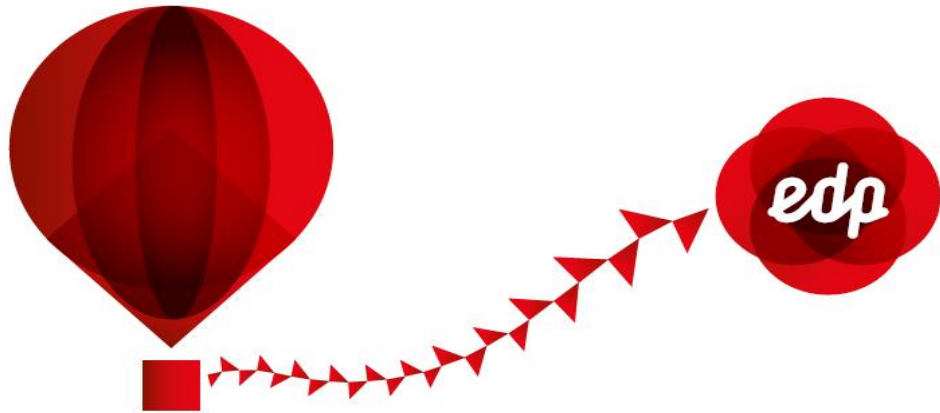


# Projet éolien de Montjean

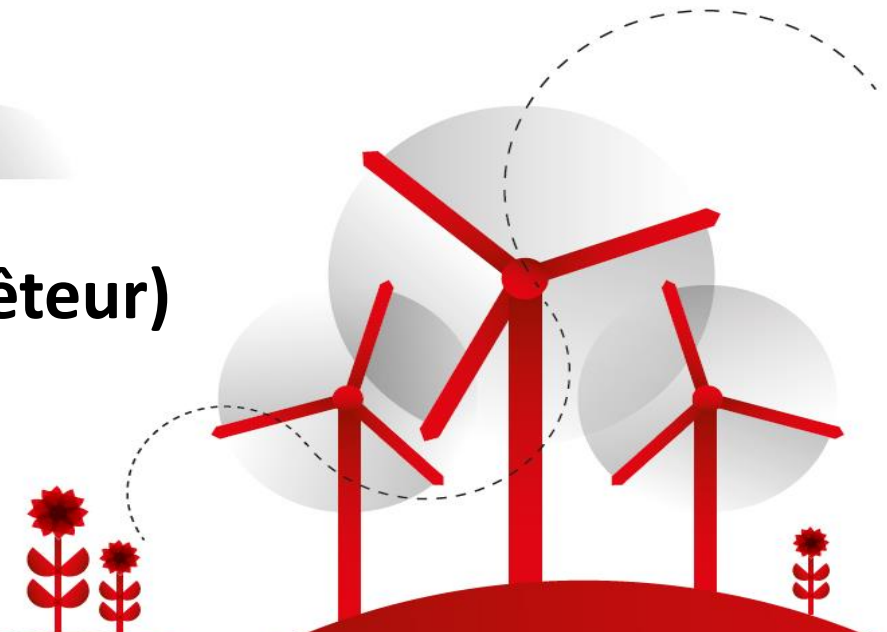


## Présentation à M. Orvain (Commissaire Enquêteur)

Etienne THOMASSIN - Responsable Régional Ouest

Sophie JACQUOT – Chef de projets éoliens en Nouvelle-Aquitaine

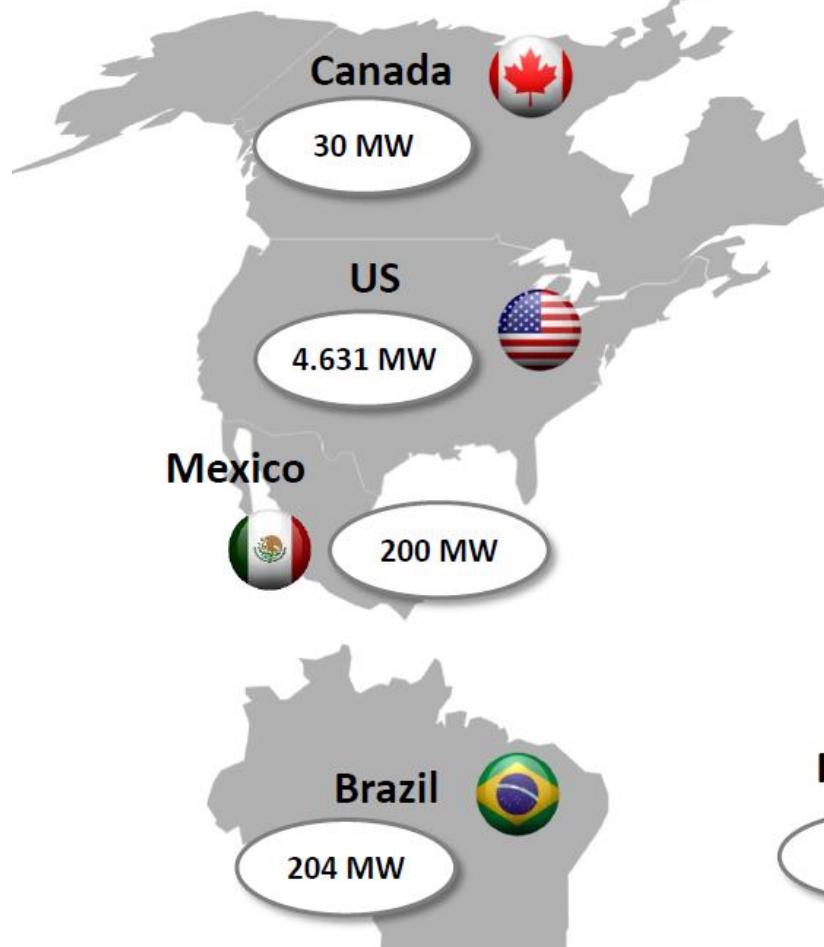
03 Novembre 2017, Montjean



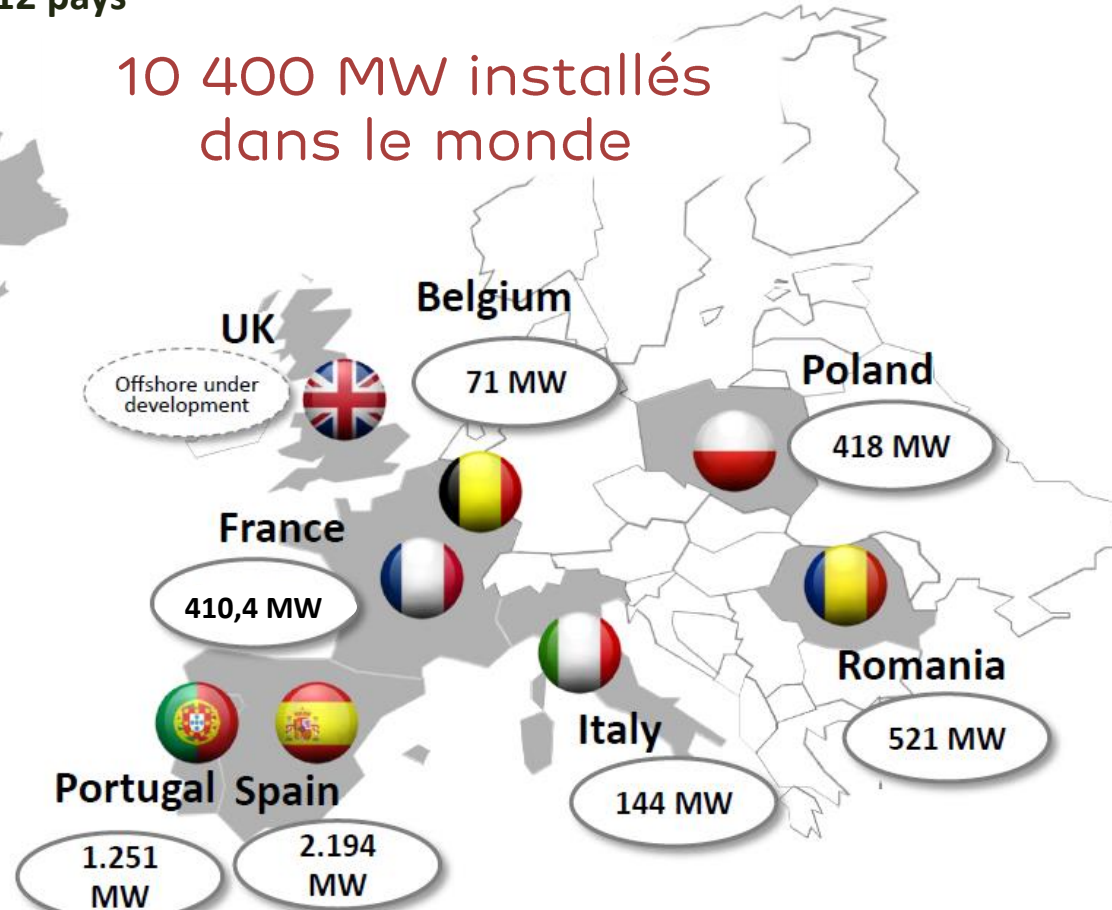
# EDPR est un acteur majeur de la transition énergétique

Dans le monde

Plus de **1000** employés répartis dans **12** pays



