

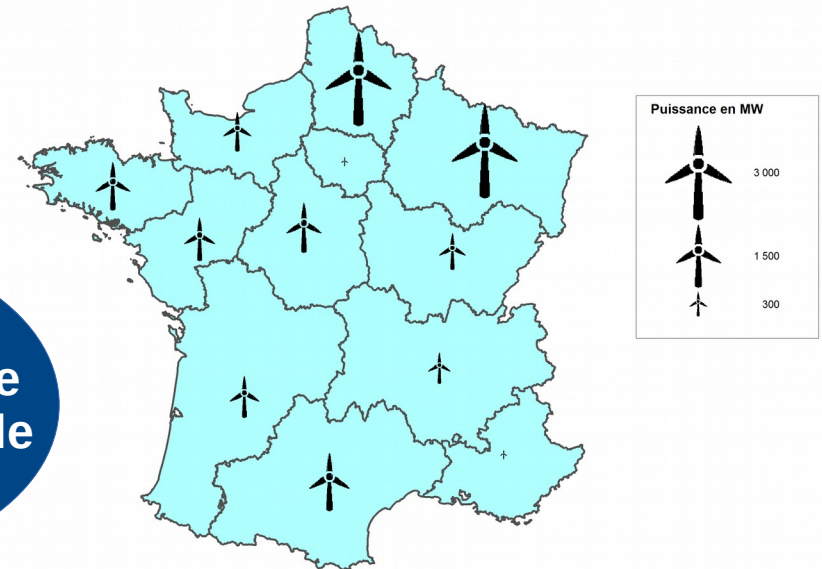
# Bilan de la filière

- **Puissance éolienne raccordée en France au 30 juin 2017 :**

Première  
région de France  
2 960 MW

24 % de la puissance  
installée en métropole

Puissance éolienne raccordée par région au 30 juin 2017 (MW)



Source : RTE

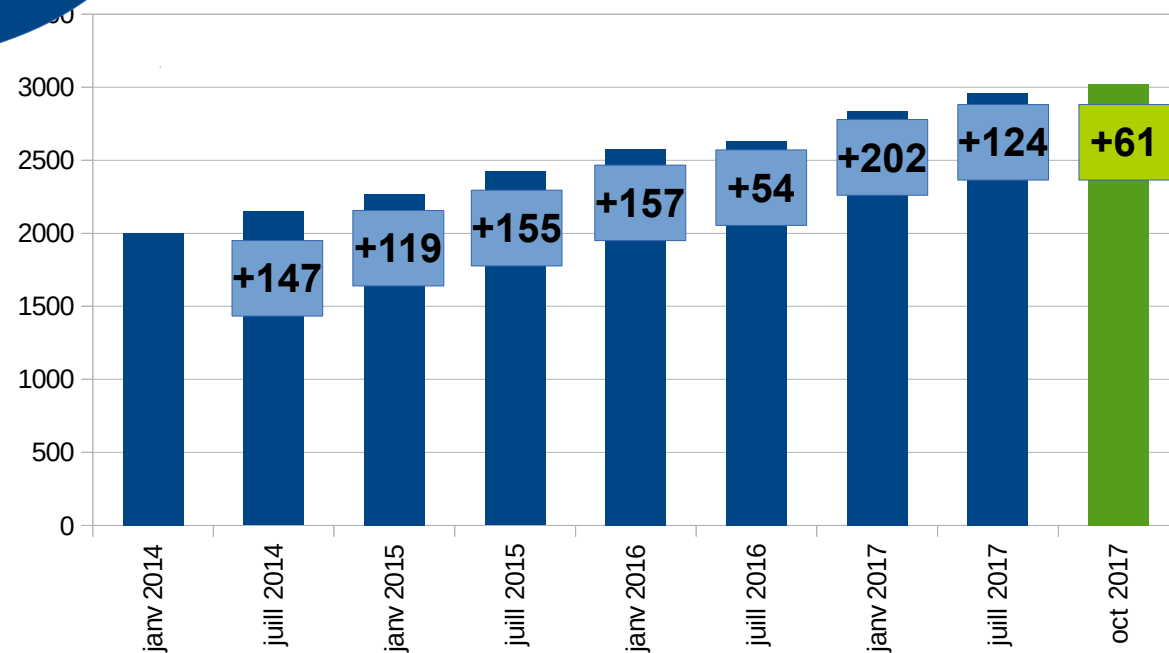
- **Puissance éolienne raccordée pour la région Grand Est au 30 septembre 2017**

