



reportair

#7

septembre 2018

édito



H2air se diversifie vers l'énergie solaire

Fort de 10 ans d'expérience dans l'énergie éolienne, j'ai décidé de diversifier les activités de H2air avec l'énergie solaire.

Dès la rentrée 2018, nous développerons des centrales solaires au sol de grande taille dans toute la France métropolitaine.

Œuvrant au quotidien en faveur de la transition énergétique, l'équipe aura à cœur de travailler toujours au plus près des territoires en nous appuyant sur plusieurs agences en région. Avec le photovoltaïque, nous renforçons notre place sur le marché français en tant que producteur d'énergies renouvelables en restant fidèles à nos valeurs.

Roy Mahfouz, Président-fondateur

retour sur **KOKLYKO** UNE ŒUVRE COLLECTIVE ALLIANT ÉCOLOGIE & DEVOIR DE MÉMOIRE



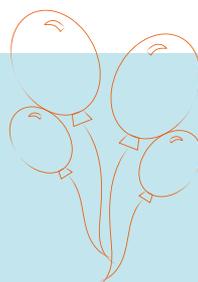
En collaboration avec le plasticien Jérôme Toq'r, porteur du projet Koklyko, H2air a souhaité réaliser un travail de mémoire associant les enfants habitant à proximité du parc éolien Coquelicot 1.

Pour ce faire, nous l'avons proposé à l'École des petits Coquelicots d'Acheux-en-Amiénois. Avec l'équipe pédagogique, nous avons proposé aux élèves différentes interventions en classe et à l'occasion du Wind Day. Outre les ateliers de sensibilisation aux énergies renouvelables, les écoliers ont confectionné avec l'artiste de magnifiques coquelicots à partir de matériaux recyclés.

Nous saluons l'implication de Laëtitia Tailly, la directrice de l'école, et des élèves de CE2 et CM1.

Nous nous invitons à venir découvrir leurs créations lors de l'inauguration du parc éolien !

agenda



13 SEPTEMBRE 2018
INAUGURATION
DU PARC ÉOLIEN
COQUELICOT 1



Succès pour le financement participatif des éoliennes des Lupins



L'opération de financement participatif proposée aux riverains des Éoliennes des Lupins (Aisne) a permis la collecte de 144 060 €. Le premier objectif de 100 000€ ayant été atteint dès le premier jour, H2air avait décidé de dé plafonner la collecte de 50 000€ supplémentaires uniquement pour les habitants de l'Aisne. 144 personnes ont prêté pour ce projet.

VISITE D'UN PARC DANS L'EURE-ET-LOIR AVEC LES RIVERAINS DU PROJET PASSIFLORES

Coincitant avec les Journées portes ouvertes des énergies renouvelables, les riverains du projet éolien des Passiflores ont pu visiter le parc éolien de Bonneval, situé à proximité. En service depuis 2006, il s'agissait notamment d'échanger autour de l'acoustique, de l'intégration au paysage et le fonctionnement des éoliennes avec Christian Leguay, un des agriculteurs à l'origine du parc.



Randonnée à la découverte des projets Violettes et Primevères

H2air a organisé en juin une randonnée à la découverte des projets éoliens des Violettes et des Primevères à destination des habitants de Tavaux-et-Pontséricourt (Aisne). Des photomontages ont été présentés sur site afin de visualiser les futures implantations d'éoliennes.



Fin de chantier pour les Éoliennes de Camomille

Le chantier Camomille s'est achevé cet été. Situées dans la Somme, ces deux éoliennes de 2,3 Mégawatts viennent compléter les 8 éoliennes du parc éolien Coquelicot 2 en service depuis 2016 à Miraumont.



Le saviez-vous ?

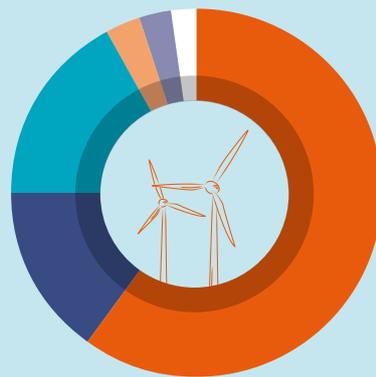
H2air considère que le traitement de vos données en toute confidentialité est une priorité, et s'attache à le réaliser en conformité avec le règlement européen RGPD. Si vous souhaitez avoir accès, modifier ou supprimer vos contacts, nous vous invitons à nous écrire à info@h2air.fr

LE FINANCEMENT D'UN PROJET ÉOLIEN



COÛTS GLOBAUX D'UN PARC ÉOLIEN

Les coûts d'exploitation étant plutôt faibles, la charge financière essentielle portée par une centrale de production éolienne repose sur les coûts de développement et de réalisation. H2air finance sur ses fonds propres le développement, depuis les études jusqu'aux autorisations, en passant par le raccordement électrique.