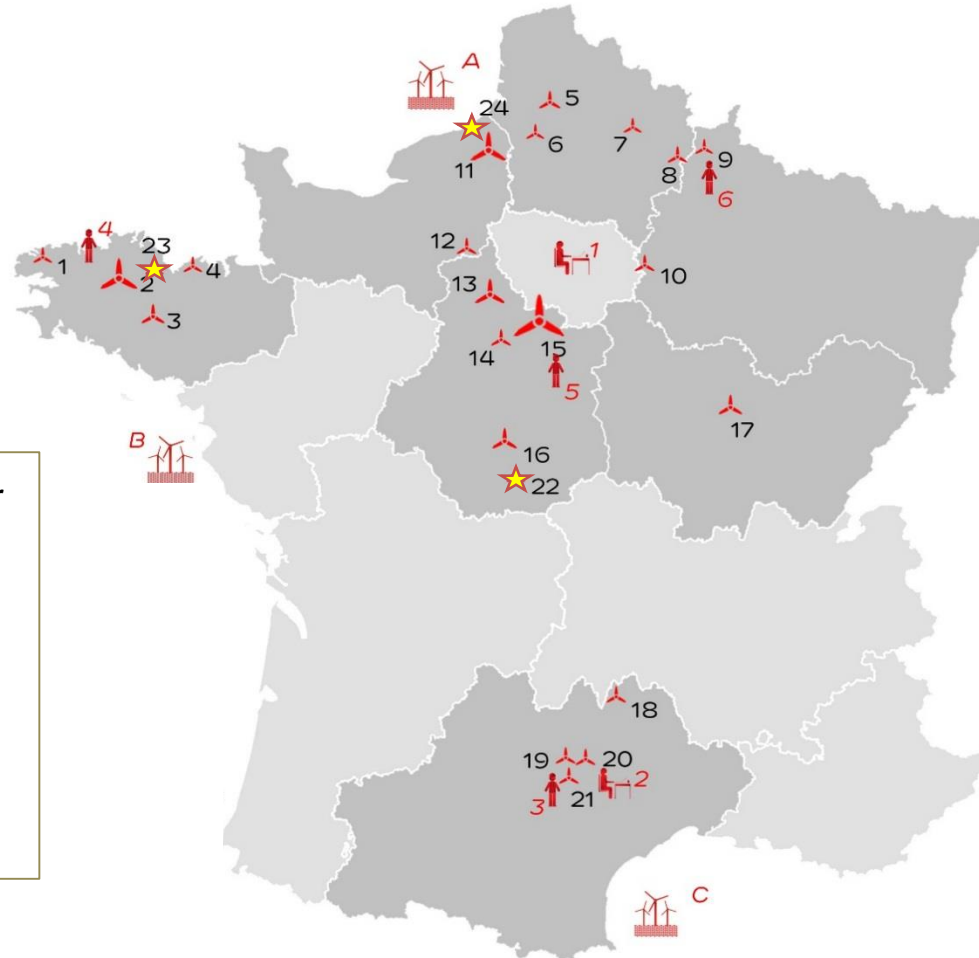
10 400 MW installés dans le monde



180 parcs installés

# EDPR est un acteur majeur de la transition énergétique

En France



Région	MW
Centre	127
Bretagne	88,4
Normandie	55
Picardie	50
Midi-Pyrénées	36
Bourgogne	22
Champagne Ardennes	20
Languedoc-Roussillon	12
<b>Total</b>	<b>410,4</b>

Consortium **Les Eoliennes en Mer**  
pour les parcs offshore de  
Noirmoutier et du Tréport



Parc éolien **flottant** en  
Méditerranée.

