

Projets éoliens des Brandes de l'Ozon

Lettre d'information n°4 - février 2020

Simulation visuelle - Vue depuis la D14 au sud de Leigné-les-Bois

Depuis 2016, les sociétés **JP Energie Environnement (JPee)** et **Valeco** développent, en concertation avec les communes et le territoire, deux projets éoliens sur les communes de Chenevelles, Monthoiron et Senillé-Saint-Sauveur. Les dossiers de demande d'autorisation environnementale des **projets éoliens des Brandes de l'Ozon Nord et Sud** ont été déposés en **Préfecture de la Vienne** en **décembre 2018**.

Jugées complètes et recevables, les demandes d'autorisation vont faire l'objet d'une **enquête publique unique du 17 février au 27 mars 2020**. Il s'agit d'un moment important d'information et de consultation du public.

Vous trouverez, au sein de cette lettre d'information, une synthèse des projets ainsi qu'un historique des actions de concertation. Les thématiques de la production et du démantèlement des éoliennes sont également développées. Enfin, les moyens de participation à l'enquête publique sont présentés en dernière page.

Les projets en quelques chiffres



7
éoliennes



+ de 40 000
personnes alimentées en
électricité (dont chauffage)



31,5
MW



2024
mise en service
prévisionnelle

Le projet des Brandes de l'Ozon Nord est porté par :



&



Le projet des Brandes de l'Ozon Sud est porté par :



PRODUCTEUR D'ÉNERGIES
RENOUVELABLES

Les études menées

Etude paysagère

- Aire d'étude : rayon de 20 km autour de zone potentielle d'implantation
- Recensement des sensibilités du territoire
- Réalisation d'une quarantaine de simulations visuelles (depuis les villages et hameaux, les axes routiers et monuments historiques)
- Etude de différents scénarii d'implantation

Bureaux d'études : **ABIES - Atelier Mathilde Martin**

Mesure du vent

- installation en octobre 2017
- mesure en continu de la vitesse et de la direction du vent

Etude écologique

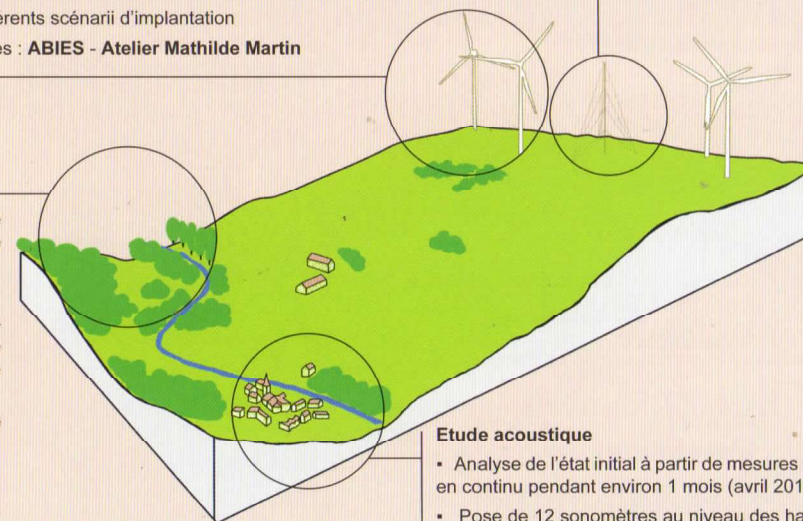
- une quarantaine de sorties de recensement sur le terrain de la faune et de la flore
- cartographie des habitats naturels
- écoutes en continu des chauves-souris : en hauteur (SM4BAT sur le mât de mesure) et devant la carrière des Pieds Grimaud
- durée de l'étude : 1 cycle biologique complet