- 3 021 MW
- 1335 éoliennes

# Bilan de la filière

- Dynamique de raccordement en Grand Est

Augmentation de 185 MW depuis le début de l'année

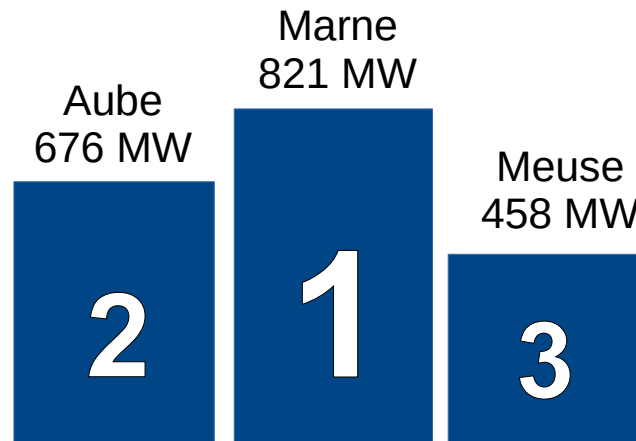
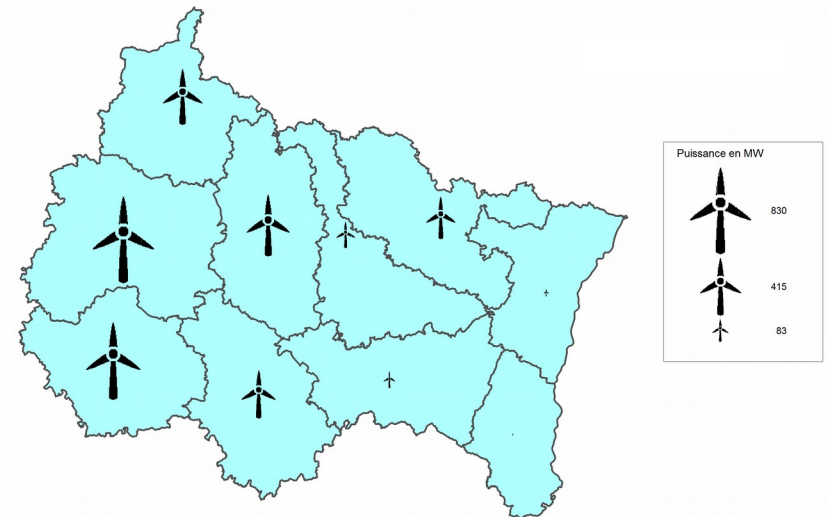


# Bilan de la filière

Puissance éolienne raccordée par département au 30 septembre 2017 (MW)

- **Puissance éolienne raccordée par département au 30 septembre 2017**

- Fort dynamisme à l'ouest de la région avec presque 87 % de la puissance installée en région répartie sur 5 départements

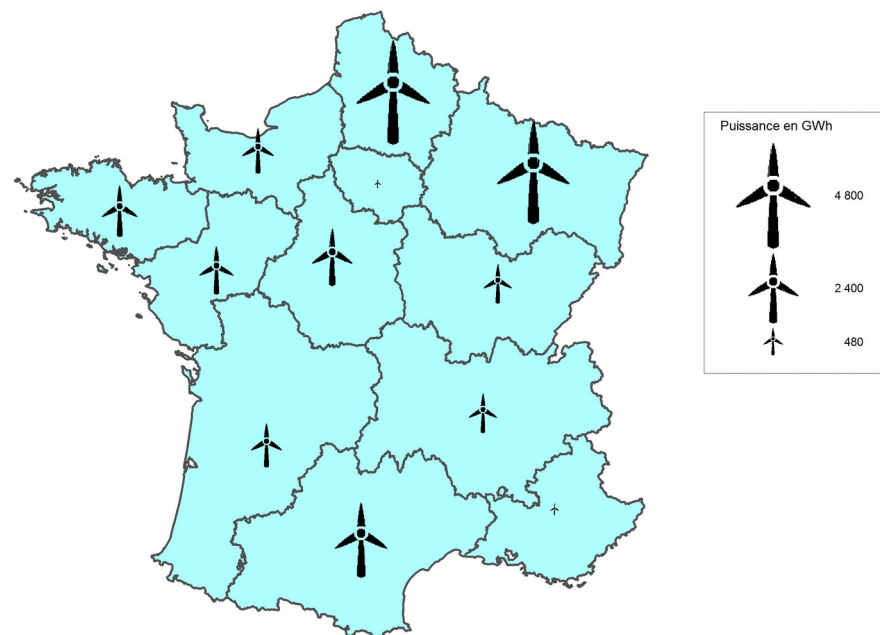


Source : DREAL, RTE

# Bilan de la filière

- **Production éolienne en Grand Est**  
(en année glissante, au 30 juin 2017)
  - 4 564 GWh
  - Environ 36 % de la production électrique renouvelable régionale