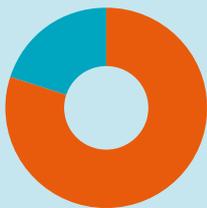
- 60% turbines
- 15% raccordement électrique
- 17% chantier
- 3% préparation du chantier & mesures compensatoires
- 3% frais financiers
- 2% frais de développement

Le financement bancaire intervient lorsque le projet éolien est prêt à construire.

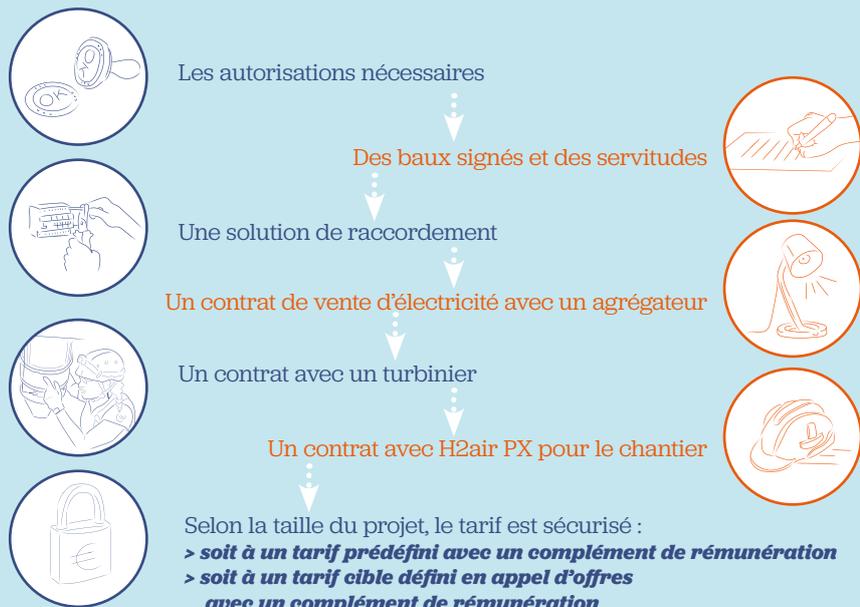
La banque étudie alors les coûts et les revenus du projet, avant d'accepter de prêter entre 70% à 85%, étant entendu qu'elle demande à la société de couvrir la somme restante. H2air peut alors solliciter des investisseurs extérieurs ou mobiliser ses fonds propres.

QU'EST-CE QU'UN PROJET ÉOLIEN PRÊT À CONSTRUIRE ?

Depuis la mise en œuvre du système d'appels d'offres, les emprunts se remboursent sur la rémunération de l'électricité produite par les éoliennes, sur 20 ans : sachant que la durée de vie d'un parc éolien est estimée entre 20 à 25 ans.



- Société de projet : 15 à 30% sur fonds propres
- Banque : Emprunt de 70 à 85% sur 20 ans



Faire vivre les projets éoliens sur les territoires



Claire Leroy, responsable de projets & territoires, accompagnée d'Anne-Marie Defrance, maire de Nampcel (Oise)

Ingénieure agricole de formation, **Claire Leroy** est responsable de projets & territoires. En lien avec les élus et le monde agricole, c'est la référente sur le projet éolien pour les habitants.

Quelles sont vos missions ?

Premier contact sur le territoire, je travaille au quotidien avec les élus en les accompagnant dans le projet éolien, notamment en ce qui concerne la communication avec les riverains. Je rencontre régulièrement les agriculteurs pour les associer à la réalisation du parc, en préparant notamment la signature des engagements fonciers. La bonne connaissance du territoire est essentielle pour faire vivre le projet dans les communes. Il s'agit d'informer sur son avancée, d'être à l'écoute des habitants, de répondre à leurs questions ou lever des inquiétudes.

Quand intervenez-vous sur les projets ?

Dès le début, je présente les atouts du territoire, j'explique les principes de l'énergie éolienne et veille à fournir une information régulière. Avec les acteurs locaux, nous proposons des mesures d'accompagnement qui améliorent le cadre de vie des habitants ou qui appuient un projet communal emblématique. Durant l'instruction que suit mon binôme responsable projet & autorisation, je tiens informés les élus et les agriculteurs. Une fois le projet autorisé, je participe à la préparation du chantier avec les collègues chargés du raccordement et de la construction. Il y a, là aussi, grand besoin d'être présente sur le territoire, notamment avec la signature des conventions de voirie et la communication autour du chantier.

Quelles sont les évolutions de votre métier ?

Chaque projet est différent. Au-delà des traditionnelles permanences publiques, nous faisons de la concertation sur-mesure en fonction des usages locaux, en organisant des randonnées, des visites de chantiers, de parcs éoliens déjà en service... Nous nous efforçons d'être présents lors des événements qui rassemblent les habitants en tenant des stands d'information. Ces dernières années, les responsables de projet et notre service communication ont redynamisé la concertation locale en innovant, pour toujours plus informer et proposer aux riverains qui le souhaitent de s'impliquer davantage. Ma mission consiste à faire d'un projet éolien un projet de territoire.