Bureaux d'études : **Calidris - NCA**

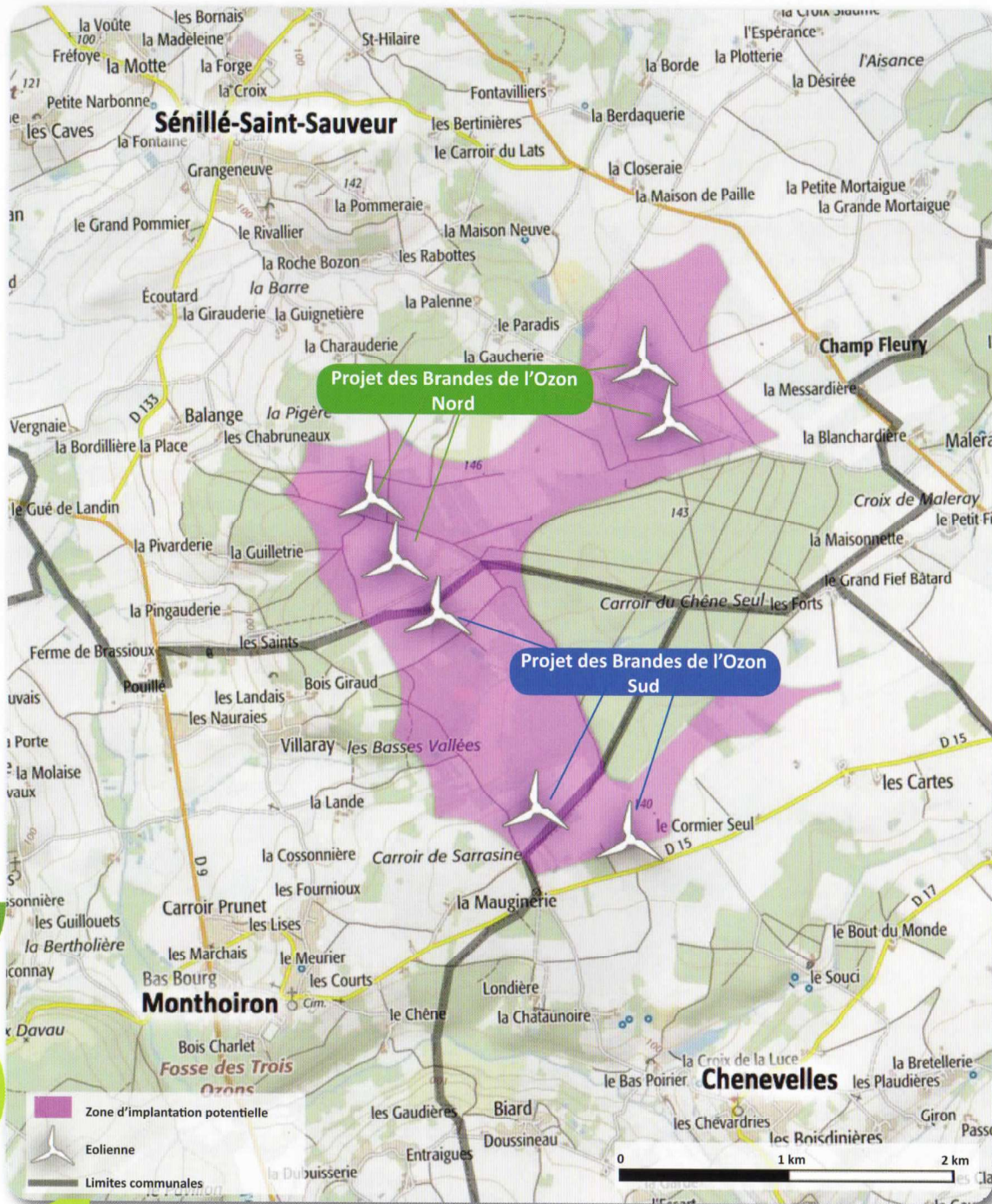
Etude acoustique

- Analyse de l'état initial à partir de mesures sur le terrain en continu pendant environ 1 mois (avril 2018)
- Pose de 12 sonomètres au niveau des habitations les plus proches de la zone potentielle d'implantation
- Modélisation acoustique du projet éolien

Bureau d'études : **GAMBA Acoustique**



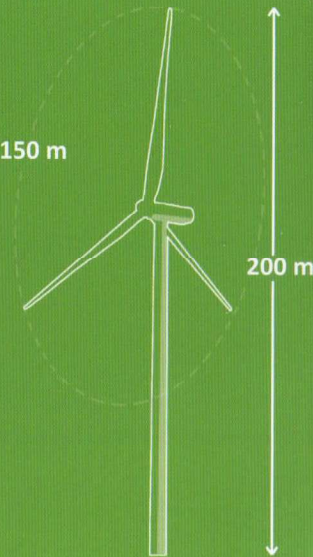
Les projets



Caractéristiques techniques

| 7 éoliennes | |
|---|---------------|
| Modèles envisagés | N149 ou V150 |
| Puissance nominale maximum | 4,5 MW |
| Hauteur en bout de pale | 200 mètres |
| Puissance totale | 31,5 MW |
| Production annuelle | 90 à 100 GWh |
| Equivalence consommation annuelle par foyer (y compris chauffage et eau chaude) | 17 800 foyers |
| Tonnes CO ₂ évitées / an | 25 600 tonnes |

ø 150 m



Des retombées économiques durables

L'implantation de 7 éoliennes de 4,5 MW générera des retombées économiques locales et durables pour le territoire :

- environ 120 000 €/an * pour les communes de Sénillé-Saint-Sauveur, Monthoiron et Chenevelles ;
- environ 150 000 €/an pour l'Agglomération du Grand Châtelleraut ;
- environ 130 000 €/an pour le Département et la Région.