★ Parc mis en service en 2017



Centres de Maintenance :  
3 : Salles Curan  
4 : Morlaix  
5 : Pithiviers  
6 : Rethel



Projets éoliens offshore  
Engie/EDPR/CDC  
A : Dieppe/Le Tréport 496MW  
B : Yeu/Noirmoutier 496MW  
C : Leucate (flottant) 24MW



Bureaux EDPR  
1 : Paris  
2 : Agence de Millau



Parcs éoliens en exploitation  
Parcs éoliens en développement

Version février 2017



# EDPR est un acteur majeur de la transition énergétique

En France : 4 parcs construits en 2017



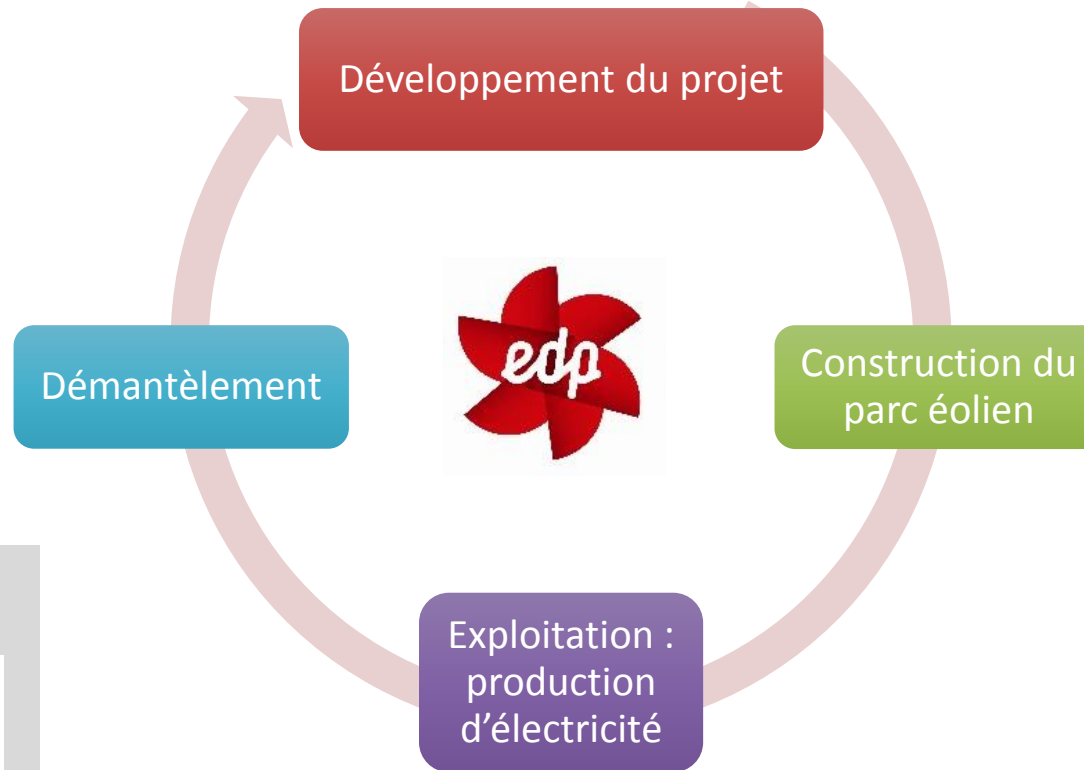
Parc éolien de Champagne-Berrichonne, Indre



Parc éolien de Boquého, Côtes-d'Armor

# EDPR est un acteur majeur de la transition énergétique

Une logique de long terme, avec des partenaires locaux



## Nos certifications :



## Des bureaux d'études experts :



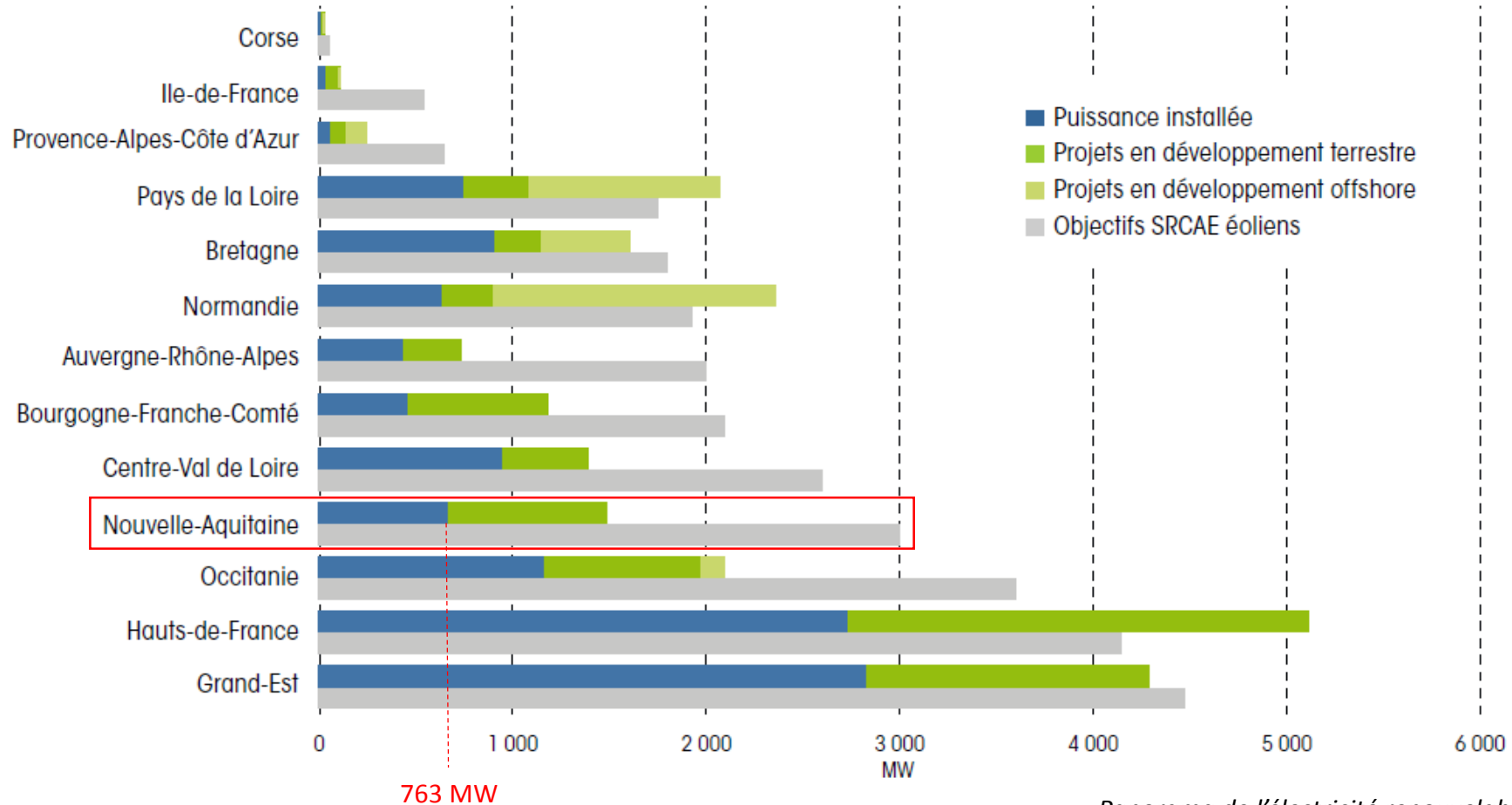
## Nos partenariats avec des turbiniers :



