



Projet éolien

le Grand Chemin

Sassierges-Saint-Germain (36)

Simulation visuelle - Vue depuis la D19 en arrivant à Sassierges-Saint-Germain

Lettre d'information n°2 - juin 2019

Depuis 2017, la société JP Energie Environnement étudie la faisabilité d'un parc éolien sur la commune de Sassierges-Saint-Germain en partenariat avec les élus locaux.

Différentes variantes d'implantation ont été étudiées et permettent aujourd'hui de définir un projet éolien adapté au territoire et en adéquation avec les enjeux humains et environnementaux du site.

Cette seconde lettre d'information a pour objectif de vous présenter les caractéristiques de ce projet : implantation et modèle d'éolienne retenu, simulations visuelles et synthèse des futures retombées économiques locales.

Le projet en quelques chiffres

 **4**
éoliennes

 **15 000**
foyers alimentés

 **18**
MW

 **2022**
mise en service
prévisionnelle

Le mot du maire

« Madame, Monsieur,



Commune de Sassierges-Saint-Germain

Les études de faisabilité du projet de parc éolien de la commune de Sassierges-Saint-Germain viennent de s'achever.

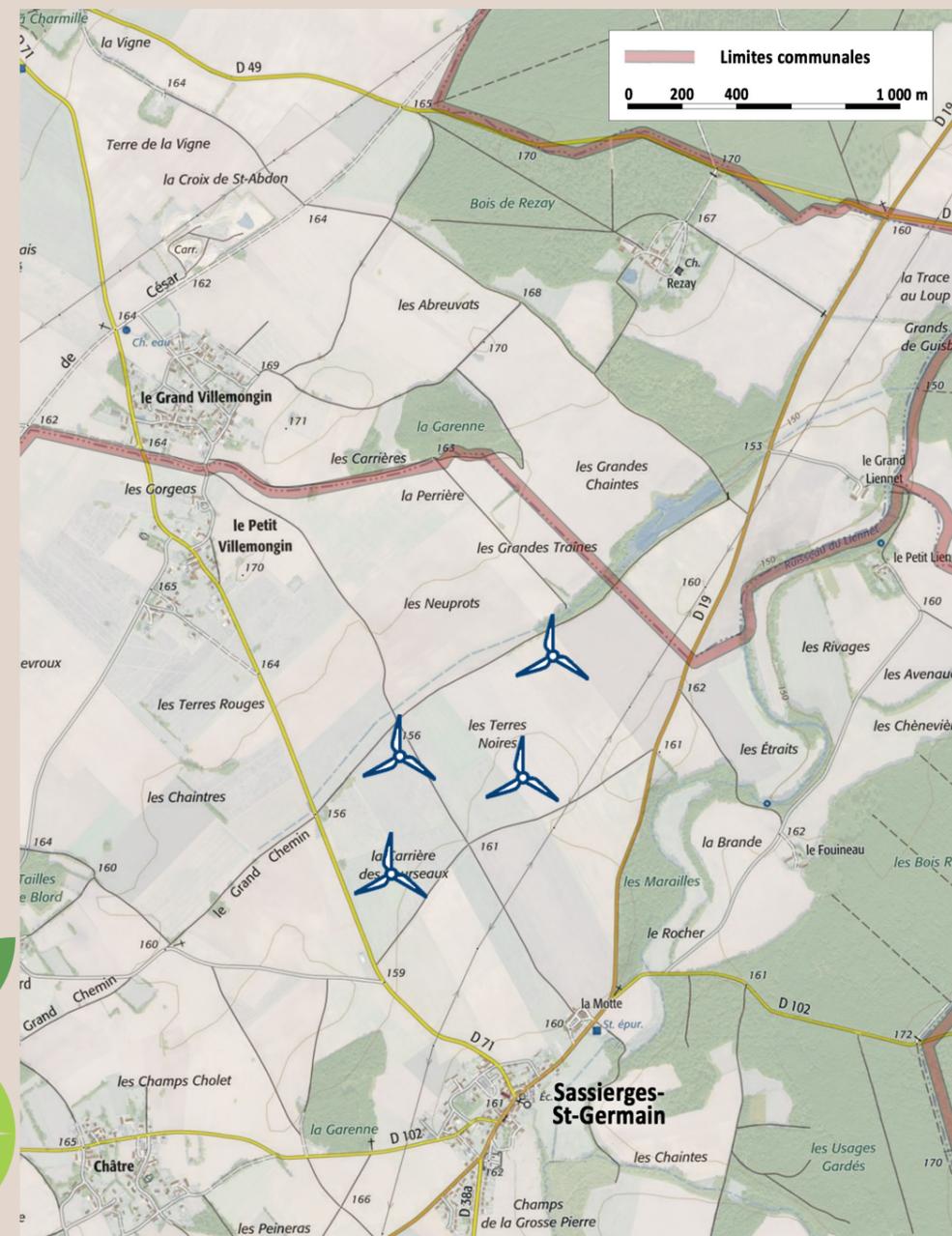
C'est l'aboutissement du travail de développement, c'est la fin de la première étape ce qui nous permet, aujourd'hui, de vous présenter l'implantation possible d'un parc de quatre éoliennes.

A ce stade nous allons entrer dans la phase «instruction du dossier» avec ses deux temps forts que seront l'enquête publique, d'une part, et la décision du préfet, d'autre part.

