

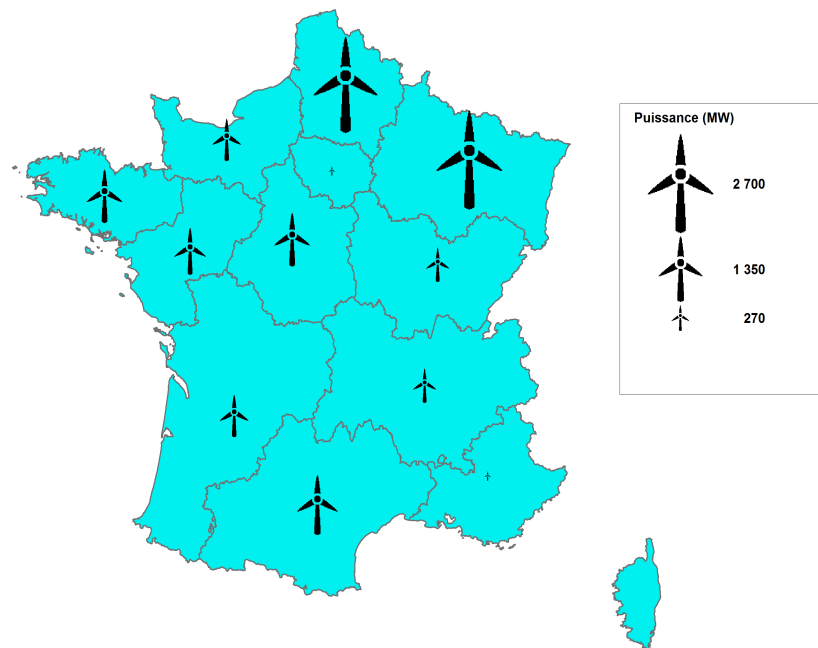
# Bilan de la filière

- **Puissance éolienne raccordée pour la région Grand Est**  
(au 30 septembre 2016)
  - 2 694 MW
  - Un peu plus de 1300 éoliennes
  - Augmentation de plus de 60 MW sur le dernier trimestre

Première  
région de France

24 % de la puissance  
installée en métropole

Puissance éolienne raccordée par région au 30/09/2016

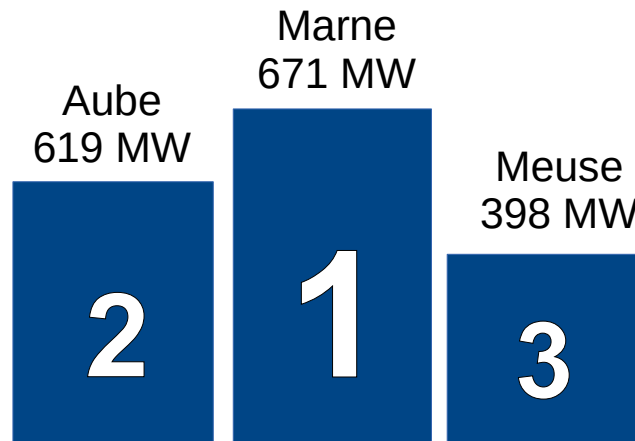


Source : RTE

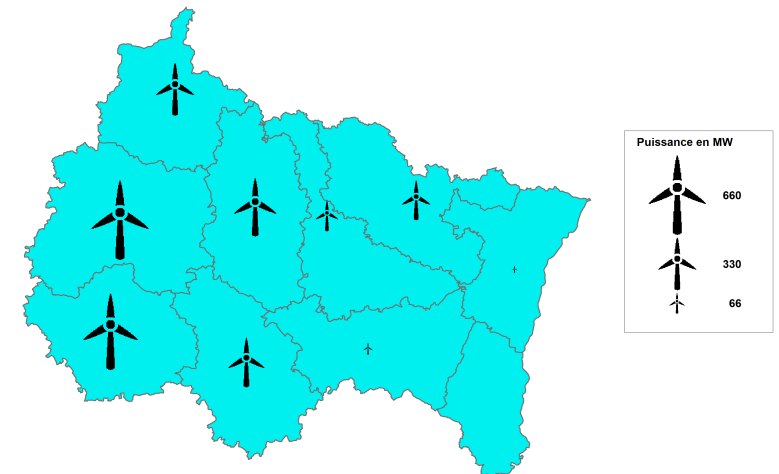
# Bilan de la filière

- **Puissance éolienne raccordée par département au 30 septembre 2016**

- Fort dynamisme à l'ouest de la région avec presque 85 % de la puissance installée en région répartie sur les 5 départements



