

# Projet éolien de Saint-Symphorien-sur-Couze

Juin 2015

LETTRE D'INFORMATION N°1

## EDITO

EDF Energies Nouvelles a été sélectionnée par les élus, pour étudier la faisabilité d'un projet éolien sur la commune de Saint-Symphorien-sur-Couze.

Mobilisés sur ce projet, nous nous engageons à mettre en place toutes les actions de concertation qui vous permettront de suivre, comprendre et participer à son élaboration.

Ce bulletin vous présente les premiers éléments de compréhension du projet. Ainsi, nous vous informons que nous allons installer un mât de mesure au lieu-dit « Le Bournu » dans le courant du mois de juin.

Nous vous tiendrons régulièrement informés de l'avancement de notre action au travers ces lettres d'informations.

Bonne lecture.  
L'Equipe projet  
EDF Energies Nouvelles

## Un mât de mesure à Saint-Symphorien-sur-Couze

Première étape de l'étude de faisabilité d'un projet éolien, l'installation d'un mât de mesures est provisoire et démontable au bout d'environ un an.

Un mât de mesures est un pylône métallique de près de 80 m de haut fixé au sol par des haubans. Du matériel de mesure (anémomètres, girouettes, enregistreurs de température et de pression) est installé à différentes hauteurs sur la structure afin de déterminer les caractéristiques du vent du secteur.

Les données enregistrées permettent de définir le modèle d'éolienne adapté pour ce site, leur taille, leur nombre et la position de leur implantation. Elles permettent également de calculer la quantité d'énergie électrique que les éoliennes pourraient produire.



## Qui sommes-nous ?

Producteur d'énergie verte, **EDF Energies Nouvelles** est un pionnier et un acteur de référence des énergies renouvelables.

Filiale d'EDF à 100%, nous bénéficions de la pérennité et de l'assise d'un grand groupe industriel ancré durablement dans les territoires.

Opérateur intégré, EDF Energies Nouvelles intervient à tous les stades du projet : développement, construction, production et exploitation-maintenance.

[www.edf-en.fr](http://www.edf-en.fr)

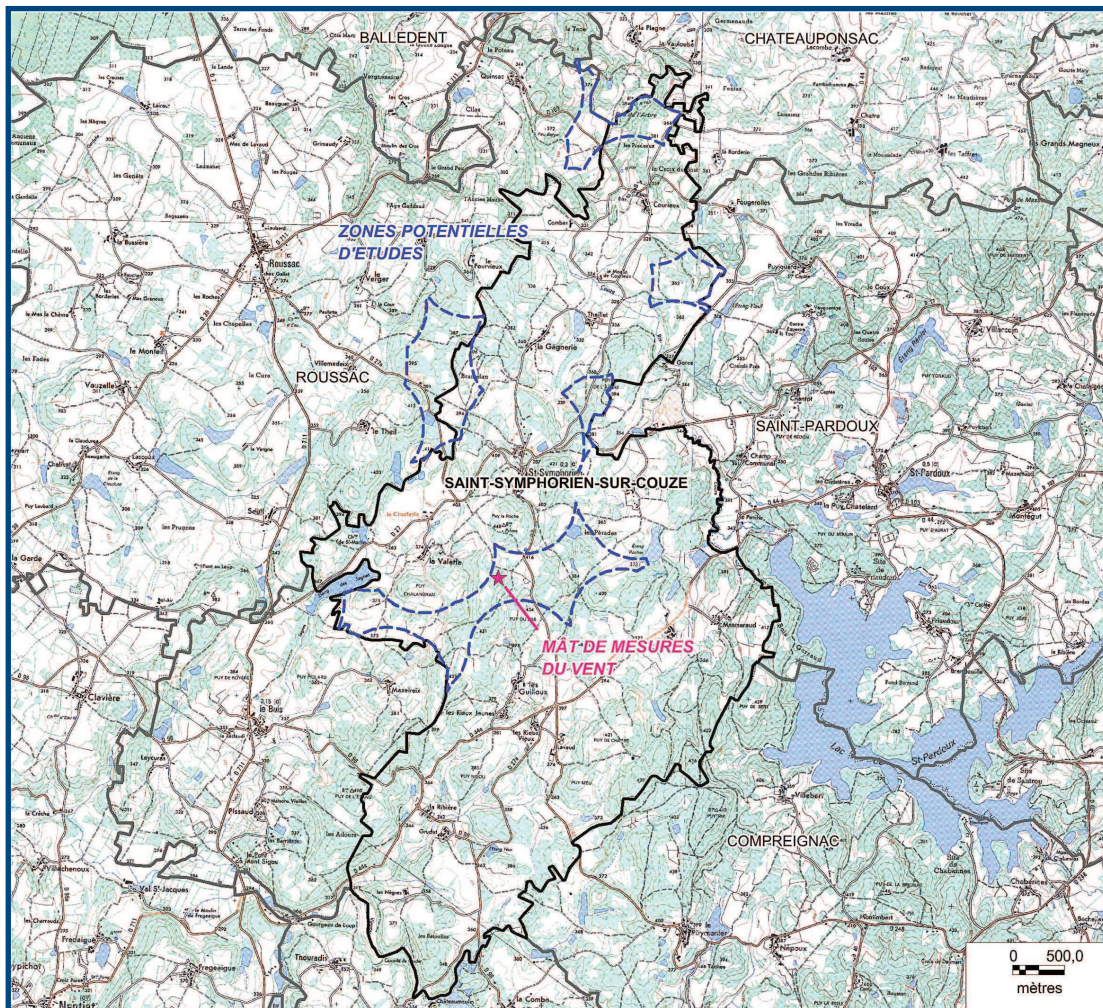
## Un projet défini en fonction des spécificités locales du territoire

