

Projet éolien de l'Étoile

Réunion de restitution de l'étude des perceptions

Velocita énergies et Billas Avenir Energie

Jeudi 17 décembre 2020 via Zoom



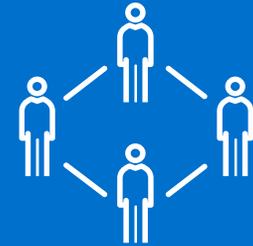
Les objectifs de la réunion



Partager les résultats de l'étude des perceptions



Présenter les premiers éléments du projet et répondre à vos questions



Echanger autour des modalités de la concertation

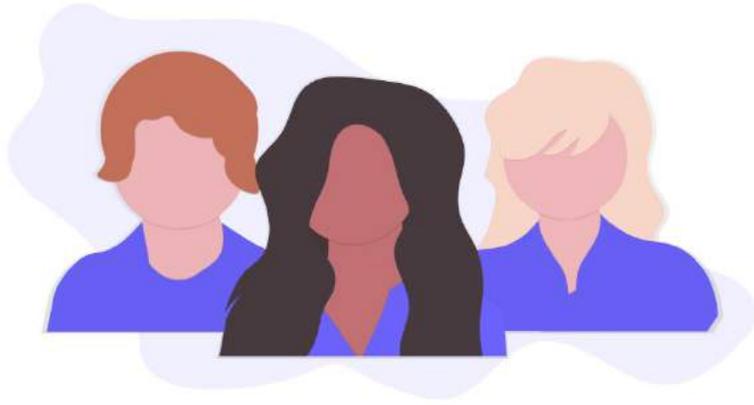
Le fil rouge de la réunion



01

Partage des perceptions locales

Préambule



Détails de l'étude des perceptions réalisée par l'équipe concertation de Mazars, sous le mandat de Velocita énergies et BAE :

- Près de 2 mois sur le territoire (du 23 septembre au 3 novembre 2020) ;
- **56 acteurs locaux rencontrés** ;
- Des acteurs institutionnels, des élus, des représentants du monde économique, de l'environnement, du social, du tourisme, de l'associatif mais aussi des riverains ;
- **Des entretiens individuels** menés, complétés par **des journées de porte à porte**.

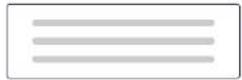
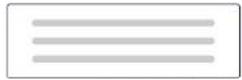
Objectifs de l'étude :

- Obtenir une **meilleure compréhension** du territoire et de ses spécificités ;
- **Recueillir les perceptions** des acteurs sur l'éolien et sur le projet porté par Velocita énergies et BAE ;
- Identifier les **attentes et besoins en information**.

Objectifs du verbatim :

- Présenter une **synthèse des principales opinions formulées** par les acteurs rencontrés. Les éléments qui suivent ne sont pas exhaustifs.
- **Organiser les thématiques les plus abordées** pour structurer l'étude ;
- **Proposer une vision qualitative et représentative du territoire sur le projet** (points d'accords et de désaccords).
- Il s'agit de propos tenus par les personnes rencontrées ; ce ne sont en aucun cas des faits vérifiés.

Résumé du verbatim



1. Un projet soutenu par les élus locaux
2. Qui rencontre néanmoins un soutien partagé des habitants
 - Certains y voient des avantages
 - Sur son emplacement
 - Sur les retombées économiques
 - Là où d'autres évoquent des inconvénients
 - Sur l'emplacement
 - Sur la rentabilité
3. L'éolien et ce projet suscitent de nombreuses questions
 - Sur le démantèlement
 - Sur le positionnement
 - Sur la rentabilité
4. Voire des inquiétudes
 - Pour la préservation de la forêt
 - Pour la pratique de la chasse
5. Celles-ci en font une volonté de travailler sur le projet
 - Avec un besoin de communication
 - Et des propositions pour la concertation
 - Sur les modalités
 - Sur le travail autour des mesures d'accompagnement

