

PROJET "EOLIENNES DE L'HÔTEL DE FRANCE"

JUILLET 2020 : ATELIER GÉOBIOLOGIE

**Venez découvrir la géobiologie
et comment l'intégrer dès la conception
d'un projet éolien**

17 juillet 2020

avec Luc LEROY, géobiologue

Atelier en deux temps :

10h15, sur site, au pied du mât de mesure :

- atelier pratique pour découvrir et ressentir

11h30, en salle, pour aller plus loin :

- le géobiologue parlera de son métier, sa démarche, des recommandations qui peuvent être faites pour les projets éoliens
- les partenaires du projet partageront la méthodologie proposée pour intégrer la géobiologie au projet
- proposition d'un calendrier pour les futurs ateliers

**suivi du verre de l'amitié
selon les contraintes sanitaires***

LES GRANDES PHASES DU PROJET

Emergence
1 an

Développement
2 à 3 ans

Construction
1 an

Exploitation
20 à 25 ans

Démantèlement

2019...

* Port du masque conseillé, gel hydroalcoolique à disposition



PROJET "ÉOLIENNES DE L'HÔTEL DE FRANCE" JUILLET 2020 : ATELIER GÉOBIOLOGIE

LES ÉTUDES TECHNIQUES

- **Installation d'un mât de mesure** - février 2020
Mesure de la force et de la direction du vent.
- **Mesure acoustique** - février 2020
Mesure du bruit ambiant avant travaux pour comparaison avec le bruit ambiant après implantation des éoliennes.
- **Etat initial paysager** - 1^{er} semestre 2020
Analyse du site et prises de vue.
- **Etude géobiologique** - 2^{ème} semestre 2020
Prise en compte des spécificités du terrain.
- **Etude d'impact acoustique** - 2^{ème} semestre 2020
Simulation de l'impact acoustique.
- **Etude naturaliste faune/flore** - octobre 2019-octobre 2020
Relevé des espèces et habitats.
- **Etude d'impact sur le paysage** - 2^{ème} semestre 2020
Projection visuelle des éoliennes dans le paysage, photomontages.

PROJET ET PARTENAIRES

Pour répondre aux **enjeux du changement climatique** et aux **objectifs fixés par la loi relative à la transition énergétique**, un projet de parc éolien est à l'étude sur la **zone de l'Hôtel de France** à Blain. Il associe quatre partenaires :

- des citoyens, regroupés au sein de l'**association Citoyens du Zef**, soutenus par le département 44
- le **SYDELA**, SYndicat Départemental d'Energies de Loire Atlantique,
- la société **Engie Green**, sélectionnée suite à un appel à projet,
- la **municipalité de Blain**



CITOYENS DU ZEF

Contact : citoyensduzef@gmail.com

