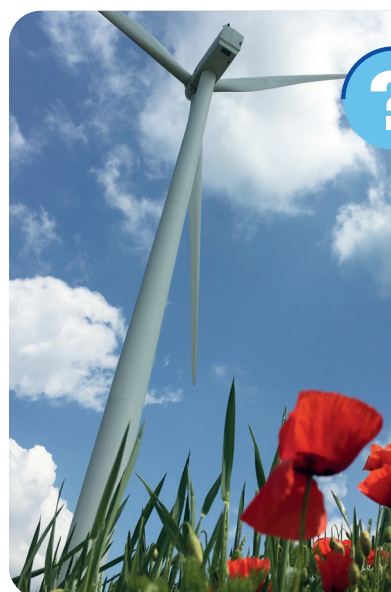


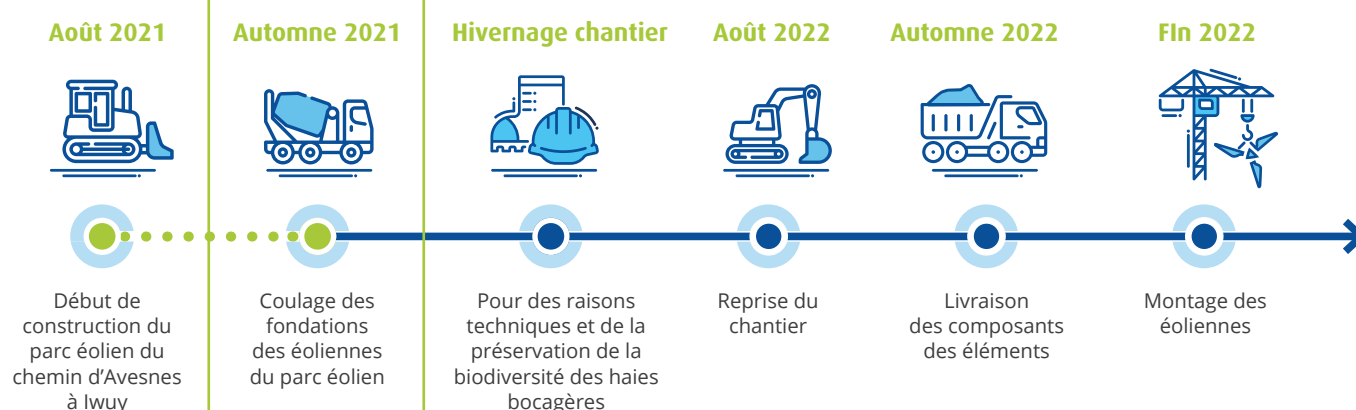


Le saviez-vous ?

Les éoliennes sont recyclables à plus de 90%

Depuis juin 2020, la réglementation française oblige les exploitants à recycler ou réutiliser au moins 90% de la masse de l'éolienne : métaux, câbles, béton, etc. Tous ces matériaux se recyclent (arrêté du 22 juin 2020). A la fin de vie du parc, les éoliennes sont entièrement démontées. En effet, à la fin de l'exploitation d'un parc éolien (20 à 30 ans), les exploitants des parcs sont en charge de remettre en état la totalité du site. La nouvelle réglementation française de juin 2020 oblige que l'intégralité des fondations en béton soit enlevée, remplacée par de la terre de qualité identique à celle environnante, pour que l'activité initiale puisse reprendre. Cette réglementation s'applique aux premières éoliennes du parc, construites en 2019.

Avancées du chantier



Retour sur la visite de chantier

Le 3 novembre dernier, les habitants d'Iwuy et les élus de la commune étaient invités à découvrir le chantier du parc éolien. Ils ont pu échanger et poser toutes leurs questions aux équipes de wpd et Escofi.

Si vous souhaitez participer aux prochaines visites du chantier, n'hésitez pas à nous transmettre votre mail, afin d'être informés sur les dates.



Qui sommes-nous ?

► La société wpd onshore France est présente en France depuis 2002. Elle emploie 100 salariés et a développé 32 parcs actuellement en exploitation. Basée à Boulogne-Billancourt, elle possède des agences à Lille, Dijon, Limoges, Nantes, Lyon et Cholet.

► La société Escofi, dont le siège est situé sur la commune de Sars et Rosières dans le Nord (59), a été fondée en 1988. Elle développe et exploite des centrales hydrauliques, éoliennes et solaires au Portugal et en France.

Pour plus d'information, contactez-nous !

wpd onshore France

32-36 rue de Bellevue - 92100 Boulogne-Billancourt
 ☎ 01 41 31 09 02 ✉ chemin.avesnes-a-iwuy@wpd.fr
www.wpd.fr

Escofi

19 rue de l'Epau Bâtiment B - 59230 Sars et Rosières France
 ☎ 03 27 21 99 20 ✉ contact@escofi.fr
www.escofi.fr



DÉCEMBRE 2021 Bulletin d'information Parc éolien du Chemin d'Avesnes à Iwuy



Nous débutons la deuxième phase de la construction du parc éolien du chemin d'Avesnes à Iwuy !