# Des objectifs ambitieux pour la Nouvelle-Aquitaine

763 MW installés fin 2016, pour un objectif de 3000 MW à l'horizon 2023

Puissances installées, projets en développement au 31 décembre 2016, et objectifs SRCAE pour l'éolien terrestre



Panorama de l'électricité renouvelable en 2016 (RTE)



# EDPR en Nouvelle-Aquitaine

Trois projets avancés, pour une implantation durable



Montjean : 5 machines de  
2,1 à 2,7 MW

Verteillac : 4 machines de 2 à 3 MW

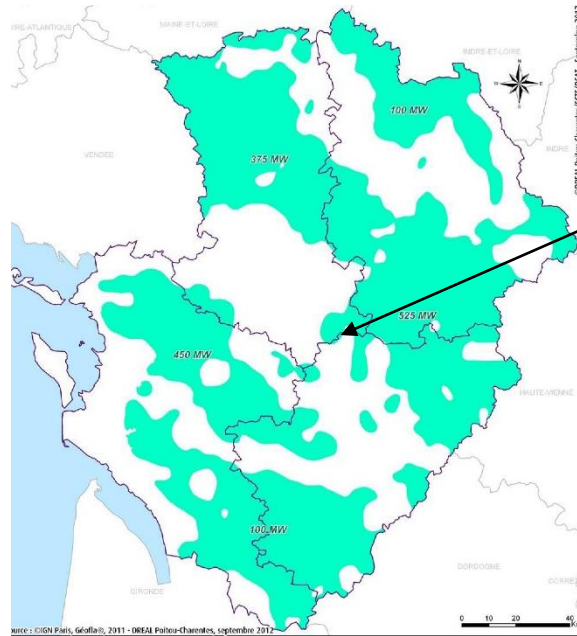


Bersac-sur-Rivalier : 5 à 7 éoliennes de 3MW



# Projet éolien de Montjean

En Charente

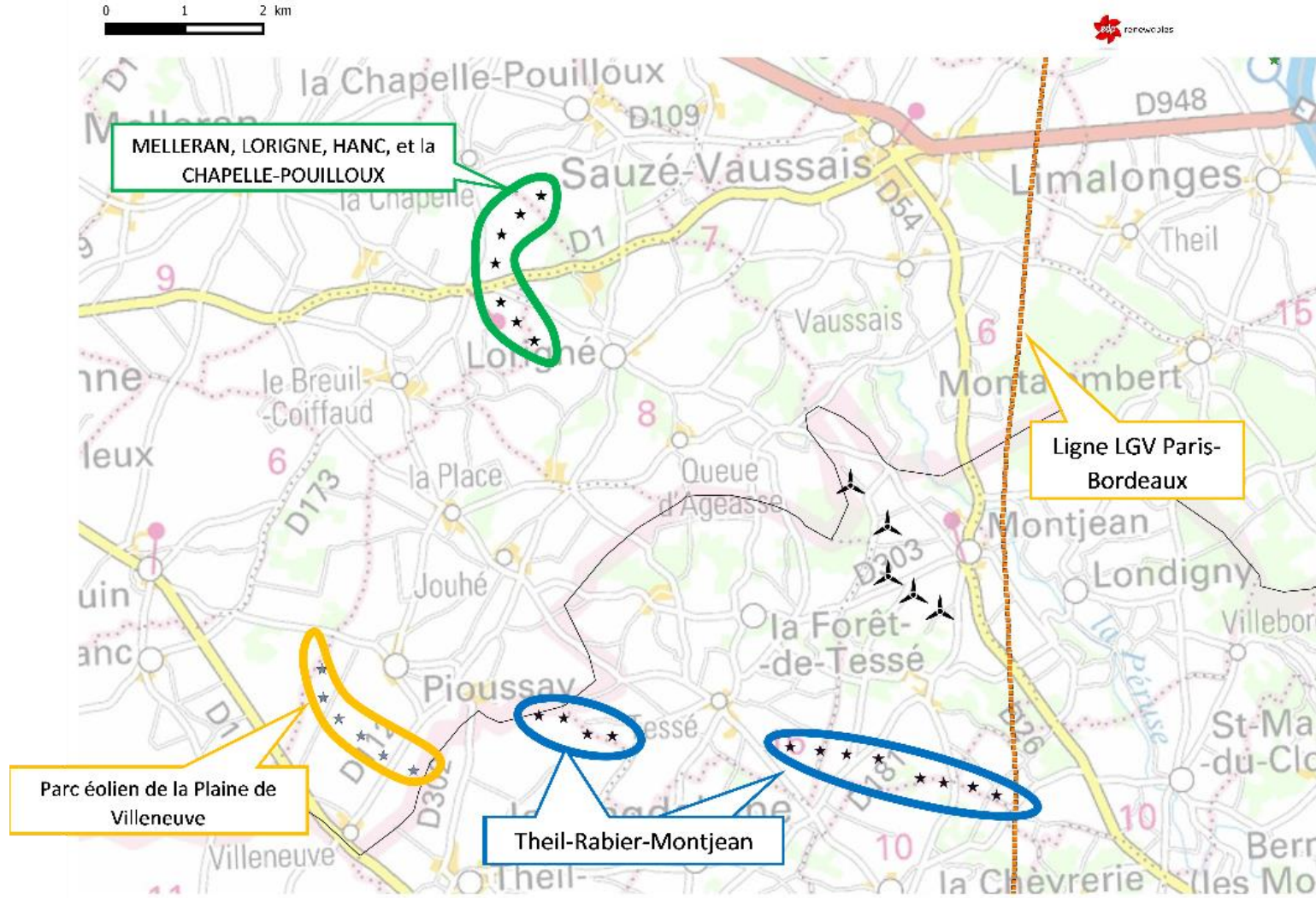


- **5 éoliennes de 2,1 à 2,7 MW (gabarit)**
- Production équivalente à la consommation de plus de **11 000 habitants**, soit l'équivalent de la communauté communes Val de Charente