Amicalement,

Dominique du Crest
Maire de Sassierges-Saint-Germain

Implantation du parc éolien



Intégration paysagère (Simulations visuelles)



Simulation visuelle - Vue depuis la sortie du Grand Villemongin



Simulation visuelle - Vue depuis le lieu-dit Châtre



Simulation visuelle - Vue depuis la D71 en sortie de Sassierges-Saint-Germain

L'étude paysagère a été menée par le bureau d'étude **AEPE Gingko**.

En tout, **une quarantaine de simulations visuelles** (photomontages) a été réalisée : depuis les entrées et sorties de villages et hameaux, depuis les axes routiers et monuments historiques dans un rayon de 20 km autour du projet éolien.

Ces simulations ont contribué à l'analyse des différents scénarii d'implantation. Elles figureront en intégralité dans l'étude d'impact constituant le dossier instruit par les services de l'Etat.

Caractéristiques techniques

Eoliennes	Nombre	4 éoliennes
	Modèle	N 149
	Longueur des pales	75 mètres
	Hauteur en bout de pale	180 mètres
	Puissance unitaire	4,5 MW
	Puissance totale	18 MW

Caractéristiques	Production annuelle	37,5 GWh
	Equivalence consommation annuelle par foyer (hors chauffage)	15 000 foyers
	Tonnes de CO ₂ évitées	environ 2700 t
	Durée de vie	25 ans
Investissement prévisionnel		24 millions €

Des retombées économiques durables

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

- Environ **141 000 €/an** de revenus liés à la fiscalité et aux servitudes pour la commune de **Sassierges-Saint-Germain** ;
- Environ **72 000 €/an** de revenus fiscaux pour la communauté d'agglomération **Châteauroux Métropole** ;
- Environ **70 000 €/an** de fiscalité pour le **Département et la Région**.

Un projet de territoire

La communauté d'Agglomération Châteauroux Métropole est en cours d'élaboration de son **Plan Climat Air Energie Territorial**. Les objectifs annoncés sont :

- la réduction des émissions de gaz à effets de serre pour limiter l'impact du territoire sur le changement climatique ;
- la mise en cohérence des actions de tous les acteurs du territoire (entreprises, agriculteurs, élus...) ;
- le développement des énergies renouvelables ;
- la volonté de sobriété énergétique, l'amélioration de la qualité de l'air et la lutte contre le changement climatique.

Elle s'est également engagée dans la mise en place d'une démarche **Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte** (TEPCV).

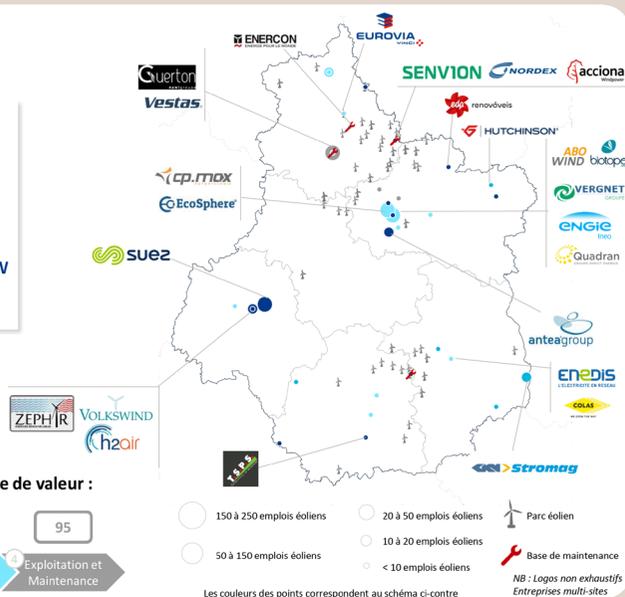
Le projet éolien Le Grand Chemin contribue aux objectifs fixés dans le cadre de ces démarches de territoire.

Chiffres clés des emplois éoliens (fin 2017) :

- Nombre d'emplois éoliens : **476**
- Capitale régionale éolien (ETP) : **Orléans**

Chiffres clés des parcs éoliens (mi-2018) :

- Puissance éolienne installée : **1 060 MW**
- Nombre de parcs éoliens : **80**



Répartition des emplois éoliens sur la chaîne de valeur :



Activité économique et emploi en région

La région Centre-Val de Loire dispose de 1 060 MW installés mi-2018 sur une centaine de parcs éoliens. Cette production en électricité éolienne représente plus de 10% de la consommation électrique de la région (source : Eco2mix, RTE).

À ce jour, la filière éolienne emploie en région Centre-Val de Loire plus de 470 personnes.

Illustration ci-contre : *Observatoire de l'éolien 2018, Bearing Point*

Retrouvez toutes les informations sur le projet éolien en visitant le site : www.grand-chemin-36.parc-eolien-jpee.fr



énergie environnement 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.



65 salariés



267 MW parcs en exploitation



150 mille foyers alimentés



2200 éco-épargnants

Nous contacter

Benjamin LALLIER
Chef de projets
benjamin.lallier@jpee.fr

Emilie FOURGEAUD
Responsable projets
emilie.fourgeaud@jpee.fr

tél 01 44 50 55 47 - www.jpee.fr