Donnez votre avis sur le projet de St-Jean-De-Liversay!

Vos questions et vos remarques nous importent.

Vous pouvez nous les remettre via la mairie de Saint-Jean-de-Liversay ou nous les transmettre par courrier.

Nom, Prénom : .....

Adresse : .....

Tél, mail : .....

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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 Saint-Jean-de-Liversay le **samedi 17 Septembre**

de 9 heures à 12 heures .

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

VOLKSWIND

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

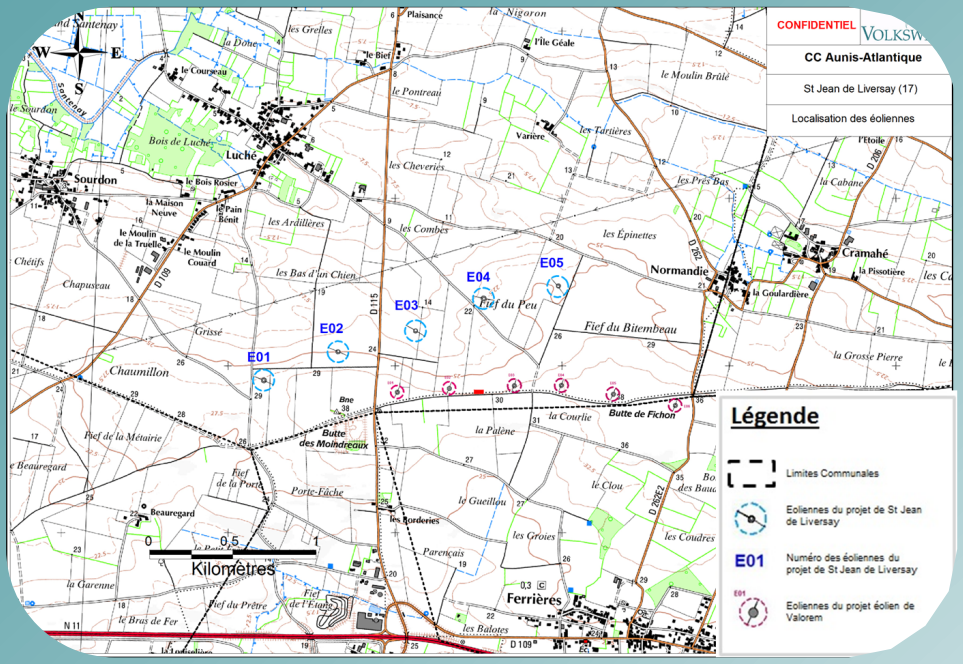
Téléphone : 05 55 48 38 97
Télécopie : 05 55 08 24 41
www.volkswind.fr

VOLKSWIND

Profitez de l'énergie de l'avenir

Ferme éolienne de Saint-Jean-de-Liversay

Excellence environnementale et énergie locale



L'Energie 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.

Les bénéfices aux habitants et aux collectivités sont **durables et non délocalisables**.

Fonctionnement de l'éolienne

Les pales commencent à tourner dès que le vent atteint 10 km/h. Elles sont freinées et stoppées pour des raisons de sécurité dès que celui-ci dépasse 90 km/h. La production nominale est atteinte pour des vents de 43 km/h.

Caractéristiques du parc éolien

Le parc se composera de 5 éoliennes de puissance unitaire de 3,6 MW, soit une **puissance totale de 18 MW.**

Production

Chaque éolienne produira en moyenne plus de 10,5 millions de kWh par an.

Au total, les 5 éoliennes produiront 52,5 millions de kWh par an, ce qui correspond à la **consommation domestique d'environ 20 000 habitants (chauffage inclus).**

Phases de développement d'un projet éolien

2013

Analyses de pré-faisabilité

- Analyse locale des **contraintes urbaines** et **environnementales**,
- Analyse des **contraintes réglementaires** et demande des avis à l'administration,
- Présentation en **Conseil Municipal**
- Partenariat avec les **propriétaires exploitants** pour la location de parcelles.

Analyses de faisabilité

- **L'étude naturaliste**,
- **L'étude paysagère,**
- **L'étude acoustique.**

2016

Conception

- **Choix du type d'éolienne** et de son emplacement,
- **Elaboration** du parc,
- **Rédaction** de l'Etude d'Impact et de l'Etude de Dangers.

Autorisations Administratives

- **Demande de Permis de Construire**,
- **Demande d'Autorisation d'Exploiter** au titre des Installations Classées pour la protection de l'Environnement (ICPE),
- **Enquête publique,**
- **Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites,**
- **Demande de Raccordement** électrique
- **Contrat d'achat** de l'électricité.

Construction

2019

Fonctionnement

- La maintenance,
- La production électrique,
- Les visites du parc pour le public.

Démantèlement

- Garantie Financière : 50 000 € / éolienne, selon le décret d'application **n° 2011-985 du 23 août 2011**,
- Remise en état du site.