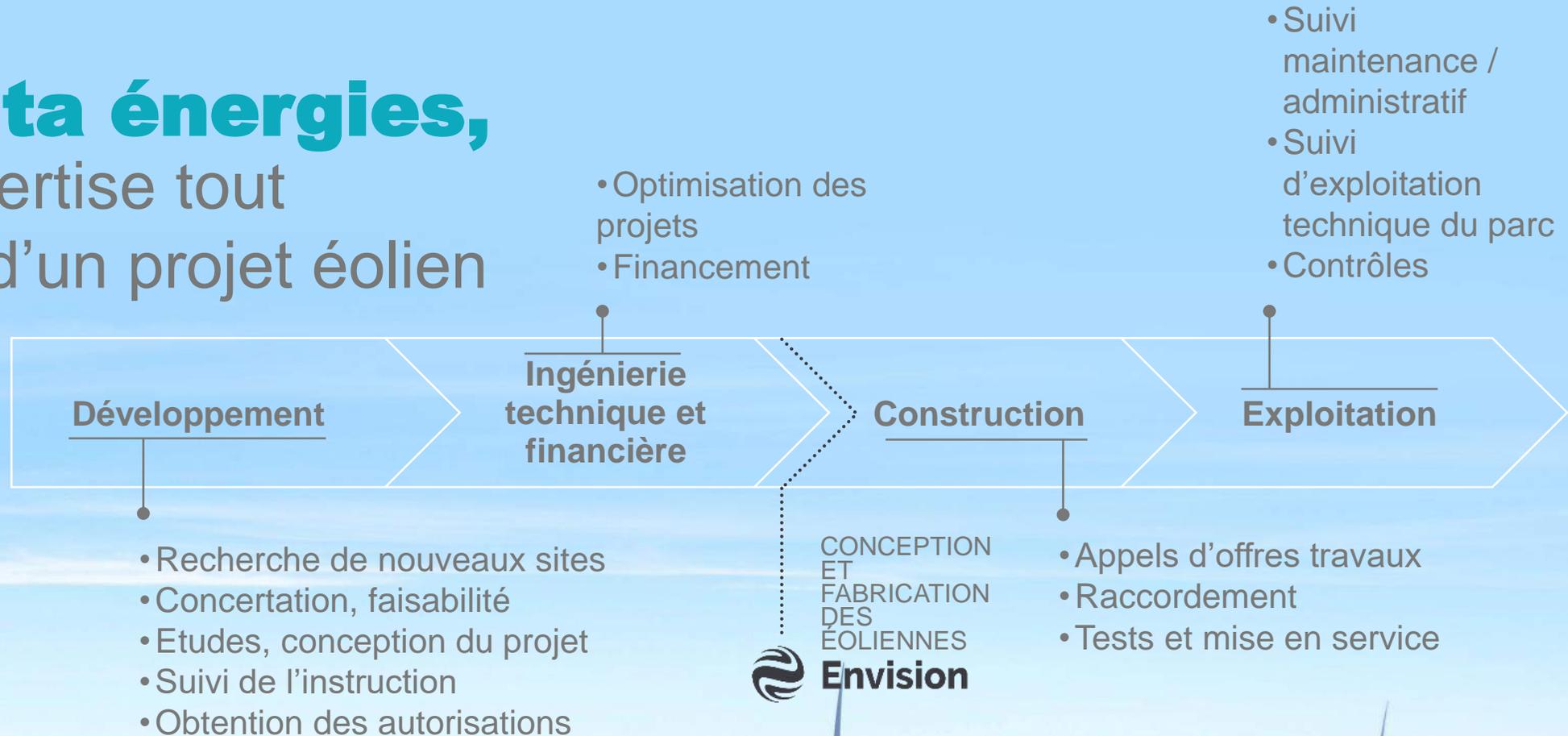
Ce que nous retenons de cette étude



1. Les habitants sont conscients de la problématique de la Transition Energétique et ont compris que leur territoire a des atouts à valoriser pour répondre à cette question.
2. Beaucoup de personnes hésitent et ne savent pas comment se positionner notamment à cause du manque d'information autour du potentiel projet et de l'éolien en général. Il y a donc un besoin d'informer les habitants.
3. Nous sommes conscients qu'il y a certaines préoccupations autour du projet, notamment concernant son intégration dans le paysage et dans le massif de l'Étoile.
4. Nous travaillerons avec l'ensemble des acteurs du territoire, notamment les chasseurs, pour concevoir un projet bénéfique pour tous.
5. Nous notons aussi une volonté locale que les habitants et les élus soient intégrés à la conception du projet.

