

7_3 Bilan de la concertation

VERSION – DECEMBRE 2023

ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ PUBLIQUE

PARC ÉOLIEN « LES FROIDS VENTS »

Contact à privilégier :

Alban GODFRIND

Chef de projet

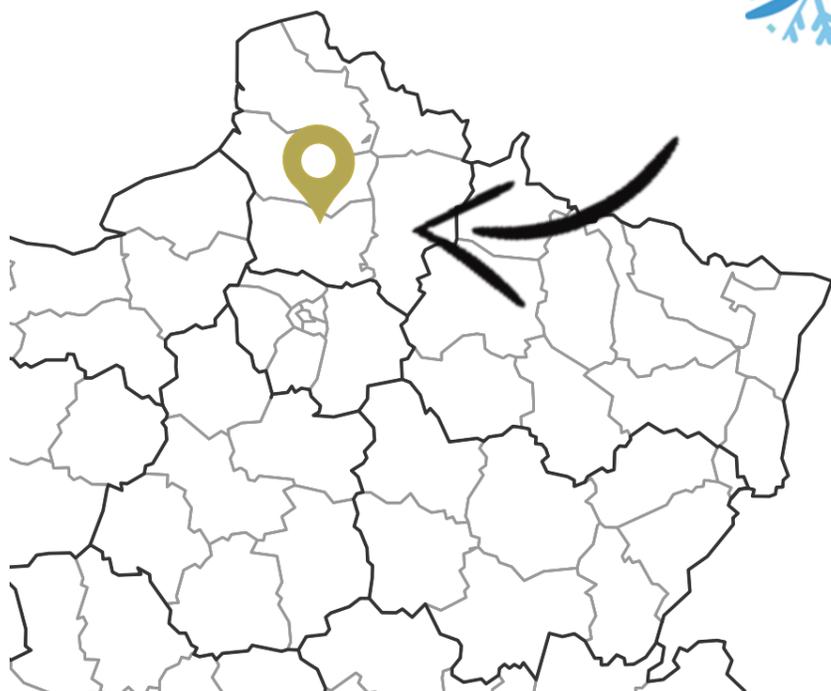
213 Boulevard de Turin

59777 LILLE

+33 (0)3 20 51 16 59



Parc éolien
Les Froids Vents



- > Commune de Chepoix
- > Département de l'Oise (60)
- > Parc éolien « Les Froids Vents »



Préambule

Le présent document est une pièce constitutive des différents documents composant le dossier de demande d'autorisation environnementale concernant le projet du parc éolien « Les Froids Vents ».

Ce dossier est présenté par RP GLOBAL France, porteur du projet, pour le compte de la SARL « Les Froids Vents ».

La configuration de ce projet est le résultat de la prise en compte de plusieurs critères :

- Le potentiel du site
- L'adéquation avec les politiques locales et zones identifiées
- L'impact écologique
- Le respect du patrimoine territorial et paysager
- Les volontés locales quant à l'intégration du parc

Le parc éolien des froids Vents est donc le fruit d'une co-construction entre RP GLOBAL France et les acteurs locaux, grâce à différents temps d'échanges et de travail sur toute la durée du développement du projet.

Au-delà de permettre la bonne information des habitants, cette instance a permis de déceler des points de sensibilité ressentis par la population. Les échanges issus de cette concertation ont permis l'élaboration de mesures en adéquation avec les attentes du territoire. La situation sanitaire actuelle ne nous permettant plus d'effectuer ses RDV de travail en présentiel, nous avons axés la communication du projet, depuis mars 2020, sur une stratégie digitale et un site internet officiel d'informations autour du projet, disponible ici :



LE PROJET EN BREF :

www.parc-eolien-chepoix.fr

4

ÉOLIENNES

180

MÈTRES BOUT DE
PALE

18

MW

14 000

TONNES DE CO2
EVITÉES PAR AN

12 000

FOYERS ALIMENTÉS
(Chauffage inclus)



QUALITÉ



INNOVATION



PROXIMITÉ



CONCERTATION



CITOYEN



DURABLE

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

Nos valeurs fondamentales



QUALITÉ :

RP GLOBAL est en recherche permanente d'une qualité irréprochable dans le développement de ses projets, et ce à toutes les étapes, envers son équipe interne et ses partenaires, afin de garantir aux territoires un projet durable et sain.

INNOVATION :

Grâce à son expérience et à la solidité de son groupe, RP GLOBAL adopte une approche innovante sur les projets développés : nouvelles énergies (photovoltaïque), mix énergétique (photovoltaïque et éolien), concertation adaptée aux nouveaux usages, outils de communication, ...

PROXIMITÉ :

Avec la mise en place d'une équipe projet dédiée, du foncier jusqu'à l'exploitation du parc, au plus proche des acteurs du territoire.

CONCERTATION :

C'est par l'acceptabilité qu'un projet gagne en qualité et devient durable. RP GLOBAL s'engage sur le territoire à informer régulièrement sur les avancées des projets grâce à des permanences, Comités Locaux de Suivi, réunions d'information, sites internet dédiés et outils digitaux.

CITOYEN :

Pour des projets fédérateurs, liés aux volontés citoyennes, pour contribuer à atteindre les objectifs fixés par l'Etat, et œuvrer pour la transition énergétique des territoires.

DURABLE :

RP GLOBAL devient un membre actif des communautés locales sur lesquelles chaque projet s'implante et souhaite ainsi construire un rapport sain et durable avec toutes les parties prenantes.

Table des matières

1) RP GLOBAL, PORTEUR DE PROJETS D'ÉNERGIES RENOUVELABLES DEPUIS PLUS DE 35 ANS	4
2) NOS METHODES DE TRAVAIL	6
3) L'ÉQUIPE DEDIEE AU PROJET	7
4) CONTEXTUALISATION DU PROJET.....	8
5) CONSTRUCTION DE LA CONCERTATION	17
6) UN PROJET AU CŒUR DES POLITIQUES PUBLIQUES ET TERRITORIALES	23
7) UNE CONCERTATION HYBRIDE IMPOSEE	24
8) ANNEXES	25

1) RP GLOBAL, porteur de projets d'énergies renouvelables depuis plus de 35 ans

LE GROUPE RP GLOBAL

RP Global est développeur, investisseur, constructeur, opérateur et producteur indépendant d'électricité avec plus de 30 ans d'expérience dans le domaine des énergies renouvelables, et se spécialise dans les projets hydroélectriques, éoliens et solaires photovoltaïques.

Le groupe a démarré ses activités dans l'énergie à la fin des années 1980, avec le développement, le financement et la construction d'une vingtaine de projets mini-hydro en Autriche, suivi par 8 projets mini-hydro au Portugal et en Espagne dans les années 1990.

La société mène ses activités sur 3 continents : Europe, Amérique du Sud et Afrique.

Aujourd'hui, ce sont plus de 4 GW en développement pour le groupe RP GLOBAL, dont 1 000 MW en France, sur les énergies hydroélectriques, éoliennes, et photovoltaïques.

 Hydroélectricité

 Éolien

 Photovoltaïque

484 MW
de projets en
exploitation ou en
construction

+ 4 GW
de projets en
développement dans le
monde

1 000 MW
de projets en
développement en France



Le haut niveau de qualification des équipes RP GLOBAL leur confère les connaissances nécessaires pour intervenir à toutes les étapes d'un projet éolien :

- L'accompagnement des acteurs territoriaux concernés : élus, propriétaires, citoyens.
- Le développement de projets
- La mise en concurrence et la contractualisation avec les différents acteurs en amont, pendant et en phase d'exploitation du projet
- L'analyse économique et la viabilité des projets développés ou acquis
- La coordination et la supervision de la construction et de la mise en service des installations

Le groupe RP Global, depuis 2015, diversifie ses activités en incorporant dans leur mix-technologique le solaire photovoltaïque, comme cela a été antérieurement le cas avec l'introduction de l'éolien dans ses actifs :



Photomontage du parc éolien des Froids Vents - Chepoix - Entrée nord par la D117 depuis Bacouël

NOS VALEURS ET ENGAGEMENTS

- En Europe de l'Ouest, avec le projet solaire photovoltaïque Carril, d'une puissance de 400 MW situé au sud de l'Espagne, et en Europe de l'Est avec à la filiale Enery, développeur du parc solaire Karad.
- En Afrique, en tant qu'actionnaire principal de JUMEME Rural Power Supply Ltd., fournisseur de services solaires aux larges actifs en Tanzanie, mais également de Oolu Solar, fournisseur de matériel solaire de production électrique pour le grand public.
- En France, depuis 2019, où s'est mis en place une équipe et un bureau à Bordeaux, spécialisés en photovoltaïque avec des objectifs de développement sur tout le territoire national.

Photographie du parc photovoltaïque "Karad" - Bulgarie

La maîtrise des énergies renouvelables, l'expérience dans le financement de projet ainsi que l'équipe multidisciplinaire constituent pour RP Global une base solide de travail dans ce secteur.

RP GLOBAL FRANCE

En 2021, la filiale RP Global France, fondée en 2008, emploie 25 collaborateurs à Lille, où se trouve son siège, et à Bordeaux. Son équipe multidisciplinaire couvre tous les métiers du développement, du financement, de la construction, de l'exploitation de parcs éoliens et de centrales photovoltaïques.

A ce jour, la société a construit, développés ou exploités près de 200 MW d'actifs. Plus de 1000 MW sont en développement à travers le territoire national à l'Horizon 2024 pour ainsi contribuer activement à atteindre les objectifs de la programmation pluriannuelle de l'énergie en France, validée depuis 2020, qui prévoit d'élever la trajectoire du pays afin d'atteindre une capacité d'installation de 113GW d'EnR d'ici fin 2028, avec en ligne de mire la neutralité carbone d'ici 2050.



Liste des parcs en exploitation, développés et/ou construits par RP GLOBAL France, description du portefeuille de projets - Novembre 2021 -

Selon les besoins, RP Global France s'appuie également sur les compétences transversales du groupe qui possède des antennes à Vienne, Hambourg et Madrid.

Partout, nous contribuons à produire une électricité propre, abordable et sécurisée pour le plus grand nombre : grand public, institutionnels, entreprises, ... RP Global est en recherche constante d'une qualité et d'une concertation irréprochable dans le développement de ses projets, et ce à toutes les étapes, envers son équipe interne et ses partenaires afin de garantir aux territoires un projet durable et sain.



RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

QUALITÉ :

RP Global est en recherche constante d'une qualité irréprochable dans le développement de ses projets, et ce à toutes les étapes, envers son équipe interne et ses partenaires afin de garantir aux territoires un projet durable et sain.

INNOVATION :

Grâce à son expérience et à la solidité du groupe, RP Global adopte une approche innovante sur les projets développés : nouvelles énergies (photovoltaïque), mix énergétique (photovoltaïque et éolien), concertation adaptée, ...

PROXIMITÉ :

Avec la mise en place d'une équipe projet dédiée, du foncier jusqu'à l'exploitation du parc, au plus proche des acteurs du territoire.

CONCERTATION :

C'est par l'acceptabilité qu'un projet gagne en qualité et devient durable. RP Global s'engage sur le territoire à informer régulièrement sur les avancées des projets grâce à des permanences, Comités Locaux de Suivi, réunions d'information, sites internet dédiés et outils digitaux.

CITOYEN :

Pour des projets fédérateurs, liés aux volontés citoyennes, pour contribuer à atteindre les objectifs fixés par l'Etat, et œuvrer pour la transition énergétique des territoires.

DURABLE :

RP Global devient un membre actif des communautés locales sur lesquelles chaque projet s'implante et souhaite ainsi construire un rapport sain et durable avec toutes les parties prenantes.

2) Nos méthodes de travail

Pour mener à bien les projets et se donner les meilleures chances de réussite, RP GLOBAL France est présent dans toutes les étapes du projet, puis du parc éolien :

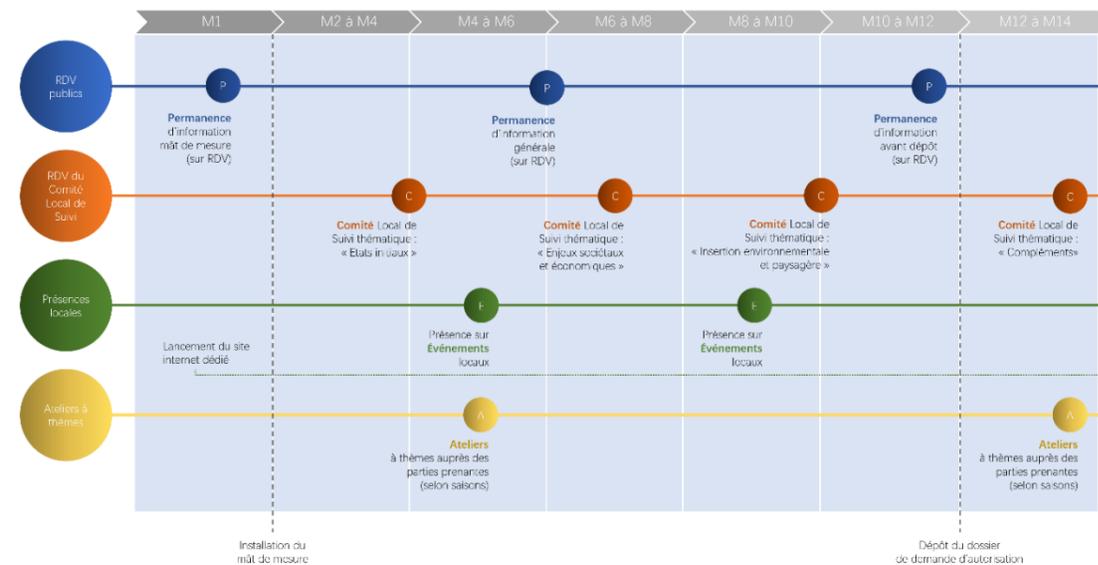


L'ensemble de ces actions permet de construire un projet en adéquation avec son environnement, nos engagements, et partagé par tous.

UNE CONCERTATION OPTIMISEE

Conformément à nos valeurs, nos engagements et à l'histoire du groupe et de la filiale française, RP GLOBAL met un point d'honneur à maximiser sa concertation sur le territoire d'implantation d'un projet. Il est nécessaire que cette concertation soit légitime, en cohérence avec la typologie de cibles présentes sur le territoire et surtout inclusive de toutes les parties prenantes pouvant être concernées par le projet. L'objectif est de co-construire les contours du futur parc, renforcer des points d'études, contribuer à améliorer leur cadre de vie, et enfin devenir un vrai voisin, pendant toute la durée d'exploitation du parc.

Plan prévisionnel de concertation projets - WIND



Ce plan de concertation « de base » lié à un projet est toujours adapté et personnalisé selon le territoire, sa typologie, l'avis de la municipalité, et les réactions des habitants.

La situation sanitaire que nous connaissons depuis mars 2020 et l'alternance de périodes de confinement et de restrictions de circulation et de réunions, peut modifier ce plan de base selon le projet, en reportant certains points de dialogues, ou en optant pour un mode de concertation « hybride », en présentiel et en digital.

La réalisation d'un projet éolien sur un territoire représente un changement important pour les différents acteurs qui le composent. Mais cela constitue également une opportunité de travailler à un projet plus global de transition écologique et énergétique de nos territoires.

RP Global s'attache donc, via ses projets, à encourager les comportements ayant un impact positif sur l'environnement, à la fois chez les plus jeunes, mais aussi chez les plus expérimentés. Cela se traduit par l'organisation de plusieurs actions de renseignements pouvant être menées tout au long du projet. Au-delà de l'information pure autour du projet, ces actions permettent d'intégrer plusieurs niveaux de communication permettant ainsi de :



CREER LE DIALOGUE

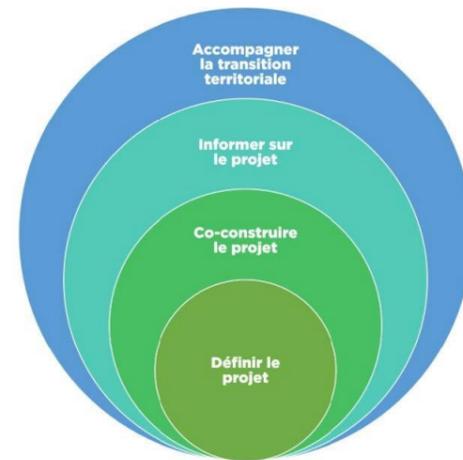


RENFORCER LE LIEN AVEC LE TERRITOIRE



AMORCER LA PRISE DE CONSCIENCE SUR LES SUJETS ENERGETIQUES

Les différents niveaux de communication et de concertation peuvent être schématisés de la manière suivante :



ACCOMPAGNER LA TRANSITION TERRITORIALE :

Le développement d'un projet éolien sur un territoire permet également d'entamer une approche constructive pour informer et renseigner les habitants sur les énergies renouvelables, le fonctionnement de l'énergie éolienne, la consommation électrique et la nécessité de sa réduction, le fonctionnement du réseau électrique français, ... Il s'agit d'une approche pédagogique afin d'améliorer les connaissances de chacun et tendre à une prise de conscience commune sur la nécessité de participer à la transition énergétique de notre pays. RP GLOBAL s'engage en ce sens en privilégiant des actions qui dépassent les limites simples de l'information autour du projet pour l'intégrer dans une démarche globale de contribution à la création d'un territoire à énergie positive.

INFORMER SUR LE PROJET :

L'information autour du développement d'un projet d'infrastructure, comme l'est un projet éolien, est primordiale. Que ce soit via des réunions, des interventions, des permanences, de lettres et courriers, ou encore des événements, chaque action est un moyen de communiquer sur le développement du projet éolien. Le but est d'arriver à une communication exhaustive, diffusée au Comité Local de Suivi à chaque étape de développement, puis plus largement au territoire concerné lors des étapes clés du projet.

CO-CONSTRUIRE LES CONTOURS DU PROJET :

La concertation et la communication est la clé de voute des projets portés par RP GLOBAL France. Le dialogue et les échanges avec le territoire permettent de construire un projet sain et durable, s'intégrant aux volontés locales et à leur environnement de vie. Plusieurs publics sont concernés par cette co-construction : les institutions publiques permettant de définir des contours fiables, en règle avec la réglementation et le fonctionnement de ces administrations, les personnalités publiques politiques locales, afin d'informer et de récolter leurs avis sur l'intégration du projet, et enfin le Comité Local de Suivi, composé d'habitants, d'entreprises locales, d'associations, afin de définir un projet qui tient compte des avis de tous.

DEFINIR LE PROJET :

Chacun de ses rendez-vous de concertation permet le débat et le travail autour de la réalisation, mais mène, à chaque période de co-construction, à la définition du projet : identité, logo, implantation, mesures compensatoires, mesures d'accompagnements, actions locales, ... L'objectif est de définir un axe qui tient compte de l'avis du plus grand nombre afin de construire un projet sain et durable.

L'ensemble de ces actions réalisées tout au long du développement, permet de construire un projet en adéquation avec les habitants, les parties prenantes locales, son environnement et nos engagements.

3) L'équipe dédiée au projet



Lorenzo BRESSAN
Directeur éolien France



Alban GODFRIND
Chef de Projet



Benjamin BRAND
Responsable Foncier



Sébastien CAPELIER
Responsable Environnement

L'équipe a évolué depuis les débuts du projet, est présentée ci-dessus, sa composition actuelle en 2023.

Avec le support et le concours des 40 collaborateurs experts de l'équipe France et de plus de 120 collaborateurs experts répartis dans le monde, composant l'équipe du groupe RP GLOBAL.

4) Contextualisation du projet

a. L'éolien en bref

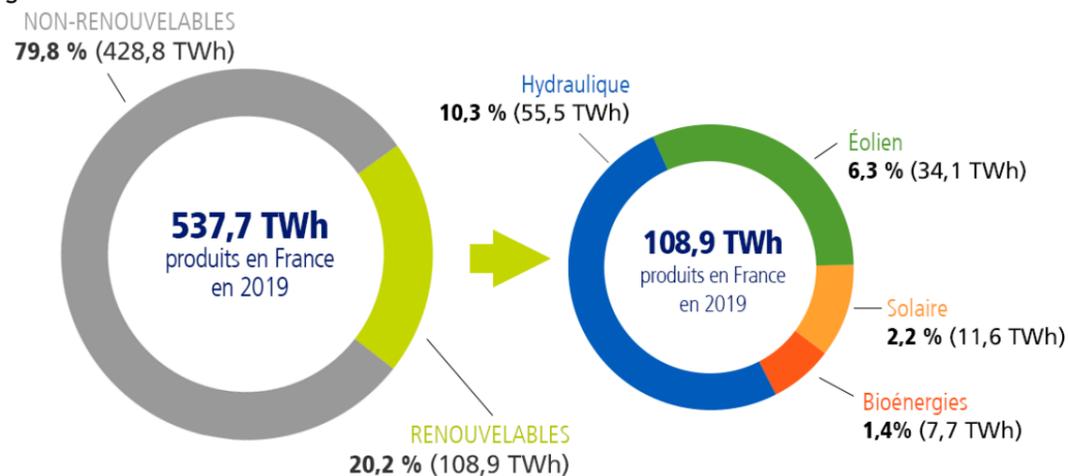
L'EOLIEN AU CŒUR DE LA TRANSITION ENERGETIQUE

L'électricité, l'énergie produite par les électrons (du grec « êlektron », signifiant ambre jaune), fait partie de ces éléments que l'on utilise sans s'en rendre compte. Elle est une part indispensable au fonctionnement de la vie domestique et matérielle moderne.

Jusqu'aux années 90, ce sont les énergies fossiles (par leur faible coût et leur capacité à produire massivement) qui ont permis de répondre aux besoins grandissant de notre monde en constante croissance. Depuis les années 90, la constatation des changements climatiques et la perspective de la raréfaction de certaines matières premières, incitent au changement et à la mise en place d'une ambition partagée concernant la diminution des émissions de CO₂. C'est depuis le Sommet de la Terre qui s'est tenu à Rio, en 1992, qu'entrent les balbutiements de la transition énergétique mondiale dans les plans d'action de nombreux gouvernements.

LES ALTERNATIVES RENOUVELABLES DE PRODUCTION D'ELECTRICITE

Ainsi, depuis 20 ans, différents plans d'actions gouvernementaux, dont l'Accord de Paris signé en France en décembre 2015 et rendu opérationnel par la COP 24 en décembre 2018, éditant plusieurs scénarios afin de contenir le réchauffement climatique à une augmentation des températures terrestres d'au maximum 3°C, définissent, entre autres, la mise en place, et le développement des énergies renouvelables et le remplacement des énergies fossiles.



Part des renouvelables dans la production française d'électricité en 2019

(Sites de production raccordés au réseau)

Source RTE - bilan électrique 2019

© EDF

En France, des avancées majeures ont été faites ces dernières années, où la part de l'énergie produite par des sources renouvelables dans la consommation finale brute s'élève à 23.0%. (Source RTE - bilan électrique 2019)

Les principaux atouts de l'utilisation de ses sources d'énergies alternatives et renouvelables sont nombreux :

- Réduction des gaz à effet de serre
- Diversification de l'approvisionnement
- Limitation de l'interdépendance entre les états
- Création d'emplois

La Programmation Pluriannuelle de l'Energie, validée depuis 2020 par le gouvernement français, prévoit d'élever la trajectoire du pays afin d'atteindre une capacité d'installation de 113GW d'EnR d'ici fin 2028, avec en ligne de mire la neutralité carbone d'ici 2050.

Le renforcement du développement de ces sources d'énergies renouvelables est un enjeu majeur pour le territoire français. Ce sont 33 millions de compteurs électriques qui sont déployés et qui assurent l'éclairage et le chauffage des foyers. En 40 ans, la consommation d'électricité a augmenté de 280%. En 2019, ce sont 537.7 TWh (térawatt-heure) d'électricité qui ont été consommés dont 50% sert l'énergie domestique. Des besoins qui ne cessent de croître, avec le développement et la diversification des appareils électroménagers et des objets connectés.

L'énergie éolienne, en constante évolution, et grâce à des objectifs ambitieux de l'Etat Français, permettra au pays de remplir les objectifs fixés par les accords internationaux, répondre à nos besoins croissants en électricité, et ainsi réussir notre transition énergétique.

Près de 60 GW d'énergie éolienne ont été installés sur le marché mondial en 2019 (Source : Agence Internationale pour les Energies Renouvelables IRENA), soit une augmentation de 19% par rapport aux installations de 2018 et la deuxième meilleure année pour l'éolien de l'histoire.

La capacité cumulée a augmenté de 10% en 2018 par rapport à l'année précédente pour atteindre un total de 651 GW.

La Chine et les États-Unis restent les plus grands marchés éoliens terrestres au monde, représentant ensemble plus de 60% des nouvelles capacités en 2019. (Source : GWEC Global Wind Report 2019)

EN EUROPE

L'Europe a installé 15,4 GW de nouvelle capacité éolienne en 2019. C'est 27% de plus qu'en 2018 mais 10% de moins que le record de 2017. L'Europe dispose désormais de 205 GW de capacité éolienne. Et l'éolien représentait 15% de l'électricité consommée par l'UE-28 en 2019. Les trois quarts des nouvelles installations éoliennes de l'année dernière étaient à terre.

En 2019 l'énergie éolienne en Europe a produit 417 Twh, soit 15% de la demande en électricité européenne. (Source Wind Europe)

La France avec plus de 16 GW de puissance installée en 2019, reste le 4ème pays en Europe en termes de volume derrière l'Allemagne (61.3 GW), l'Espagne (25.8 GW) et le Royaume-Uni (23.5 GW).

EN FRANCE

En France, la puissance éolienne totale raccordée était de 17 610 MW au 31 Décembre 2020. Toute cette capacité éolienne est terrestre. 10104 MW ont été raccordés à fin d'année 2020. En 2020, la production éolienne a été de 39 700 GWh soit 8,9% de la consommation électrique nationale.

Dans la région des Hauts-de-France, La filière éolienne a produit 9,1 TWh d'énergie électrique en 2019 sur la région, soit une augmentation de 26,2% par rapport à 2018 grâce à des conditions climatiques particulièrement favorables (plusieurs tempêtes notamment) mais également grâce à un parc de production en croissance constante depuis plusieurs années.

La région Hauts-de-France a produit, à elle seule, environ 27% de la production éolienne en France, restant ainsi la première région éolienne française.

Il est intéressant de noter que la même année, l'énergie thermique issue des énergies fossiles a représenté 10 TWh d'électricité produite. Ainsi sur la même année, l'énergie éolienne a produit quasiment autant que l'énergie thermique issue des fossiles. (Source RTE 2019). La baisse des coûts corrélés à la hausse du facteur charge progressif, font actuellement de l'éolien, l'énergie renouvelable la plus compétitive en France.