Puissance éolienne raccordée par département,

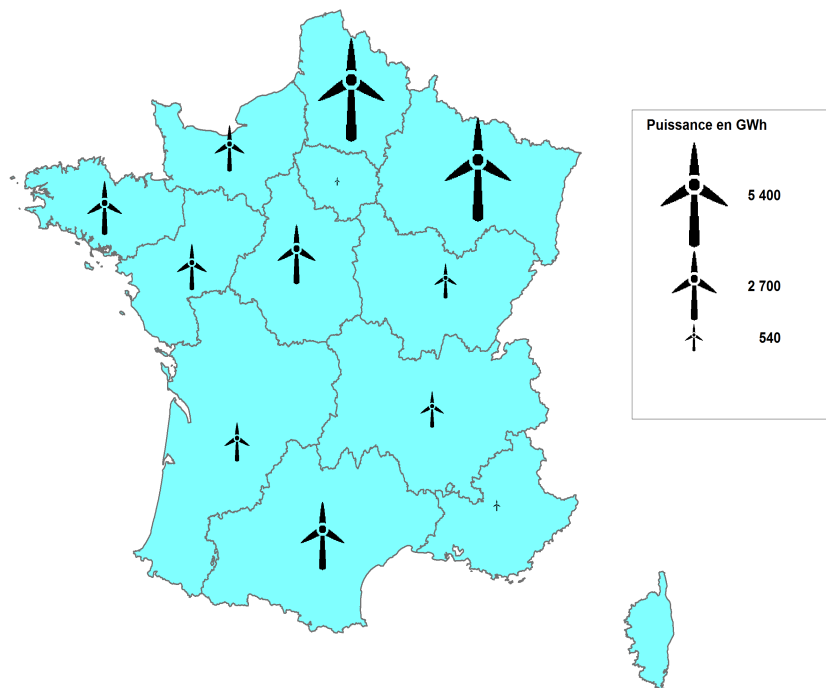


Source : SOeS, RTE

# Bilan de la filière

- **Production éolienne en Grand Est**  
(en année glissante, au 30 septembre 2016)
  - 5 220 GWh
  - Environ 37 % de la production électrique renouvelable régionale

Production éolienne en France, au 30/09/2016



Deuxième  
région de France

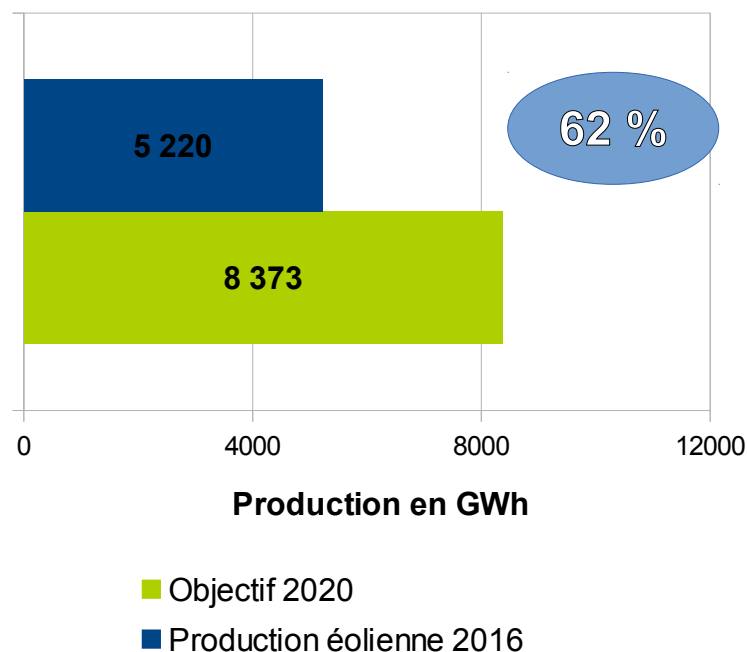
# Bilan de la filière

## ■ Perspectives d'évolution :

- Environ 470 éoliennes autorisées mais non construites pour une puissance totale de 1200 MW et un peu plus de 60 projets en cours d'instruction représentant environ 550 éoliennes pour une puissance totale de 1 600 MW.