Présentation des premiers éléments du projet

Velocita énergies, Une expertise tout au long d'un projet éolien



BILLAS AVENIR ENERGIE (BAE)

Créée en 2008, basée à Maizières-lès-Metz (57)



BAE se positionne dans l'étude, le développement et l'exploitation de projets d'énergie renouvelable

Eolien

Photovoltaïque

(toitures, ombrières, parcs au sol)

- Identifie les sites favorables au développement des projets
- Réalise une étude de faisabilité, afin d'identifier les contraintes susceptibles de porter atteintes aux projets
- Assure le développement
- Assure le suivi durant la construction et l'exploitation

Portefeuille de nos projets éoliens

- 13 MW en exploitation (Meuse)
- 28 MW en construction (Meuse)
- 75 MW en instruction (Grand-Est)
- 70 MW en cours d'étude (Grand-Est, Centre-Val de Loire)

Pourquoi ce co-développement ?



Velocita énergies et BAE ont décidé de travailler main dans la main dans certains territoires tels que la Haute-Marne afin de **répondre au mieux aux exigences techniques, environnementales et énergétiques** des secteurs à étudier.

Plus les personnes sont mobilisées, plus les projets avancent en termes de développement.

D'un commun accord est né une répartition des rôles

BAE



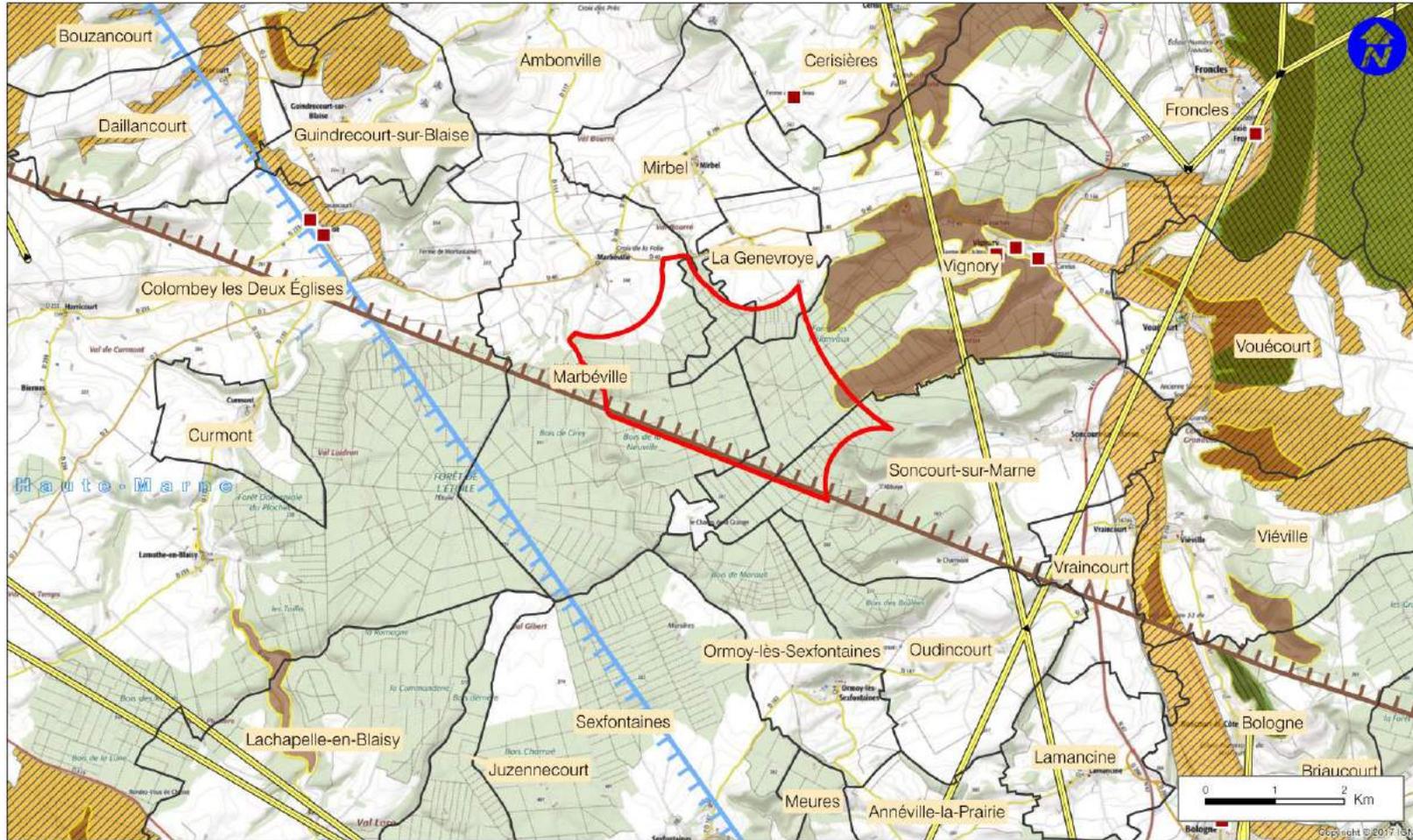
- Recherche de secteurs potentiellement favorables
- Premiers contacts avec les élus
- Étude foncière (accords des propriétaires & exploitants)
→ **Relations locales**