* Montants englobant les revenus liés aux conventions communales et à la fiscalité

Déroulé du projet



La communication tout au long du projet

Le développement du projet éolien des Brandes de l'Ozon et son instruction ont été jalonnés de nombreuses actions de communication :

| | | |
|-------------|------------------------|---|
| 2017 | février | Création et première réunion du comité de suivi des élus |
| | juillet | Deuxième comité de suivi des élus |
| | septembre | Troisième comité de suivi des élus |
| | octobre | Présentation du projet aux services de la DREAL |
| | décembre | Quatrième comité de suivi des élus Distribution de la première lettre d'information aux habitants des trois communes |
| 2018 | janvier | Accompagnement de l'Agence Tact pour la concertation et la communication Présentation du projet au bureau communautaire de la Communauté d'Agglomération du Grand Châtelleraut |
| | février | Cinquième comité de suivi des élus |
| | avril | Sixième comité de suivi des élus |
| | mai | Présentation du projet au conseil municipal de Chenevelles par le Groupe Valeco |

| | | |
|-------------|-----------------------|--|
| 2018 | juin | Présentation du projet aux 3 Conseils Municipaux de Senillé-Saint-Sauveur, Monthoiron et Chenevelles Point presse La Nouvelle République Réalisation d'un porte à porte auprès des riverains du projet par l'Agence Tact |
| | juillet | Distribution de la deuxième lettre d'information aux habitants des trois communes |
| | octobre | Septième comité de suivi des élus Premier atelier riverains |
| | novembre | Deuxième atelier riverains - Point presse Huitième comité de suivi des élus |
| 2019 | juin | Neuvième comité de suivi des élus |



L'efficacité de l'énergie éolienne

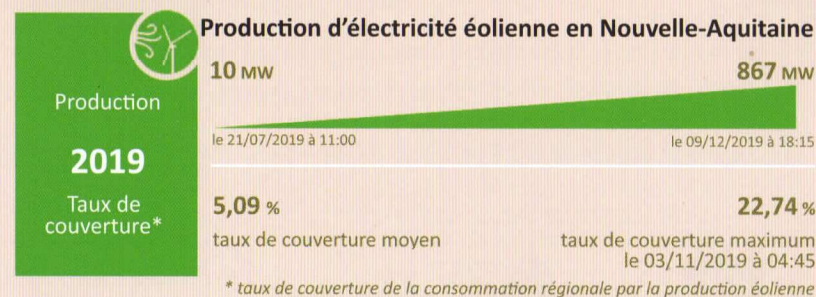
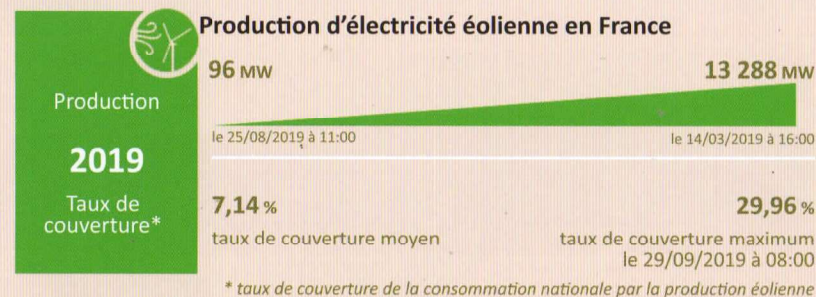
La France dispose de nombreux atouts pour que l'éolien devienne une **source majeure d'énergie** et une **composante importante du mix électrique**. Elle dispose :

- du **deuxième meilleur gisement de vent en Europe**,
- de la **deuxième façade maritime d'Europe** (pour l'éolien offshore) propice au développement en complémentarité des différentes technologies offshore (posé et flottant),
- de **3 régimes de vents distincts** qui assurent une stabilité de la production sur l'ensemble du territoire.

L'éolien produit davantage en hiver, lorsque la consommation est plus importante. C'est une énergie fiable : si son **facteur de charge** est en moyenne de **25%**, elle produit de **l'électricité 80 % du temps**.

Chiffres clés de l'éolien en 2019 (Source RTE/Eco2mix - <https://www.rte-france.com/fr/eco2mix/chiffres-cles>)

- En 2019, le **taux de couverture moyen** a été de **7,14 %**.
- Le 29 septembre 2019, l'éolien a couvert **29,96 % de la consommation d'électricité au niveau national**.
- En région **Nouvelle-Aquitaine**, le **taux de couverture moyen en 2019** a été de **5,09 %** et inférieur à la moyenne nationale. Le 3 novembre 2019, l'éolien a couvert **22,74 % de la consommation électrique régionale**.



