



# PROJET CONCEPTION ET FABRICATION D'EOLIENNES

NEWLETTER 1 – SEPTEMBRE 2020

Edité par Thibaut REZEAU

## AVANCEMENT EN SEPTEMBRE 2020

---

### DES RENCONTRES ET PRESENTATIONS DU PROJET

- **09/09/2020 - AG des semeurs d'éco-joules**

EIRL REZEAU METAL et les semeurs d'éco-joules (SEJ) sont définis comme partenaires sur le projet.

- **10/09/2020 - Présentation du projet à l'équipe municipale de Sepmes**

Accueil très positive du projet, une aide pourra être apportée par le conseil sur le plan communication et démarches administratives.

- **16/09/2020 - Présentation de l'association SEJ et du projet éolienne de Sepmes à l'AG de NEST**

Mr. Charles FOURNIER était présent et a pris connaissance du projet : Président du groupe écologiste, vice-président Région Centre-Val de Loire délégué à la transition écologique et citoyenne, à la coopération.

- **29/09/2020 - Rencontre avec le promoteur Eoliens DAVID ENERGIES (29/09/2020)**

David Energie apporte une aide et ses connaissances dans le domaine énergétique, c'est un contact régulier.

La présentation complète du projet leur a permis de prendre connaissance des difficultés rencontrées et nous pouvons compter sur leur aide.

- **02/10/2020 - Rencontre avec le journaliste de la NR Loches Xavier ROCHE-BAYARD**

Présentation des semeurs d'éco-joules du projet éolien et photovoltaïque de l'association

>> L'article paraîtra mardi 06/10/2020 normalement

### UNE PREMIERE REPONSE AU PERMIS DE CONSTRUIRE DEPOSE

- **21/09/2020 - Premier retour de la préfecture et DDT sur le permis de construire**

Une réponse qui apporte une interlocutrice et des remarques/pièces manquantes :

- Plans à rééditer avec des échelles différentes
- Notice plus précise à rédiger
- Obligation d'avoir des plans édités et certifiés par un Architecte

EIRL REZEAU METAL

LA BARONNIE 37800 SEPMEs

Tel. 06 08 77 22 42 - rezeau.thibaut@gmail.com

<https://rezeaumetal.jimdofree.com>



LES SEMEURS D'ECO-JOULES  
Mairie de MOUZAY 37600 MOUZAY  
[les.semeurs.ecojoules@laposte.net](mailto:les.semeurs.ecojoules@laposte.net)

Grâce à Fernando GAETE, Architecte sur Loches et fondateur des Semeurs d'éco-Joules, nous allons pouvoir renvoyer les pièces manquantes dans les règles.

### LA FABRICATION DE L'EOLIENNE, PROTOTYPE 1 CONTINUE ...

Ci-après la structure des pales :



Une réflexion a été menée sur la possibilité de réemployer des éléments d'anciennes éoliennes démantelées.

Les éléments mécaniques d'anciennes éoliennes qui sont aujourd'hui en démantèlement pourraient être réemployés.

Les premières recherches rapides effectuées révèlent que ces éoliennes sont relativement chères. De plus, le transport est conséquent (implantation au Danemark, Royaume unis, USA, Allemagne).

Il faudrait connaître un réseau de confiance pour ces pièces de réemploi car il faut absolument connaître l'historique des machines et le fonctionnement qu'elles ont pu avoir.

EIRL REZEAU METAL

LA BARONNIE 37800 SEPMEs

Tel. 06 08 77 22 42 - rezeau.thibaut@gmail.com

<https://rezeaumetal.jimdofree.com>



LES SEMEURS D'ECO-JOULES  
Mairie de MOUZAY 37600 MOUZAY  
[les.semeurs.ecojoules@laposte.net](mailto:les.semeurs.ecojoules@laposte.net)



Néanmoins, un modèle peut être intéressant et est bien représenté : Nordex N27-150.

Les éléments intéressants pouvant être : La couronne d'orientation ; le multiplicateur ; le collecteur tournant ; certains paliers ; les câbles électriques le mat en structure métallique.

Ces éléments pourraient être réintégrés dans la conception d'un modèle de taille 22-25 m de diamètre.

**Si quelqu'un souhaite travailler sur ce sujet, je suis preneur...**

<https://wind-turbine.com/windkraftanlagen/gebraucht>

## LES ACTIONS EN COURS ET A FAIRE A COURTS TERMES

- **Rééditions des plans et dépôt d'éléments manquants au permis de construire**  
Démarche à réaliser notamment avec Fernando GAETE
- **Fabrications des pales en atelier**  
Je vais devoir très rapidement éditer des documents techniques de fabrication (processus de fabrication)
- **Démarche de Raccordement auprès d'Enedis et du SIEIL**  
Avec l'appui d'Alain DAGUET (adjoint au maire de Sepmes)
- **Création d'un site web dédié au projet**

### UNE QUESTION A TOUS

Nous voulons créer un site internet uniquement pour ce projet éolienne, une question se pose : Quel nom de domaine et quel nom pour ce projet ?

Voici nos propositions :

- Rezeau Sud Touraine Eoliennes (RSTE)
- Rezeau Eoliennes (RE)
- Sud Touraine Eoliennes (STE)
- Eoliennes De Sepmes (EDS)
- Autres idées ?

**MERCI DE NOUS DONNER VOTRE AVIS RAPIDEMENT**

- **Recherche de soutien et de financement**  
Francis LERE a pris contact avec la région pour des éventuels financements.

Cindy va s'occuper de mettre en place une cagnotte Leetchi, mais en amont le site doit être créé pour communiquer au mieux sur l'intérêt du projet (Objectif de la cagnotte, durée et plafond à atteindre à déterminer).

EIRL REZEAU METAL

LA BARONNIE 37800 SEPMEs

Tel. 06 08 77 22 42 - rezeau.thibaut@gmail.com

<https://rezeaumetal.jimdofree.com>



LES SEMEURS D'ECO-JOULES  
Mairie de MOUZAY 37600 MOUZAY  
[les.semeurs.ecojoules@laposte.net](mailto:les.semeurs.ecojoules@laposte.net)