Production éolienne en France au 30 juin 2017 (GWh), en année glissante



Deuxième  
région de France



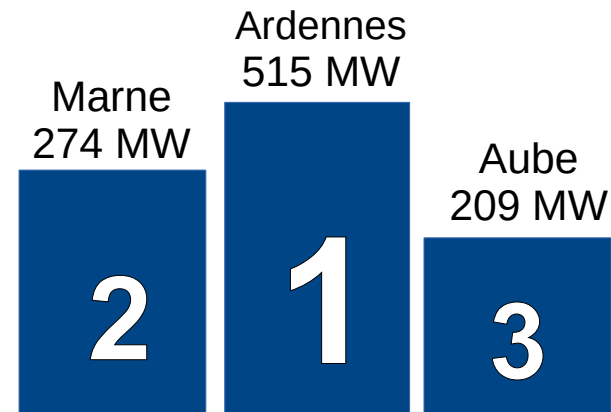
PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST

Source : RTE

# Bilan de la filière

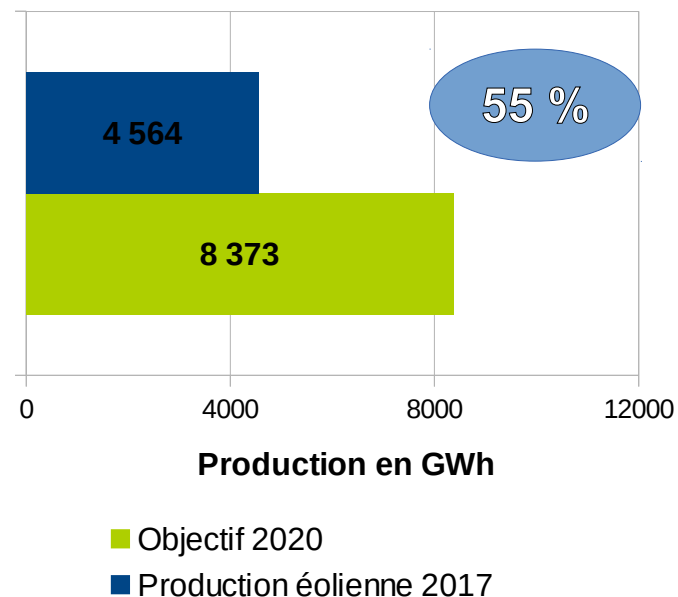
## ■ Perspectives d'évolution :

- Environ 495 éoliennes autorisées mais non construites pour une puissance totale de 1512 MW et environ 460 éoliennes en cours d'instruction pour une puissance totale de 1 400 MW.



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

- Production : 4 564 GWh (30/06/17)
- Objectif 2020 : 8 373 GWh

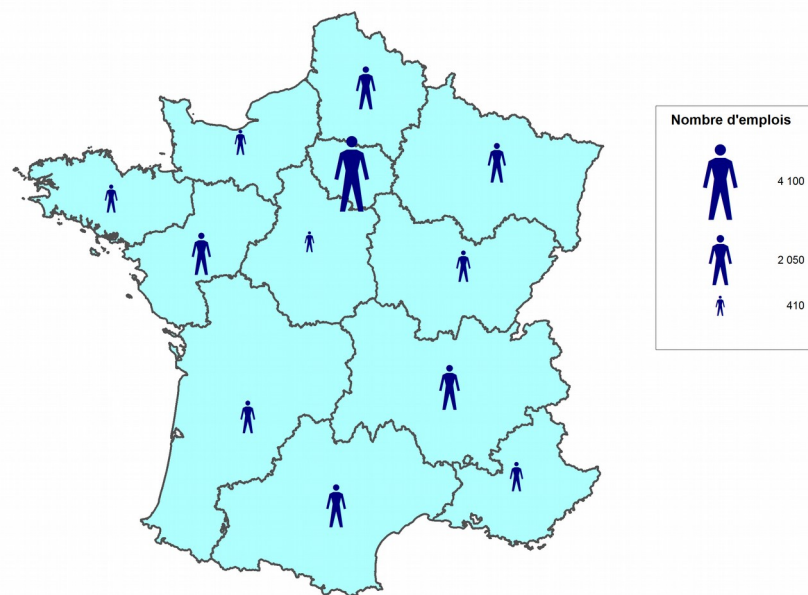


# Bilan de la filière

- **Emplois et éolien :**
  - 15 870 emplois en France (fin 2016)

