

## Donnez votre avis sur le projet de Ruffec !

Vos questions et vos remarques nous importent.

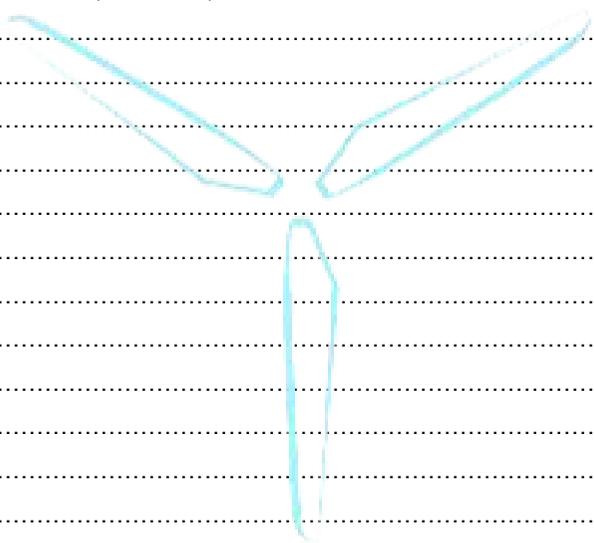
Vous pouvez nous les remettre via la mairie de Ruffec ou nous les transmettre par courrier.

Nom, Prénom : .....

Adresse : .....

Tél, mail : .....

Vos remarques et/ou questions: .....



Centre régional de Limoges  
Aéroport de Limoges - Bellegarde  
87 100 LIMOGES

Téléphone : 05 55 48 38 97  
Télécopie : 05 55 08 24 41  
limoges@volkswind.com  
www.volkswind.fr



## Exposition en mairie, venez nombreux !

Afin de pouvoir vous présenter en détail le projet, nous vous invitons à l'exposition qui se déroulera à la mairie de Ruffec du **13 au 23 Juin 2018**

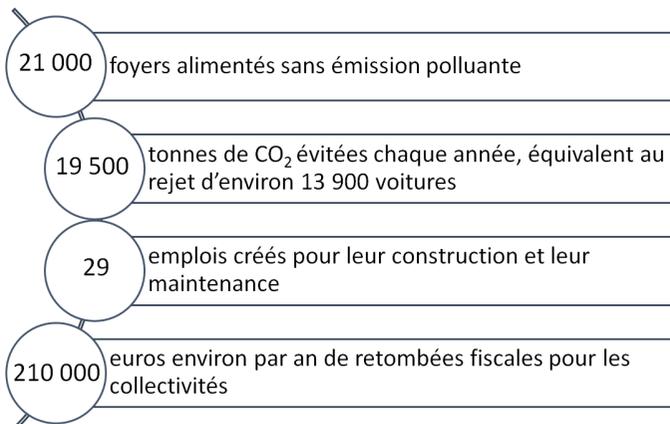
Deux permanences seront tenues :

**Mercredi 13 Juin de 9 heures à 12 heures,**

**Samedi 23 Juin de 9 heures à 12 heures.**

Vous pourrez rencontrer des représentants de Volkswind qui répondront à toutes vos questions.