Les efforts sur la recherche, l'innovation et la structuration du marché font de l'éolien une solution fiable avec de multiples applications et de multiples formes de production.

Leurs coûts pourraient également baisser de 10% à 15% d'ici à 2025. L'éolien s'impose ainsi en France comme un pilier d'une société tournée vers l'avenir, les énergies renouvelables et la transition énergétique.

L'ÉOLIEN DEMAIN EN FRANCE

Les engagements de la France dans le déploiement de la filière sont inscrits dans la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie (PPE). Les objectifs sont fixés pour 2023 et 2028, qui fixe les priorités d'actions des pouvoirs publics dans le domaine de la transition énergétique, et a attribué début 2020 des objectifs ambitieux pour la filière éolienne. Pour l'éolien terrestre, la puissance installée devra atteindre 24,6 GW à fin 2023. A l'horizon 2028, ce seront 34,1 GW pour une option basse, et 34,7 GW pour une option haute, qui devront être implantés en France métropolitaine. L'éolien veut donc s'imposer en France comme un pilier d'une société tournée vers l'avenir, les énergies renouvelables et la transition énergétique.

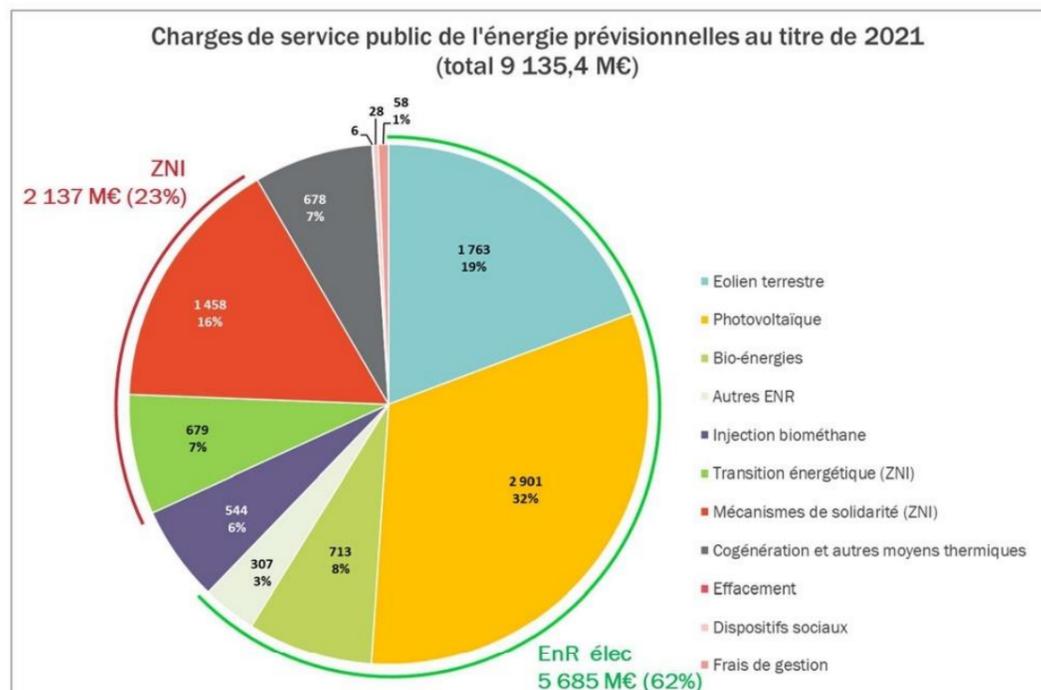
LES ATOUTS DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE

En matière d'électricité, les énergies renouvelables représentent une chance de limiter notre impact sur l'environnement. L'énergie éolienne est un allié naturel puisqu'elle n'émet ni gaz à effet de serre ni déchets toxiques. Au cœur des territoires, les citoyens se tournent désormais vers de nouveaux modes de consommations plus responsables et écologiques. Cette prise de conscience, et notre besoin collectif de mettre en œuvre la transition énergétique, font de l'éolien la clef de voûte d'un avenir où les générations futures disposeront d'une énergie propre, sûre et inépuisable. C'est aussi une énergie qui :

- Stimule l'emploi et l'économie locale
- Prend en compte son environnement, le maintien et le protège
- Lutte contre le réchauffement climatique

LE COUT DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE

L'éolien, comme les autres sources d'énergies renouvelables, a bénéficié d'un soutien depuis plusieurs années et challenge désormais toutes autres formes d'énergies. Il représente aujourd'hui un coût très faible sur la facture du consommateur pour contribuer à un mix énergétique plus transparent, stable et écologique.



Délibération n° 2020-177 : Délibération de la Commission de régulation de l'énergie du 15 juillet 2020 relative à l'évaluation des charges de service public de l'énergie pour 2021

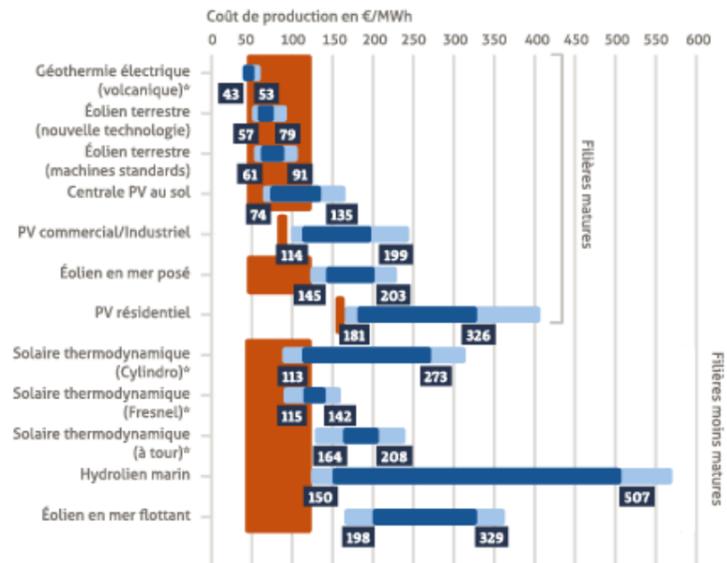
Ce que paye les consommateurs via leur facture d'électricité c'est la Contribution au Service Public de l'Électricité (CSPE). En 2021, 19 % du montant total de la CSPE est destiné au soutien du développement éolien¹. Le coût annuel du soutien à l'énergie éolienne pour un ménage consommant 2,5 MWh par an représente environ 10,7 € en 2021, soit 0,89 € par mois.

(¹La part des énergies renouvelables électriques dans le budget CSPE est de 62 %, le reste est destiné à d'autres énergies, au développement des réseaux, etc. Délibération de la Commission de régulation de l'énergie du 13 juillet 2017 - Source France Energie Eolienne)

Avec le passage progressif aux appels d'offres, le soutien de l'État accordé à la production d'énergie éolienne se réduit. Pour les installations de moins de 6 éoliennes, le niveau a été fixé en 2017 entre 40 et 72 €/MWh pendant 20 ans.

Depuis ces premiers appels d'offre portant sur la réalisation et l'exploitation de parcs éoliens terrestres, le prix moyen du MWh est en nette baisse.

Coûts complets de production en France pour la production d'électricité renouvelable



@FEE

La partie plus foncée des plages de variation présente les coûts de production pour les taux d'actualisation les plus probables.

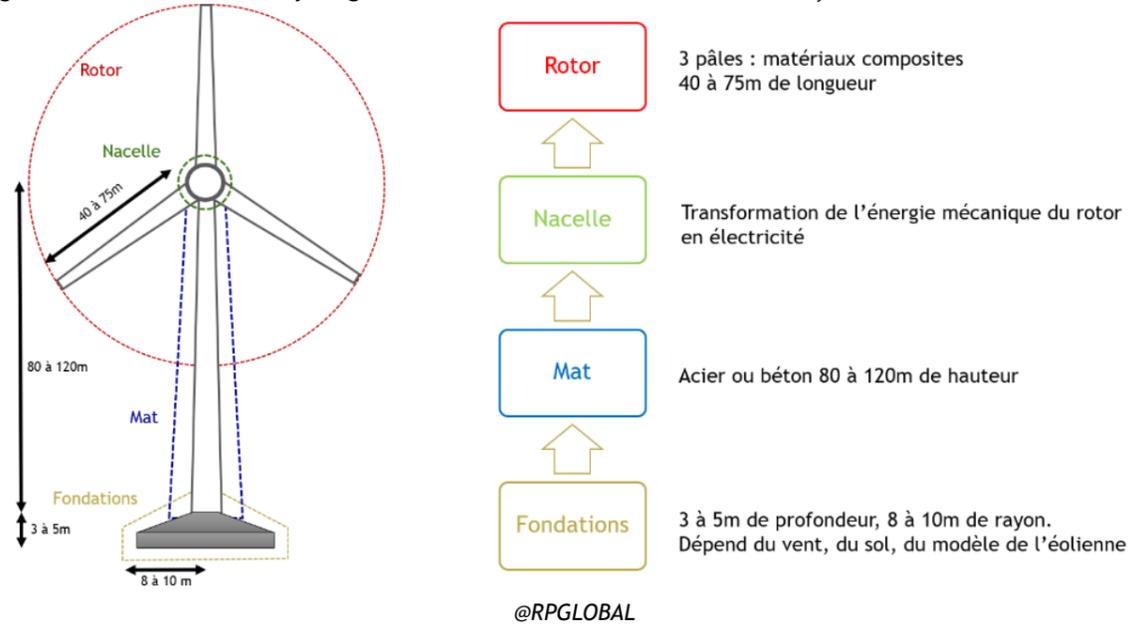
Les parties plus claires présentent les coûts pour lesquels les conditions de financement sont les plus et les moins favorables.

À titre d'illustration, les parties oranges présentent la fourchette de coût de production d'une énergie conventionnelle.

Source : ADEME, les coûts des énergies renouvelables 2016.

C'EST QUOI UNE EOLIENNE ?

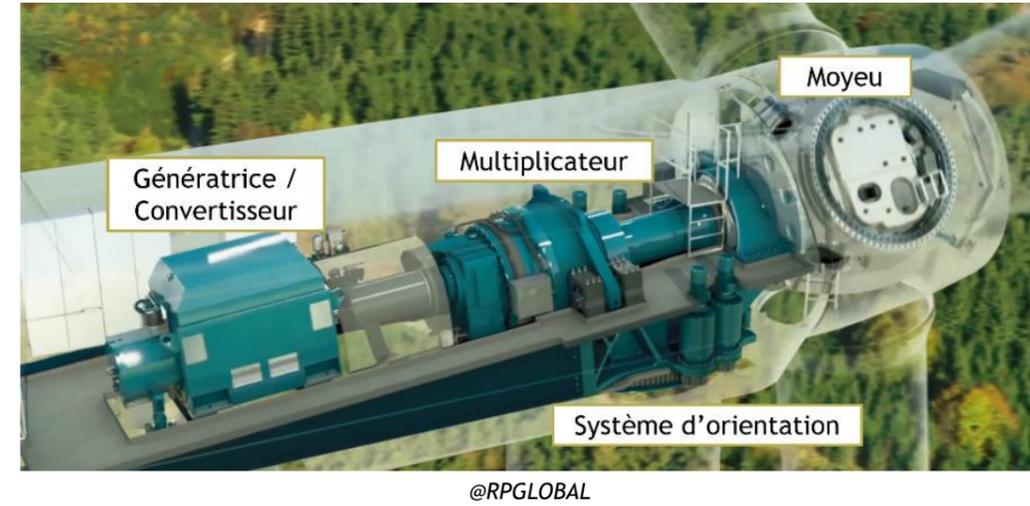
L'énergie éolienne (prend sa racine du mot grec Eole, le Dieu du vent) est l'énergie produite grâce au vent. Une éolienne est une machine permettant de convertir l'énergie cinétique du vent en énergie mécanique. Cette énergie mécanique éolienne a été utilisée au cours des âges pour pomper l'eau ou moulinier le grain. Depuis, cette énergie sert à alimenter nos foyers grâce à leur raccordement au réseau français.



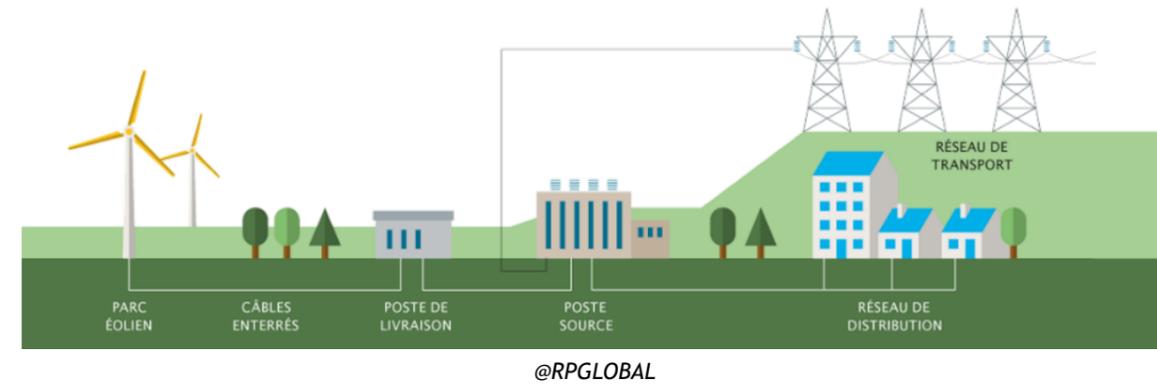
Le principe de fonctionnement de l'énergie éolienne repose sur la transformation de l'énergie cinétique en énergie électrique : le vent fait tourner des pales qui font elles même tourner le générateur de l'éolienne.

À son tour le générateur transforme l'énergie mécanique du vent en énergie électrique. Le courant électrique est ensuite transformé et injecté dans le réseau électrique.

COMPOSITION D'UNE NACELLE :

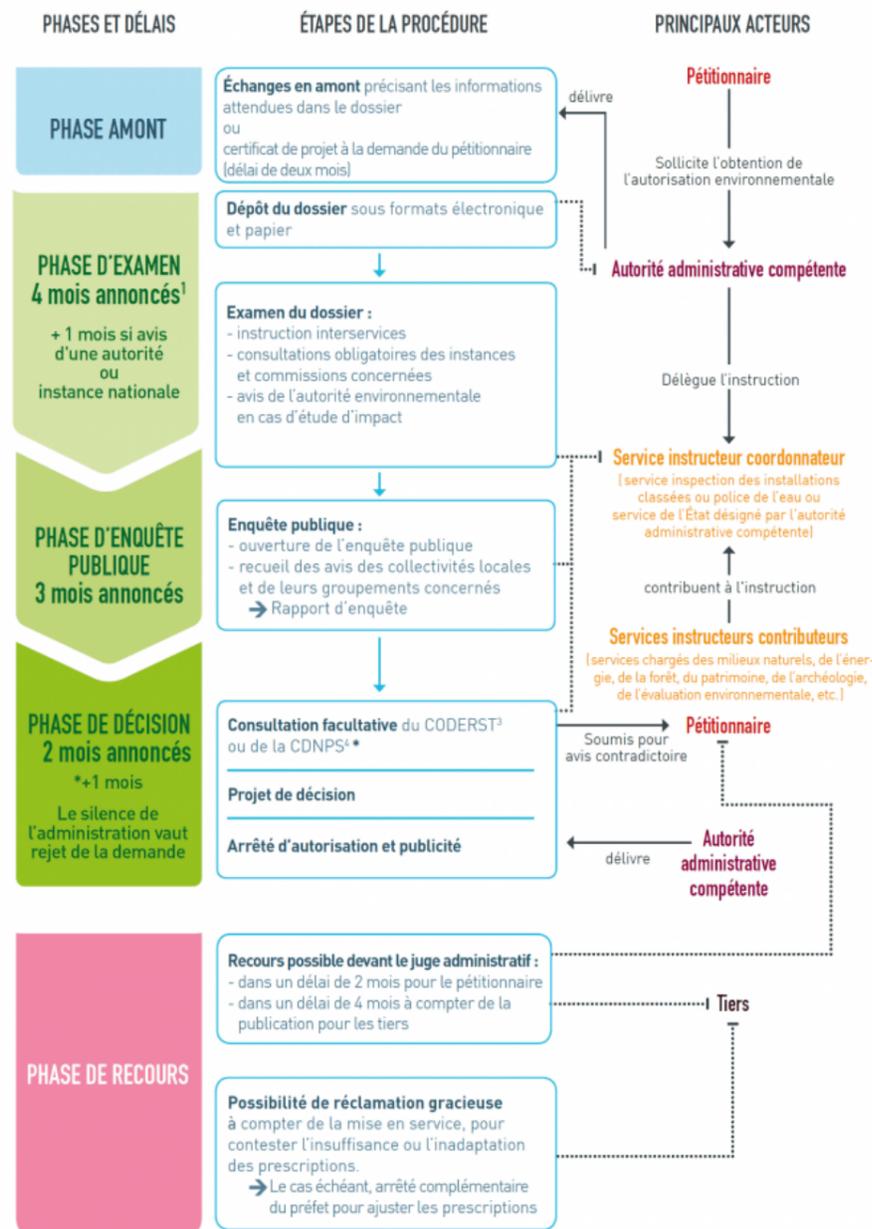


FONCTIONNEMENT D'UN PARC EOLIEN :



b. La procédure d'autorisation unique

LES ÉTAPES ET LES ACTEURS DE LA PROCÉDURE



1. Ces délais peuvent être suspendus, arrêtés ou prorogés : délai suspendu en cas de demande de compléments ; possibilité de rejet de la demande si dossier irrecevable ou incomplet ; possibilité de proroger le délai par avis motivé du préfet. 2. CNPN : Conseil national de la protection de la nature. 3. CODERST : Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques. 4. CDNPS : Commission départementale de la nature, des paysages et des sites.

DIDOM-SPES/PLM/16269 - Janvier 2017 - Crédits photos : page 1 : Thierry Degen (cours d'eau x2), Arnaud Bouissou/Terra (édifiante), page 2 : Aurélien Miralles, page 3 : Arnaud Bouissou/Terra, Laurent Mignaux/Terra

Depuis le 1er mars 2017, les projets de parc éolien sont soumis à une autorisation environnementale unique. Cette démarche, issue de la volonté de simplifier les démarches administratives des porteurs de projet et de renforcer l'information et la participation du public, a été créée par le Ministère de la Transition écologique et solidaire dans le cadre de la modernisation du droit de l'environnement.

Les différentes procédures et décisions environnementales requises pour les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement et les Installations, Ouvrages, Travaux et Activités soumises à autorisation sont donc aujourd'hui fusionnées au sein d'une Autorisation Environnementale Unique.

Elle inclut l'ensemble des prescriptions des différentes législations applicables et relevant des différents codes :

- Code de l'environnement : autorisation ICPE, autorisation spéciale au titre de la législation des sites classés, dossier Loi sur l'eau, demande de dérogation à l'interdiction d'atteinte aux espèces et habitats protégés, étude Natura 2000...
- Code forestier : autorisation de défrichement.
- Code de l'énergie : autorisation d'exploiter les installations de production d'électricité
- Code des transports, code de la défense et code du patrimoine : autorisation pour l'établissement d'éoliennes.

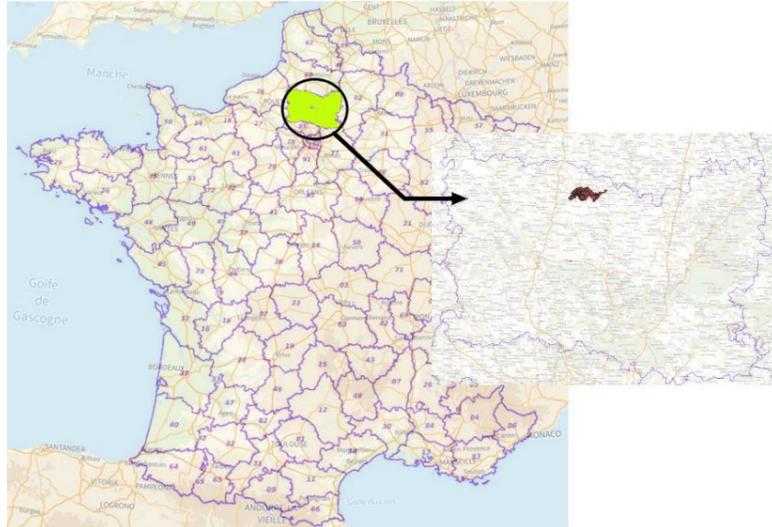
c. Présentation du projet

DESCRIPTION DU PROJET

LOCALISATION DU PROJET

L'étude de projet de parc éolien des Froids Vents s'est déroulée dans le département de l'Oise sur les communes de Chepoix, Beauvoir et Vendeuil-Caply.

L'implantation finale quant à elle se situe sur la commune de Chepoix uniquement.

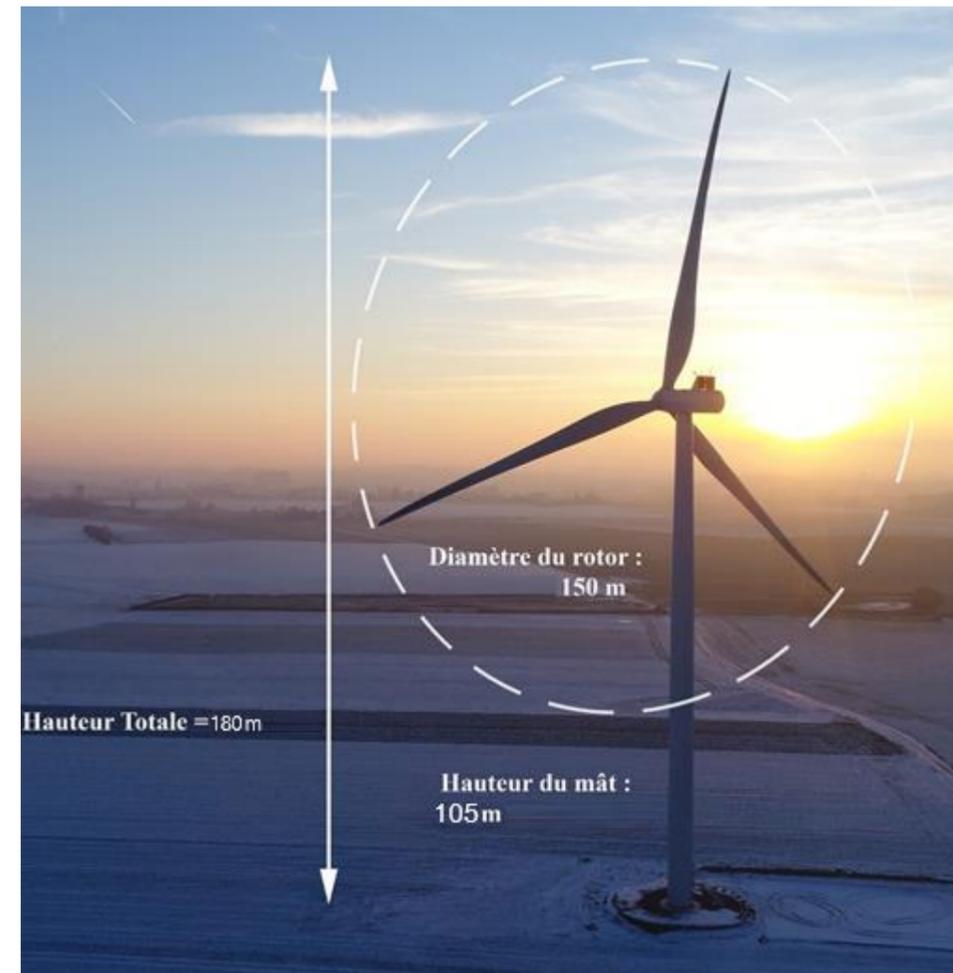
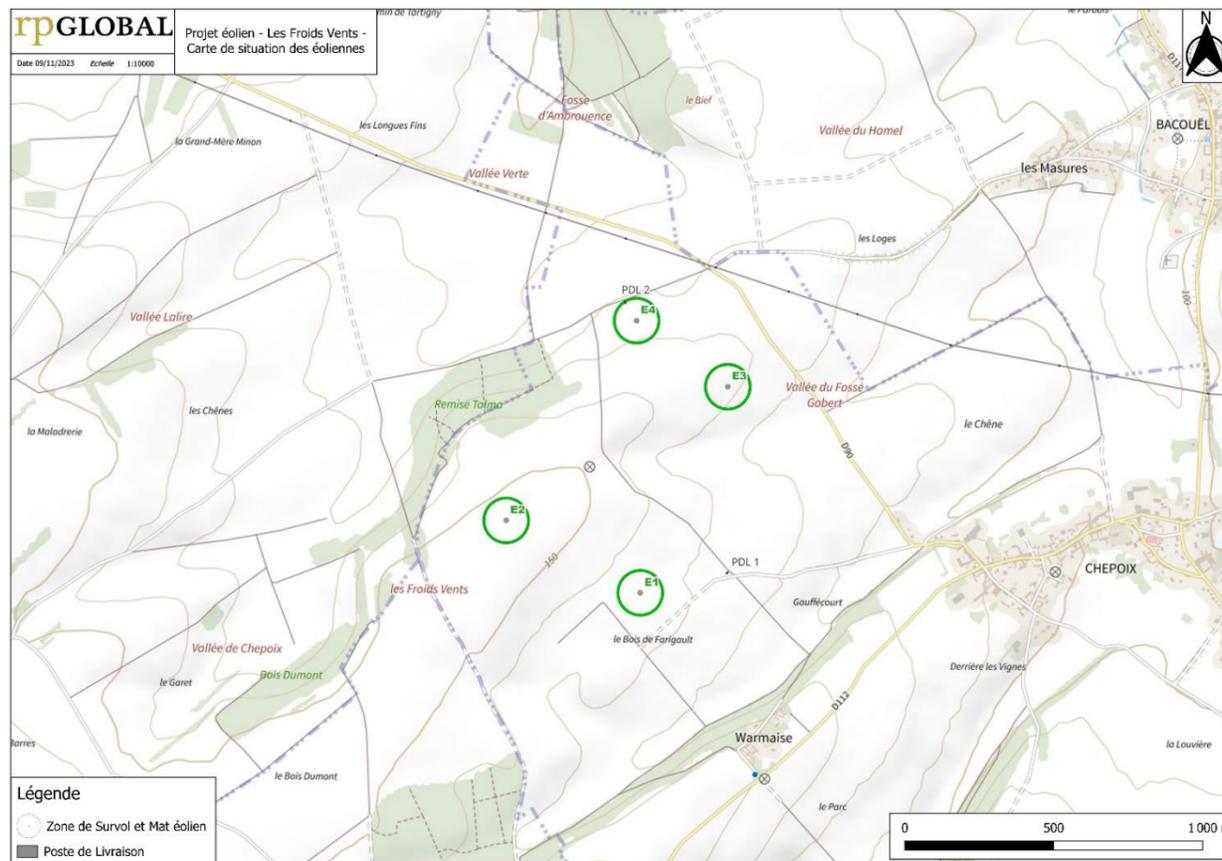


Le projet éolien des Froids Vents se compose de 4 éoliennes en grappe.