La faisabilité et la définition d'un projet éolien nécessitent plusieurs autres expertises : étude paysagère, études naturalistes, étude acoustique...

Les conclusions de ces dernières permettront de statuer sur la faisabilité du projet et de définir le projet final (nombre et positionnement des éoliennes) en concertation avec les acteurs locaux, les élus et les Services de l'Etat.

**EDF EN France**  
**48 Route de Lavaur - CS 83104**  
**31131 BALMA Cedex**  
**Tel : 05 34 26 52 90**





## Situation des zones d'étude

Situé en zone favorable du Schéma Régional Éolien, la commune de Saint-Symphorien-sur-Couze présente plusieurs espaces éloignés de plus de 500m des habitations, du site inscrit du lac de Saint-Pardoux, de ZNIEFF et de couloirs aériens. Les zones potentielles d'étude correspondent à ces espaces.

Le choix des zones d'étude du projet éolien reposera sur les résultats d'un diagnostic paysager, de la prospection foncière et, de la concertation avec les acteurs locaux et les services de l'Etat.

## Les enjeux de l'éolien

Énergie inépuisable basée sur l'utilisation ancestrale du vent, l'éolien produit un courant propre et sans émission de gaz à effet de serre. C'est une technologie parvenue aujourd'hui à maturité avec un développement continu ces dix dernières années.

**Un gisement éolien important en France :** La France possède le deuxième gisement éolien (ressources en vent) d'Europe derrière le Royaume-Uni.

**Une technologie performante :** La technologie ne cesse de se perfectionner (toujours plus silencieuses, les éoliennes sont aujourd'hui plus puissantes), et permet d'éviter l'émission de CO<sub>2</sub>. Grâce aux progrès technologiques, les nouveaux parcs produisent de plus en plus d'électricité.

**Une contribution à la vitalité économique d'un territoire :** Au-delà de ses atouts pour l'environnement, l'implantation d'un parc éolien apporte aux communes et aux intercommunalités des ressources financières qui participent à l'impulsion économique locale.

Pour la réalisation des parcs, des entreprises locales et des compétences sont requises, favorisant le développement d'une filière locale et des investissements.

## Fonctionnement d'une éolienne