*Le projet de Ruffec en quelques chiffres:*

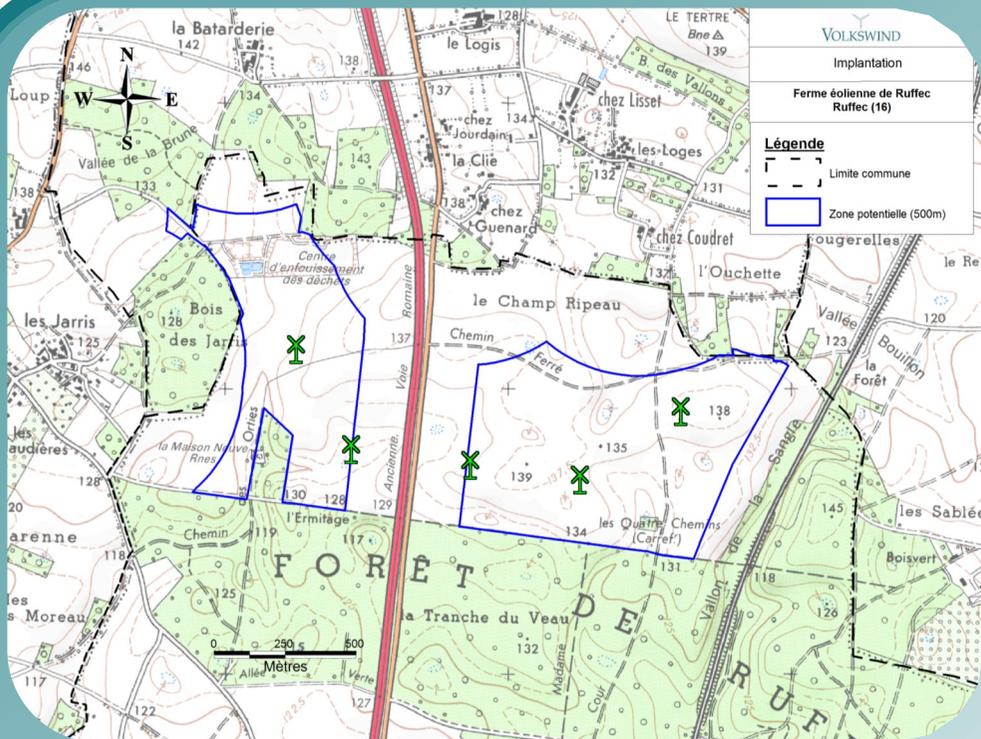


  
**VOLKSWIND**

Profitez de l'énergie de l'avenir

**Ferme éolienne  
de Ruffec**

*Excellence environnementale  
et énergie locale*



### Zone d'implantation

L'aire d'étude est éloignée des zones de protection environnementales sensibles et des monuments historiques. L'implantation retenue au sein de cette aire d'étude permet un éloignement aux habitations bien supérieur à la réglementation (minimum réglementaire = 500m).

### Etudes de faisabilités

Les études écologiques et acoustiques n'ont pas révélé d'enjeux forts et ont conclu à la faisabilité d'un projet éolien sur la zone.

### Conception

Ces études permettent également d'élaborer un parc éolien efficace en terme de

production électrique tout en respectant les contraintes locales. Ainsi, sur un potentiel technique de 8 éoliennes, le projet retenu comporte 5 éoliennes de 4,2 MW (soit une puissance totale de 21 MW) dont l'implantation permet une bonne intégration environnementale.

### Production

Chaque éolienne produira environ 13 millions de kWh par an, soit une production totale pour le parc d'environ 65 millions de kWh.

Cela correspond aux besoins en électricité d'environ 21 000 foyers par an.

L'énergie éolienne est une énergie totalement **propre, réversible et sûre**. Cette énergie participe à la **diversification du mix énergétique de la France**. Après l'hydroélectricité, c'est l'énergie renouvelable la plus économique à produire.

### Engagements politiques

Le projet éolien de Ruffec répond à une volonté politique forte puisque l'objectif de la région Nouvelle-Aquitaine est d'installer 3000 MW d'énergie éolienne d'ici 2020. Au 31 décembre 2017, seuls 875 MW ont été installés.

Les bénéfices aux habitants et aux collectivités sont durables **et non délocalisables**. Les recettes fiscales pour les collectivités sont estimées à environ 10 000€/MW/an.

Les travaux de construction sont réalisés par des entreprises locales ou régionales (aménagement du site, travaux de génie civil, connexion au réseau électrique).

## Phases de développement d'un projet éolien

### ANALYSE DE PRE-FAISABILITE

- Analyse locales des contraintes urbaines et environnementales
- Analyse des contraintes réglementaires et demande des avis de l'administration
- Présentation du projet et information à la commune
- Etudes foncières

2015-2016

### ANALYSE DE FAISABILITE

- Etude naturaliste
- Etude paysagère
- Etude acoustique

2016-2017

### CONCEPTION

- Choix du type d'éolienne et de l'emplacement
- Élaboration du parc
- Elaboration des dossiers de demandes d'autorisation

2018

### AUTORISATIONS ADMINISTRATIVES

- Dépôt autorisation environnementale
- Enquête publique — Avis des communes
- Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites
- Arrêté Préfectoral d'Autorisation
- Raccordement électrique
- Financement

2021

### CONSTRUCTION

### FONCTIONNEMENT

- Production électrique
- Maintenance
- Visites du parc pour le public

### DEMANTELEMENT

- Garanties financières de 50 000 €/éolienne, selon le décret d'application N°2011-985 (23/08/2011)
- Remise en état agricole du site