## ■ **Comparatif entre la production éolienne et l'agrégation des 3 objectifs SRCAE :**

- Production : 5 220 GWh
- Objectif 2020 : 8 373 GWh



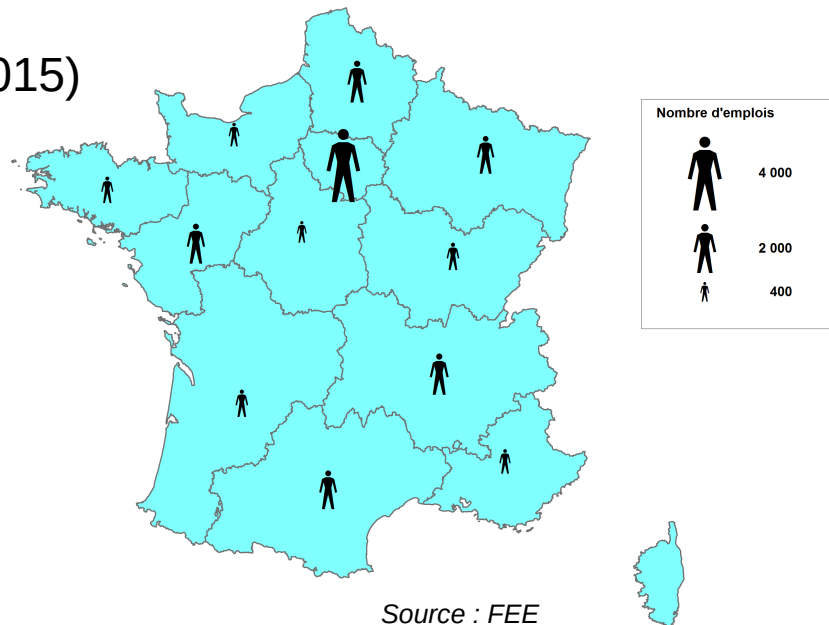
# Bilan de la filière

## Emplois et éolien :

- 14 470 emplois en France (fin 2015)

**+ 15,6 %  
en 1 an**

Nombre d'emplois éoliens en France



- 1 250 emplois en Grand Est (fin 2015) :

- 260 emplois liés aux activités d'étude et développement
- 390 emplois liés aux activités de fabrication de composants
- 390 emplois éoliens liés aux activités d'ingénierie et construction
- 210 emplois éoliens liés aux activités d'exploitation et maintenance

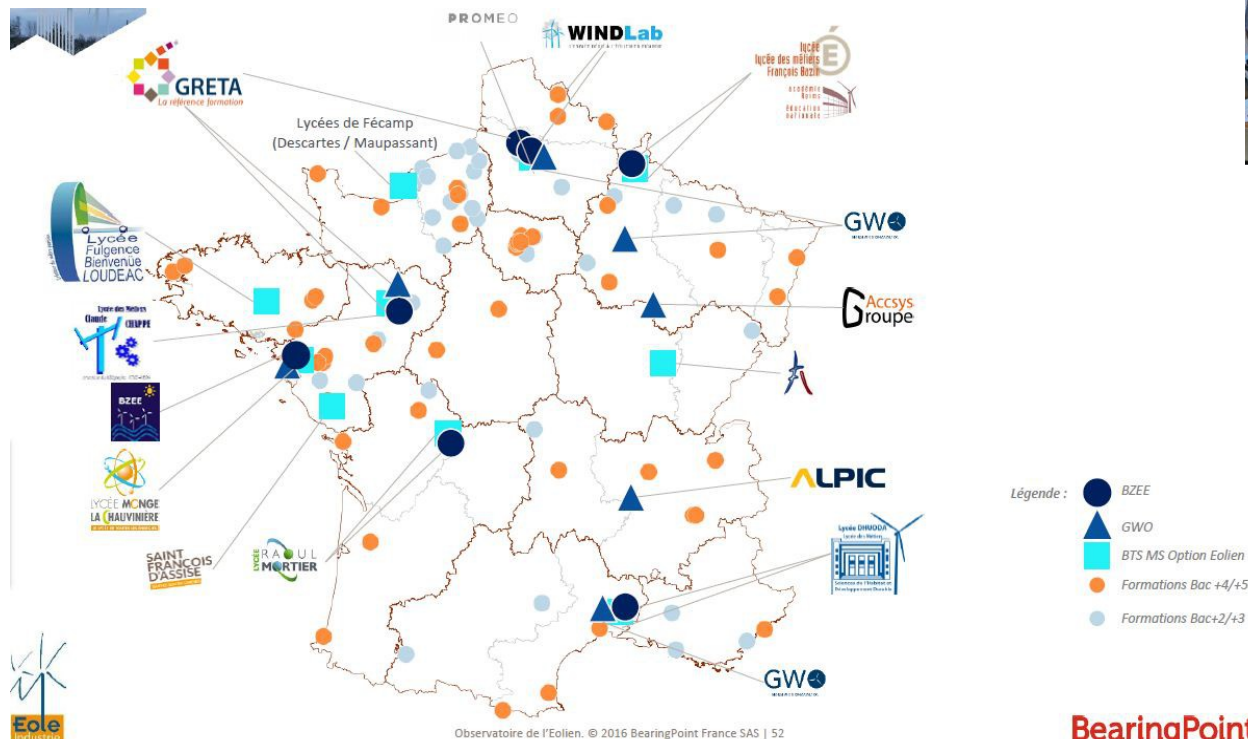
**6ème  
région de France**

**+ 11 %  
en 1 an**

# Bilan de la filière

## ■ Formation éolienne en Grand Est

- Une offre de formation adaptée aux besoins actuels
  - Une dizaine de formations spécialisées en région
  - De Bac +2 à Bac +5
  - Une formation internationale certifiante « technicien de maintenance des systèmes éoliens » (BZEE) dans les Ardennes



- Légende :
- BZEE
  - ▲ GWO
  - BTS MS Option Eolien
  - Formations Bac +4/+5
  - Formations Bac+2/+3

BearingPoint.

Source : observatoire de l'éolien 2016 – FEE – Eole Industrie



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST

