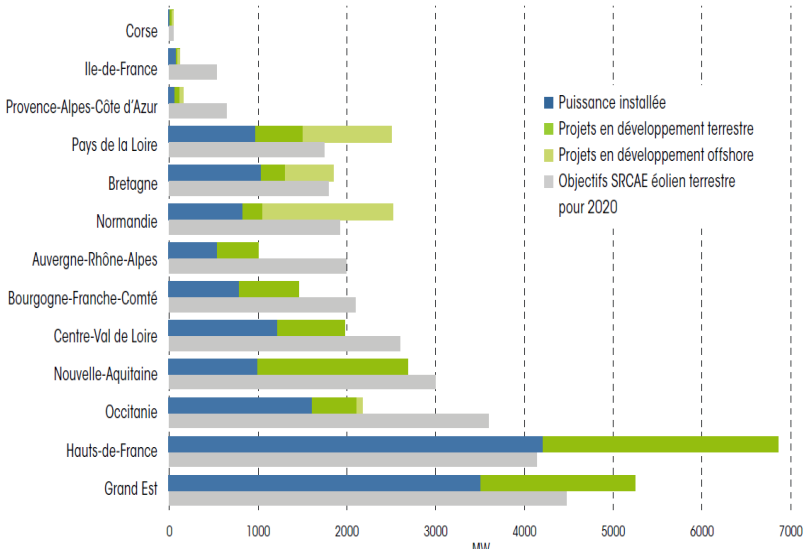


2.2 Projets et objectifs

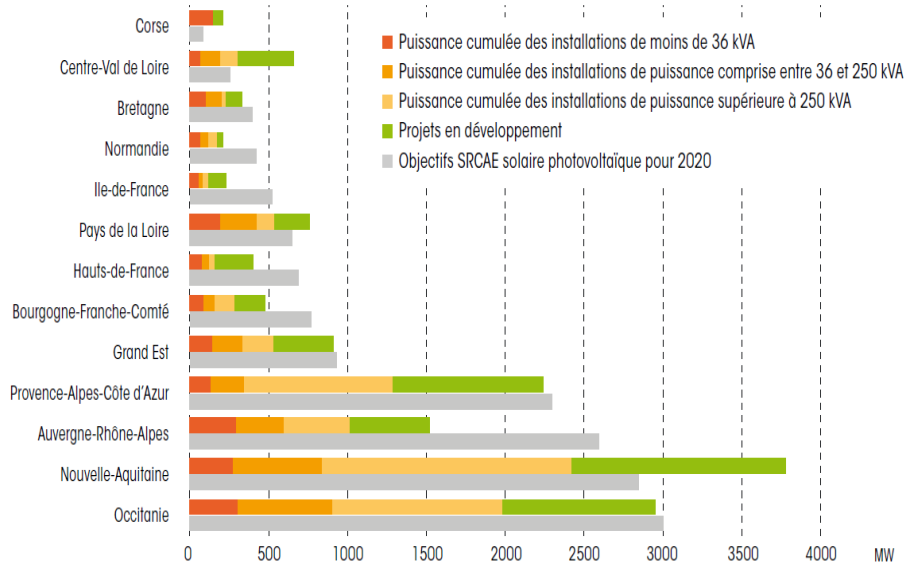
Projets en développement

19 GW de projets dont 12,6 GW d'éolien et 5,5 GW de solaire

Puissances installées et projets en développement au 30 septembre 2019, et objectifs SRCAE pour l'éolien



Puissances installées et projets en développement et objectifs SRCAE pour le solaire