**+ 1 400 emplois  
en 1 an**

Nombre d'emplois éoliens en France en 2016



Source : FEE – Observatoire de l'éolien 2017

# Bilan de la filière

## Emplois et éolien :

- 1 350 emplois en Grand Est (fin 2016) :
  - 250 emplois liés aux activités d'étude et développement
  - 370 emplois liés aux activités de fabrication de composants
  - 500 emplois éoliens liés aux activités d'ingénierie et construction
  - 230 emplois éoliens liés aux activités d'exploitation et maintenance



6ème  
région de  
France

+ 8 %  
en 1 an



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST

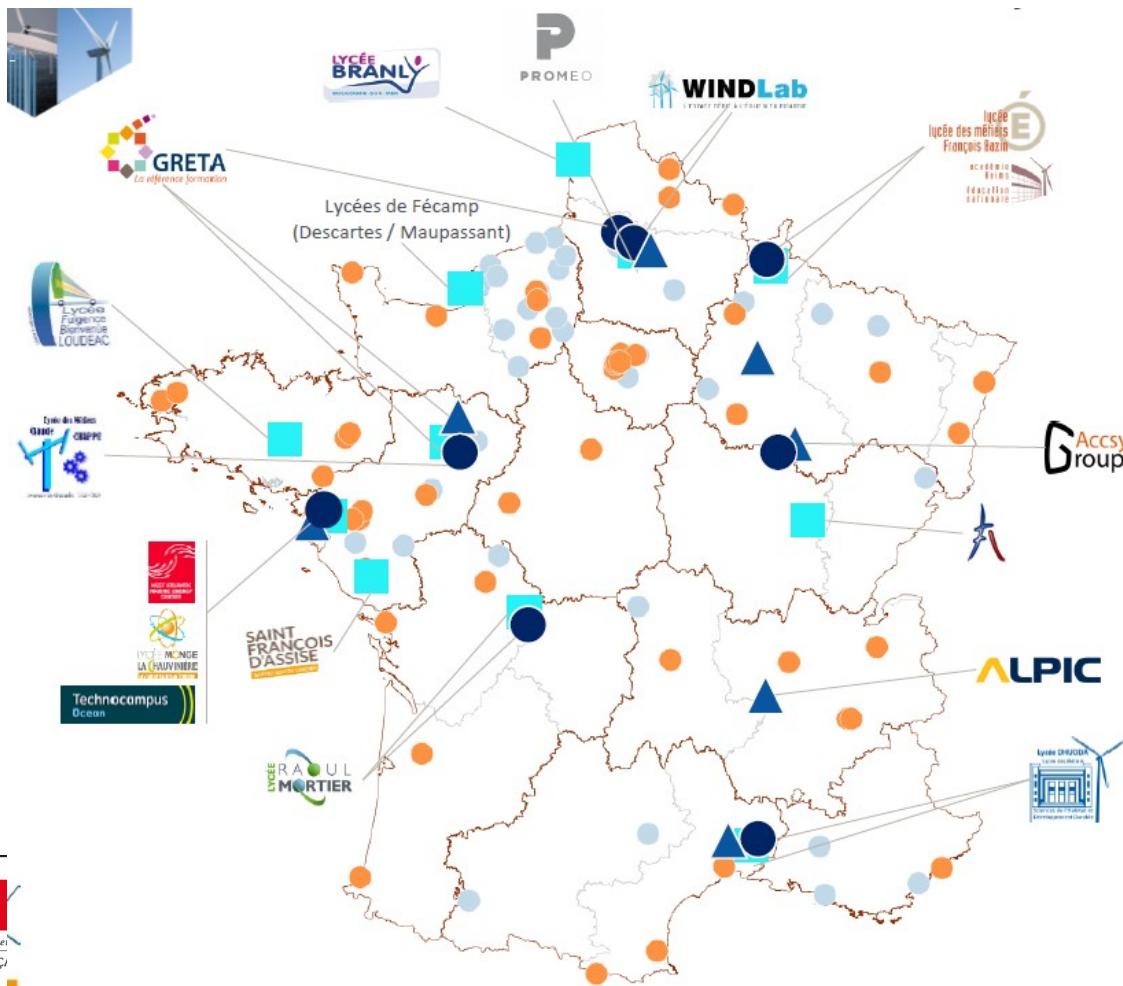
Source : FEE – Observatoire de l'éolien 2017

Observatoire de l'Eolien. © 2017

# 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