Le cycle de vie et le démantèlement d'une éolienne

L'énergie éolienne est le **deuxième moyen de production le moins carboné** (après l'hydroélectricité).

Une éolienne émet 12,7 g équivalent CO₂/kWh sur l'ensemble de son cycle de vie (en tenant compte de la fabrication, du transport, de l'installation et du démontage).

Une éolienne a besoin en moyenne de **6 mois** pour restituer l'énergie consommée pour sa production (durée de vie de 20-25 ans) et **en production**, elle n'émet **aucune quantité de CO2**.

Le cycle de vie d'une éolienne est un processus industriel maîtrisé et anticipé (démontage et recyclage inclus). **Les coûts sont transparents et connus dès le début des projets**. Ils comprennent le **démontage** et la **remise en état du site**.

JPee et Valeco doivent constituer des garanties financières nécessaires aux opérations de démantèlement et de remise en état. L'autorisation préfectorale d'exploiter est conditionnée à la constitution de ces garanties à hauteur de 50 000 € par éolienne.

Elles couvrent le **coût net** soit la différence entre le coût des opérations de démantèlement et la revalorisation des composants de l'éolienne car environ **85% de l'éolienne est recyclable**.

En aucun cas, le propriétaire ou l'exploitant des parcelles agricoles n'est tenu d'avoir à assurer le démantèlement des éoliennes.

L'enquête publique

L'enquête publique des projets éoliens des Brandes de l'Ozon se tiendra **du 17 février au 27 mars 2020**.

La consultation du dossier complet des projets pourra se faire en mairies de Sénillé-Saint-Sauveur, Monthoiron, Chenevelles, aux heures habituelles d'ouverture, ainsi que sur le site internet : <https://www.registre-dematerialise.fr/1603>.

Pendant la durée de l'enquête, la participation peut se faire :

- **sur le registre papier** en mairies de Sénillé-Saint-Sauveur, Monthoiron et Chenevelles ;
- **par voie postale**, courrier adressé au commissaire enquêteur, en mairie de Sénillé-Saint-Sauveur ;
- **par voie numérique** en se connectant sur le lien suivant : <https://www.registre-dematerialise.fr/1603>.

Le commissaire enquêteur se tiendra à la disposition du public lors de 9 permanences dans les mairies de :

- **Saint-Sauveur** : lundi 17 février de 9h à 12h, mardi 10 mars de 9h à 12h et vendredi 27 mars de 14h à 17h ;
- **Sénillé** : lundi 24 février de 14h à 17h et lundi 16 mars de 14h à 17h ;
- **Monthoiron** : lundi 2 mars de 14h à 17h et mardi 17 mars de 9h à 12h ;
- **Chenevelles** : jeudi 27 février de 14h à 17h et vendredi 6 mars de 14h à 17h.

Au terme de cette période, le commissaire enquêteur rédigera un rapport auquel JPee et Valeco apporteront des réponses et compléments. A la suite de cet échange et en s'appuyant sur l'analyse de cette consultation, le commissaire enquêteur donnera son avis sur les projets.

Cet avis, s'ajoutant à ceux des services de l'Etat et des collectivités consultées, permettra au Préfet de la Vienne de prendre la décision d'autoriser ou non ces projets.



est un producteur indépendant français d'énergies renouvelables.

Depuis 2004, l'entreprise familiale, développe, finance, construit et exploite des parcs éoliens et des centrales photovoltaïques.

La société est implantée à Caen (siège social), à Paris, à Nantes et Montpellier.



267 MW
parcs en exploitation



120 mille
foyers alimentés



PRODUCTEUR D'ÉNERGIES
RENOUVELABLES

est un producteur d'énergie renouvelable marseillais détenu à 100% par EnBW Energie Baden-Württemberg AG, troisième énergéticien allemand.

Présent à Montpellier (siège social), Amiens, Nantes, Toulouse et Boulogne, le Groupe Valeco est spécialisé dans l'étude, le financement, la réalisation et l'exploitation d'unités de production d'énergie renouvelable (parcs éoliens, centrales solaires photovoltaïques, centrales hydroélectriques, etc.).



400 MW
parcs en exploitation



180 mille
foyers alimentés

Nous contacter

Guillaume ODDON
Responsable projets éoliens Est
guillaume.oddon@jpee.fr
www.jpee.fr

Maxime PEUZIAT
Responsable régional éolien Sud-Ouest
maximepeuziat@groupevaleco.com
www.groupevaleco.com