Le modèle d'aérogénérateur est : Vestas V150.

Les caractéristiques de ce modèle de machine est détaillé dans le tableau ci-dessous :

Eolienne	VESTAS V150
Puissance nominale	4500 kW
Diamètre du rotor	150 m
Longueur d'une pale	73 m
Hauteur de moyeu	105 m
Hauteur en bout de pale	180 m



COORDONNES DES EOLIENNES

Eoliennes	Coordonnées	E1	E2	E3	E4	PdL 1	PdL 2
Coordonnées Lambert 93	x	653755	653305	654049	653743	654047	653704
Coordonnées Lambert 93	y	6945143	6945387	6945835	6946057	6945210	6946119
Coordonnées WGS84	Longitude	2,3605535	2,3543039	2,3645416	2,3602852	2,3645835	2,3597389
Coordonnées WGS84	Latitude	49,6038011	49,6059608	49,6100407	49,6120134	49,6044243	49,6125677
Altitude au sol (m NGF)		135,66 m	153,11 m	131,33 m	125,36 m	125 m	121 m
Hauteur Moyeu (m)		105	105	105	105	-	-

d) Analyse du territoire

L'analyse du territoire des communes concernées renseigne sur plusieurs données nécessaires à la construction d'une concertation logique et liées aux composantes du territoire.

Les données démographiques et immobilières permettent de faire une photographie précise de l'environnement auquel adapter les actions de concertation autour d'un projet d'infrastructure énergétique comme le projet éolien des Froids Vents.

Les données pour chacune des communes sont présentées dans les pages suivantes.

COMMUNE DE CHEPOIX



447

C'est le nombre d'habitants que comporte le village dénombant 218 hommes et 229 femmes



2,8

C'est la taille du ménage moyen dans le village



85 %

C'est le taux de scolarisation moyen pour les enfants âgés de 2 à 24 ans (Calculé à partir des chiffres de l'INSEE)



25 500 €

C'est le revenu annuel moyen des habitants du village



193

C'est le nombre de logements dont 187 maisons et 4 appartements inscrits dans le village



386

C'est le nombre de personnes propriétaires d'une habitation dans le village. 61 sont locataires et aucun n'est logé gratuitement

Ces informations permettent d'étayer l'analyse, comme d'autres éléments du même type peuvent apporter un complément d'informations utiles au développement de la concertation autour du projet éolien des Froids Vents.

Population par grandes tranches d'âges de 2008 à 2018 (en %)

Sources : Insee, RP2008, RP2013 et RP2018, exploitations principales, géographie au 01/01/2021.

	2008	%	2013	%	2018	%
Ensemble	373	100,0	395	100,0	447	100,0
0 à 14 ans	74	19,8	97	24,6	121	27,1
15 à 29 ans	75	20,1	52	13,2	64	14,3
30 à 44 ans	81	21,7	108	27,3	114	25,5
45 à 59 ans	68	18,2	56	14,2	52	11,6
60 à 74 ans	55	14,7	58	14,7	66	14,8
75 ans ou plus	20	5,4	24	6,1	30	6,7

Statut conjugal des personnes de 15 ans ou plus en 2018 (en %)

Source : Insee, RP2018 exploitation principale, géographie au 01/01/2021.

	%
Marié(e)	47,2
Pacsé(e)	4,3
En concubinage ou union libre	17,5
Veuf, veuve	5,5
Divorcé(e)	4,3
Célibataire	21,2

Ancienneté d'emménagement dans la résidence principale en 2018

Source : Insee, RP2018 exploitation principale, géographie au 01/01/2021.

	Nombre de ménages	Part des ménages en %	Population des ménages	Nombre moyen de pièces par	
				logement	personne
Ensemble	160	100,0	447	4,9	1,7
Depuis moins de 2 ans	7	4,4	15	3,4	1,6
De 2 à 4 ans	27	16,9	99	4,9	1,3
De 5 à 9 ans	28	17,5	99	5,0	1,4
10 ans ou plus	98	61,3	234	4,9	2,1

Catégories et types de logements de 2008 à 2018

Sources : Insee, RP2008, RP2013 et RP2018, exploitations principales, géographie au 01/01/2021.

	2008	%	2013	%	2018	%
Ensemble	165	100,0	185	100,0	193	100,0
Résidences principales	147	89,1	153	82,7	160	82,9
Résidences secondaires et logements occasionnels	13	7,9	11	5,9	10	5,2
Logements vacants	5	3,0	21	11,4	23	11,9

Source : [Dossier complet - Commune de Chepoix \(60146\) | Insee](#)

- [Salaire moyen à Chepoix \(60120\) \(journaldunet.com\)](#)

Population de 15 à 64 ans par type d'activité en 2018

Source : Insee, RP2008, RP2013 et RP2018 exploitation principale, géographie au 01/01/2021.

	2008	2013	2018
Ensemble	245	241	249
Actifs en %	74,7	79,3	76,3
Actifs ayant un emploi en %	66,5	71,8	66,7
Chômeurs en %	8,2	7,5	9,6
Inactifs en %	25,3	20,7	23,7
Élèves, étudiants et stagiaires non rémunérés en %	6,5	5,0	9,6
Retraités ou préretraités en %	8,6	8,7	6,4
Autres inactifs en %	10,2	7,1	7,6

COMMUNE DE BEAUVOIR



225

C'est le nombre d'habitants que comporte le village dénombrant 111 hommes et 114 femmes



2,32

C'est la taille du ménage moyen dans le village



87,1 %

C'est le taux de scolarisation moyen pour les enfants âgés de 2 à 24 ans (Calculé à partir des chiffres de l'INSEE)



26 040 €

C'est le revenu annuel moyen des habitants du village



18

C'est le nombre de logements dont 115 maisons et 2 appartement inscrit dans le village



194

C'est le nombre de personnes propriétaires d'une habitation dans le village. 22 sont locataires et 9 sont logés gratuitement

Ces informations permettent d'étayer l'analyse, comme d'autres éléments du même type peuvent apporter un complément d'informations utiles au développement de la concertation autour du projet éolien des Froids Vents.

Population par grandes tranches d'âges de 2008 à 2018 (en %)

Sources : Insee, RP2008, RP2013 et RP2018, exploitations principales, géographie au 01/01/2021.

	2008	%	2013	%	2018	%
Ensemble	284	100,0	271	100,0	225	100,0
0 à 14 ans	63	22,2	55	20,3	36	16,0
15 à 29 ans	57	20,1	55	20,3	33	14,7
30 à 44 ans	65	22,9	54	19,9	46	20,4
45 à 59 ans	43	15,1	56	20,7	61	27,1
60 à 74 ans	35	12,3	39	14,4	30	13,3
75 ans ou plus	21	7,4	12	4,4	19	8,4

Statut conjugal des personnes de 15 ans ou plus en 2018 (en %)

Source : Insee, RP2018 exploitation principale, géographie au 01/01/2021.

	%
Marié(e)	48,1
Pacsé(e)	2,6
En concubinage ou union libre	16,9
Veuf, veuve	6,3
Divorcé(e)	4,8
Célibataire	21,2

Ancienneté d'emménagement dans la résidence principale en 2018

Source : Insee, RP2018 exploitation principale, géographie au 01/01/2021.

	Nombre de ménages	Part des ménages en %	Population des ménages	Nombre moyen de pièces par	
				logement	personne
Ensemble	97	100,0	225	4,6	2,0
Depuis moins de 2 ans	3	3,1	4	3,3	2,5
De 2 à 4 ans	13	13,4	29	4,4	2,0
De 5 à 9 ans	17	17,5	43	4,4	1,7
10 ans ou plus	64	66,0	149	4,8	2,0

Population de 15 à 64 ans par type d'activité en 2018

Source : Insee, RP2008, RP2013 et RP2018 exploitation principale, géographie au 01/01/2021.

	2008	2013	2018
Ensemble	177	178	151
Actifs en %	68,9	78,7	80,1
Actifs ayant un emploi en %	64,4	72,5	72,2
Chômeurs en %	4,5	6,2	7,9
Inactifs en %	31,1	21,3	19,9
Élèves, étudiants et stagiaires non rémunérés en %	14,1	6,7	7,3
Retraités ou préretraités en %	8,5	6,2	6,0
Autres inactifs en %	8,5	8,4	6,6

Catégorie et type de logement de 2008 à 2018

Sources : Insee, RP2008, RP2013 et RP2018, exploitations principales, géographie au 01/01/2021.

	2008	%	2013	%	2018	%
Ensemble	115	100,0	121	100,0	118	100,0
Résidences principales	101	87,8	102	84,3	97	82,2
Résidences secondaires et logements occasionnels	10	8,7	10	8,3	8	6,8
Logements vacants	4	3,5	9	7,4	13	11,0

Source :

- [Dossier complet - Commune de Beauvoir \(60058\) | Insee](#)
- [Salaire moyen à Beauvoir \(60120\) \(journaldunet.com\)](#)



461

C'est le nombre d'habitants que comporte le village dénombrant 238 hommes et 223 femmes

Population par grandes tranches d'âges de 2008 à 2018 (en %)

Sources : Insee, RP2008, RP2013 et RP2018, exploitations principales, géographie au 01/01/2021.

	2008	%	2013	%	2018	%
Ensemble	450	100,0	486	100,0	461	100,0
0 à 14 ans	94	20,8	97	19,9	88	19,0
15 à 29 ans	71	15,9	85	17,4	70	15,2
30 à 44 ans	104	23,2	96	19,7	89	19,2
45 à 59 ans	82	18,2	102	21,0	104	22,5
60 à 74 ans	62	13,7	71	14,5	77	16,8
75 ans ou plus	37	8,2	36	7,5	34	7,3



2,40

C'est la taille du ménage moyen dans le village



80,5 %

C'est le taux de scolarisation moyen pour les enfants âgés de 2 à 24 ans (Calculé à partir des chiffres de l'INSEE)

Statut conjugal des personnes de 15 ans ou plus en 2018 (en %)

Source : Insee, RP2018 exploitation principale, géographie au 01/01/2021.

	%
Marié(e)	48,5
Pacsé(e)	2,2
En concubinage ou union libre	18,3
Veuf, veuve	4,9
Divorcé(e)	4,9
Célibataire	21,3



25 476 €

C'est le revenu annuel moyen des habitants du village



220

C'est le nombre de logements dont 215 maisons et 2 appartement inscrit dans le village



366

C'est le nombre de personnes propriétaires d'une habitation dans le village. 89 sont locataires et 6 sont logés gratuitement

Ces informations permettent d'étayer l'analyse, comme d'autres éléments du même type peuvent apporter un complément d'informations utiles au développement de la concertation autour du projet éolien des Froids Vents.

Ancienneté d'emménagement dans la résidence principale en 2018

Source : Insee, RP2018 exploitation principale, géographie au 01/01/2021.

	Nombre de ménages	Part des ménages en %	Population des ménages	Nombre moyen de pièces par	
				logement	personne
Ensemble	192	100,0	461	4,9	2,0
Depuis moins de 2 ans	18	9,5	50	4,4	1,6
De 2 à 4 ans	22	11,6	50	4,3	1,9
De 5 à 9 ans	24	12,7	79	5,4	1,7
10 ans ou plus	127	66,1	282	5,0	2,2

Catégorie et type de logement de 2008 à 2018

Sources : Insee, RP2008, RP2013 et RP2018, exploitations principales, géographie au 01/01/2021.

	2008	%	2013	%	2018	%
Ensemble	196	100,0	217	100,0	220	100,0
Résidences principales	170	86,9	192	88,4	192	87,4
Résidences secondaires et logements occasionnels	15	7,7	12	5,5	8	3,5
Logements vacants	11	5,5	13	6,0	20	9,1

Source :

- [Dossier complet – Commune de Vendeuil-Caply \(60664\) | Insee](#)
- [Salaires moyens à Vendeuil-Caply \(60120\) \(journaldunet.com\)](#)

Population de 15 à 64 ans par type d'activité en 2018

Source : Insee, RP2008, RP2013 et RP2018 exploitation principale, géographie au 01/01/2021.

	2008	2013	2018
Ensemble	284	310	288
Actifs en %	73,1	79,8	79,5
Actifs ayant un emploi en %	68,0	70,0	72,4
Chômeurs en %	5,1	9,8	7,1
Inactifs en %	26,9	20,2	20,5
Élèves, étudiants et stagiaires non rémunérés en %	11,2	7,5	8,1
Retraités ou préretraités en %	8,5	7,5	7,8
Autres inactifs en %	7,1	5,2	4,6

5) Construction de la concertation

d. Notre fonctionnement

La réalisation d'un projet éolien sur un territoire représente un changement important pour les différents acteurs qui le composent. Mais cela constitue également une opportunité de travailler à un projet plus global de transition écologique et énergétique de nos territoires.

RP Global s'attache donc, via ses projets, à encourager les comportements ayant un impact positif sur l'environnement, à la fois chez les plus jeunes, mais aussi chez les seniors.

Cela se traduit par l'organisation de plusieurs actions pédagogiques pouvant être menées tout au long du projet. Au-delà de l'information pure autour du projet, ces actions permettent d'intégrer plusieurs niveaux de communication permettant ainsi de :



CREER LE DIALOGUE

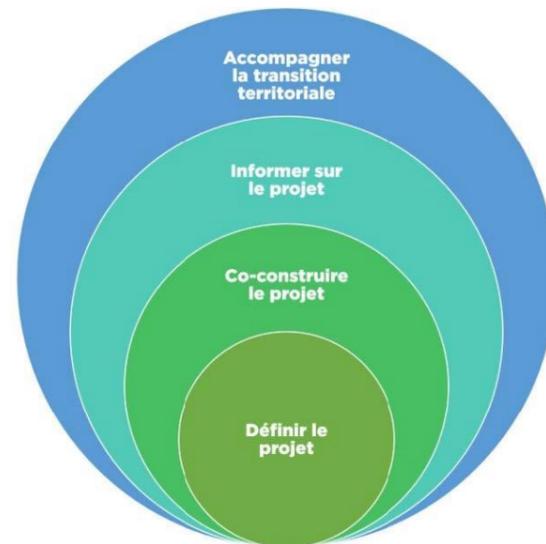


RENFORCER LE LIEN AVEC LE TERRITOIRE



AMORCER LA PRISE DE CONSCIENCE SUR LES SUJETS ENERGETIQUES

Les différents niveaux de communication et de concertation peuvent être schématisés de la manière suivante :



ACCOMPAGNER LA TRANSITION TERRITORIALE :

Le développement d'un projet éolien sur un territoire permet également d'entamer une approche constructive pour informer et renseigner les habitants sur les énergies renouvelables, le fonctionnement de l'énergie éolienne, la consommation électrique et la nécessité de sa réduction, le fonctionnement du réseau électrique français, ... Une approche pédagogique afin d'améliorer les connaissances de chacun et tendre à une prise de conscience commune sur la nécessité de participer à la transition énergétique de notre pays. RP GLOBAL s'engage en ce sens en privilégiant des actions qui dépassent les limites simples de l'information autour du projet pour l'intégrer dans une démarche globale de contribution à la création d'un territoire à énergie positive.

INFORMER SUR LE PROJET :

L'information autour du développement d'un projet d'infrastructure, comme l'est un projet éolien, est primordiale. Que ce soit via des réunions, des interventions, des permanences, de lettres et courriers, ou encore des événements, chaque action est un moyen de communiquer sur le développement du projet éolien. Le but est d'arriver à une communication exhaustive, diffusée au Comité Local de Suivi à chaque étape de développement, puis plus largement au territoire concerné lors des étapes clés du projet.

CO-CONSTRUIRE LE PROJET :

La concertation et la communication est la clé de voute des projets portés par RP GLOBAL France. Le dialogue et les échanges avec le territoire permet de construire un projet sain et durable, s'intégrant aux volontés et locales et à leur environnement de vie. Plusieurs publics sont concernés par cette co-construction : les institutions publiques permettant de définir des contours fiables, en règle avec la réglementation et le fonctionnement de ces administrations, les personnalités publiques et politiques locales, afin d'informer et de récolter leurs avis sur l'intégration du projet, et enfin le Comité Local de Suivi, composé d'habitants, d'entreprises locales, d'associations, afin de définir un projet qui tient compte des avis de tous.

DEFINIR LE PROJET :

Chacun de ces rendez-vous de concertation permettent le débat et le travail autour de la réalisation, mais mènent, à chaque période de co-construction, à la définition du projet : identité, logo, implantation, mesures compensatoires, mesures d'accompagnements, actions locales, ... L'objectif est de définir un projet qui tient compte de l'avis du plus grand nombre afin de construire un projet sain et durable.

L'ensemble de ces actions réalisées tout au long du développement, permet de construire un projet en adéquation avec les habitants, les parties prenantes locales, son environnement et nos engagements.

Nos engagements



QUALITÉ :

RP Global est en recherche constante d'une qualité irréprochable dans le développement de ses projets, et ce à toutes les étapes, envers son équipe interne et ses partenaires afin de garantir aux territoires un projet durable et sain.

INNOVATION :

Grâce à son expérience et à la solidité du groupe, RP Global adopte une approche innovante sur les projets développés : nouvelles énergies (photovoltaïque), mix énergétique (photovoltaïque et éolien), concertation adaptée, ...

PROXIMITÉ :

Avec la mise en place d'une équipe projet dédiée, du foncier jusqu'à l'exploitation du parc, au plus proche des acteurs du territoire.

CONCERTATION :

C'est par l'acceptabilité qu'un projet gagne en qualité et devient durable. RP Global s'engage sur le territoire à informer régulièrement sur les avancées des projets grâce à des permanences, Comités Locaux de Suivi, réunions d'information, sites internet dédiés et outils digitaux.

CITOYEN :

Pour des projets fédérateurs, liés aux volontés citoyennes, pour contribuer à atteindre les objectifs fixés par l'Etat, et œuvrer pour la transition énergétique des territoires.

DURABLE :

RP Global devient un membre actif des communautés locales sur lesquelles chaque projet s'implante et souhaite ainsi construire un rapport sain et durable avec toutes les parties prenantes.



e. Les actions de concertation du projet

Différentes actions de concertations ont été menées sur le territoire auprès de différents publics afin d'intégrer au mieux le sujet de ce nouveau parc éolien auprès de toutes les parties prenantes : habitants, élus, associations, entreprises, ...

Chacune de ces étapes ont été rassemblées dans le tableau ci-dessous et seront exposées en détail ensuite. Pour rappel, ce classement chronologique fait également état de la classification par les différents niveaux de notre schéma de concertation.

HISTORIQUE DE LA CONCERTATION

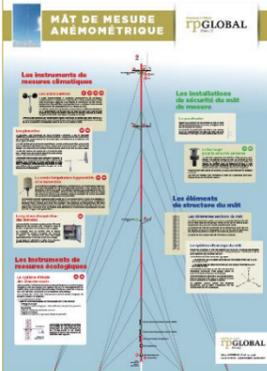
Niveau(x) de communication		Date(s)	Action(s) de concertation et de communication
Lancement		Mai 2017	Prises de contact avec les mairies de Chepoix et Vendeuil-Caply, explications sur la faisabilité d'un projet et retour favorable permettant d'envisager un passage en Conseils Municipaux
Lancement		Juin 2017	1 ^{er} Conseil municipal de Chepoix et délibération défavorable pour l'étude du projet éolien
Lancement		Décembre 2017	1 ^{er} Conseil municipal de Vendeuil-Caply et délibération favorable pour l'étude du projet éolien
Lancement	Informer	Septembre 2019	Rendez-vous avec monsieur le Maire de Chepoix pour l'informer du lancement des études sur le terrain.
	Informer	Mai 2020	Envoi d'un mail d'information sur le Mat de Mesure à la Mairie de Chepoix (commune d'implantation du Mat) afin qu'il soit transféré aux habitants de la commune. (Envoi digital choisi pour cause sanitaire)
	Informer	Mai à juillet 2020	Affichage sur panneau extérieur en Mairie de Chepoix d'un Poster d'information sur le Mat de Mesure Anémométrique (A0).
	Informer	Aout 2020	Lancement du site internet dédié au projet www.parc-eolien-chepoix.fr/
	Informer	Septembre 2020	Campagne d'information de Porte à Porte sur le projet éolien pendant 3 jours, sur les communes de Chepoix, Beauvoir et Vendeuil-Caply. Information sur la tenue de futures communications également.
	Informer	Septembre 2020	Une fiche d'information sur le projet éolien au format flyers a été distribuée aux habitants dans le cadre de la campagne de PaP et laissée dans la boîte aux lettres en cas d'absence.
	Informer	Octobre 2020	Envoi d'un flyer d'information sur la tenue de permanences d'informations sur l'installation du mat de mesure de vent.
	Informer	Octobre 2020	Permanence d'information sur le mât de mesure à Chepoix puis seconde permanence annulée pour cause de confinement.
Co-construire	Informer	Octobre à 2020 à janvier 2021	Plusieurs échanges par Mail avec la DREAL concernant plusieurs projets dont celui de Chepoix.
	Informer	Juin 2021	Flyers distribués aux habitants de Chepoix les plus proches du parc éolien (mis en ligne sur le site web) et échange avec des habitants présents.
Accompagner	Définir	Juin à septembre 2021	Echange avec Monsieur le Maire sur le surplomb des chemins et l'utilisation des chemins de la commune en vue d'une présentation en Conseil Municipal de Chepoix. Refus lors du CM de Chepoix de septembre 2021, discussions prévues avec RP Global lors du prochain CM.
Co-construire	Informer	Novembre 2021	Intervention au CM de Chepoix pour présenter le projet éolien déposé et présenter son intérêt pour la commune.
Co-construire	Définir	Mai à juin 2022	Echange avec la mairie de Chepoix sur les points bloquant du projet, afin d'intégrer les modifications au dossier. (Échanges avec la DREAL en parallèle)
	Informer	Mai 2023	Flyers d'information mesures et invitation à participer à la permanence en mairie de Chepoix pour définir les mesures d'accompagnement du projet le mois suivant.
Co-construire		Mars à juin 2023	Divers échanges avec la mairie de Chepoix afin de retravailler l'implantation de manière moins impactante sur le village et de définir des mesures possibles pour les habitants à définir lors d'une permanence en juin puis, une fois celle-ci fixée, à présenter en CM de Chepoix.
Co-construire	Informer	Juin 2023	Permanence en mairie de Chepoix afin de présenter les différentes mesures d'accompagnement qu'il est possible de mettre en place pour identifier les plus pertinentes.
Accompagner	Informer	Septembre 2023	Intervention en Conseil Municipal de Chepoix afin de présenter la nouvelle implantation à 4 éoliennes ainsi que de discuter l'utilisation des chemins pour le projet. Délibération du conseil afin de permettre l'utilisation des chemins communaux dans le cadre du projet.

LES ETAPES DE CONCERTATION DETAILLEES

PRISE DE CONTACT MAIRIES DE CHEPOIX ET VENDEUIL-CAPLY	Cible(s) : élus locaux
<i>Mai 2017</i>	Lancement
Des premières rencontres ont eu lieu entre les mairies et RP Global afin de se présenter et de présenter le développement d'un projet éolien.	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les premiers échanges avec les communes se sont bien déroulés, il a été convenu de pouvoir réaliser une présentation en Conseil Municipal dès que possible. ➤ A noter qu'initialement ces deux communes faisaient l'objet de deux zones potentielles d'étude distinctes. ➤ Au vu de leur proximité, et d'une nouvelle analyse des contraintes locales, c'est par la suite que la zone d'étude a été mutualisée et la commune de Beauvoir intégrée. 	

CONSEIL MUNICIPAL DE CHEPOIX	Cible(s) : élus locaux
<i>13 juin 2017</i>	Lancement
Il y fut présenté les premiers éléments à notre disposition pour que la mairie, et son conseil municipal, puisse se prononcer sur le lancement des études liées au développement du projet éolien.	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A l'issue de cette présentation réalisée auprès du conseil municipal de la commune, la délibération a été défavorable au lancement du projet sur la Zone d'Etude définie. ➤ La zone d'étude identifiée sur le secteur présentait la zone d'étude sur la commune de Chepoix uniquement

CONSEIL MUNICIPAL DE VENDEUIL-CAPLY	Cible(s) : élus locaux
<i>19 janvier 2018</i>	Lancement
Il y fut présenté les premiers éléments à notre disposition pour que la mairie, et son conseil municipal, puisse se prononcer sur le lancement des études liées au développement du projet éolien.	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A l'issue de cette présentation réalisée auprès du conseil municipal de la commune, la délibération a été favorable au lancement du projet sur la Zone d'Etude définie. ➤ La zone d'étude identifiée sur le secteur présentait la zone d'étude sur la commune de Vendeuil uniquement <p><i>Remarque : A noter que la charte graphique de présentation a été modifiée depuis le CM de Chepoix. La date du CM est corrigée par rapport au RNT, où elle est indiquée à décembre 2017.</i></p>

INFORMATION SUR LE MAT DE MESURE – CHEPOIX	Cible(s) : grand public
<i>Mai à novembre 2020</i>	Informer
	Le mat de mesure anémométrique est la première étape concrète du projet sur un territoire. L'arrivée de ce mat peut susciter questions, engouements, craintes ou appréhension. Nous avons mis en place plusieurs outils afin de permettre aux habitants de s'informer sur son utilité, sa composition, ce qu'il mesure et combien de temps il est susceptible de rester installé sur le territoire.
	Parmi ces outils, nous avons envoyé, au mois de juin 2020, un mail à la Mairie de Chepoix (commune d'implantation du Mat) à transmettre aux habitants, contenant le Poster de Mat de mesure sur lequel figure des informations ainsi que des coordonnées de contact.
	Deux permanences ont été prévues pour permettre aux habitants de venir s'informer, la première s'est déroulée mais le courrier ayant subi des retards postaux, les habitants ont reçu l'invitation après la première permanence. La seconde permanence a quant à elle été annulée au vu du contexte sanitaire dégradé à cette époque (précédent un confinement).
	Le mat de Mesure a, quant à lui, été installé fin mai 2020.
	La fiche d'information a été envoyée début octobre 2020 et est arrivée chez la plupart des habitants après la première permanence.
Retrouvez la publication des informations sur le site internet du projet : https://parc-eolien-chepoix.fr/actualites/installation-du-mat-de-mesure-anemometrique/ Téléchargez le visuel du poster du mat de mesure anémométrique : https://drive.google.com/file/d/1XrxqCnaZCePVvrw3L5U4S5g0NQ1_ohkK/view	

INFORMATION SUR LE MAT DE MESURE – CHEPOIX	Cible(s) : grand public
<i>Mai à novembre 2020</i>	Informer
	Le Poster envoyé par mail à la mairie pour les habitants a également été affiché sur le devant de la mairie au format A0 pendant 3 mois environ.
	Toujours avec pour but d'informer les habitants afin que ces derniers puissent joindre le chef de projet et venir s'informer d'avantage aux permanences par la suite.