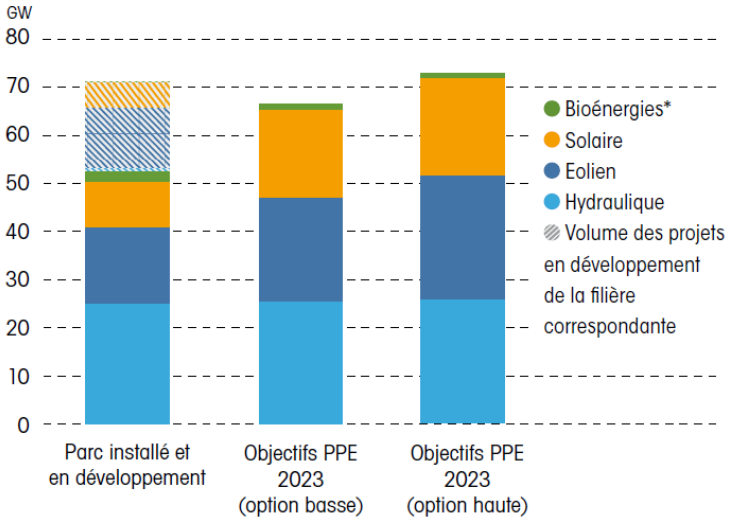


Objectifs

Objectif PPE 2018 atteints à 99%

Objectifs PPE 2023 (option basse) atteints à 77 %

Puissance installée et projets en développement, objectifs PPE 2023



* Les objectifs PPE pour la bioénergies ne concerne que le bois-énergie

Taux d'atteinte de l'objectif bas de la PPE 2023 :

Hydraulique	99%
Bois énergie	83%
Eolien terrestre	73%
Solaire	51%

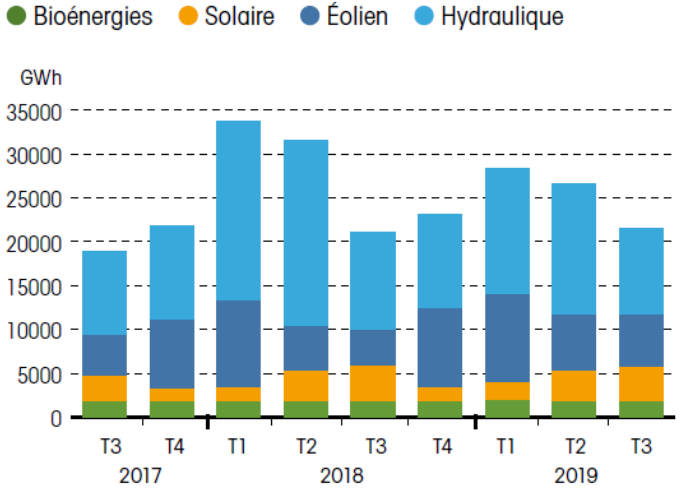
2.3 Production

Production

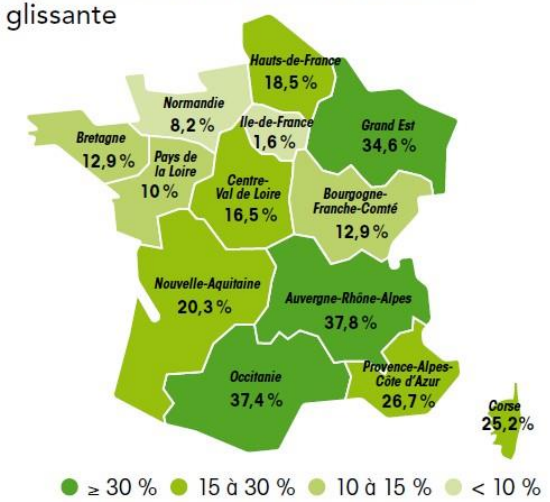
Une production annuelle proche de 100 TWh

Un taux de couverture annuel de 21%

Production renouvelable trimestrielle



Couverture de la consommation par la production renouvelable, en année glissante





03

D’autres publications

D’autres publications

Bilan électrique 2018

https://bilan-electrique-2018.rte-france.com

Mensuel de l’électricité

https://www.rte-france.com/fr/article/le-mensuel-de-l-electricite

Open Data Réseaux Energies (ODRE)

https://opendata.reseaux-energies.fr

éCO2mix, une application pour le suivi en temps réel

https://www.rte-france.com/fr/article/eco2mix

Caparéseau

https://www.capareseau.fr/

Contact : rte-bilan@rte-france.com