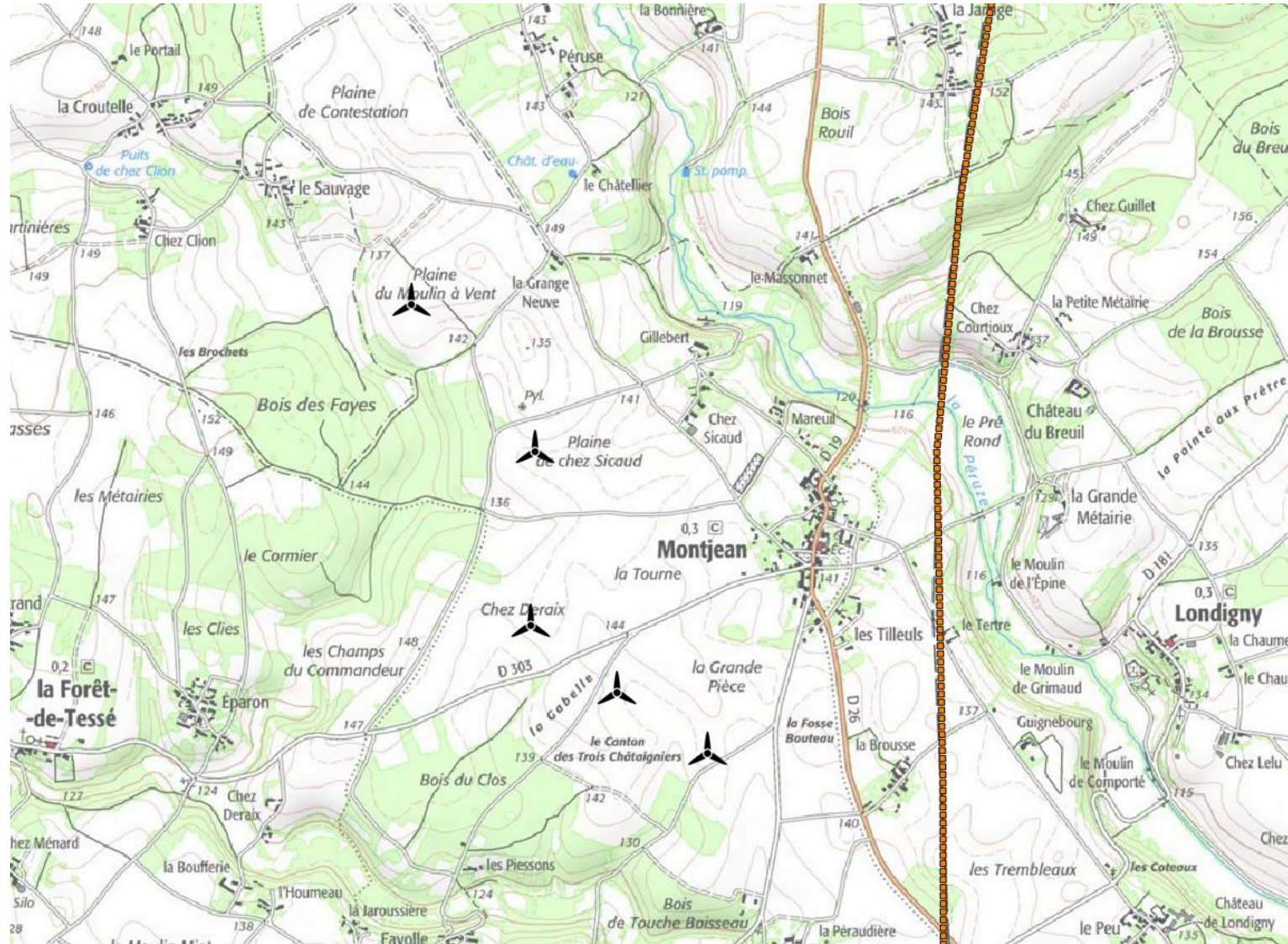


# Projet éolien de Montjean

## Contexte éolien



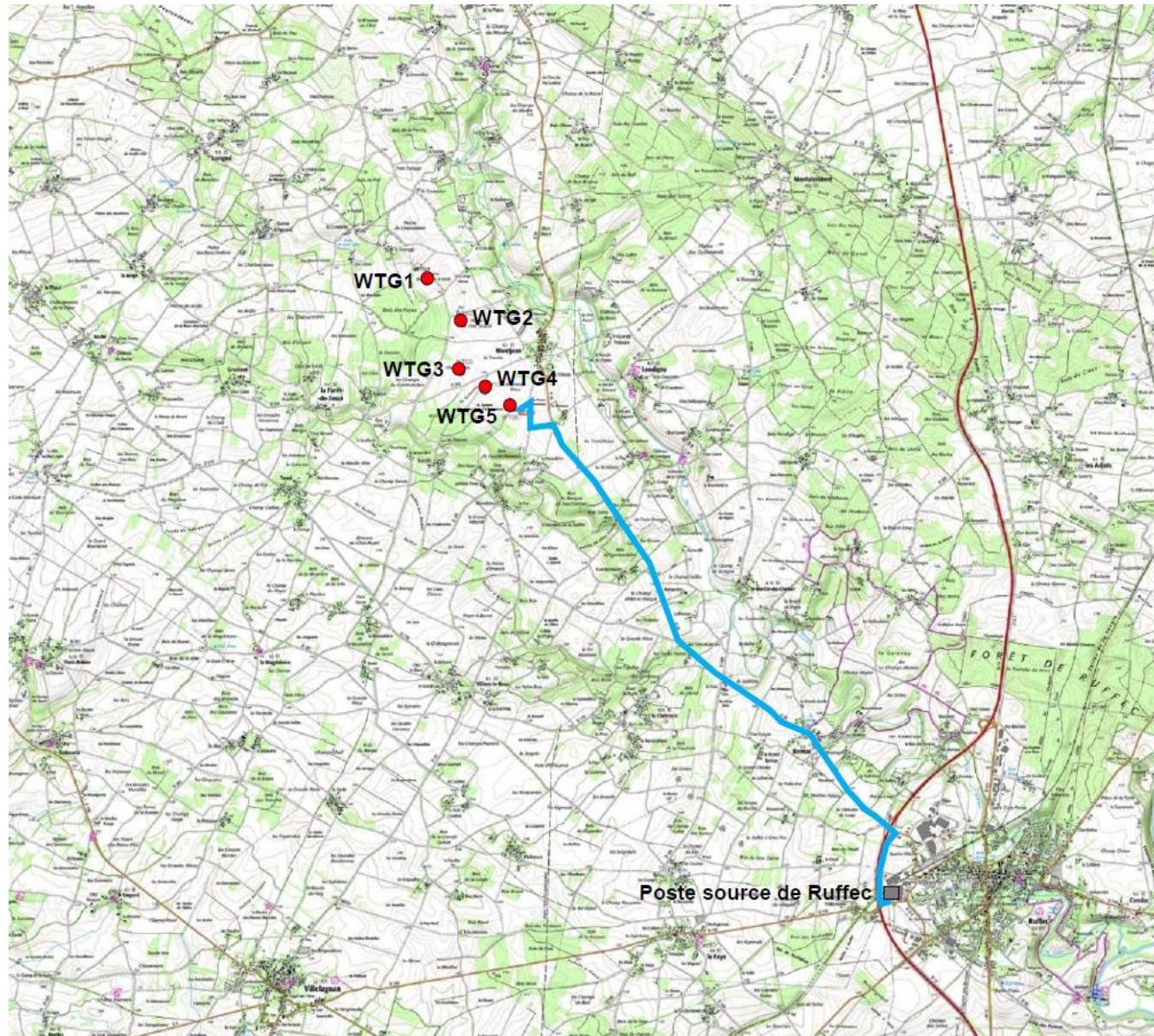
# Projet éolien de Montjean



# Projet éolien de Montjean

## Poste source

Raccordement prévu au  
Poste Source de Ruffec  
à 9,1km



# Projet éolien de Montjean

## Une volonté de concertation tout au long du développement

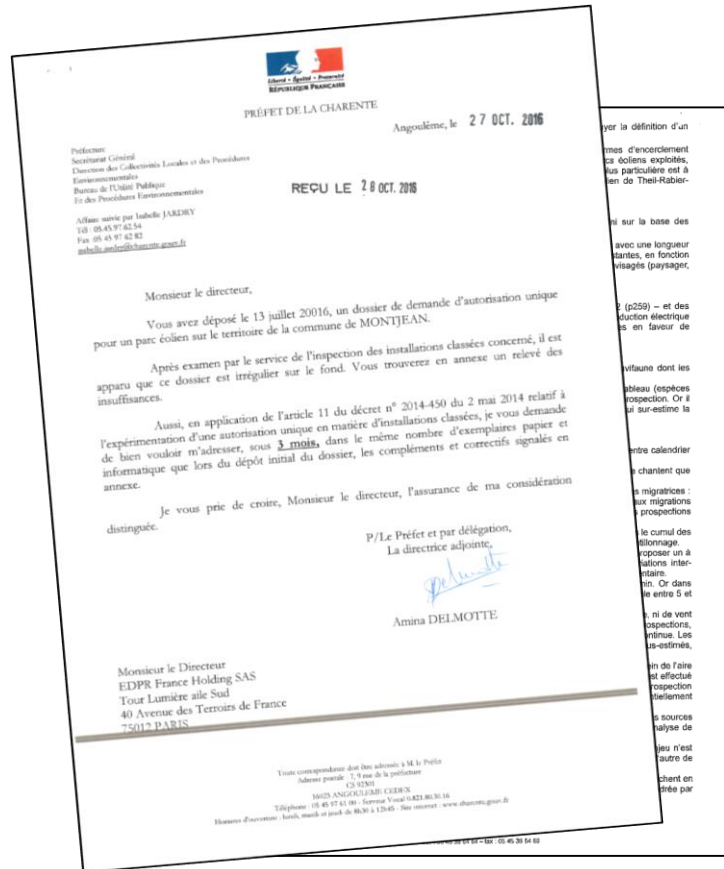


- Juin 2011 : **Délibération favorable** du conseil municipal de Montjean
- Septembre 2011 : **Réunion publique** avec les propriétaires et exploitants
- Mai 2012 : Installation d'un mat de mesure de vent
- Septembre 2012: **Délibération conseil municipal** pour Schéma Régional Eolien
- Fin 2013: Remembrement suite aux travaux ligne LGV Paris-Bordeaux
- Mars 2014: Elections municipales
- Avril 2014: **Présentation** au nouveau conseil municipal
- Juin 2014: **Présentation** au conseil général de Charente et **réunion information**
- Aout 2014 : Présentation à la communauté de commune
- Juin 2015: Enregistrement nouveau parcellaire au cadastre
- Septembre 2015 : **Pôle éolien** en présence de la DDT, DREAL, STAP, Chambre d'Agriculture, préfecture
- Mars 2016: **Réunion publique** d'information
- Avril 2016: **Permanence en Mairie**
- Juin 2017 : Rencontre **Maire** et **Communauté de Communes Val de Charente**



