elements

BULLETIN D'INFORMATION N°2 - MAI 2024

PROJET ÉOLIEN DES **PRADEAUX** À **SAINT-PARDOUX-LE-LAC**

SOLUTIONS DU PRÉSENT POUR UNE PLANÈTE DURABLE...

www.elements.green

Elements incarne un modèle fondé sur le rapprochement de la production et la consommation de l'électron local.

ACTIONNARIAT

En novembre 2023, l'actionnaire historique d'Elements, Noria, est rejoint par Bpifrance, via son fonds France Investissement Energie Environnement 2 dédié à la transition énergétique et environnementale, 8 caisses du Crédit Agricole, OCCTE via son fonds OCCTE OCCIGEN, et Enerfip Gestion, la société de gestion du Groupe Enerfip.

Les associés Pierre-Alexandre Cichostepski, Loïc Chazalet et Grégoire Petit conservent le co-contrôle de la société. Ils forment avec les collaborateurs le bloc d'actionnaires prépondérant.

EXPERTISE ET **INNOVATION**

SMART RENEWABLE GENERATOR

Fidèle à son ADN d'entrepreneur, la vision d'Elements est de combiner les productions électriques de centrales éoliennes, solaires et hydroélectriques afin de proposer un bandeau de fourniture d'énergie décarbonée via ses SRG.

- **Energy management** : produire un bandeau d'électricité à partir d'un mix éolien, hydro, PV et stockage.
- Exploitation : optimiser l'exploitation des centrales par géographie et par technologie.
- Long terme : contrôler les actifs sur le long terme avec un ancrage territorial fort.

HISTORIQUE DU PROJET

Aout 2021
Rencontre avec la communauté de communes

Septembre 2021 - Avril 2022
Étude de faisabilité du potentiel territorial

Avril 2022
Premiers rendez-vous fonciers

Octobre 2022
Rencontre avec les élus de Saint-Pardoux-le-Lac

Décembre 2022
Dépôt de la demande préalable à l'installation d'un mât de mesure (printemps 2023)

Février 2023
Distribution du 1er bulletin d'information

Mars 2023
Deux permanences d'information à Saint-Symphorien-sur-Couze

Mars 2023
Installation du mât de mesure de vent

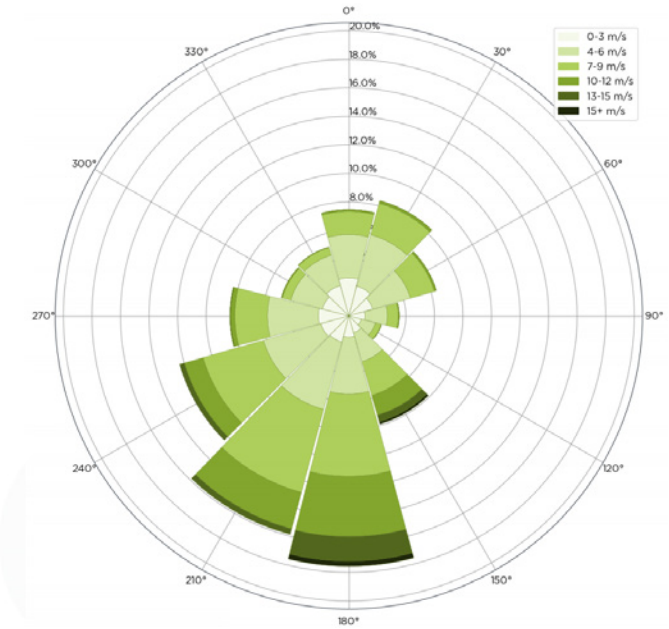
Octobre 2023
Campagne de porte-à-porte auprès des riverains

ÉTUDES DE **VENTS**

Fin mars 2023, un mât de mesure de vent a été installé au niveau du lieudit « Les Pradeaux », dans la zone potentielle éolienne.

En mars 2024, cela fait une année que le mât est installé. Les résultats de la campagne de mesure de vent consolidés sur toute la période montrent une direction de vent principale comprise entre sud et sud-ouest.

Depuis le début de l'année, la zone d'étude est soumise à un bon niveau de vent, avec **une moyenne de plus de 6 m/s à 100m de hauteur**.



ÉTUDES **NATURALISTES**

Le **Volet Naturaliste de l'Etude d'Impact**, plus communément appelé **étude biodiversité**, correspond à l'étude de la faune, de la flore, et des habitats naturels sur la zone.

Elle consiste en deux phases : **des inventaires et observations terrain** qui vont aboutir à la définition d'un état initial du site ; puis **une phase de rédaction** qui va permettre de qualifier les impacts et mesures liées au projet.

Plus concrètement pour le projet éolien des Pradeaux, un bureau d'études spécialisé (ECOSPHERE) a été mandaté : des écologues sont intervenus sur le terrain pour réaliser des observations et des écoutes des espèces présentes sur les 4 saisons de l'année : avifaune (oiseaux), chiroptères (chauves-souris), mammifères, insectes, flore, …

Cela aboutit donc à un état initial qui permet la qualification des enjeux locaux, matérialisés par des cartes en couleurs, qui seront dans le dossier de demande d'autorisation du projet, et qui ont pu être consultées par les participants à l'atelier de co-construction qui est évoqué ci-après.

RETOUR SUR L'**ATELIER DE CO-CONSTRUCTION**

Elements accompagné de son partenaire local la Société d'Economie Mixte ELINA a tenu des ateliers de co-construction avec les riverains le jeudi 4 avril dernier en mairie de Saint-Symphorien-sur-Couze. Une vingtaine de personnes ont pu manipuler des cartes reprenant les enjeux et servitudes présents sur la zone d'étude, issus du retour des études lancées sur le projet début 2023.

Cet atelier avait pour but de travailler aux possibles implantations des éoliennes dans la zone d'étude en superposant toutes les restrictions au travers de cartes et de calques.

Tout au long de cet évènement de nombreux échanges se sont tenus permettant aux personnes présentes d'évoquer tous les sujets de développement et de réalisation d'un projet éolien.

SITE INTERNET DU PROJET

Afin de vous tenir informé de l'avancée du projet, un site web a été mis en place :

www. projeteoliendespradeaux.fr

Sur ce site, vous pouvez également interagir avec l'équipe d'Elements en charge du projet.

PROCHAINE ÉTAPES

Une nouvelle action de concertation sera menée dans le courant de l'année présentant le résultat des études ainsi que le projet éolien des Pradeaux qui sera déposé en préfecture courant 2024 pour y être instruit.

elements

EMAIL contact@elements.green

WEB www.elements.green

MONTPELLIER | PARIS | LYON | BORDEAUX | NANTES | MORNE-À-L'EAU | HELSINKI | TURIN | FRANCFORT

Elements SAS : 5 rue Anatole France, 34 000 Montpellier
SIREN : 814 882 973 - Capital social : 4 167 141 €