LANCEMENT DU SITE INTERNET D'INFORMATION DEDIE AU PROJET

Cible(s) : grand public

Aout 2020

Informer



Le besoin d'information est crucial pour le développement de projets éoliens, et il est dans les valeurs de RP GLOBAL de s'engager à rendre l'information la plus accessible possible. Ainsi, il a été créé pour le parc des Froids Vents un site internet projet. Une véritable plateforme d'information officielle à propos du développement du projet, qui permet également à chacun de pouvoir réagir et s'exprimer sur chaque action, actualité ou document publiés sur le site. Il est accessible à l'adresse <https://parc-eolien-chepoix.fr/>

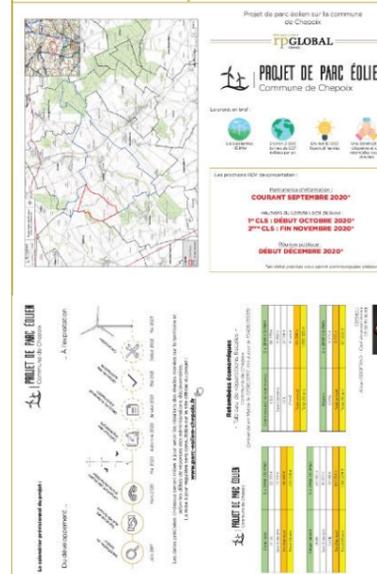
- Ce site internet officiel d'information a été très plébiscité par le territoire local puisqu'il présente, depuis sa création et jusqu'au 17 décembre 2021 :
 - Plus de 160 utilisateurs
 - Plus de 290 sessions
 - Plus de 850 pages vues
 - Une durée moyenne de visite de plus de 3 minutes et 50 secondes
 - Plus de 84,7% de visiteurs comme des nouveaux utilisateurs
- L'intégralité des performances du site et de ses contenus sont présentés en annexe.
- Un export de toutes les communications réalisées sur le site est présenté en annexe.

CAMPAGNE DE PORTE-A-PORTE SUR LES DEUX COMMUNES DE CHEPOIX ET VENDEUIL-CAPLY

Cible(s) : grand public

Du 02 au 09 septembre 2020

Informer



Afin d'informer un maximum de personnes, et apporter les derniers compléments de réponses autour du projet, RP Global a mandaté la société eXplain pour effectuer une campagne de porte-à-porte sur les communes de Chepoix et Vendeuil-Caply. L'objectif était multiple : à la fois informer sur le projet et son avancement, répondre aux questions des habitants sur le projet et sur l'éolien en général, connaître la position des riverains vis-à-vis du projet éolien et inviter les habitants à participer à la concertation. La campagne s'est déroulée du 2 au 5 septembre 2020. Elle a été construite à partir de plusieurs constats :

1. La commune de Vendeuil-Caply avait déjà été informée du projet en amont
2. La commune de Chepoix avait déjà été informée du projet en amont mais sans détails précis sur ses caractéristiques.
3. La commune de Beauvoir n'avait pas été informée d'un projet en amont

Il a donc été nécessaire de distinguer le niveau d'information apporté aux 3 communes. Les résultats obtenus dépendent donc du niveau d'information de base dont disposait les habitants de chaque commune interrogée.

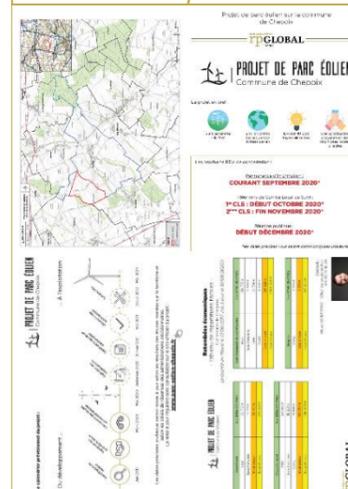
- Les résultats de la campagne sont présentés en annexe.
- La lettre d'information distribuée est présentée en annexe.

DEPOT D'UNE FICHE D'INFORMATION A TOUS LES HABITANTS DE CHEPOIX

Cible(s) : Habitants

Du 02 au 09 septembre 2020

Informer

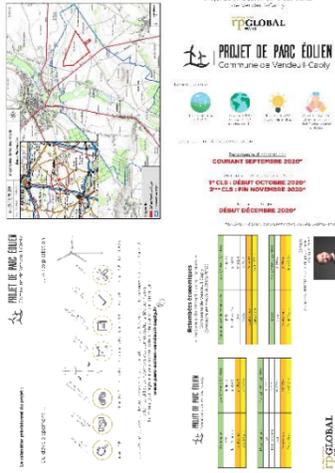


Cette lettre d'information a été déposée dans les boîtes aux lettres des riverains en main propre ou dans leur boîte aux lettres en cas d'absence, elle présente, de façon exhaustive, toutes les informations générales liées au projet : chiffres clés, carte d'implantation, calendrier prévisionnel, retombées fiscales, ...

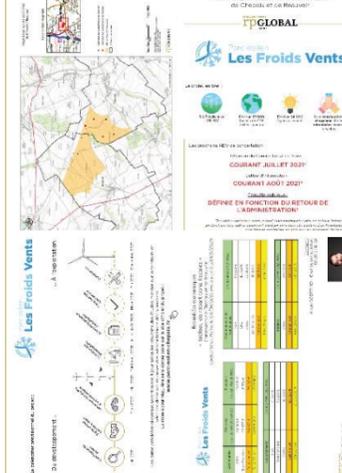
Elle a également pour but d'informer sur la mise en ligne du site internet et des coordonnées de contact du chef de projet. Ce courrier a été distribué dans toutes les boîtes aux lettres des communes de Chepoix.

Cette fiche informe les habitants sur le déroulé du dossier et sur l'étape à laquelle nous nous situons aujourd'hui. Il informe également de la mise en ligne du site internet d'information sur le projet éolien.

- Retrouvez la publication de cet outil d'informations sur le site internet du projet dans la rubrique actualité
- Téléchargez la lettre d'information : <https://parc-eolien-chepoix.fr/wp-content/uploads/2021/12/Fiche-produit-CHEPOIX.pdf>
- Retrouvez la lettre d'information complète en annexe

DEPOT D'UNE FICHE D'INFORMATION A TOUS LES HABITANTS DE VENDEUIL-CAPLY	Cible(s) : Habitants
02/09/2020 au 05/09/2020	Informer
 <p>Cette lettre d'information a été déposée dans les boîtes aux lettres des riverains en main propre ou dans leur boîte aux lettres en cas d'absence, elle présente, de façon exhaustive, toutes les informations générales liées au projet : chiffres clés, carte d'implantation, calendrier prévisionnel, retombées fiscales, ...</p> <p>Cette fiche informe les habitants sur le déroulé du dossier et sur l'étape à laquelle nous nous situons aujourd'hui. Il informe également de la mise en ligne du site internet d'information sur le projet éolien.</p> <p>Cette fiche a été distribuée dans le cadre de la campagne de porte à porte sur la commune de Vendeuil-Caply.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Retrouvez la publication de cet outil d'informations sur le site internet du projet dans la rubrique actualité ➤ Téléchargez la lettre d'information : https://parc-eolien-chepoix.fr/wp-content/uploads/2021/12/Fiche-produit-VENDEUIL.pdf ➤ Retrouvez la lettre d'information complète en annexe 	

ECHANGES AVEC LES SERVICES DE LA DREAL	Cible(s) : institutions étatiques
Octobre 2020 à janvier 2021	Co-construire Informer
<p>Plusieurs échanges ont eu lieu avec les services de la DREAL sur plusieurs études de projet éoliens de la société RP Global qui se situent à proximité les uns des autres, parmi ces études, celle sur les communes de Chepoix, Beauvoir et Vendeuil-Caply. L'essentiel des échanges s'est fait par mail afin de cadrer certains éléments, notamment sur la nouvelle procédure de dépôt en ligne, dit téléprocédure.</p>	

DEPOT D'UNE NOUVELLE FICHE D'INFORMATION A TOUS LES HABITANTS DE CHEPOIX ET BEAUVOIR	Cible(s) : Habitants
Juin 2021	Informer
 <p>Cette lettre d'information a été déposée dans les boîtes aux lettres des riverains en main propre ou dans leur boîte aux lettres en cas d'absence, elle rappelle un certain nombre d'informations déjà présentées mais surtout elle apporte l'information des premières implantations pressenties. Le planning prévisionnel est lui aussi mit à jour.</p> <p>Cette fiche information a été distribuée dans les boîtes aux lettres des habitant, certains ont également pu échanger et poser leurs questions directement lors de la distribution.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Retrouvez la publication de cet outil d'informations sur le site internet du projet dans la rubrique actualité ➤ Téléchargez la lettre d'information : https://parc-eolien-chepoix.fr/wp-content/uploads/2021/12/Fiche-produit-CHEPOIX-V2.pdf ➤ Retrouvez la lettre d'information complète en annexe 	

CONSEIL MUNICIPAL DE CHEPOIX	Cible(s) : élus locaux
23 novembre 2021	Co-construire Informer
<p>Il y fut présenté les derniers éléments à notre disposition pour que la mairie, et son conseil municipal, puisse être informés de l'avancée du projet éolien.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A ce stade les implantations définitives ont pu être présentées au conseil municipal. ➤ L'objet principal était également de discuter de l'usage et a remise en état des chemins communaux par la société RP Global qui, par un refus de la commune en septembre 2021, se voit contrainte de créer des chemins à côté des voies existantes.

ENVOI POSTAL D'UNE FICHE D'INFORMATION A TOUS LES HABITANTS DE CHEPOIX)	Cible(s) : Habitants
<i>Mai 2023</i>	Informer
Il y fut présenté les derniers éléments à notre disposition pour que la mairie, et son conseil municipal, puisse être informés de l'avancée du projet éolien.	
	<p>Cette lettre d'information a été envoyée par la poste aux riverains. Elle présente quelques rappels d'informations générales liées au projet et propose de venir participer à une permanence sur la définition des mesures d'accompagnement sur le projet.</p> <p>La permanence a eu lieu 1 mois plus tard, la date a été définie en collaboration avec la mairie de Chepoix car lors de la dernière, peu de personnes étaient disponibles.</p> <p>Il a ainsi été décidé, sur conseil de la mairie, d'effectuer cette dernière le dimanche pour permettre au plus grand nombre d'être disponibles.</p>
➤ Retrouvez la lettre d'information complète en annexe	

PERMANENCE SUR LES MESURES (CHEPOIX)	Cible(s) : élus locaux
<i>Juin 2023</i>	Co-construire Informer
Il y fut présenté les derniers éléments à notre disposition pour que la mairie, et son conseil municipal, puisse être informés de l'avancée du projet éolien.	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La nouvelle variante du projet à 4 éoliennes a été présentée ➤ Les nouvelles mesures d'accompagnement définie suite à la permanence avec le public ➤ Proposition d'une convention pour l'utilisation des voies communales pour le projet éolien. ➤ Délibération positive pour cette convention.
➤ Retrouvez les autres supports en annexe	

CONSEIL MUNICIPAL DE CHEPOIX	Cible(s) : élus locaux
<i>11 septembre 2023</i>	Co-construire Informer
Il y fut présenté les derniers éléments à notre disposition pour que la mairie, et son conseil municipal, puisse être informés de l'avancée du projet éolien.	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La nouvelle variante du projet à 4 éoliennes a été présentée ➤ Les nouvelles mesures d'accompagnement définie suite à la permanence avec le public ➤ Proposition d'une convention pour l'utilisation des voies communales pour le projet éolien. ➤ Délibération positive pour cette convention.
➤ Retrouvez un extrait de la présentation en annexe	

6) Un projet au cœur des politiques publiques et territoriales

Un projet éolien s'inscrit autant sur un territoire public, habité, concernant le grand public, mais également un territoire politique, concernant plusieurs institutions publiques avec lesquelles nous avons concerté.

Ainsi, tout au long du développement du projet, de nombreux échanges ont eu lieu pour créer un engouement local, et permettre aux territoires concernés par les mesures ERC et par les retombées fiscales du parc, de s'engager autour du projet.

Cela afin d'inscrire le parc dans la contribution de ces territoires à la transition énergétique française.

Date(s)	Mandat / Poste	Nom de l'interlocuteur	Objet de la rencontre
Juin 2017	Mairie de Chepoix	Jacques TAVEAU	1er Conseil municipal de Chepoix et délibération défavorable pour l'étude du projet éolien. Monsieur le Maire présidait le CM.
Décembre 2017	Mairie de Vendeuil-Caply	Guillaume MENARD	1er Conseil municipal de Vendeuil-Caply et délibération favorable pour l'étude du projet éolien
2018	Elus et Riverains	Multiplés	Négociation avec les propriétaires fonciers sur la zone d'étude et premiers échanges avec la municipalité de Chepoix
Septembre 2019	Maire de Chepoix	Jacques TAVEAU	Rendez-vous Maire de Chepoix pour l'informer du lancement des études sur le terrain.
Février 2020	Maire de Beauvoir	Laurent TRIBOUT	La commune est intégrée dans la Zone d'étude et la mairie est contactée, indiquant dans un premier temps bien vouloir nous rencontrer. Dans un second temps, la rencontre ne sera pas concrétisée.
Octobre 2020 à janvier 2021	Référent Eolien de la DREAL Haut-de-France	GIBAUX Jean-Paul	Echange par Mail avec la DREAL concernant plusieurs projets dont celui de Chepoix.
1er juillet 2021	Maire de Beauvoir	Laurent TRIBOUT	Mail de Monsieur de Maire de BEAUVOIR nous indiquant qu'il ne souhaite pas échanger sur le projet car le CM de Beauvoir a délibéré défavorablement contre tout projet éolien le 30 mars 2021.
Juin à août 2021	Maire de Chepoix	Jacques TAVEAU	Echange avec Monsieur le Maire sur le surplomb des chemins et l'utilisation des chemins de la commune en vue d'une présentation en Conseil Municipal de Chepoix. Refus lors du CM de Chepoix de septembre. Nouveau conseil prévu le 23 novembre.
23 novembre 2021	Mairie de Chepoix	Jacques TAVEAU	Intervention au CM de Chepoix pour présenter le projet éolien déposé et détailler l'impact pour la commune.
2 décembre 2021	Président CdC du val de Noye	Alain DOVERGNE	Rdv avec Monsieur DOVERGNE et Madame VIARTEIX au sujet du site de Folleville afin d'échanger sur une mesure d'accompagnement des froids vents au projet de travaux en cours et à venir.
11 mai 2022	Référent Eolien de la DREAL Haut-de-France	Christophe EMIEL Jean-Paul GIBAUX Isabelle MODESTE	Réunion de présentation de plusieurs projets éolien dans l'Oise auprès de la DREAL, monsieur EMIEL en physique et les inspecteurs par visio. Parmi ces projets, le projet des Froids Vents.
Juin 2022	Maire de Chepoix	Jacques TAVEAU	Rdv en mairie pour faire un point sur le projet. Conclusion faite qu'il faut rendre l'implantation moins impactante pour l'ouest du village.
Octobre 2022	Inspectrice DREAL	Isabelle MODESTE	Echanges pour le dépôt des compléments de pré recevabilité le
Mars à juin 2023	Maire de Chepoix	Jacques TAVEAU	Echanges et rendez-vous réguliers pour définir une nouvelle implantation à 4 éoliennes moins impactante.
Septembre 2023	Mairie de Chepoix	Jacques TAVEAU	Intervention en CM de Chepoix pour présenter la nouvelle variante à 4 éoliennes. Délibération pour l'utilisation des chemins dans le cadre du projet.
Novembre 2023	Maire de Chepoix	Jacques TAVEAU	Echange avec la mairie pour finaliser les éléments sur l'utilisation des chemins.

7) Une concertation hybride imposée

La concertation autour du projet éolien aura été marquée par plusieurs temps forts plébiscités par le grand public, par les habitants et par les élus. Ils ont rythmé tant le développement du projet en lui-même que la vie locale des habitants. L'implication de l'équipe projet et des habitants afin de sensibiliser sur le projet, ses impacts, et ses mesures d'accompagnements et compensatoires, ont permis à chacun de prendre conscience de l'intérêt d'un projet de parc éolien sur leur territoire.

Le dialogue a pu être maintenu entre toutes ces étapes afin de préparer les parties prenantes locales à l'arrivée du parc éolien des Froids Vents sur leur territoire.

Cependant, l'année 2020 a été marquée par l'apparition de la Covid-19 en France. A partir du mois de mars 2020, une alternance de périodes de confinement et restriction de circulation et de réunion, nous avaient amené à restreindre nos actions de concertation.

La situation sanitaire ne nous permettait plus d'effectuer ses RDV d'information et de co-construction en présentiel, nous avons alors axés la communication du projet, sur une stratégie digitale, avec notamment la mise en ligne du site internet officiel autour du projet, et des réunions d'informations présentées sous un format vidéo, accessibles au plus grand nombre et dont nous pouvons suivre les performances.

Conscient de l'éventuelle fracture numérique et générationnelle auxquelles nous pouvons être confronté, nous avons transformé nos habitudes de concertation vers un mode "hybride" : toutes ces actions digitales sont doublées de l'envoi d'un courrier dans les boîtes aux lettres des foyers concernés afin de rendre les résultats des rendez-vous de concertation, ainsi que la définition du projet définitive, la plus accessible possible.

Ainsi même si les actions de concertation démarrées dès le début du développement du projet ont été faites en présentiel et sous des formats permettant un échange plus fluide, plus simple, plus en proximité, les nouveaux outils mis à disposition du territoire pour suivre les évolutions du projet, ses actualités et ses contours, ont permis d'apporter la continuité nécessaire à cette concertation.

Au cours des années 2022 et 2023, il a été de nouveau possible de réaliser des rencontres en présentiel qui ont permis de renouer un lien avec le territoire et d'améliorer l'acceptation du projet par les échanges et le retravail du dossier avec l'ajout de la variante C3 et l'ajustement des mesures.

Ce format hybride entre présentiel et digital a été imposé par la situation sanitaire mais n'as pas compromis la réalisation d'une concertation optimisée, agile et efficace auprès de toutes les parties prenantes concernées.



ANNEXES AU BILAN DE CONCERTATION

**MAILING D'INFORMATION
SUR L'INSTALLATION DU
MÂT DE MESURE**

TR: Installation d'un mât de mesure anémométrique dans votre commune | Commune de Chepoix x RP GLOBAL

Alban Godfrind <A.Godfrind@rp-global.com>

Jeu 11/06/2020 14:53

À : Mairie de CHEPOIX <mairiechepoix@hotmail.fr>; mairie.chepoix@wanadoo.fr <mairie.chepoix@wanadoo.fr>



Installation d'un mât de mesure anémométrique dans votre commune !

Des permanences d'informations sur le mât seront prochainement organisées en Mairie, dès que le contexte sanitaire sera plus favorable. Plusieurs dates vous seront communiquées ultérieurement.



Un mât de mesure anémométrique, à quoi ça sert ?

Le mât de mesure anémométrique sert à réaliser la phase de mesure de vent qui est une étape importante dans le développement d'un projet éolien. Elle permet de récolter des données qui, une fois analysées, seront essentielles pour la construction du projet.

Cliquez ci-dessous pour en savoir plus :

[En savoir plus >](#)

En quoi consiste l'installation?

Plusieurs instruments de mesures permettront de récolter des données météorologiques et écologiques qui seront utilisées dans le cadre de l'étude de faisabilité du projet : mesures de vents (vitesses et direction), enjeux écologiques, hygrométrie, ...

Cliquez sur l'image pour l'agrandir :

Où est-il situé ?

Le mât de mesure est situé dans les limites de votre commune, aux coordonnées suivantes :

49° 36'27.8"N 2° 21'29.4"E

Cliquez sur la carte ci-dessous pour l'agrandir :



Quel a été le planning d'installation ?

L'installation a eu lieu le **14 mai 2020 dernier** et a duré 4 jours.

La durée de présence du mât sera de 1 à 5 ans selon les résultats obtenus.



Où en est le projet éolien ?

Les études viennent de démarrer.

Un Comité Local de Suivi sera prochainement mis en place pour assurer le dialogue avec les habitants afin de co-construire le projet.



Vous avez une question ou une remarque ?

Votre contact dédié :

Alban GODFRIND

Chef de projet RP GLOBAL France

03 20 51 16 59

a.godfrind@rp-global.com

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

© 2020 RP GLOBAL France

Si vous souhaitez vous désinscrire de notre newsletter, cliquez [ici](#)



4)



ANNEXES AU BILAN DE CONCERTATION

**POSTER EXPLICATIF DU
MÂT DE MESURE**

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

5)

MÂT DE MESURE ANÉMOMÉTRIQUE

Les instruments de mesures climatiques

A1 A2 A3 A4



Les anémomètres
Il s'agit d'anémomètres à coupelles (anémomètres de Robinson), équipés de bras horizontaux disposés à 120 degrés et montés sur un axe vertical équipé d'un dispositif de comptage des tours. La vitesse de rotation de l'anémomètre est proportionnelle à la vitesse du vent.

Le mât de mesure est équipé de 4 anémomètres à différentes hauteurs. Le 1^{er} anémomètre est installé tout en haut du mât. Les 3 autres sont éloignés de la structure grâce à des bras de départ, ceci afin de limiter les perturbations du vent liées à la présence du mât.

L'analyse des données de l'anémomètre permet d'évaluer la vitesse des vents sur le site. La courbe de fréquence des vents obtenue influe sur le choix du type d'éoliennes à installer et sur la production envisageable pour le parc éolien dans le futur.

G1 G2



Les girouettes
La girouette (mot provenant du vieux normand « wirewite ») est un dispositif métallique, constitué d'un élément rotatif monté sur un axe vertical fixe. Sa fonction est de mesurer la provenance du vent ainsi que, contrairement à la manivelle à air, son origine cardinale.

Ceci est permis par sa structure asymétrique, dont la pointe (ou la tête) plus courte que les éléments indicateurs (le corps) pointe vers la source du vent. L'axe fixe est équipé d'un dispositif électronique transmettant le secteur du vent au Data Logger. Le mât de mesure est équipé de 2 girouettes. Elles sont installées sur des bras de départ, pour les mêmes raisons que pour les anémomètres.

L'ensemble des mesures doit permettre d'aboutir à la création de la rose des vents du site. Ce document indique d'où viennent les vents dominants et avec quelle fréquence. Cette analyse sert ensuite de base à la détermination de la configuration du parc et de la production envisageable.

La sonde température-hygrométrie et le baromètre



Th Ba
Les conditions climatiques telles que la température, la pression atmosphérique et l'humidité relative sont mesurées par une sonde température-hygrométrie. Cette sonde mesure également la force des vents (son énergie cinétique) pour permettre l'ajustement de ces paramètres. Ainsi, en zone de montagne par exemple, malgré des vents plus forts et plus réguliers, l'énergie cinétique est moins importante car la pression atmosphérique est plus faible.

Ces données peuvent également par la suite entrer en compte dans le choix des aérogénérateurs. Si par exemple, des températures relativement basses sont régulièrement enregistrées pendant l'hiver, il faudra alors peut-être envisager des systèmes de réchauffement des pales pour éviter les dommages dus à la flexion excessive. Les données de température et d'humidité sont les mêmes pour la pression atmosphérique et l'hygrométrie qui impactent au final le choix du type d'aérogénérateurs.

Le système d'acquisition des données



DL
L'ensemble des données acquises par les différents instruments de mesure sont recueillies dans le boîtier d'acquisition de données (Data Logger). Le couplage avec un modem relié au réseau de téléphonie permet d'acquérir les données à distance. Les résultats sont ainsi téléchargés quotidiennement et stockés avant leur analyse. Ce système est alimenté à l'aide d'un panneau photovoltaïque situé sur le mât de mesure.

Les instruments de mesures écologiques

Le système d'étude des chauves-souris

M1 M2
Afin de qualifier l'activité des chauves-souris en altitude sur un cycle biologique complet, le mât sera équipé d'un système d'écoute et d'enregistrement en continu, d'un cycle complet d'évolution des chiroptères. Celui-ci se compose de 2 microphones, connectés à un enregistreur automatique.

Les données de contact des chauves-souris seront ensuite analysées de manière à mettre en évidence :

- Les espèces rencontrées
- L'activité chiroptérologique en fonction des différents critères :
 - Période de la nuit
 - Conditions météorologiques : vitesse de vent, température, pression
 - Altitude
 - Altitude d'interaction entre les 2 micros
 - Période de l'année
 - Différentes espèces ou groupes d'espèces présents



L'ensemble des résultats permettra de travailler sur un projet de parc éolien ayant le moins d'impact sur les chauves-souris et de mettre en place si besoin des mesures de réduction des impacts.

Les installations de sécurité du mât de mesure

Le parafoudre

Installée au sommet de la structure, la tige en acier attire préférentiellement la foudre, protégeant ainsi les instruments de mesure. Le sommet du parafoudre est situé à une hauteur de 76 m. Le parafoudre est constitué d'une tige métallique et une tige en acier plantée dans le sol.

B1 B2 Le balisage pour la sécurité aérienne



La Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC) peut imposer un balisage diurne du mât. Ce balisage permet de mieux distinguer le mât le jour. Ainsi, pour éviter les collisions, le mât est équipé d'un balisage diurne. Ce balisage est peint avec des alternances de sections rouges et de sections blanches. Le balisage diurne est obligatoire.

Toujours pour des raisons de sécurité, la DGAC peut imposer un balisage nocturne. Les feux de balisage sont alimentés à l'aide de 2 panneaux photovoltaïques situés sur le mât de mesure.

Les éléments de structure du mât



Les différentes sections du mât

Le mât de mesure est « posé » sur le sol. Le premier élément du mât est en effet vissé sur une plaque carrée de 125 cm de côté en acier, simplement déposée sur le terrain préalablement nivelé.

La structure du mât est composée de 28 éléments en acier de 3 m de hauteur, de section triangulaire de 45 cm de côté et alternants des éléments peints en rouge et des éléments peints en blanc.

Le poids de la structure nue est d'environ 4,7 tonnes.