Velocita



- Pilotage des études environnementales et techniques
- Suivi de la construction
- Exploitation du parc éolien
→ **Expertises techniques**

Le projet éolien de l'Étoile, de quoi parle-t-on ?



6 à 10 EOLIENNES



150m HAUTEUR EN BOUT DE PALE



800m DISTANCE AUX HABITATIONS



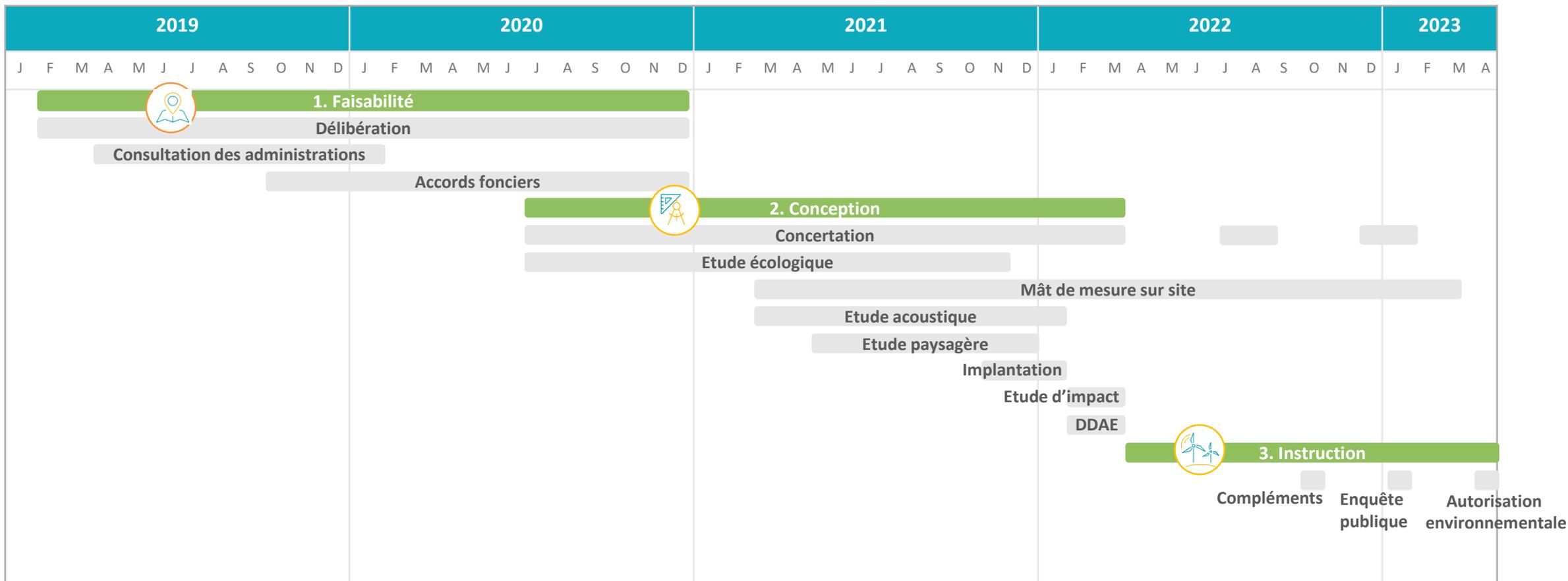
Légende

- ZEP
- Limite communale
- RTBA
- SETBA
- Site classé ou inscrit
- Faisceau hertzien
- Natura 2000
- Znieff type 1
- Znieff type 2