# Projet éolien de Montjean

## Des échanges constructifs avec les services administratifs

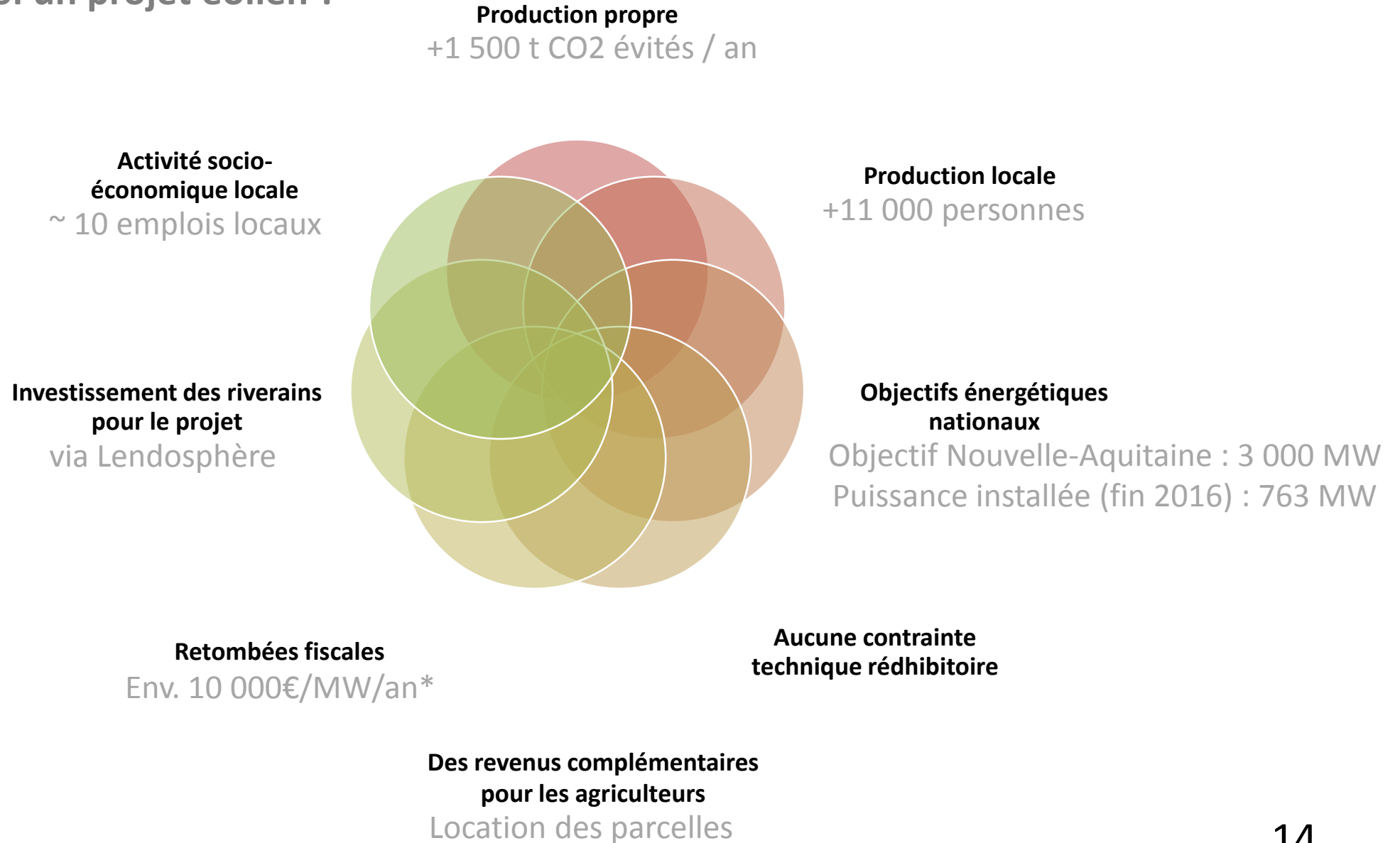


- Octobre 2014 : **Rencontre avec la DREAL**
- Juillet 2016 : **Dépôt des demandes administratives**
- Octobre 2016: **Demande de compléments**
  - Ambroisie: Plante invasive
  - Justifier la non nécessité d'une demande de dérogation destruction espèces protégées
  - Justification de l'effet acoustique cumulé avec parcs voisins
  - Etude des ombres portées
  - Photomontages supplémentaires sur les effet cumulés avec parc voisins
  - Justification du type de machine retenu
  - Nombreuses justifications supplémentaires sur études avifaune (planning travaux hors calendriers biologiques, relevés terrain supplémentaires)
  - Nombreuses justifications & études supplémentaires sur les chiroptères (écoute en hauteur, conditions des études, etc..)
  - Mesures accompagnements supplémentaires
  - Bridages supplémentaires
- Mars 2017 : **Rencontre SGAR** Nouvelle-Aquitaine
- Avril 2017: **Dépôt des compléments**
- Mai 2017 : Rencontre **Conseil Régional** Nouvelle-Aquitaine et **SG de la préfecture de Charente**
- Juin 2017 : Rencontre avec la Vice-Président du **Conseil Départemental de Charente**

# Projet éolien de Montjean

## Pourquoi un projet éolien ?

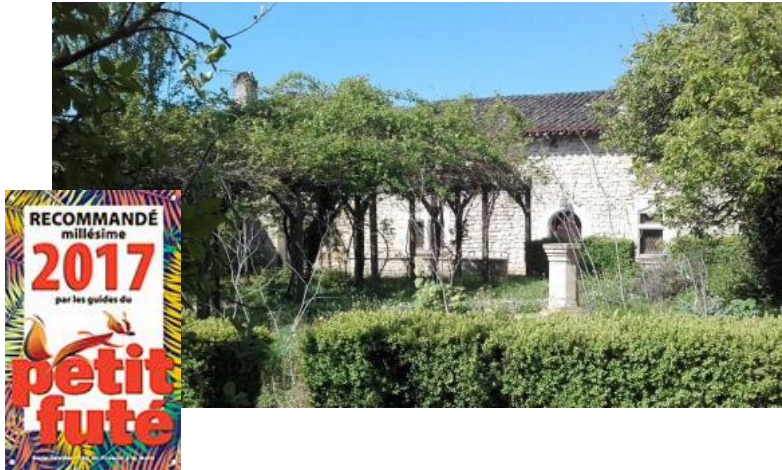
\* Estimation des retombées basée sur une ensemble d'hypothèse et sur la réglementation fiscale en vigueur au 31/12/2016. La réglementation fiscale est votée chaque année dans la loi de finance et est susceptible d'évoluer d'ici la construction du parc éolien



# Projet éolien de Montjean

## Des mesures d'accompagnement qui font sens

- ✓ **Embellissement du cadre de vie et amélioration des performances énergétiques :**



**Jardin des 5 sens** : jeu de perspective et de couleur, plantes odorantes, piquantes, appel au goût avec un potager

- ✓ Maintenir les installations existantes
- ✓ Développer de nouvelles activités

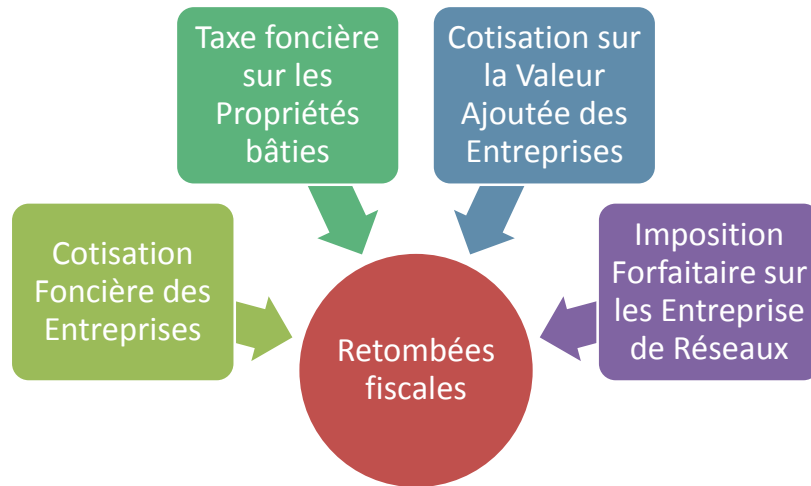
### Salle des fêtes

- ✓ Améliorer l'isolation thermique du bâtiment
- ✓ Installation de panneaux photovoltaïques en toiture



# Projet éolien de Montjean

## Des retombées économiques pérennes pour le territoire



**Le Conseil Communautaire, après délibération et à l'unanimité :**

- ⇒ DECIDE de reverser la moitié du produit issu de l'IFER perçue aux communes d'implantation des éoliennes et des transformateurs en fonction de la puissance totale installée sur la commune bénéficiaire, et du montant de l'IFER en vigueur.
- ⇒ CHARGE le Président de notifier cette décision aux services fiscaux.