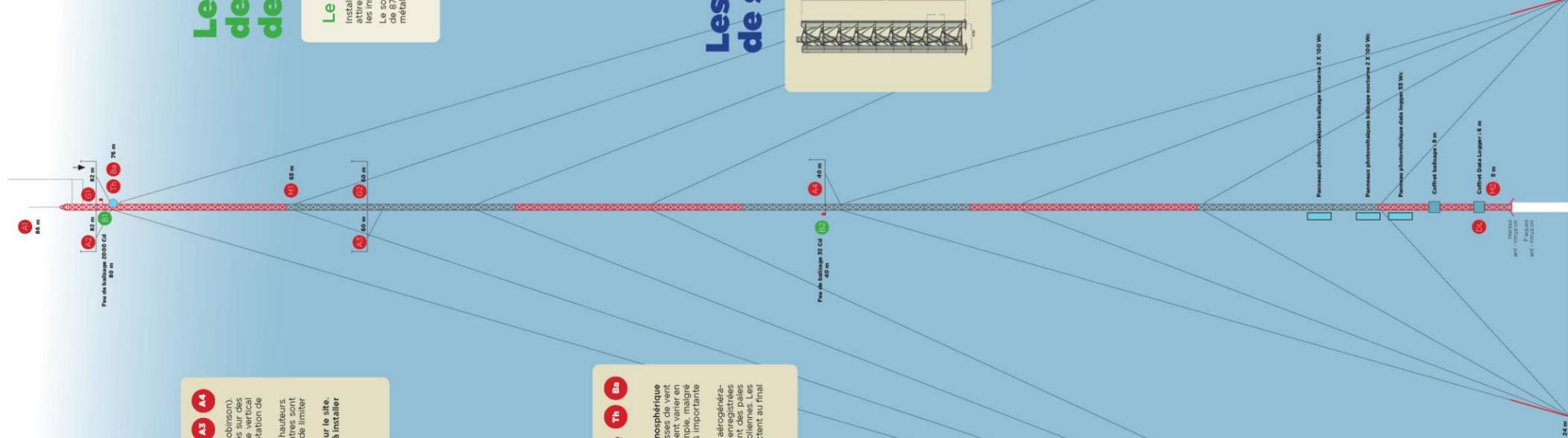
Le système d'ancrage du mât

Toutes les 4 sections, le mât est stabilisé par un jeu de 3 haubans, de diamètre 8 mm. Ceux-ci sont accrochés sur les 3 tubes principaux constituant le mât et sont disposés avec un angle de 120°.

- Les haubans sont fixés au sol en 2 groupes :
- Les premiers jeux de câbles sont fixés sur une plaque d'ancrage à 24 m de la base du mât.
- Les derniers jeux de câbles sont fixés sur une plaque d'ancrage à 42 m de la base du mât.

Les haubans sont fixés au sol via une structure métallique composée d'une plaque carrée en acier et de bras de fixation des haubans.

Cette structure est enterrée à 160 cm de profondeur et est fixée au sol de la terre. Ce système permet d'éviter une structure temporaire qui se retire rapidement lors de l'enlèvement du mât de mesure.





ANNEXES AU BILAN DE CONCERTATION

**STATISTIQUES ET
PERFORMANCES DU SITE
INTERNET DU PROJET**

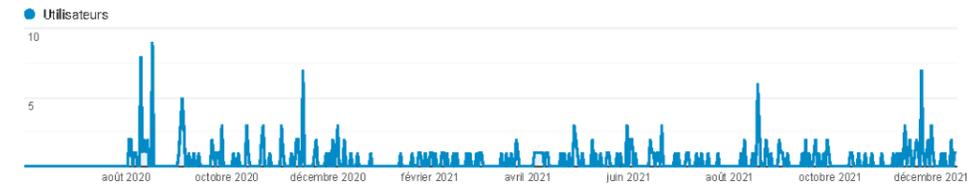
RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

Présentation de l'audience

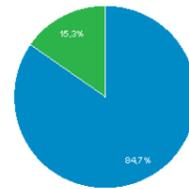
Tous les utilisateurs
100,00 % Utilisateurs

1 juin 2020 - 16 déc. 2021

Vue d'ensemble



■ New Visitor ■ Returning Visitor



Langue	Utilisateurs	% Utilisateurs
1. fr-fr	69	43,12 %
2. fr	33	20,62 %
3. en-us	30	18,75 %
4. zh-cn	16	10,00 %
5. ru-ru	5	3,12 %
6. en-us@posix	4	2,50 %
7. en-gb	2	1,25 %
8. ru	1	0,62 %

© 2021 Google

Pages

Tous les utilisateurs
100,00 %, Pages vues

1 juin 2020 - 16 déc. 2021

Explorateur

Pages vues



Page	Pages vues	Vues uniques	Temps moyen passé sur la page	Entrées	Taux de rebond	Sorties (en %)	Valeur de la page
	842 % du total: 100,00 % (842)	577 % du total: 100,00 % (577)	00:01:57 Valeur moy. pour la vue: 00:01:57 (0,00 %)	284 % du total: 100,00 % (284)	55,99 % Valeur moy. pour la vue: 55,99 % (0,00 %)	33,73 % Valeur moy. pour la vue: 33,73 % (0,00 %)	0,00 \$US % du total: 0,00 % (0,00 \$US)
1. /	356 (42,28 %)	234 (40,55 %)	00:02:08	225 (79,23 %)	57,33 %	47,19 %	0,00 \$US (0,00 %)
2. /le-projet/	97 (11,52 %)	59 (10,23 %)	00:01:21	10 (3,52 %)	40,00 %	17,53 %	0,00 \$US (0,00 %)
3. /le-projet/les-etudes/	50 (5,94 %)	30 (5,20 %)	00:02:05	2 (0,70 %)	0,00 %	16,00 %	0,00 \$US (0,00 %)
4. /actualites/	41 (4,87 %)	30 (5,20 %)	00:01:28	0 (0,00 %)	0,00 %	24,39 %	0,00 \$US (0,00 %)
5. /participez/	40 (4,75 %)	25 (4,33 %)	00:02:51	1 (0,35 %)	0,00 %	27,50 %	0,00 \$US (0,00 %)
6. /le-projet/les-retombees/	39 (4,63 %)	30 (5,20 %)	00:02:05	11 (3,87 %)	36,36 %	33,33 %	0,00 \$US (0,00 %)
7. /leolien-en-france/	32 (3,80 %)	17 (2,95 %)	00:02:29	3 (1,06 %)	66,67 %	31,25 %	0,00 \$US (0,00 %)
8. /le-projet/lequipe/	31 (3,68 %)	23 (3,99 %)	00:00:37	2 (0,70 %)	50,00 %	38,71 %	0,00 \$US (0,00 %)
9. /actualites/installation-du-mat-de-mesure-anemometrique/	29 (3,44 %)	24 (4,16 %)	00:01:06	11 (3,87 %)	72,73 %	48,28 %	0,00 \$US (0,00 %)
10. /actualites/articles-de-presse-quotidienne-regionale/	18 (2,14 %)	13 (2,25 %)	00:00:20	3 (1,06 %)	66,67 %	22,22 %	0,00 \$US (0,00 %)
11. /toutes-les-publications/	18 (2,14 %)	12 (2,08 %)	00:02:49	1 (0,35 %)	0,00 %	5,56 %	0,00 \$US (0,00 %)
12. /contact/	14 (1,66 %)	12 (2,08 %)	00:00:50	3 (1,06 %)	66,67 %	35,71 %	0,00 \$US (0,00 %)
13. /le-projet	13 (1,54 %)	9 (1,56 %)	00:00:39	0 (0,00 %)	0,00 %	0,00 %	0,00 \$US (0,00 %)
14. /les-photomontages/	7 (0,83 %)	4 (0,69 %)	00:00:19	2 (0,70 %)	50,00 %	42,86 %	0,00 \$US (0,00 %)
15. /politique-de-confidentialite/	5 (0,59 %)	4 (0,69 %)	00:03:22	1 (0,35 %)	0,00 %	0,00 %	0,00 \$US (0,00 %)
16. /mentions-legales/	4 (0,48 %)	3 (0,52 %)	00:02:21	0 (0,00 %)	0,00 %	0,00 %	0,00 \$US (0,00 %)
17. /la-carte-de-la-position-des-capteurs/	3 (0,36 %)	3 (0,52 %)	00:00:17	3 (1,06 %)	33,33 %	33,33 %	0,00 \$US (0,00 %)
18. /?customize_changeset_uid=3a73fa66-c768-4b7c-a3b7-9b75cc4b22dc&customize_theme=customtheme&customize_messenger_channel=preview-0	1 (0,12 %)	1 (0,17 %)	00:00:42	0 (0,00 %)	0,00 %	0,00 %	0,00 \$US (0,00 %)
19. /?customize_changeset_uid=3a73fa66-c768-4b7c-a3b7-9b75cc4b22dc&customize_theme=customtheme&customize_messenger_channel=preview-1&customize_autosaved=on	1 (0,12 %)	1 (0,17 %)	00:00:46	0 (0,00 %)	0,00 %	0,00 %	0,00 \$US (0,00 %)

saved=on							
20. /?customize_changeset_uid=486c380d-19b1-4d79-803d-e5fbc0b726fe&customize_theme=customtheme&customize_messenger_channel=preview-0	1 (0,12 %)	1 (0,17 %)	00:13:47	0 (0,00 %)	0,00 %	0,00 %	0,00 \$US (0,00 %)
21. /?customize_changeset_uid=b939ba4a-dd01-4cdc-a3ca-9644989a4c5e&customize_theme=customtheme&customize_messenger_channel=preview-0	1 (0,12 %)	1 (0,17 %)	00:01:02	0 (0,00 %)	0,00 %	0,00 %	0,00 \$US (0,00 %)
22. /?customize_changeset_uid=b939ba4a-dd01-4cdc-a3ca-9644989a4c5e&customize_theme=customtheme&customize_messenger_channel=preview-1&customize_autosaved=on	1 (0,12 %)	1 (0,17 %)	00:00:04	0 (0,00 %)	0,00 %	0,00 %	0,00 \$US (0,00 %)
23. /?customize_changeset_uid=b939ba4a-dd01-4cdc-a3ca-9644989a4c5e&customize_theme=customtheme&customize_messenger_channel=preview-2&customize_autosaved=on	1 (0,12 %)	1 (0,17 %)	00:00:01	0 (0,00 %)	0,00 %	0,00 %	0,00 \$US (0,00 %)
24. /?customize_changeset_uid=b939ba4a-dd01-4cdc-a3ca-9644989a4c5e&customize_theme=customtheme&customize_messenger_channel=preview-3&customize_autosaved=on	1 (0,12 %)	1 (0,17 %)	00:00:01	0 (0,00 %)	0,00 %	0,00 %	0,00 \$US (0,00 %)
25. /?customize_changeset_uid=b939ba4a-dd01-4cdc-a3ca-9644989a4c5e&customize_theme=customtheme&customize_messenger_channel=preview-4&customize_autosaved=on	1 (0,12 %)	1 (0,17 %)	00:04:14	0 (0,00 %)	0,00 %	0,00 %	0,00 \$US (0,00 %)

Lignes 1 à 25 sur 62

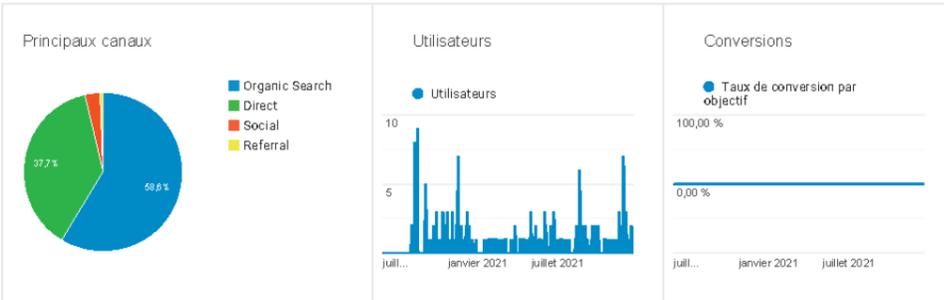
© 2021 Google

Synthèse des acquisitions

Tous les utilisateurs
100,00 %, Utilisateurs

1 juin 2020 - 16 déc. 2021

Dimension principale : Principaux canaux
Conversion : Tous les objectifs



	Acquisition			Comportement		
	Utilisateurs	Nouveaux utilisateurs	Sessions	Taux de rebond	Pages/es...	Durée moyenne des sessions
	160	160	284	55,99 %	2,96	00:08:50
1 Organic Search	95			48,55 %		
2 Direct	61			68,00 %		
3 Social	5			80,00 %		
4 Referral	1			18,75 %		



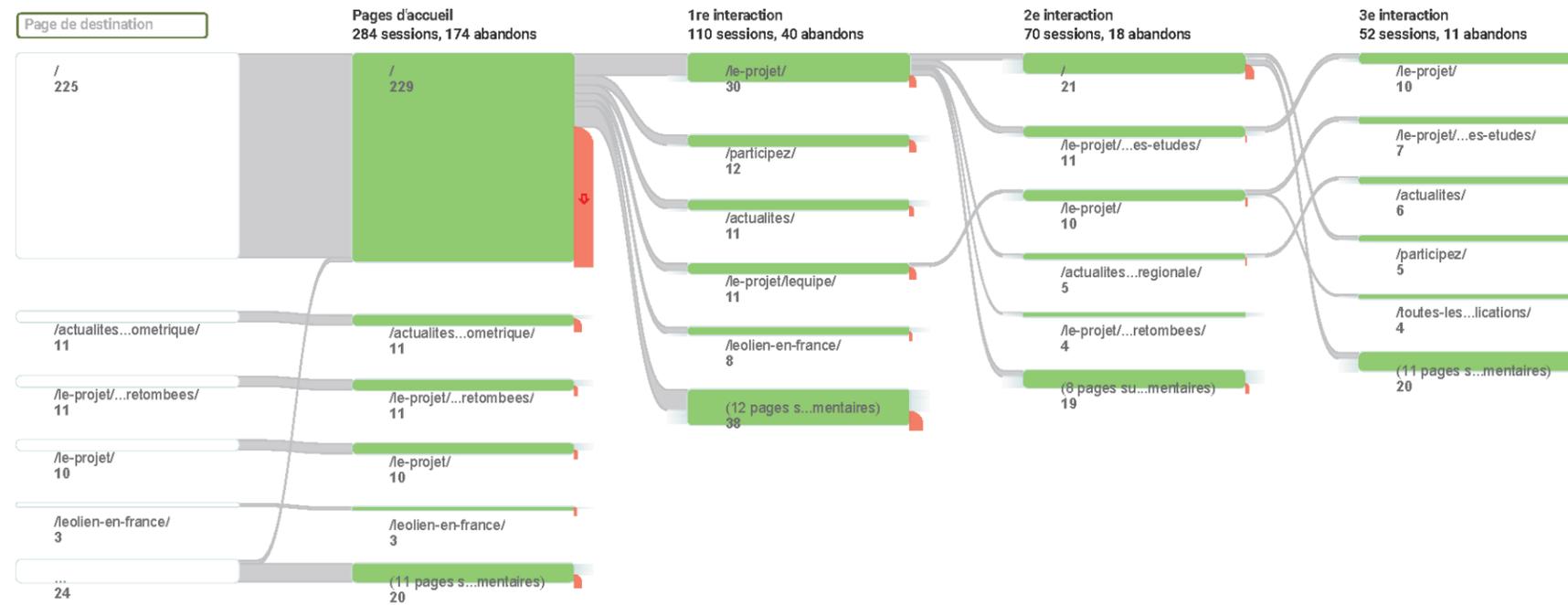
Définissez un objectif.
Pour visualiser les données de résultat, définissez un ou plusieurs objectifs.
[COMMENCER](#)

Pour afficher l'ensemble des 4 Canaux, veuillez cliquer ici.

Flux de comportement

1 juin 2020 - 16 déc. 2021

Tous les utilisateurs
100,00 %, Sessions



© 2021 Google



ANNEXES AU BILAN DE CONCERTATION

**DOCUMENT DE RESTITUTION
DE LA CAMPAGNE
D'INFORMATION EN
PORTE-A-PORTE**

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

eXplain

CAMPAGNE DE PORTE-À-PORTE AUTOUR DE 4 PROJETS DE RP GLOBAL DANS L'OISE ET LA SOMME
Du 02/09/2020 au 05/09/2020

THE WINNING BOOST

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL

Merci de noter que toute diffusion des résultats de la présente enquête doit être accompagnée de la mention suivante :
« eXplain » RP Global – Campagne de porte-à-porte autour de 4 projets de RP Global dans l'Oise et la Somme – Du 02/09/2020 au 05/09/2020 »

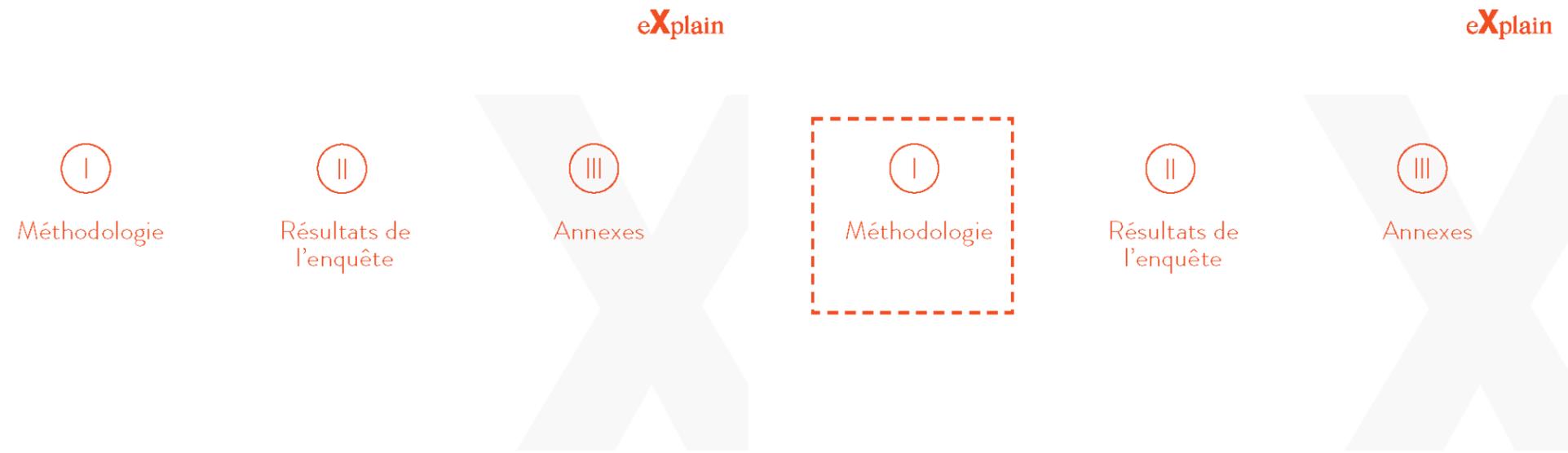
CE QU'IL FAUT RETENIR DE LA CAMPAGNE

Le contexte d'acceptabilité sur les 4 communes est difficile. Le secteur éolien au global est plutôt bien apprécié par les riverains. Mais, à l'exception de Vendeuil-Caply, l'opinion est défavorable à l'idée d'un projet sur leur commune.

L'analyse des sujets évoqués permet de comprendre les ressorts de cette opposition : elle est principalement liée à des craintes paysagères et à un sentiment de saturation.

Malgré ces craintes paysagères, les riverains n'expriment que très peu de points d'attention patrimoniaux ou paysagers. Les craintes ne sont donc pas liées à un monument ou un point de vue particulier, mais provient de la simple idée de présence d'éoliennes dans le paysage.

eXplain



MÉTHODOLOGIE – PRÉSENTATION D'EXPLAIN

eXplain

- Explain est une entreprise spécialisée dans la collecte et l'analyse de données hyperlocales pour les développeurs de projets d'infrastructures.
- En proposant une solution inédite de porte-à-porte, Explain propose aux porteurs de ces projets dans les territoires de rencontrer les riverains en direct pour évaluer l'opinion et travailler l'acceptabilité.
- Les ambassadeurs Explain, formés et accompagnés, discutent directement avec les populations concernées par l'implantation du projet.
- La solution de porte-à-porte demeure la plus efficace pour mobiliser les populations et se prête à chaque étape d'un projet : la prospection, la phase d'étude, pendant l'instruction du dossier ou encore au moment de l'enquête publique.
- Expert du secteur des énergies renouvelables, Explain a déjà mis en place 150 campagnes de porte-à-porte, sur tout le territoire français, pour discuter de projets éoliens, de fermes photovoltaïques et bien d'autres infrastructures. Explain permet à ses clients d'obtenir une photographie détaillée et fidèle à la réalité d'un territoire.
- Les prochaines pages décrivent la méthodologie utilisées ainsi que les résultats obtenus lors de l'enquête.

MÉTHODOLOGIE – TOUCHER LA POPULATION IMPACTÉE PAR UN PROJET

eXplain

Un taux de retour important

- Deux séances prévues : de 12h à 14h30 puis de 17h à 19h30
- En moyenne, en territoire rural :
 - Le taux d'ouverture est de 47%
 - Le taux de conversation est de 83%
 - Le taux de contact est de 48%

Une absence de biais de sélection

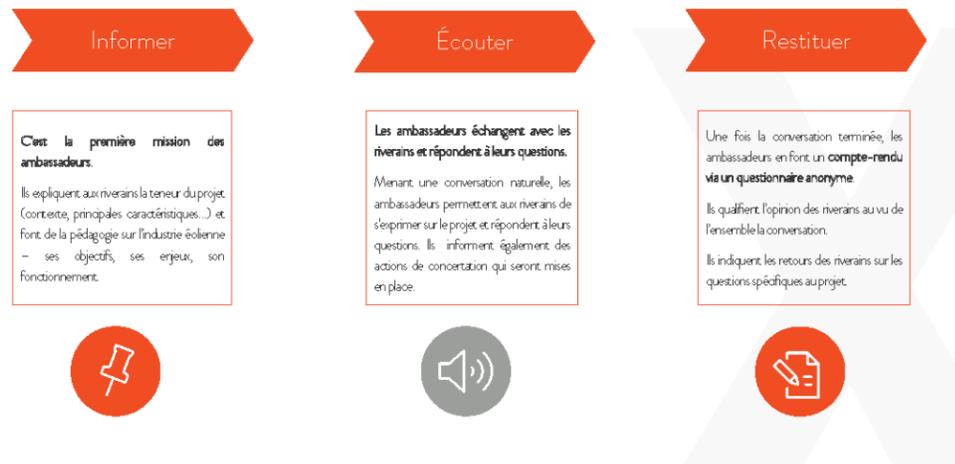
- Visite de l'ensemble des habitations au sein d'un périmètre défini
- Les réponses relèvent du hasard (présence ou non du riverain dans son logement)

Un traitement approprié de différents logements

- Les logements vacants : ils ne sont pas visités, car personne ne répondra à nos sollicitations
- Les résidences secondaires : elles sont visitées, car il est possible d'y rencontrer une personne impactée, même indirectement, par le projet

MÉTHODOLOGIE – DÉROULÉ D'UNE CONVERSATION

eXplain



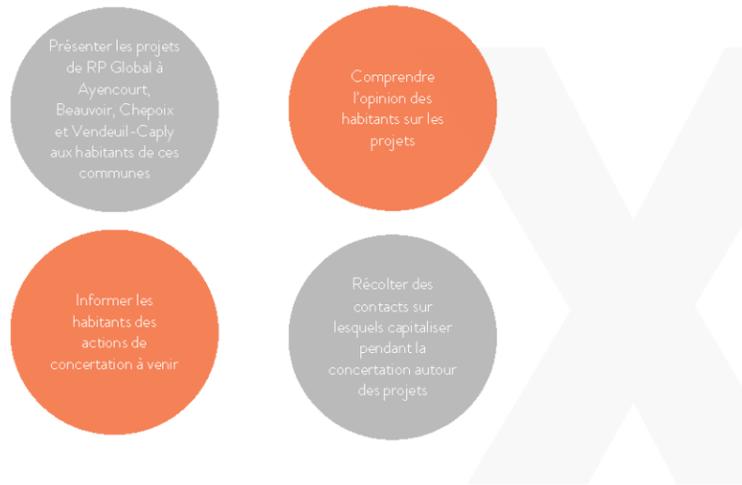
MÉTHODOLOGIE – DÉFINITIONS DES CATÉGORIES DE PERCEPTION

eXplain

Catégorie	Définition
Favorable	Le riverain aborde le sujet/projet en des termes positifs. Il présente de lui-même des arguments en faveur du sujet/projet ou relève en des termes positifs les informations qu'on lui transmet.
Défavorable	Le riverain aborde le sujet/projet en des termes négatifs. Il présente de lui-même des arguments contre le sujet/projet. Il rejette ou ne croit pas les informations qu'on lui transmet.
Neutre	Le riverain aborde le sujet/projet sous les angles positifs et négatifs. Il pèse le pour et le contre et pose des questions sans prendre position explicitement.
Indifférent	Le riverain répond peu ou pas aux questions qu'on lui pose. Il dit ne pas s'intéresser au sujet/projet ou n'en rien penser. Lorsqu'on lui soumet des informations, il les accepte sans réagir.
Ne se prononce pas	Le riverain ne souhaite pas donner son avis sur le sujet/projet et aucun indice dans la conversation ne permet de lui attribuer une catégorie d'opinion. Il ne répond pas ou peu aux questions qu'on lui pose pour parvenir à qualifier sa position.
Non-identifié	Le riverain aborde tout et son contraire : à la fin de la conversation, on n'est pas capable de dire ce qu'il pense du sujet/projet. Parfois, le riverain parle de façon incohérente.