Réalisation: Velocita Energies
Date: 28/05/2020
Projection: RGF83 1/50 000 ème.
Source: VE GIS, Scan 25 IGN



Le projet éolien de l'Etoile, où en est-on ?



Quelques réponses aux questions que vous nous avez posées



« Ce n'est pas rentable, ça ne tourne jamais ! »

Plusieurs situations peuvent justifier l'arrêt d'une éolienne

- Vent **trop faible** (<15 km/h), vent **trop fort** (>90 km/h)
- Lors des phases de **maintenance** ou de réparation
- **L'équilibrage** entre production et demande électrique
- **Bridages** pour réduire les impacts potentiels en faveur des oiseaux et chauves-souris



L'éolien : une production variable mais pas intermittente

- Foisonnement de production : toutes les installations ne sont jamais arrêtées en même temps -> lissage de la production ENR.
- La production éolienne est dépendante de conditions météorologiques mais les variations dans le temps sont prévisibles.
- L'intermittence (on/off) concerne plutôt les grosses installations thermiques ou nucléaires ou des arrêts fortuits.

Quelques réponses aux questions que vous nous avez posées

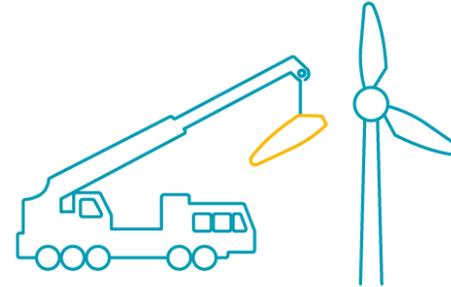


« Vous pensez vraiment qu'avec 50 000 euros on peut démanteler une éolienne ? »

Sur le sujet, la loi est parfaitement claire : **le démantèlement incombe, quel que soit le prix, à la société qui exploite le parc éolien**. Cette obligation est également reprise dans les baux signés avec les propriétaires des terrains.

- Démantèlement :
 - Des **installations** de production d'électricité,
 - Des **postes de livraison**,
 - Les **câbles** dans un rayon de 10 mètres autour des aérogénérateurs et des postes de livraison.
- **Excavation** de la **totalité** des **fondations**
- **Remise en état** des sites
- Les **déchets** de démolition et de démantèlement sont **réutilisés, recyclés, valorisés**, ou à défaut éliminés dans les filières dûment autorisées à cet effet

- **Garanties financières**, sous forme de **caution bancaire** ou de **dépôt de garantie**



- **50 000 €** pour les éoliennes d'une puissance inférieure ou égale à 2MW.
- Puis de **10 000 € par MW supplémentaire**.

Quelques réponses aux questions que vous nous avez posées



« Pourquoi veulent-ils mettre un parc en forêt et non pas sur des terres agricoles ? »

Amélioration de l'exploitation forestière

- **Renforcement et élargissement** des chemins facilitant les déplacements.
- Anciennes aires de grutage pouvant servir au **stockage de bois**
- **Plateformes accessibles** pendant toute la phase d'exploitation

Éloignement plus important par rapport aux habitations

Masque végétal pouvant limiter les impacts visuels et sonores

Loyers d'éoliennes versés aux communes, propriétaires des parcelles



Emprise d'une éolienne et sa plateforme en forêt – Parc en construction en Côte d'Or