Le coulage des fondations a débuté en novembre et sera suivi dans quelques mois par le levage des mats, des nacelles et des pales.

Ce projet éolien est le fruit de 10 années de concertation et de collaboration entre l'ensemble des acteurs locaux et les intervenants. Il reflète la volonté des deux entreprises, wpd et Escofi, de s'associer avec les collectivités et les habitants afin de mener à bien un parc éolien à l'échelle du territoire.

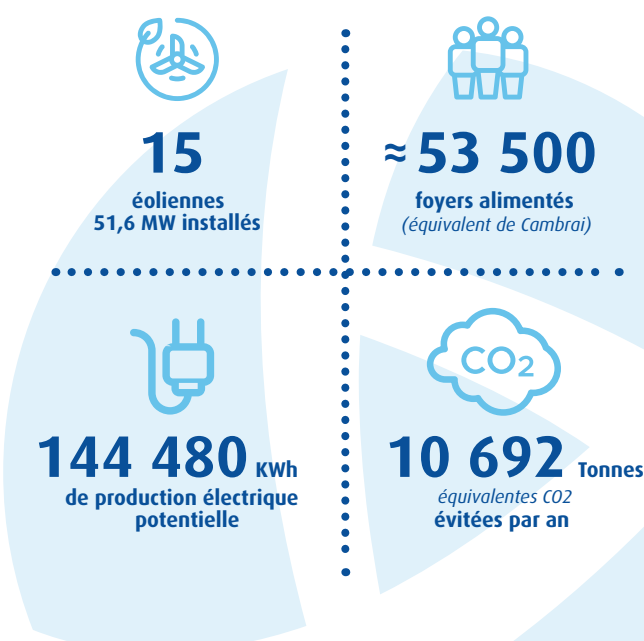
Dès 2011, nos deux sociétés se sont associées afin de proposer un projet d'implantation cohérent avec les attentes du territoire et en particulier les communes d'Avesnes-le-Sec et d'Iwuy. La demande d'autorisation a été déposée auprès des services de l'état en 2015. A la suite de la phase d'instruction comprenant l'enquête publique et l'avis des différentes parties prenantes, le projet a été autorisé par le préfet du Nord en 2016 pour les 11 premières éoliennes construites en 2019. Grâce à la levée de contraintes aéronautiques, quatre éoliennes supplémentaires ont été autorisées par le Préfet du Nord en 2019. Le chantier, débuté en août 2021, s'achèvera en 2023.

L'équipe projet de wpd et d'Escofi



Un projet 15 éoliennes

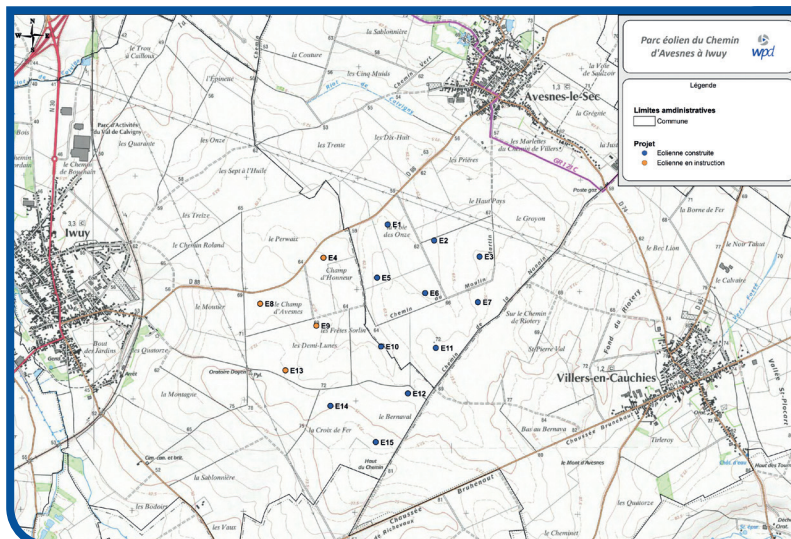
Les chiffres clés du projet





ZONE DU PROJET

Un projet à l'échelle du territoire



L'implantation du parc éolien a pris en compte plusieurs éléments :

- ✓ Près de deux fois la distance réglementaire des habitations (soit environ 1000 m de l'éolienne la plus proche) ;
- ✓ L'absence de sites environnementaux sensibles localement (ZNIEFF, Natura 2000, etc.) ;
- ✓ Le contexte historique et le paysage local ;
- ✓ Le bon potentiel de vent.

CROWDFUNDING

Retour sur le financement participatif

Afin d'intégrer au mieux les territoires dans ce projet, wpd et Escofi ont proposé la mise en place d'une campagne de financement participatif. Appelée aussi crowdfunding, il permet aux particuliers de soutenir des initiatives et de donner du sens à leur épargne en finançant des projets participant à la transition énergétique des territoires.