MÉTHODOLOGIE – LES OBJECTIFS DE LA CAMPAGNE

eXplain



I
Méthodologie

II
Résultats de l'enquête

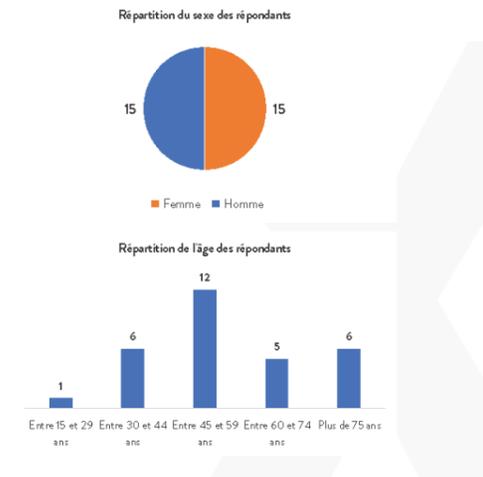
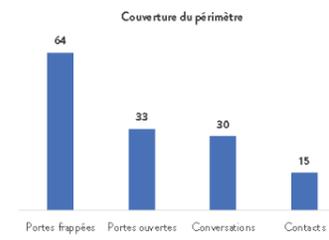
III
Annexes

eXplain



MÉTHODOLOGIE – DÉTAIL DE LA COUVERTURE DU PÉRIMÈTRE – AYENCOURT

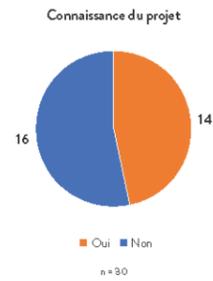
eXplain



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – AYENCOURT



- A Ayencourt, le projet de RP Global est assez bien connu. Près d'un riverain sur deux est au courant du projet de RP Global. Ce chiffre est supérieur à ce que nous observons habituellement pour des projets au même stade de développement* : seul 37% sont au courant du projet.
- La permanence publique, qui avait lieu concomitamment à la campagne de porte-à-porte, et le flyer distribué pour mobiliser pour la permanence ont certainement contribué à cette bonne connaissance du projet.



* 5 755 conversations dans 99 communes en France

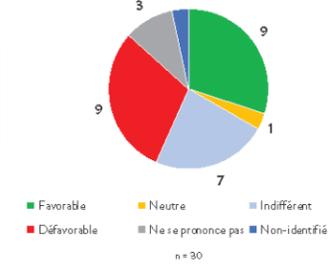
RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – AYENCOURT



- L'éolien bénéficie d'une image équilibrée auprès de la population d'Ayencourt. Les riverains favorables, neutres et indifférents représentent ensemble une courte majorité de 17 personnes sur 30.
- Ce chiffre est moins bon que ce que nous observons habituellement au même stade de développement* : en moyenne, 76 % des riverains sont favorables, neutres ou indifférents à l'énergie éolienne.

Je sais pas si je suis pour parce que la dernière fois, on a eu une grosse coupure de courant et on s'est demandé pourquoi on prenait pas l'électricité des éoliennes dans le coin. Et on m'a dit qu'il fallait de l'électricité pour les faire marcher...

Opinion sur l'énergie éolienne



Ca fait du mal aux vaches éoliennes !

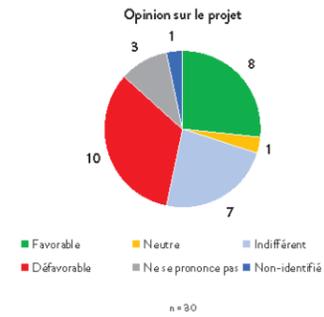
* 5 755 conversations dans 99 communes en France

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – AYENCOURT



- L'analyse de l'opinion sur le projet fait apparaître une bascule de l'opinion, dans la mesure où un riverain favorable à l'énergie éolienne est défavorable à un projet. Les riverains défavorables représentent donc la proportion la plus importante de la population.
- Ici aussi, ce chiffre est sensiblement moins bon que ce nous observons habituellement au même stade de développement* : on retrouve en moyenne 42% de riverains favorables et les défavorables ne représentent que 20%.

Vous nous entourerez d'éoliennes, y en a marre !



Je suis au Conseil municipal, il va falloir discuter

* 5 755 conversations dans 99 communes en France

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – À RETENIR



Les habitants d'Ayencourt sont bien informés d'un projet en développement sur leur commune.

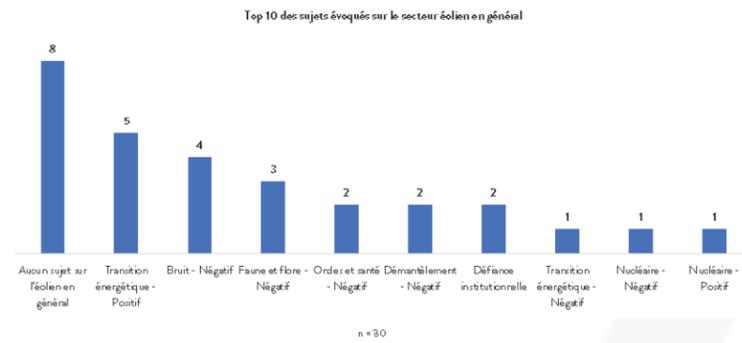
Une courte majorité des habitants d'Ayencourt n'est pas opposée à l'énergie éolienne.

Un habitant favorable à l'éolien est défavorable à un projet : il y a en conséquence plus de riverains défavorables à un projet que ceux qui y sont favorables.

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – AYENCOURT

eXplain

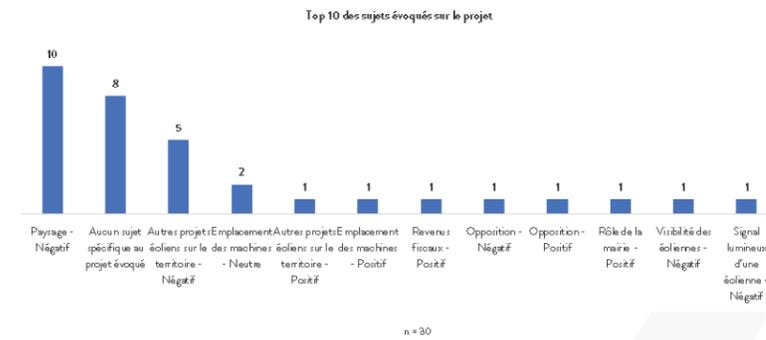
- Les sujets évoqués sur le secteur éolien montrent un certain scepticisme vis-à-vis de cette industrie. En effet, même si le premier sujet évoqué en lien avec le secteur éolien est la transition énergétique en des termes positifs, les sujets suivants ont tous trait à des critiques vis-à-vis de l'éolien : le bruit, l'impact sur la faune et la flore, des craintes pour la santé ou le devenir des éoliennes en fin de vie ainsi qu'une défiance institutionnelle.
- L'ensemble de ces sujets sont caractéristiques d'une opposition à l'éolien assez classique. Il convient donc de rester vigilant, une opposition communiquée potentiellement auprès de la population, avec succès.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – AYENCOURT

eXplain

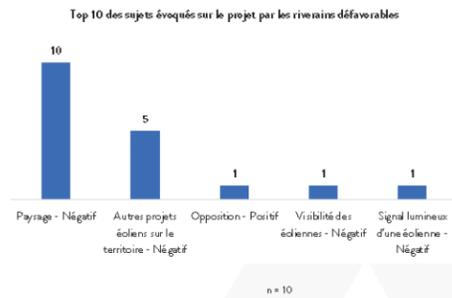
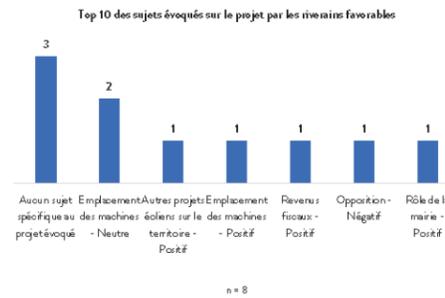
- L'analyse des sujets évoqués sur le projet traduit la bascule de l'opinion observée précédemment. Le premier sujet évoqué fait apparaître des craintes paysagères au sein de la population rencontrée.
- De la même manière, on observe un certain sentiment de saturation, les riverains évoquant les autres projets éoliens sur le territoire en des termes négatifs.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – AYENCOURT



- L'analyse croisée des sujets évoqués sur le projet par les riverains favorables et les riverains défavorables corroborent l'analyse des sujets évoqués sur le projet au global. 100 % des riverains qui ont exprimé une crainte paysagère et un sentiment de saturation sont des riverains qui s'opposent au projet. Ces deux sujets semblent donc bien être le ressort de l'opinion plutôt négative sur le projet d'Ayencourt.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – À RETENIR – AYENCOURT



Les habitants d'Ayencourt ont des craintes classiques vis-à-vis du secteur éolien : le bruit, la faune et la flore, la santé ou encore le démantèlement.

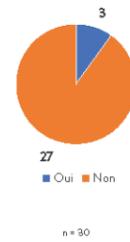
L'opposition au projet s'explique par des craintes paysagères et un sentiment de saturation.

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – AYENCOURT

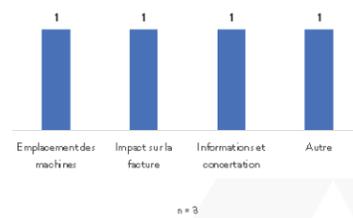
eXplain

- Sur les 30 riverains ayant accepté la conversation, seul 3 ont posé une ou des questions sur le projet.
- A noter que sous « Autre », il s'agit d'un riverain ayant posé des questions sur un éventuel financement participatif.

Questions posées par le riverain au cours de la conversation



Thème des questions posées par les riverains au cours de la conversation

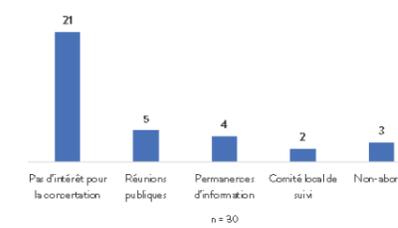


RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – AYENCOURT

eXplain

- Les habitants d'Ayencourt ne se montrent pas véritablement enthousiaste vis-à-vis d'une concertation autour du projet : 70 % des personnes avec qui nous avons eu une conversation ne s'intéressent pas à la concertation. Au vu des observations faites autour de l'opinion, à tendance défavorable, sur le projet, ce chiffre reste assez classique.
- Les réunions publiques emportent le plus d'adhésion de la part des riverains.

Intérêt de riverain pour la concertation



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – AYENCOURT

eXplain

- Interrogé sur d'éventuels points d'attention paysager ou patrimoniaux spécifiques, dont RP Global pourrait tenir compte dans le cadre des études paysagères, aucun habitant d'Ayencourt rencontré n'en mentionne un.
- De prime abord, ce résultat est paradoxal au vu des sujets évoqués relatifs au projet, où les craintes paysagères arrivent en première position. Il faut en déduire qu'il n'y a pas d'enjeu paysager particulier pour les riverains rencontrés : la simple présence d'éoliennes dans leur environnement les pousse à affirmer que cela détruit le paysage, sans le relier à un point de vue particulier.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – À RETENIR – AYENCOURT

eXplain

Les riverains d'Ayencourt montrent assez peu d'intérêt pour la concertation

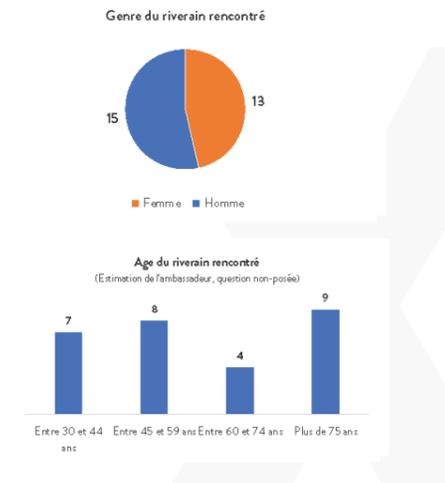
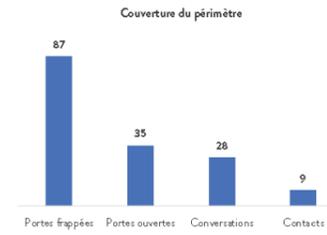
La forme de concertation qui emporte le plus d'adhésion sont les réunions publiques

Les craintes paysagères ne sont pas justifiées par un enjeu paysager ou patrimonial particulier



MÉTHODOLOGIE – DÉTAIL DE LA COUVERTURE DU PÉRIMÈTRE – BEAUVOIR

eXplain

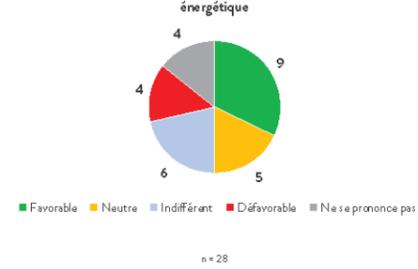


RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – BEAUVOIR

eXplain

- A Beauvoir, où le projet est dans un stade plus précoce que sur les autres communes, les conversations commençaient par un échange autour de la transition énergétique en général.
- Les habitants de Beauvoir sont majoritairement favorable ou neutres à la transition énergétique. Seul 4 riverains se disent explicitement opposés aux énergies renouvelables et à la transition énergétique.

Opinion du riverain sur les énergies renouvelables / la transition énergétique



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – BEAUVOIR

eXplain

- La perception des habitants se dégrade lorsqu'il est spécifiquement question de l'énergie éolienne. En valeur absolue, les riverains défavorables sont les plus représentés. Néanmoins, les riverains favorables, neutres et indifférents totalisent 50 % de l'échantillon.

Opinion du riverain sur l'énergie éolienne



C'est faussement écologique avec tout ce béton et ça gâche le paysage

Il faudrait une forêt d'éoliennes pour avoir le rendement d'une centrale nucléaire

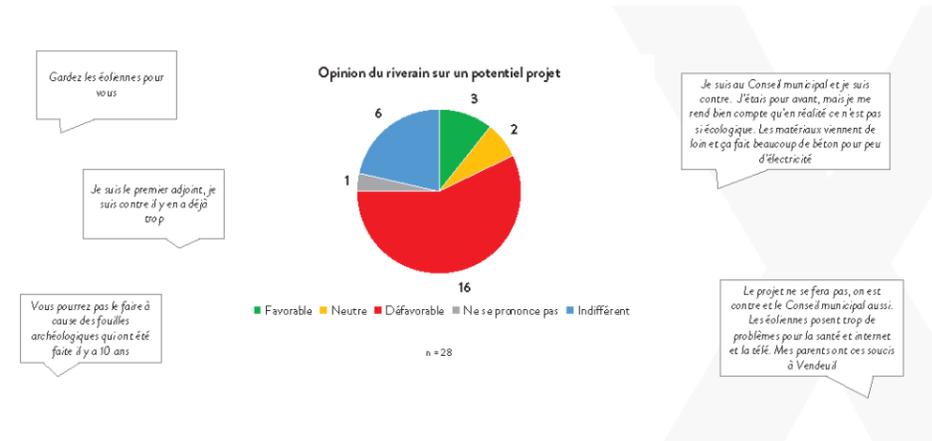
Sur le fond l'éolien c'est bien mais ça gâche le paysage et il y en a trop

Je suis pas contre l'éolien mais ça ne suffit pas, et tel qu'on le fait aujourd'hui c'est un peu une mascarade écologique

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – BEAUVOIR



- Si l'opinion sur l'énergie éolienne reste relativement équilibrée, les résultats autour d'un potentiel projet sont sans appel : une majorité absolue des riverains est explicitement défavorable à l'idée d'un projet éolien sur Beauvoir.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – À RETENIR – BEAUVOIR

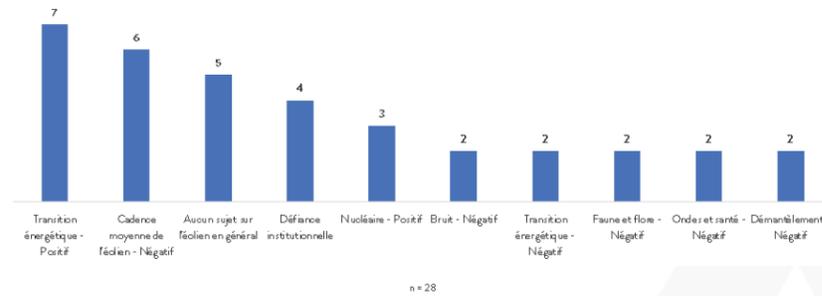


RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – BEAUVOIR

eXplain

- L'analyse des sujets évoqués confirme, tout d'abord, la bonne image de la transition énergétique en général au sein de la population rencontrée. Ce thème, en des termes positifs, est le sujet le plus évoqué parmi les sujets sur le secteur éolien en général.
- La cadence moyenne de l'éolien en des termes négatifs dénote une population qui connaît déjà l'éolien et s'interroge sur les machines à l'arrêt qu'ils peuvent apercevoir dans les alentours. Ce constat peut être lié à l'évocation du nucléaire en des termes positifs : les riverains ont l'impression que le nucléaire est plus efficace au vu de la cadence moyenne de l'éolien.

Top 10 des sujets évoqués sur le secteur éolien en général

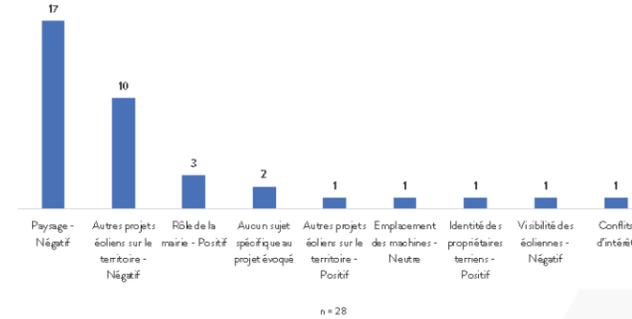


RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – BEAUVOIR

eXplain

- L'analyse des sujets évoqués relatifs au projet permet de comprendre l'opposition à un potentiel projet éolien sur la commune de Beauvoir : si les habitants ne souhaitent pas avoir un projet éolien sur leur commune, c'est parce qu'ils déplorent l'impact paysager négatif d'un potentiel projet et parce qu'il existe un sentiment de saturation par rapport à l'éolien.

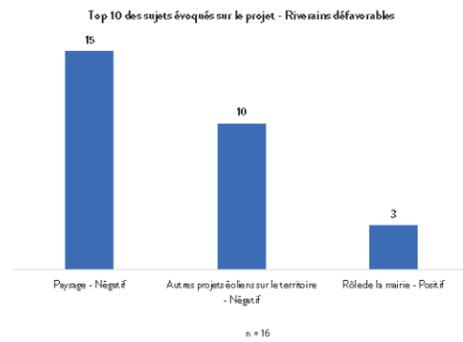
Top 10 des sujets évoqués sur le projet en particulier



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – BEAUVOIR



- Un zoom sur les sujets évoqués sur le projet par les riverains défavorables permet de confirmer leur poids dans l'opinion à Beauvoir. Les trois sujets abordés par ces riverains sont ceux qui se retrouvent en tête des sujets évoqués sur le projet en général.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – À RETENIR – BEAUVOIR



L'opposition à un potentiel projet trouve sa raison dans des craintes paysagères et un sentiment de saturation

Quasi tous les défavorables évoquent les mêmes sujets qu'au global, signe de leur poids dans l'opinion

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – BEAUVOIR

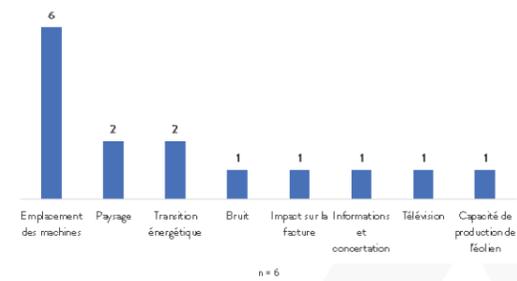
eXplain

- Peu de riverains ont posé des questions aux ambassadeurs au cours de la conversation.
- La thématique la plus souvent abordée via les questions est celle de l'emplacement des machines. Cela semble logique, dans la mesure où nous présentons aux riverains la potentialité d'un projet éolien sur leur commune. Ils souhaitent donc savoir où ce potentiel projet pourrait avoir lieu.

Questions posées par le riverain au cours de la conversation



Thèmes des questions posées par le riverain

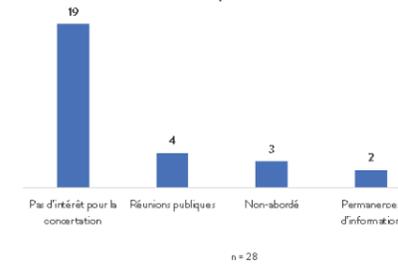


RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – BEAUVOIR

eXplain

- A Beauvoir, une majorité des riverains n'est pas intéressée par la concertation. Cela peut s'expliquer par leur a priori négatif sur le projet : dans la mesure où ils rejettent l'idée d'un projet, ils ne s'intéressent pas à la concertation qui pourrait avoir lieu autour de celui-ci.
- Les réunions publiques sont le format privilégié par les riverains.

Intérêt du riverain pour la concertation

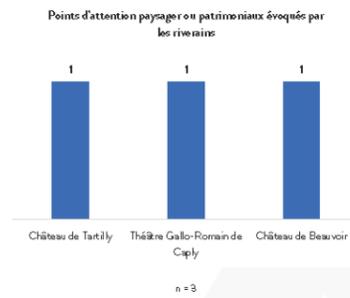


RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – BEAUVOIR

- Une majorité des riverains rencontrés n'exprime pas un point d'attention patrimonial ou paysager particulier. Comme pour Ayencourt, au vu des résultats sur les sujets évoqués, il faut en déduire qu'il n'y a pas d'enjeu paysager particulier pour les riverains rencontrés ; mais que la simple présence d'éoliennes dans leur environnement suffit pour affirmer que cela détruit le paysage, sans le relier à un point de vue particulier.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – À RETENIR – BEAUVOIR



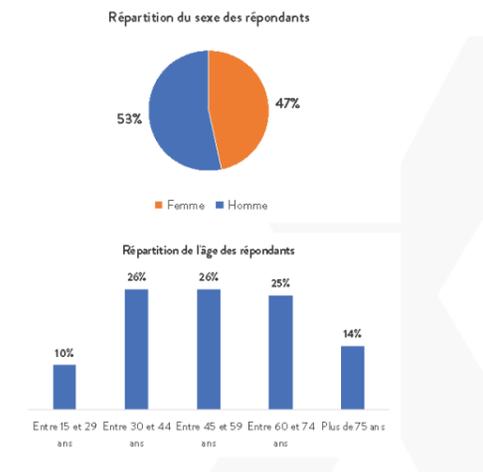
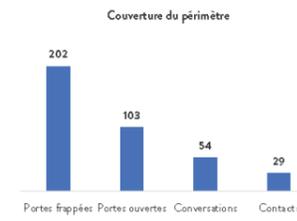
Alors même qu'ils sont favorables à la transition énergétique et nuancés sur l'éolien, les habitants de Beauvoir sont contre un projet sur la commune

Des craintes paysagères et un sentiment de saturation justifient cette opposition à un potentiel projet

Pendant la conversation, les habitants s'intéressent surtout à l'emplacement potentiel des machines



MÉTHODOLOGIE – DÉTAIL DE LA COUVERTURE DU PÉRIMÈTRE – CHEPOIX

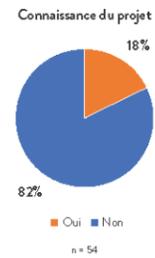


RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – CHEPOIX



- A Chepoix, seul 1/5 des habitants sont au courant d'un projet en développement. Ce chiffre est légèrement en-dessous de ce que nous observons habituellement sur des projets au même stade de développement* (37 % des riverains connaissent le projet). Néanmoins, au vu du stade précoce de développement et des actions de communication qui n'avaient pas encore été entamées, ce chiffre n'est pas étonnant.

Je pensais pas qu'il y en avait un en projet ici



* 5 755 conversations dans 99 communes en France

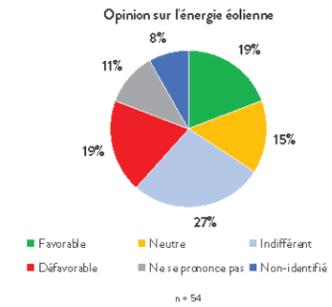
RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – CHEPOIX



- A Chepoix, l'opinion sur l'énergie éolienne est marquée par une très forte indifférence, près d'un tiers des riverains l'étant.
- Au global, il faut considérer que, sur l'éolien, l'opinion est à tendance favorable à Chepoix. Les favorables, les neutres et les indifférents représentent ensemble 61 % de la population. Ce chiffre est légèrement en-dessous de ce que nous observons habituellement au même stade de développement* (76 % des riverains sont favorables, neutres ou indifférents à l'énergie éolienne).

Je ne suis pas contre, ça ne me dérange pas

Je suis pas contre sur le principe mais il faudra qu'on voit le résultat sur notre facture d'électricité...



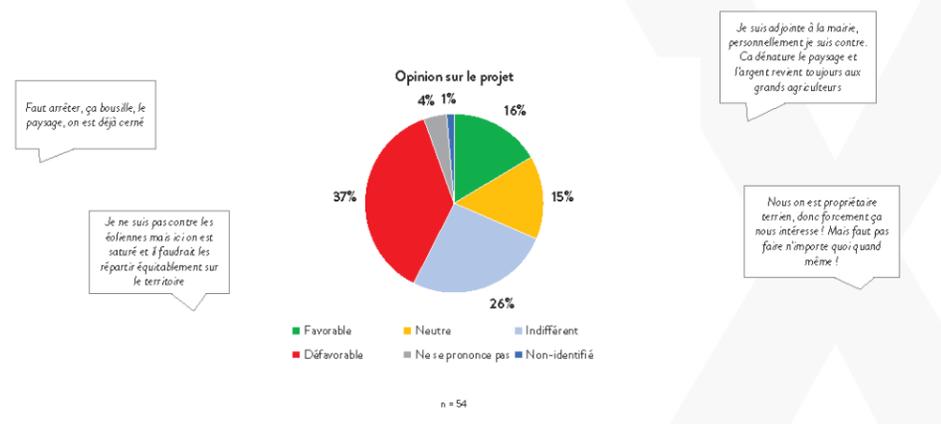
Je suis partagé car il faut bien aller de l'avant pour l'écologie. Mais en tant que chasseur ça m'embête quand même

Plus il y en a mieux c'est. C'est qu'on va dans le bon sens!