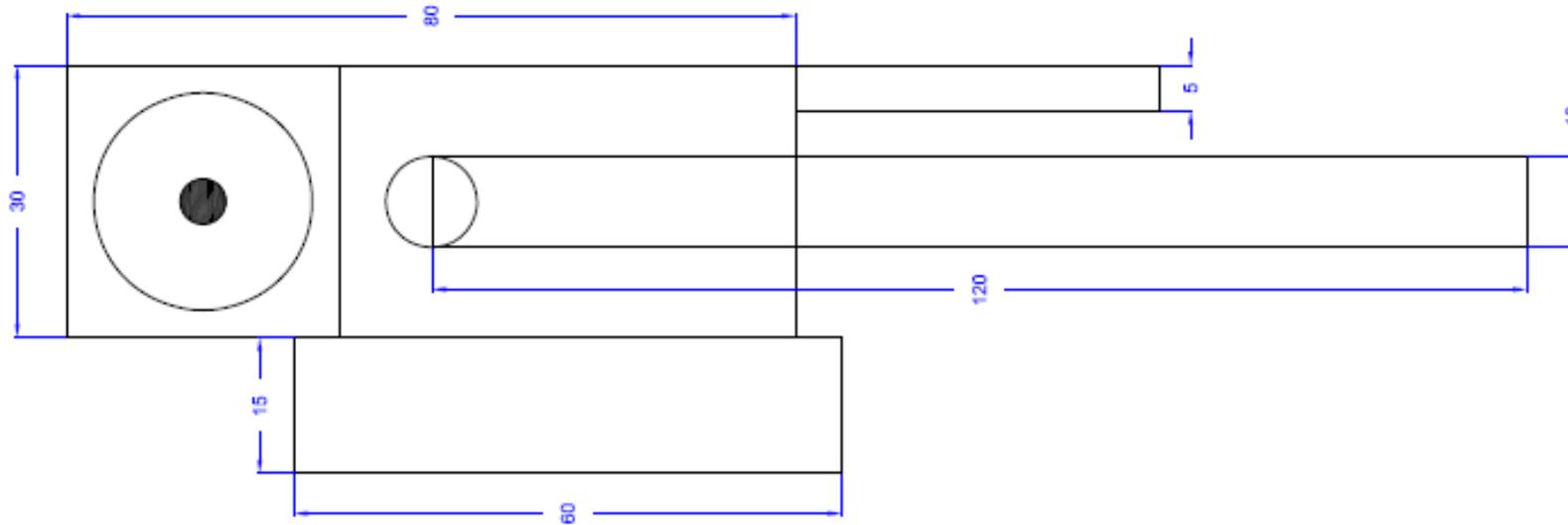
« Avec leur faible emprise au sol, les éoliennes n'impactent pas l'équilibre forestier et nous permettent d'investir dans l'entretien et la valorisation de notre forêt grâce à des revenus stables et garantis durant toute l'exploitation du parc. L'amélioration des pistes existantes facilite nos déplacements, ainsi que ceux des promeneurs. » Le gérant du Groupe Forestier des Groises – parc éolien « Entre Tille et Venelle » Côte d'Or

Quelques réponses aux questions que vous nous avez posées



« Combien d'hectares seront défrichés ? »

Exemple de l'emprise au sol d'une éolienne de 150m de hauteur en bout de pale



Surfaces

- Plateforme à défricher
2 400 m² (30x80m)
- Zone de stockage pales à déboiser
900 m² (15x60m)
- Longueur de grue
120 m² (120x10m)



Quelques réponses aux questions que vous nous avez posées



« Combien ça coûte ? »

Selon l'Observatoire des coûts de l'éolien terrestre mené par POYRY pour France Énergie Éolienne¹, les coûts d'investissement sont en moyenne de **1,4 millions d'euros par mégawatt installé**, soit pour **le projet éolien de l'Étoile** un coût d'investissement compris **entre 21 et 35 millions d'euros** (considérant un parc de 6 à 10 éoliennes dont une puissance unitaire de 2,5 MW)

« Combien ça rapporte à la commune ? »

Les communes bénéficieront de retombées diverses :

- **Des retombées fiscales** (TFPB, CFE, IFR, CVAE), conformément à la réglementation,
- **Un loyer** pour l'implantation des éoliennes,
- Des retombées pour **l'utilisation temporaire de la voirie**,
- Des **mesures d'accompagnement** co-construites avec le territoire.