Un projet éolien participatif

La collecte Vents d'Avesnes

Objectif : **300 000 €**

Montant de l'investissement : **de 50 € à 7 000 €**

Durée de l'investissement : **4 ans**

Date de la campagne : 1er mai au 12 juin 2021

Un projet en faveur de la transition énergétique

Iwuy, Hauts-de-France (59)

4 nouvelles éoliennes

43 000 000 kWh énergie produite / an

15 716 tonnes eq. CO2 évitées / an

Ces 4 nouvelles éoliennes permettront d'alimenter 9 015 nouveaux foyers en électricité verte par an !

Qui peut investir ?
Les particuliers, mais aussi les entreprises et associations.

Comment participer ?
Il suffit de vous inscrire en ligne sur www.lumo-france.com. Pour cela, munissez-vous de deux pièces d'identité (recto/verso) et d'un justificatif de domicile (de moins de 3 mois).

Cette opération, qui a duré plus d'un mois, était tournée vers les riverains du parc éolien. En effet, ceux-ci pouvaient bénéficier d'un taux préférentiel et d'une participation prioritaire.

Ce sont ainsi 300 000 € qui ont été collectés auprès des riverains, soucieux d'investir dans des projets de territoire. Une belle réussite puisque cette enveloppe a été atteinte avant même la fin de la campagne participative et que 35% de cette somme sont investis par les habitants des communes d'Avesnes et d'Iwuy. Les autres investisseurs viennent du département du Nord.

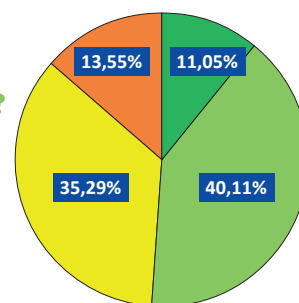
Campagne de porte-à-porte

Une campagne de porte-à-porte a été mise en place sur les communes d'Avesnes-le-Sec, d'Iwuy et de Villers-en-Cauchies durant les mois de mai et juin 2021.

Ce porte-à-porte avait pour vocation d'informer la population sur les modalités du financement participatif mais également de recueillir l'avis des habitants des trois communes concernées par le parc éolien. Au total les intervenants ont pu toquer à plus de 2 400 portes.

L'installation de ce parc éolien est-elle selon vous ... ?

- Une très bonne chose
- Une bonne chose
- Une mauvaise chose
- Indifférent



→ Le graphique ci-dessus présente l'avis des habitants des trois communes concernant l'installation du parc éolien sur Avesnes-le-Sec et Iwuy.

Sur les 561 réponses obtenues à cette question, 485 personnes sont favorables ou indifférentes au projet éolien.

Ces chiffres rejoignent les sondages nationaux effectués régulièrement par des organismes indépendants.

Ainsi, plus de 85% des personnes questionnées sont favorables ou neutres concernant le projet éolien.

PLANNING

Le planning du chantier

La construction des quatre éoliennes sur la commune d'Iwuy se déroule sur une période de 18 mois entre août 2021 et janvier 2023.

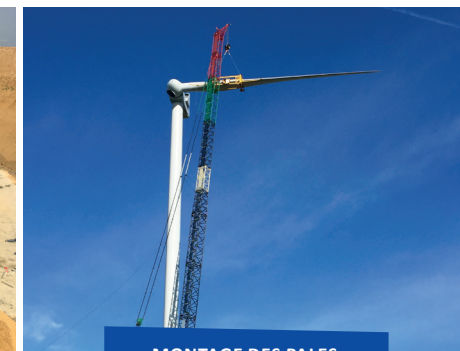
Le chantier a débuté avec les travaux de voirie, en septembre avec les travaux de renforcement de sol, puis en octobre avec le câblage interne. Ce mois-ci, les travaux continuent avec le coulage des fondations qui doit s'achever en décembre.



CRÉATION DES CHEMINS



COULAGE DE FONDATIONS



MONTAGE DES PALES

ENVIRONNEMENT

Mesures pour la préservation des oiseaux pendant le chantier

Le chantier est arrêté au moment de l'hiver à la fin du terrassement.

Afin de ne pas perturber les oiseaux nicheurs, le chantier sera limité et conditionné à l'avis préalable de l'écologue sur la période du 1^{er} mars au 31 juillet, période la plus favorable pour la nidification des oiseaux. L'arrivée des éoliennes sur site est prévue dès le mois d'août 2022.



CEDICNÈME CRIARD

ALOUETTE DES CHAMPS

Un chantier responsable c'est quoi ?

Il est important pour wpd d'avoir un chantier qui respecte la réglementation en terme de suivi environnemental : réduction de 30% des besoins en béton en changeant la technique des travaux, tri des déchets en fonction de leur classe, suivi écologique d'un expert indépendant qui a fait une formation auprès des intervenants pour signaler des espèces végétales à protéger.