* 5 755 conversations dans 99 communes en France

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – CHEPOIX

- Invités à s'exprimer sur le projet à Chepoix, les habitants sont plus réticents que vis-à-vis de l'énergie éolienne, même si, sur le projet aussi, l'image de l'opinion est marquée par une forte indifférence, environ 1/4 de la population l'étant.
- Les riverains défavorables sont les plus représentés à Chepoix. Ils sont plus nombreux que les favorables et neutres ensemble (n=27 vs. n=23)



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – À RETENIR – CHEPOIX

- Les habitants de Chepoix ne sont pas bien informés du projet en développement, sachant qu'il y avait eu encore peu de communication
- L'image de l'opinion sur l'éolien est marquée par une forte indifférence, avec 1/4 de la population indifférente à cette industrie
- Les habitants de Chepoix sont opposés à un projet sur leur commune. Les défavorables sont plus nombreux que les favorables et les neutres

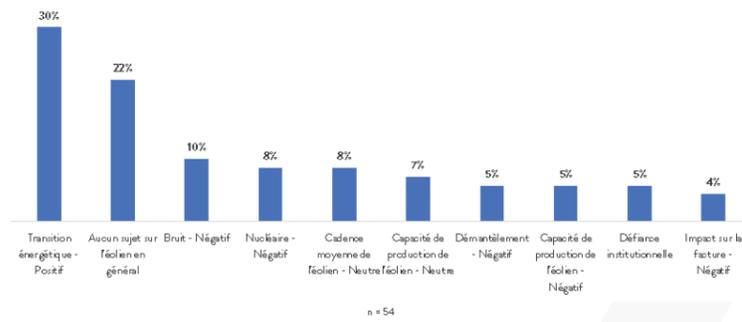


RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – CHEPOIX

eXplain

- L'analyse des sujets évoqués sur le secteur éolien en général confirme l'image nuancée sur cette industrie parmi la population de Chepoix. La transition énergétique en des termes positifs est le premier sujet évoqué. Par ailleurs, sur la cadence moyenne de l'éolien et la capacité de production de l'éolien, les riverains sont neutres, s'interrogent sur le sujet et/ou ont besoin de plus d'informations.
- L'émergence sonore des éoliennes est le premier sujet de préoccupation vis-à-vis de l'énergie éolienne parmi les habitants de Chepoix.

Top 10 des sujets évoqués sur le secteur éolien en général

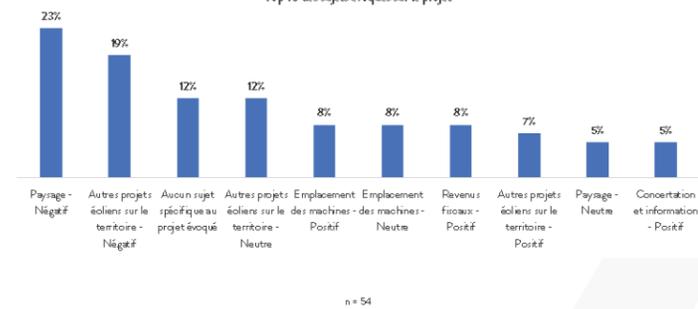


RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – CHEPOIX

eXplain

- Comme pour les opinions, les sujets évoqués sur le projet confirment un fort scepticisme sur un projet parmi la population rencontrée, alors que les sujets évoqués autour de l'industrie éolienne étaient plutôt nuancés.
- Sur le projet, les riverains déplorent l'impact négatif sur le paysage, en lien avec un sentiment de saturation. De ce fait, les riverains ont malgré tout conscience des revenus fiscaux que peut générer un projet éolien, signe d'une population qui connaît cette industrie et les bénéfices locaux qu'elle peut représenter.

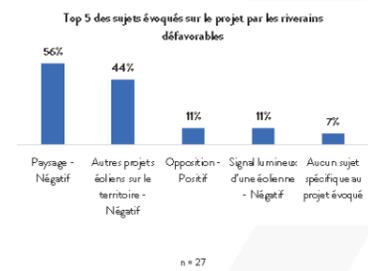
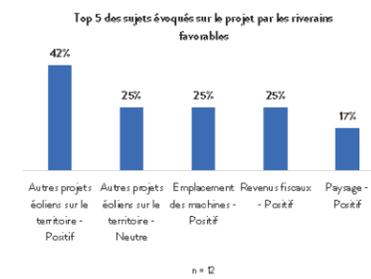
Top 10 des sujets évoqués sur le projet



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – CHEPOIX

eXplain

- L'analyse détaillée des sujets évoqués par les riverains favorables d'une part et des riverains défavorables d'autre part fait apparaître une opinion positive bien affirmée chez les favorables. Parmi le top 5 des sujets sur le projet de cette tranche de la population, quatre sujets sont évoqués en des termes positifs et aucun sujet n'est évoqué en des termes négatifs.
- Le poids des défavorables dans l'opinion est également reflété dans les sujets qu'ils évoquent : les deux premiers sujets évoqués sont les mêmes qu'au global.
- À noter que les riverains défavorables évoquent une opposition en des termes positifs. C'est un signal d'une opposition structurée, potentiellement avec une association.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – À RETENIR – CHEPOIX

eXplain

L'image nuancée qu'ont les habitants de Chepoix de l'éolien est confirmée via les sujets qu'ils évoquent sur cette industrie.

L'impact paysager et un sentiment de saturation justifient l'opposition à un potentiel projet sur Chepoix.

Des riverains évoquent une opposition au projet en des termes positifs. Il faut rester vigilant à la mobilisation par une association.

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – CHEPOIX

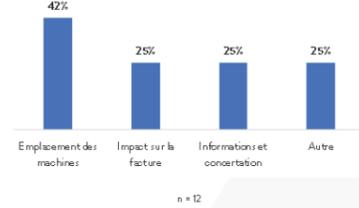
eXplain

- 22% des riverains de Chepoix, avec lesquels nous avons eu une conversation, ont posé une question au cours de la conversation. Pour près de la moitié d'entre eux, ces questions concernaient l'emplacement des machines.
- Parmi les réponses « Autre », les riverains posent des questions sur l'enquête publique et la position de la préfecture, ainsi que le positionnement des élus.

Questions posées par le riverain au cours de la conversation



Thème des questions posées par les riverains au cours de la conversation

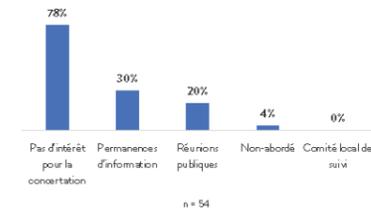


RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – CHEPOIX

eXplain

- Les habitants de Chepoix sont très peu concernés par la concertation. Lorsque la question est abordée en conversation, près de 80 % disent ne pas avoir d'intérêt pour la concertation. Ici aussi, un tel désintérêt peut s'expliquer par l'opposition au projet : on ne souhaite pas s'engager dans une concertation autour d'un projet qu'on rejette.
- L'action qui emporte le plus d'adhésion sont des permanences d'information.

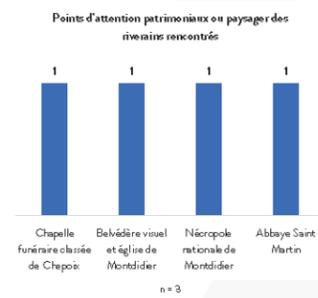
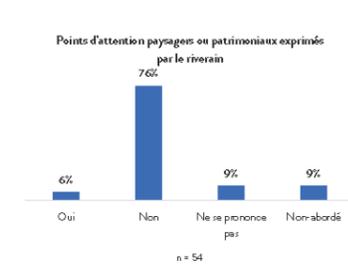
Intérêt du riverain pour la concertation



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – CHEPOIX

eXplain

- 3 riverains ont exprimé des points d'attention paysager ou patrimonial dont il faudrait tenir compte dans le cadre du développement du projet.
- Les réserves des riverains, en particulier défavorable, sur l'impact paysager d'un projet éolien n'est donc pas lié à un aspect en particulier. A priori, il s'agit plutôt d'un rejet simple d'éoliennes dans le paysage.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – À RETENIR – CHEPOIX

eXplain

Les habitants de Chepoix s'interrogent sur l'emplacement exact des machines du projet en développement

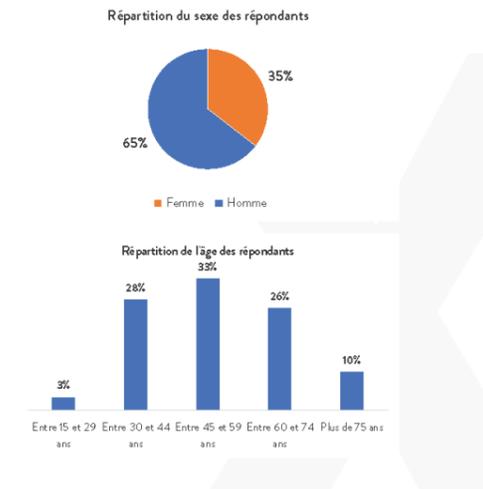
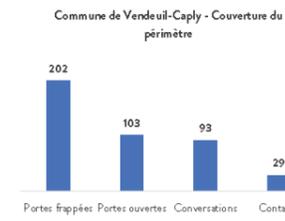
Ils sont peu intéressés par des actions de concertation, les permanences d'information étant la forme de concertation privilégiée

Les riverains expriment pas de points d'attention paysager ou patrimonial particulier, leurs craintes paysagères sont générales



MÉTHODOLOGIE – DÉTAIL DE LA COUVERTURE DU PÉRIMÈTRE – VENDEUIL-CAPLY

eXplain

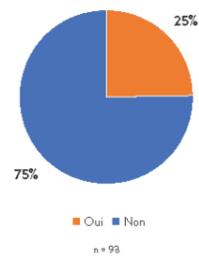


RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – VENDEUIL-CAPLY

eXplain

- Près d'un quart de la population de Vendeuil-Caply est informé du projet de RP Global en développement.
- Ce chiffre se rapproche de ce que nous observons habituellement sur des projets au même stade de développement* (37% des riverains connaissent le projet).

Connaissance du projet



Je suis surpris de ne pas en avoir entendu parler alors que je suis propriétaire terrain agriculteur

Je suis le maire et je n'étais pas au courant !

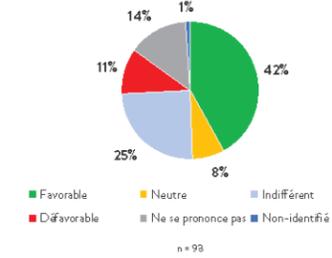
* 5 755 conversations dans 99 communes en France

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – VENDEUIL-CAPLY

eXplain

- Une majorité absolue des riverains de Vendeuil-Caply est favorable ou neutre vis-à-vis de l'énergie éolienne. Ici aussi, ce chiffre est similaire à ce que nous observons sur des projets au même stade de développement* (50 % d'opinions favorables). Seuls 11 % des riverains de Vendeuil-Caply sont explicitement défavorables à l'énergie éolienne.

Opinion sur l'énergie éolienne



L'éolien c'est bien mais tout ça c'est fait à l'étranger il faudrait des boîtes complètement françaises

On ferait mieux de mettre des panneaux solaires sur les maisons

C'est bien pour la production d'électricité mais je trouve que ça dénature le paysage

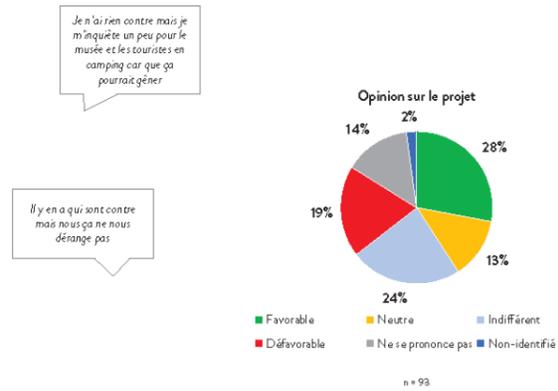
Il y a du pour et du contre. J'ai du mal à y voir clair

* 5 755 conversations dans 99 communes en France

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – VENDEUIL-CAPLY



- L'opinion sur le projet est meilleure à Vendeuil-Caply que dans les autres communes visitées. 41% de la population est favorable ou neutre à un projet.
- 19 % des riverains sont explicitement défavorables au projet à Vendeuil. Ce chiffre est légèrement moins élevé que ce que nous observons habituellement au même stade de développement, à 20 %*



J'en ai rien contre mais je m'inquiète un peu pour le musée et les touristes en camping car que ça pourrait gêner

Il y en a qui sont contre mais nous ça ne nous dérange pas

Je préfère voir des éoliennes que des câbles électriques

Ça ne me dérange pas il faut bien faire de l'électricité

* 5 755 conversations dans 99 communes en France

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – À RETENIR – VENDEUIL-CAPLY

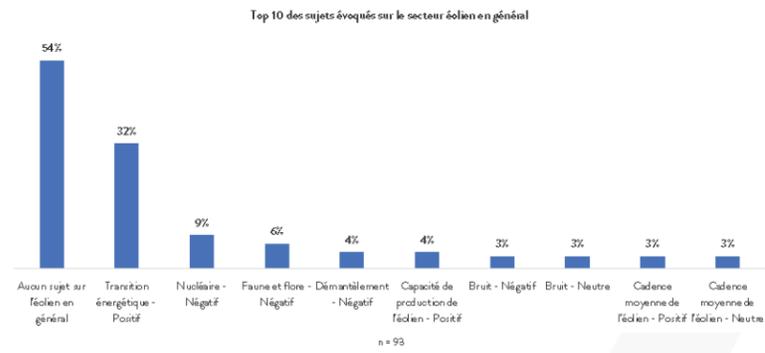


- Un quart de la population est au courant du projet à Vendeuil-Caply
- L'éolien bénéficie d'une image globalement positive au sein de la population, 50 % sont favorables ou neutres à cette industrie
- Sur le projet également, l'image de l'opinion est à tendance positive. Les opposants ne représentent que 19 % de l'opinion

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – VENDEUIL-CAPLY

eXplain

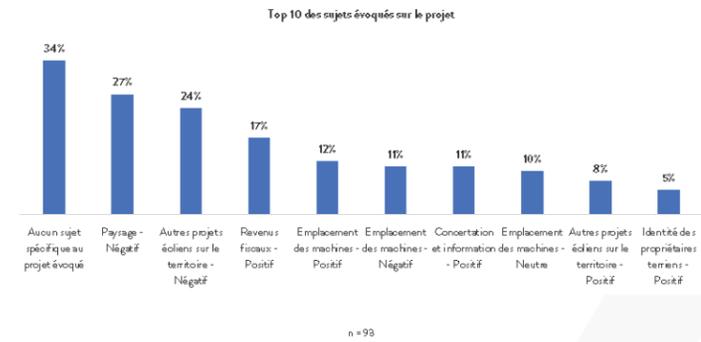
- Le contexte plus favorable à Vendeuil-Caply se confirme avec l'analyse des sujets évoqués sur le secteur éolien en général. Les deux premiers sujets sont la transition énergétique en des termes positifs, ainsi qu'une critique de l'énergie nucléaire.
- Il reste néanmoins des sujets d'inquiétudes parmi la population de Vendeuil, comme l'impact de l'éolien sur la faune et la flore ou le démantèlement.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – VENDEUIL-CAPLY

eXplain

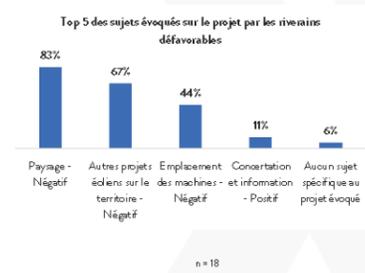
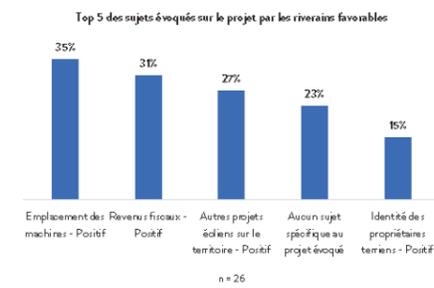
- Les sujets évoqués sur le projet font apparaître un certain paradoxe vis-à-vis de l'opinion plutôt positive sur un projet. Les deux premiers sujets évoqués sont l'impact paysager en des termes négatifs, ainsi qu'un sentiment de saturation, comme pour les autres communes visitées. Il convient donc de continuer à communiquer et rassurer sur ces deux sujets afin d'éviter un changement d'opinion à Vendeuil.
- La population a conscience de l'impact positif de revenus fiscaux d'un projet éolien. C'est un signe d'une population habituée à l'éolien, qui a conscience des retombées potentielles.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – VENDEUIL-CAPLY

eXplain

- Le détail des sujets évoqués sur le projet selon la catégorie d'opinion montre encore une fois le poids des riverains défavorables dans les sujets évoqués au global. Un nombre important des défavorables évoquent les sujets qui arrivent en tête au global. C'est un signe d'un discours d'opposition rodé.
- Les riverains positifs, quant à eux, n'émettent pas de critiques sur le projet. Ils saluent l'emplacement des machines et les revenus fiscaux. Un sentiment de saturation est visiblement inexistant parmi cette tranche de la population.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – À RETENIR – VENDEUIL-CAPLY

eXplain

Les habitants de Vendeuil pensent que l'éolien est positif en raison de sa contribution à la transition énergétique et critiquent le nucléaire.

Même si l'opinion sur le projet est plutôt positive, les deux premiers sujets évoqués sont les craintes paysagères et le sentiment de saturation.

Ces sujets sont très fréquemment abordés par des riverains défavorables, signe d'une opposition au discours rodé.

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – VENDEUIL-CAPLY

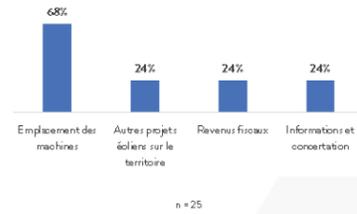
eXplain

- 27% des riverains (n=25) ont posé une ou des questions au cours de la concertation. Un peu plus d'un tiers des questions concernaient l'emplacement des machines.

Questions posées par le riverain au cours de la concertation



Thème des questions posées par les riverains au cours de la concertation

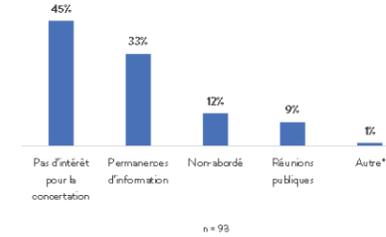


RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – VENDEUIL-CAPLY

eXplain

- A Vendeuil également, la concertation proposée autour du projet rencontre relativement peu d'échos, même si les chiffres sont meilleurs que dans les autres communes visitées. 45% des riverains rencontrés ne sont pas intéressés par la concertation.
- Le type de concertation qui emporte le plus d'adhésion sont les permanences d'information, évoquées par un tiers des riverains.

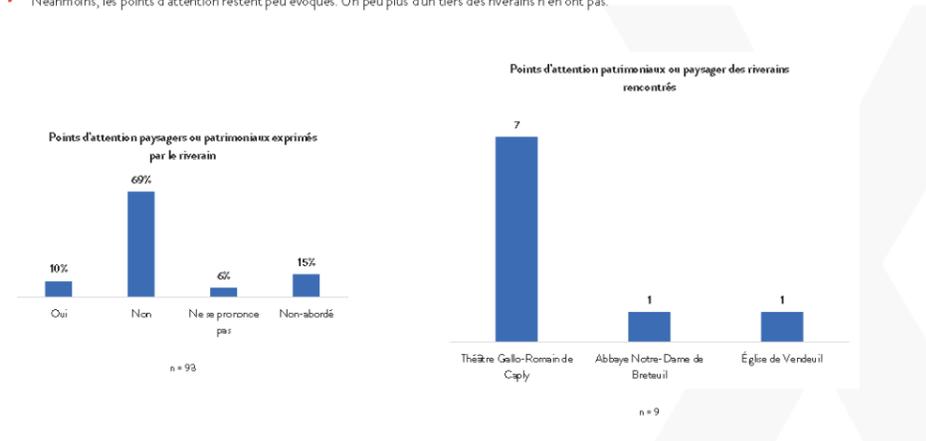
Intérêt du riverain pour la concertation



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – VENDEUIL-CAPLY

eXplain

- Un point d'attention patrimonial se dégage à Vendeuil avec le théâtre gallo-romain de Caply, qui est évoqué par 7 riverains sur 9 qui expriment un point d'attention.
- Néanmoins, les points d'attention restent peu évoqués. Un peu plus d'un tiers des riverains n'en ont pas.



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE – À RETENIR – VENDEUIL-CAPLY

eXplain



I
Méthodologie

II
Résultats de
l'enquête

eXplain
III
Annexes

ANNEXES – PROTOCOLE SANITAIRE POUR LES AMBASSADEURS

- En cas de doutes liés à son état de santé et/ou de contamination avérée de l'ambassadeur, il est **impératif de prévenir sans délai** eXplain, que cela soit avant, pendant ou après une campagne de porte-à-porte pour coordonner ensemble les mesures à prendre.
- Le respect des des gestes barrières reste essentiel.
- Nous recommandons très fortement de porter un masque ou la visière fournie par eXplain lors de déplacements en trains, métros ou bus à l'occasion d'une campagne de porte-à-porte.
- Jusqu'à nouvel ordre, les interactions physiques entre les ambassadeurs, eXplain et les clients sont limitées au strict nécessaire. Par ex., les formations spécifiques aux campagnes de porte-à-porte se font toutes en visioconférence.
- eXplain ne demande pas à ses ambassadeurs d'installer l'application Stop-Covid sur leurs smartphones. Cela se fait sur la base du volontariat.

En fonction de l'évolution du contexte sanitaire et des retours du terrain, ces mesures pourront être adoptées

eXplain



ANNEXES – PROTOCOLE SANITAIRE POUR LES AMBASSADEURS

eXplain



- Dans l'optique de limiter les contacts physiques, les brochures et le matériel qu'eXplain doit fournir aux ambassadeurs avant une campagne de porte-à-porte sont transmis par coursier ou par livraison directe dans une des mairies concernées par une campagne de porte-à-porte.
- Par ailleurs, afin de limiter les risques de contagion, eXplain conseille à tous les ambassadeurs de limiter les sorties dans des lieux très fréquentés (type super/hypermarché) pendant une campagne de porte-à-porte au strict nécessaire.
- Dans la mesure du possible, eXplain privilégie les logements avec chambres individuelles pour l'ensemble des ambassadeurs de l'équipe.

Le plus important : eXplain est à votre disposition avant, pendant et après une campagne pour toutes questions. N'hésitez pas, même en cas de simples doutes.

En fonction de l'évolution du contexte sanitaire et des retours du terrain, ces mesures pourront être adaptées

ANNEXES – PROTOCOLE SANITAIRE POUR LA CONVERSATION

eXplain



- Les bonnes pratiques de distanciation sociale sont depuis toujours appliquées à l'occasion d'une conversation en porte-à-porte. Rien ne change : il convient de garder une distance d'environ 1,50 m entre le riverain et l'ambassadeur.
- Durant l'intégralité des conversations menées par l'ambassadeur, le port de la visière est obligatoire.
- Comme d'habitude, la conversation en porte-à-porte n'est pas l'occasion d'un contact physique entre un ambassadeur et un riverain. Ceux-ci doivent encore plus être évités.
- Dans ce cadre, les ambassadeurs laissent désormais les brochures dans les boîtes aux lettres. Aucune brochure n'est transmise directement aux riverains, de main à main.
- Si un riverain semble vraiment trop inquiet à cause du contexte sanitaire, l'ambassadeur lui propose de prendre son numéro de téléphone et de mener la conversation plus tard, à un horaire convenu ensemble.





ANNEXES AU BILAN DE CONCERTATION

**FLYERS D'INVITATION
AUX PERMANENCES
D'INFORMATION**

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

Installation d'un mât de mesure anémométrique dans votre commune

Un projet éolien est à l'étude sur la commune de Chepoix.
Dans ce cadre, un mât de mesure de vent a été installé au mois de mai 2020.
Afin de vous informer sur son fonctionnement et sur son objectif, nous organisons des permanences d'information en mairie.

Lors de ces permanences, vous serez invité à vous inscrire au Comité Local de Suivi pour participer au développement du projet, et à découvrir les prochaines étapes du développement.

Ces permanences auront lieu de 15h à 18h30, le :
Mardi 27 Octobre 2020
Mardi 10 Novembre 2020

Lieu : Mairie de Chepoix



Pour plus d'informations,
N'hésitez pas à me contacter :

Alban GODFRIND - Chef de projet
a.godfrind@rp-global.com
03.20.51.16.59

Si vous êtes intéressé par ces permanences, merci de venir équipé d'un masque afin que chacun puisse participer dans le respect des règles sanitaires en vigueur.

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE



ANNEXES AU BILAN DE CONCERTATION

**FICHE D'INFORMATION
DISTRIBUÉE SUR LA COMMUNE
DE VENDEUIL-CAPLY**

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

Le calendrier prévisionnel du projet :

Du développement ...

... À l'exploitation

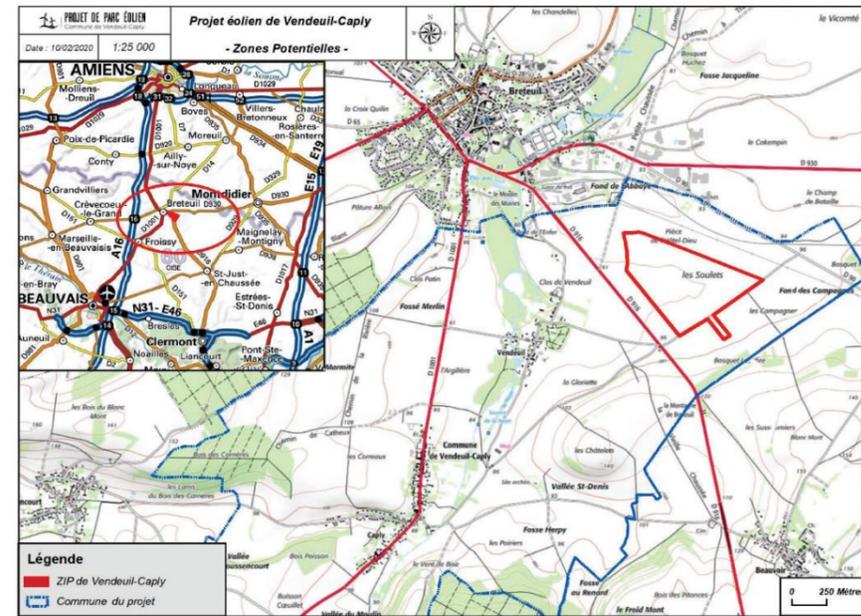


Les dates précisées ci-dessus seront mises à jour selon les résultats des études menées sur le territoire et selon les délais de réponses des administrations décisionnaires.

La mise à jour régulière sera consultable sur le site officiel du projet :

www.parc-eolien-vendeuil-caply.fr

PROJET DE PARC ÉOLIEN
Commune de Vendeuil-Caply



PROJET DE PARC ÉOLIEN
Commune de Vendeuil-Caply

Commune	4 x 3,3MW (13,2 MW)
IFER	19 193 €
Taxe Foncière	8 669 €
Total annuel	27 862 €
Total 20 ans	557 241 €

Département	4 x 3,3MW (13,2 MW)
IFER	28 789 €
Taxe Foncière	10 365 €
CVAE	16 005 €
Total annuel	55 159 €
Total 20 ans	1 103 177 €

Retombées économiques
- Tableau de répartitions fiscales -
Commune de Vendeuil-Caply
(présenté en Mairie le 19/01/2018)

Communauté de communes	4 x 3,3MW (13,2 MW)
IFER	47 982 €
Taxe Foncière	2 430 €
CFE	17 922 €
CVAE	8 745 €
Total annuel	74 649 €
Total 20 ans	1 492 978 €

Région	4 x 3,3MW (13,2 MW)
CVAE	8 250 €
Total annuel	8 250 €
Total 20 ans	165 000 €

Contact :
Alban GODFRIND - Chef de projet éolien
03 20 51 16 59



Les prochains RDV de concertation :

Permanence d'information :
COURANT SEPTEMBRE 2020*

Réunions du Comité Local de Suivi :
1^{er} CLS : DÉBUT OCTOBRE 2020*
2^{ème} CLS : FIN NOVEMBRE 2020*

Réunion publique :
DÉBUT DÉCEMBRE 2020*

*les dates précisées vous seront communiquées ultérieurement.