	Marbéville	Mirbel	La Genevroye	Vignory	Soncourt sur Marne	Com d'Agglo de Chaumont	Département	Région
TOTAL	14 733 €/an	13 348 €/an	16 462 €/an	15 365 €/an	17 076 €/an	15 953 à 16 634 €/an	10 286 €/an	2 145 €/an

Partage de la démarche de concertation

Quelles sont nos valeurs communes ?



Intégration du projet

La **concertation**



Velocita énergies a à cœur de développer ce projet avec les acteurs locaux (élus, riverains, associations, ...).

Nous souhaitons garder cette valeur, que nous partageons avec BAE, et ainsi mettre en place une démarche de travail avec les diverses parties prenantes du projet.

Pour ce faire nous nous faisons accompagner par un spécialiste de la concertation pour l'accompagnement du projet :

mazars



Echanger régulièrement avec vous

Partager et répondre aux questions que vous vous posez tout au long de la démarche



Vous associer aux étapes clés du projet en vous rendant acteurs de son évolution

Notamment par le biais de réunions thématiques et en travaillant ensemble ce projet afin qu'il réponde au mieux à vos attentes.



Informier le plus grand nombre autour du projet et de sa démarche de concertation

En diffusant une communication lisible et accessible à tous.

Et concrètement, ça donne quoi ?



Des rendez-vous de concertation

Des ateliers de travail

Pour co-construire ensemble des éléments du projet



Des réunions de concertation

Pour répondre à vos questions sur l'éolien, le projet et vous donner une information régulièrement



Et concrètement, ça donne quoi ?



Les actions de concertation

Une visite de parc éolien en forêt

Pour visualiser un parc éolien en forêt et expérimenter la proximité



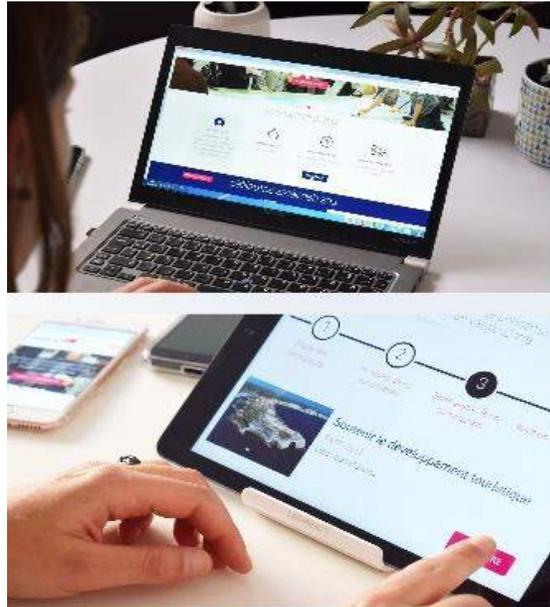
Et concrètement, ça donne quoi ?



Les outils de communications

Une plateforme participative du projet

Information sur le projet, documents de la concertation et espace de recueil de propositions



Des lettres d'information

Distribuées sur les 5 communes du projet



Conclusion

Notre prochain rendez-vous **Février 2021 !**

Nous vous tiendrons informés des modalités de l'atelier, et en attendant...

Retrouvez-nous sur le site participatif du projet pour vous informer des avancées du projet et de la démarche de concertation, nous faire part de vos propositions ou commentaires et aussi pour vous inscrire aux prochains événements !

www.projeteolien-de-letoile.fr

Merci à tous !



Contacts



Maria CANDAMIL - Cheffe de
Projets

mcandamil@velocitaenergies.fr

06 48 26 37 57

Velocita énergies
37/39 avenue de Friedland
75008 Paris
www.velocitaenergies.fr



Dorine TEA - Chargée de
Projets ENR

d.tea@bae-energie.com

06 68 65 42 34

Billas Avenir Energie
7 rue Jean Gabin
57280 Maizières-lès-Metz
<http://bae-energie.com/>

mazars

Ophélie JOVELIN – Consultante

ophelie.jovelin@mazars.fr

07 61 58 56 91

Marion LE FLOC'H – Consultante

marion.le-floch@mazars.fr

06 67 67 03 01

Charline VIALLE – Consultante

charline.vialle@mazars.fr

06 13 60 01 06