Le Président,  
Bernard CHARBONNEAU

Exemple : simulation\* pour 5 éoliennes de 2,1 MW

Echelon	Montant fiscal
Montjean	32 700 €
Val de Charente	37 600 €
Charente	33 300 €
Nouvelle-Aquitaine	700 €
<b>TOTAL</b>	<b>+ 104 000€</b>

Estimation des retombées basée sur :

- une ensemble d'hypothèse et sur la réglementation fiscale en vigueur au 31/12/2016. La réglementation fiscale est votée chaque année dans la loi de finance et est susceptible d'évoluer d'ici la construction du parc éolien
- L'hypothèse que la communauté de commune reverse la moitié du produit issu de l'IFER à Montjean



# Projet éolien de Montjean

Des retombées économiques pérennes pour le territoire

## Développement du projet éolien de Bersac-sur-Rivalier, Haute-Vienne

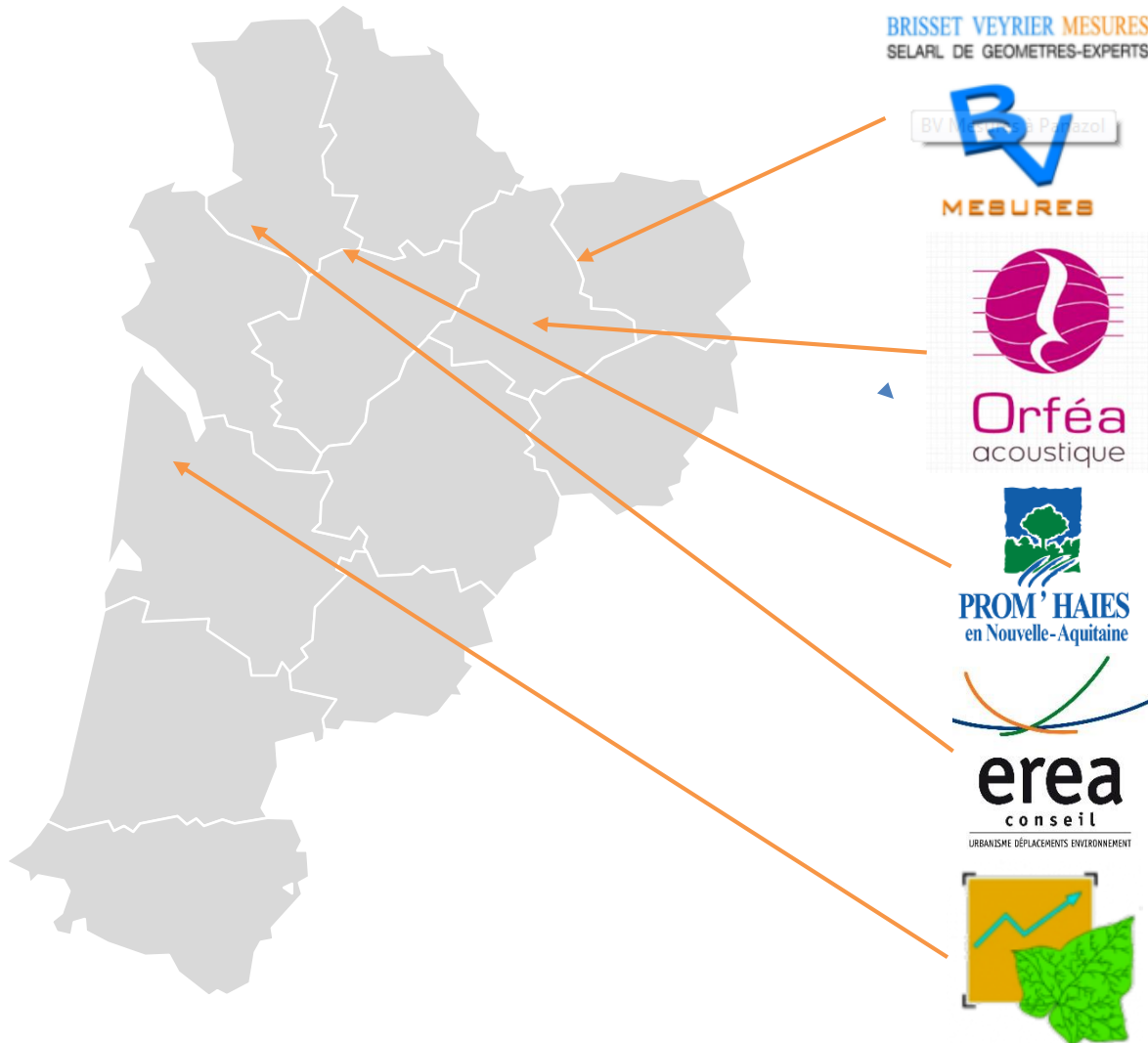
Pour les riverains, la possibilité de participer à l'investissement du projet via une plateforme de crowdfunding

 101 870 € collectés	 225 prêteurs
 80 000 € * objectif de collecte	 J - 29 jours restants
<i>* montant déplafonné, dans la limite de 120 000 €.</i>	
  taux d'intérêt annuel	 3 ans Echéance
<i>* plusieurs taux sont proposés</i>	
 Chaque trimestre Fréquence des échéances	 06/03/2018 Date de la première échéance
 1 000 € Montant maximum par prêteur	 Offre OPTIMUM Type de prêt Minibon

# Projet éolien de Montjean

Des retombées économiques pérennes pour le territoire

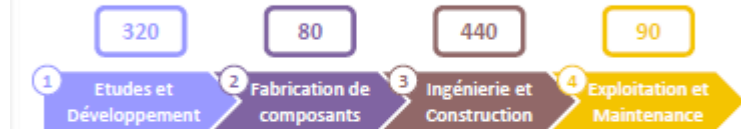
5 éoliennes, c'est une dizaine d'emplois directs et indirects!



## Chiffres clés des emplois éoliens (fin 2016) :

- Nombre d'emplois éoliens : **930**

## Répartition des emplois éoliens sur la chaîne de valeur :



## Chiffres clés des parcs éoliens (mi-2017) :

- Puissance éolienne installée : **763 MW**
- Nombre de parcs éoliens : **76**

# Projet éolien de Montjean

## Les prochaines étapes

- **T4 2017: Enquête publique**
- **T1 2018: Décision Préfet de département**
- **T1 2019: Construction du parc éolien**



# Contacts

Chef de projet Nouvelle Aquitaine

*Sophie JACQUOT*

06 32 85 33 22

[Sophie.jacquot@edpr.com](mailto:Sophie.jacquot@edpr.com)

Responsable Régional Ouest

*Etienne THOMASSIN*

07 85 93 90 07

[Etienne.thomassin@edpr.com](mailto:Etienne.thomassin@edpr.com)