Le projet en bref :

- 3 à 4 éoliennes - 12 MW
- Environ 1 800 tonnes de CO₂ évitées par an
- Environ 8 000 foyers alimentés
- Une construction citoyenne et des retombées locales directes

PROJET DE PARC ÉOLIEN
Commune de Vendeuil-Caply

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

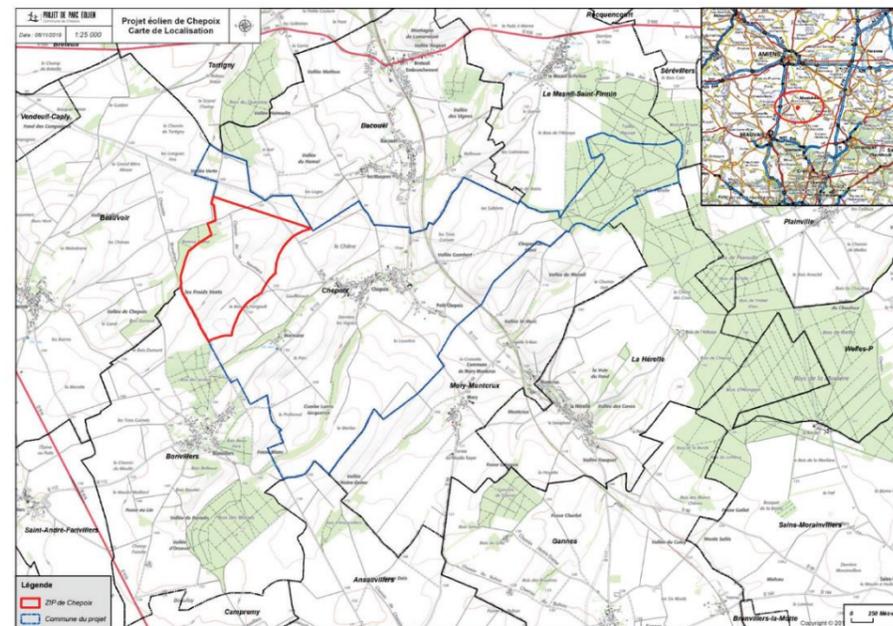
Projet de parc éolien sur la commune
de Vendeuil-Caply



ANNEXES AU BILAN DE CONCERTATION

**FICHE D'INFORMATION
DISTRIBUÉE SUR LA
COMMUNE DE CHEPOIX**

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE



PROJET DE PARC ÉOLIEN
Commune de Chepoix

Commune	5 x 3MW (15 MW)
IFER	22 710 €
Taxe Foncière	13 751 €
Total annuel	36 461 €
Total 20 ans	729 228 €

Département	5 x 3MW (15 MW)
IFER	34 065 €
Taxe Foncière	16 801 €
CVAE	18 188 €
Total annuel	69 054 €
Total 20 ans	1 381 074 €

Retombées économiques
- Tableau de répartitions fiscales -
Commune de Chepoix
(présenté en Mairie le 17/06/2017, mis à jour le 10/08/2020)

Communauté de communes	5 x 3MW (15 MW)
IFER	56 775 €
Taxe Foncière	5 858 €
CFE	21 756 €
CVAE	9 938 €
Total annuel	94 326 €
Total 20 ans	1 886 526 €

Région	5 x 3MW (15 MW)
CVAE	9 375 €
Total annuel	9 375 €
Total 20 ans	187 500 €

Contact :
Alban GODFRIND - Chef de projet éolien
03 20 51 16 59



Projet de parc éolien sur la commune de Chepoix

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

PROJET DE PARC ÉOLIEN
Commune de Chepoix

Le projet en bref :

- 5 à 6 éoliennes - 15 MW
- Environ 2 000 tonnes de CO₂ évitées par an
- Environ 10 000 foyers alimentés
- Une construction citoyenne et des retombées locales directes

Les prochains RDV de concertation :

Permanence d'information : **COURANT SEPTEMBRE 2020***

Réunions du Comité Local de Suivi :
1^{er} CLS : DÉBUT OCTOBRE 2020*
2^{ème} CLS : FIN NOVEMBRE 2020*

Réunion publique :
DÉBUT DÉCEMBRE 2020*

*Les dates précisées vous seront communiquées ultérieurement



ANNEXES AU BILAN DE CONCERTATION

**FOIRE AUX QUESTIONS
DISTRIBUÉE SUR LA
COMMUNE DE BEAUVOIR**

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

Un projet éolien sur notre territoire, qu'est-ce que cela implique ?

L'éolien sert-t'il vraiment à quelque chose ?

Combien de temps durent les éoliennes, et que deviennent-elles ensuite ?

Le béton utilisé pour la fondation est-il définitif ?

Les éoliennes sont-elles dangereuses pour la biodiversité ?

Une éolienne fait-elle du bruit ?

Installer des éoliennes, combien ça coûte, et combien ça rapporte ?

Les éoliennes sont-elles dangereuses pour la santé ?

Quel est l'impact des éoliennes sur la valeur de mon habitation ?

Les éoliennes vont-elles défigurer le paysage ?

Comment fonctionne une éolienne ?

Comment fonctionne un parc éolien ?

Comment participer au développement du projet ou à son financement ?

Retrouvez toutes les réponses et les informations sur le projet situé sur la commune de Vendeuil-Caply, sur le site internet officiel du projet :

www.parc-eolien-vendeuil-caply.fr



Un projet éolien sur notre territoire, qu'est-ce que cela implique ?

L'éolien sert-t'il vraiment à quelque chose ?

Combien de temps durent les éoliennes, et que deviennent-elles ensuite ?

Le béton utilisé pour la fondation est-il définitif ?

Les éoliennes sont-elles dangereuses pour la biodiversité ?

Une éolienne fait-elle du bruit ?

Installer des éoliennes, combien ça coûte, et combien ça rapporte ?

Les éoliennes sont-elles dangereuses pour la santé ?

Quel est l'impact des éoliennes sur la valeur de mon habitation ?

Les éoliennes vont-elles défigurer le paysage ?

Comment fonctionne une éolienne ?

Comment fonctionne un parc éolien ?

Comment participer au développement du projet ou à son financement ?

Contact dédié :
Alban GODFRIND - Chef de projet éolien
a.godfrind@rp-global.com
03 20 51 16 59





ANNEXES AU BILAN DE CONCERTATION

**FICHE D'INFORMATION
MISE A JOUR EN 2021
DISTRIBUÉE SUR LA
COMMUNE DE CHEPOIX**

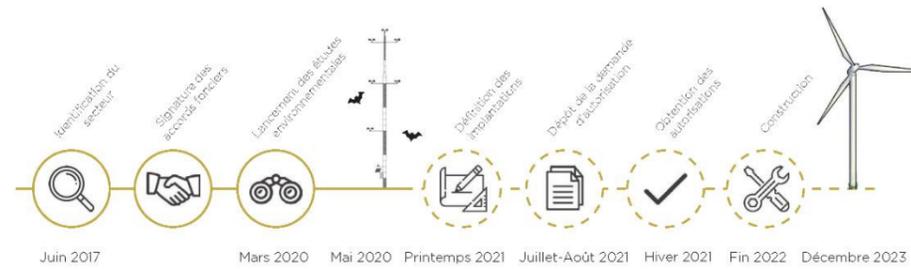
RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

Parc éolien
Les Froids Vents

Le calendrier prévisionnel du projet :

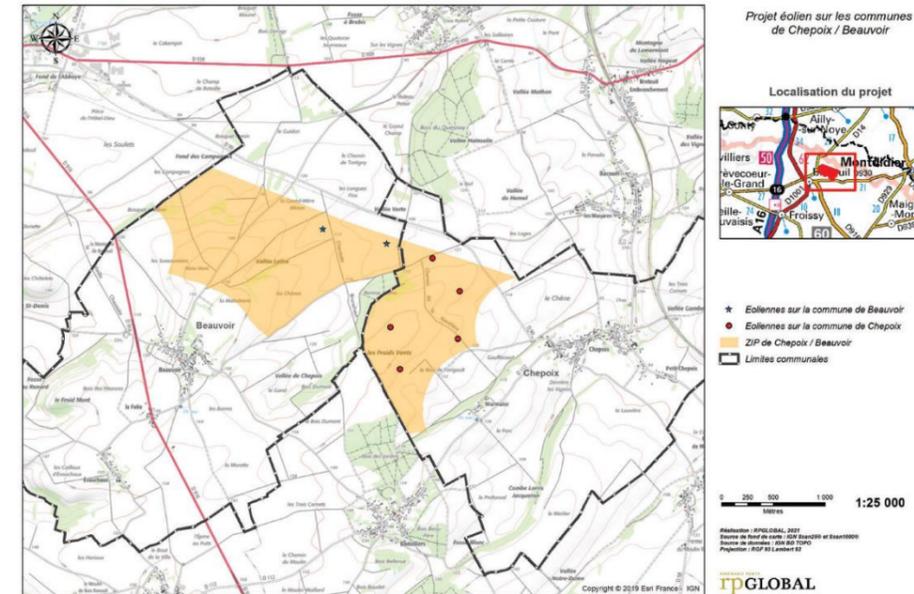
Du développement ...

... À l'exploitation



Les dates précisées ci-dessus seront mises à jour selon les résultats des études menées sur le territoire et selon les délais de réponses des administrations décisionnaires.
La mise à jour régulière sera consultable sur le site officiel du projet :

www.parc-eolien-chepoix.fr



Parc éolien
Les Froids Vents

Retombées économiques
- Tableau de répartitions fiscales -
Communes de Chepoix et de Beauvoir
(présenté en Mairie le 04/06/2021, mis à jour le 23/06/2021)

Communes	Chepoix	Beauvoir
	5 x 4,5 MW (22,5 MW)	2 x 4,5 MW (9 MW)
IFER	34 065 €	13 626 €
Taxe Foncière	20 627 €	6 524 €
Total annuel	54 692 €	20 150 €
Total 20 ans	1 093 842 €	402 998 €

Département	7 x 4,5 MW (31,5 MW)
IFER	71 537 €
Taxe Foncière	35 283 €
CVAE	18 506 €
Total annuel	125 325 €
Total 20 ans	2 506 505 €

Communauté de communes	7 x 4,5 MW (31,5 MW)
IFER	119 228 €
CFE	45 758 €
CVAE	20 869 €
Taxe Foncière	12 301 €
Total annuel	198 156 €
Total 20 ans	3 963 116 €

Région	7 x 4,5 MW (31,5 MW)
CVAE	39 375 €
Total annuel	39 375 €
Total 20 ans	787 500 €

Contact :
Alban GODFRIND - Chef de projet éolien
03 20 51 16 59



Les prochains RDV de concertation :

Reunion du Comité Local de Suivi :
COURANT JUILLET 2021*
Lettre d'information :
COURANT AOÛT 2021*

Enquête publique :
DÉFINIE EN FONCTION DU RETOUR DE L'ADMINISTRATION*

**Les dates précisées vous seront communiquées dès un retour ferme de la préfecture. Ces dates pourront évoluer en cours de route selon l'évolution des conditions sanitaires en vigueur au moment de l'enquête*

Le projet en bref :

- 5 à 7 éoliennes ~ 23 MW
- Environ 17 000 tonnes de CO₂ évitées par an
- Environ 14 000 foyers alimentés
- Une construction citoyenne et des retombées locales directes

Projet de parc éolien sur les communes de Chepoix et de Beauvoir

INNOVATION POWER
rpGLOBAL
FRANCE

Parc éolien
Les Froids Vents



ANNEXES AU BILAN DE CONCERTATION

**Support présenté lors des
permanences sur les mesures
Juin 2023**

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

6)

NOS MESURES ÉCOLOGIQUES



Sauvegarde des nids de busard



Sortie pédagogique sur les chauves-souris

DÉJÀ RÉALISÉ SUR D'AUTRES PROJETS

- Sortie **pédagogique**
(Chauve-souris ou oiseaux)
- Suivi de **comportement de la faune**
- Sauvegarde de **nichées**
- Préservation de **l'habitat de chasse des rapaces**
- Création de **jachère d'habitat**
- Installation de **nichoirs**
(Chauve-souris/oiseaux)



Installation de nichoirs pour les chauves-souris



Faucon crécerelle

NOS MESURES PAYSAGÈRES ET PATRIMONIALES



- DÉJÀ RÉALISÉ SUR
D'AUTRES PROJETS**
- **Renforcement et entretien** des chemins
 - Participation à **l'entretien de l'église**
 - Participation à **l'enterrement de lignes électriques** aériennes
 - **Bourse aux arbres**
(Essences locales ou fruitières)



Enfouissement de câble en centre-ville



Plantation d'arbres



Eglise de Saint-Léger (Chepoix)

NOS MESURES HUMAINES



Présentation pédagogique



Installation de bornes de recharge

DÉJÀ RÉALISÉ SUR D'AUTRES PROJETS

- Micros supplémentaires pour **contrôles acoustiques**
- **Bridage des éoliennes** basé sur les habitations
- Intervention dans les **écoles**
- Aide au **développement d'association**
- Aide à la **réduction de la facture** d'électricité (chèque énergie/Ecojoko)
- Installation de **borne de recharge électrique**
- Passage de l'éclairage public à **LED**
- **Installation de nichoirs (Oiseaux / Chauves-souris)**



Micro acoustique dans un jardin



Permanences d'information



ANNEXES AU BILAN DE CONCERTATION

Flyers permanences Envoyé en mai 2023

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE



RP Global, développeur de projet d'énergies renouvelables et producteur d'électricité, travaille actuellement sur un projet éolien sur la commune de Chepoix.

LE PROJET

Fin 2021, un projet de 6 éoliennes a été déposé. Ce dernier est actuellement en cours d'instruction. RP GLOBAL retravaille actuellement ce projet pour tenir compte des remarques exprimées par la commune, ses habitants ainsi que les services de l'état.

LES RETOMBÉES

Pour une implantation de 5 éoliennes sur la commune, les retombées fiscales pour la commune sont estimées entre 70 000 et 85 000€ par an soit autour de 480€ / foyer / an.

Comme le prévoit le Code de l'environnement, nous souhaitons également proposer des mesures d'accompagnement au profit des habitants.



Ces mesures peuvent prendre différentes formes : bourse aux arbres fruitiers, mise en place d'une borne de recharge électrique rapide, aménagement du cadre de vie ...

Dans le but de proposer des mesures les plus adaptées au territoire, nous vous proposons un temps d'échange pour recueillir vos propositions.

**Une permanence aura donc lieu en mairie de Chepoix
le dimanche 11 juin 2023 de 9h30 à 12h30.
(Pensez à vous inscrire par mail)**



Pour vous inscrire à cette permanence,
vous pouvez contacter directement
votre chef de projet :

Alban GODFRIND
a.godfrind@rp-global.com

RP GLOBAL
RENEWABLE POWER



ANNEXES AU BILAN DE CONCERTATION

Extrait Présentation CM Septembre 2023

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

RP GLOBAL

RENEWABLE POWER

Les Froids Vents Projet éolien

CM de Chepoix

21/09/2023

Alban GODFRIND
Chef de Projet éolien
06 17 29 66 65
a.godfrind@rp-global.com

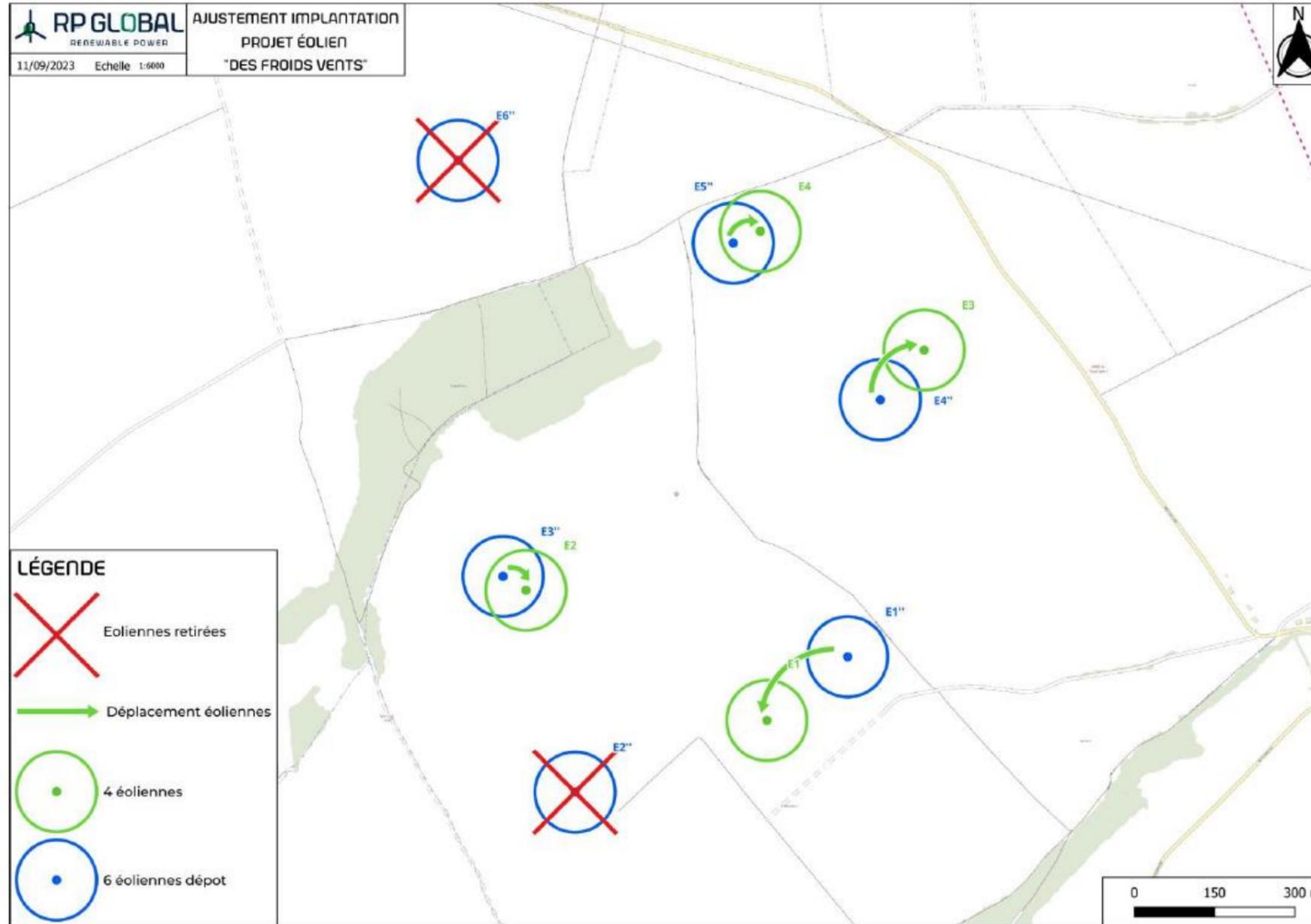
Jean VILLETTE
Chef de Projet éolien



1. Evolution implantation

RP GLOBAL
RENEWABLE POWER

Evolution



Suppression 2
éoliennes

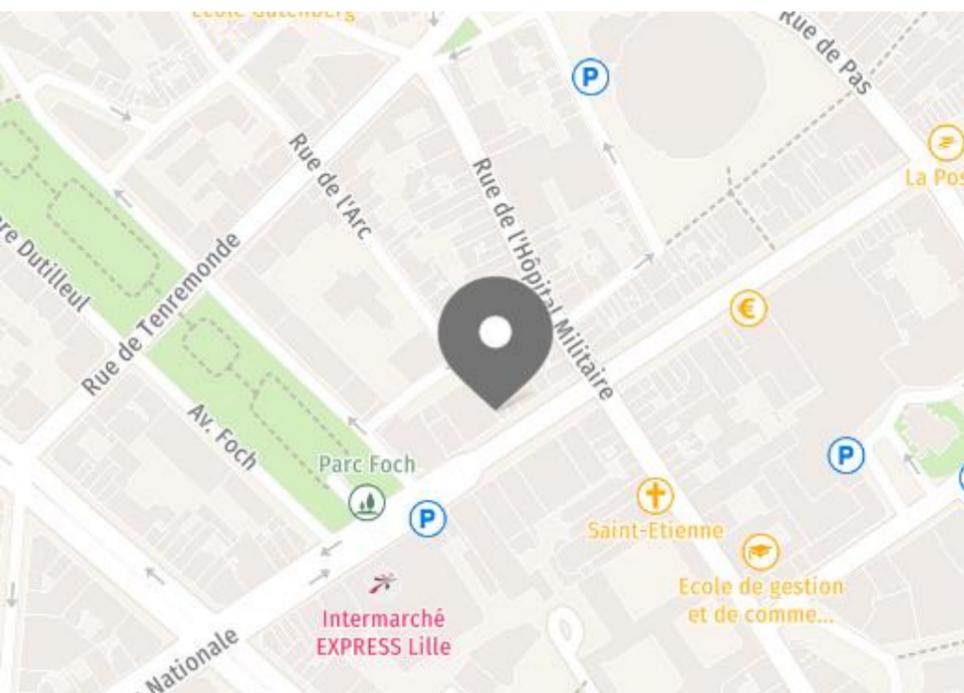
Recul de 2 éoliennes

Ajustement des 2
dernières



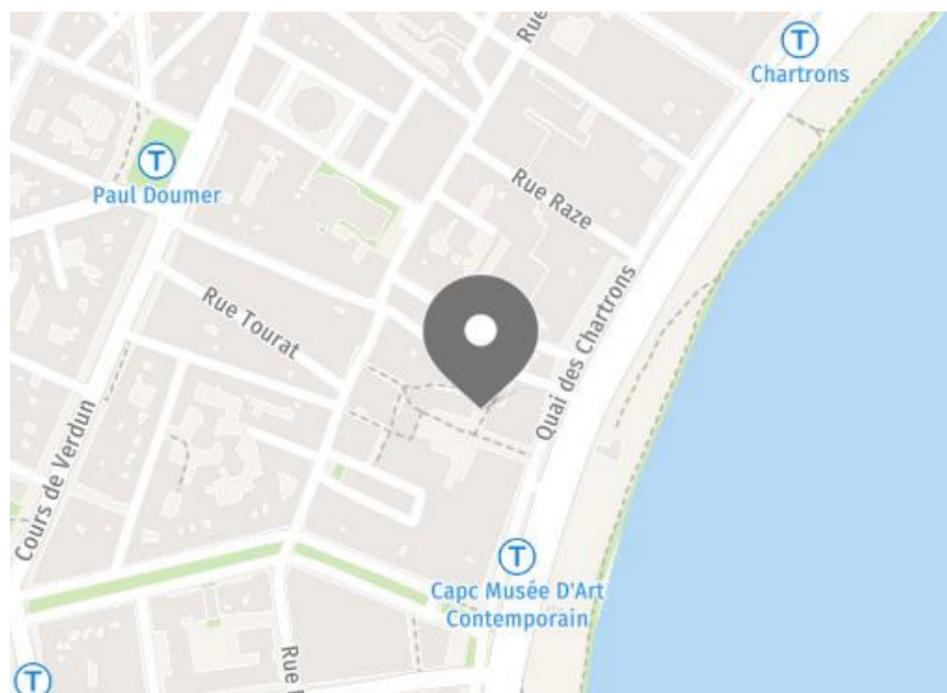
Parc éolien

Les Froids Vents



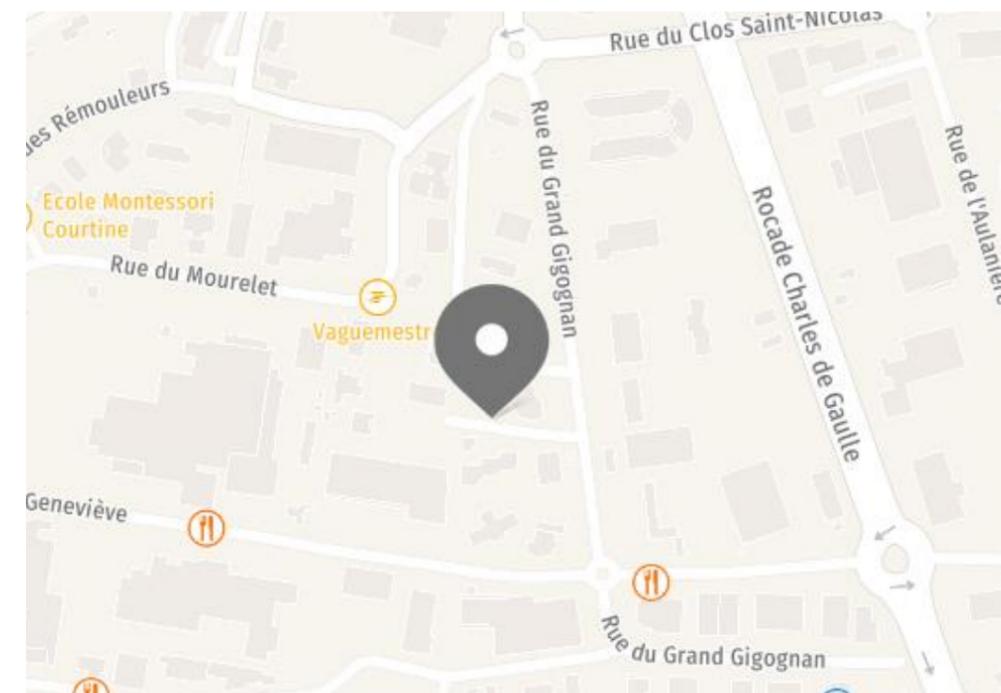
RP Global France

**213 Boulevard de Turin
59777 Lille**



RP Global France Antenne Bordeaux

**Les Bureaux de la Cité Mondiale
23 Parvis des Chartrons
33000 Bordeaux**



RP Global France Antenne Avignon

**395 rue du Grand Gigognan
84000 Avignon**

rpGLOBAL

Tel: +33 (0)3 20 51 16 59

E-Mail: contactfrance@rp-global.com

www.rp-global.com

