

Projet éolien du Pays d'Auge : les chiffres clés



Depuis 2017, VSB énergies nouvelles travaille sur le projet de 7 éoliennes situées sur les communes de Barou-en-Auge et Norrey-en-Auge. Notre objectif ? Rendre le projet éolien du Pays d'Auge cohérent avec les caractéristiques et les attentes du territoire pour un avenir énergétique durable !

LES CHIFFRES CLÉS ET LA ZONE D'IMPLANTATION RETENUE



Nombre d'éoliennes : **7**
dont 4 sur la commune de Norrey-en-Auge
et 3 sur la commune de Barou-en-Auge



Hauteur en bout de pale :
180 m



Type d'éoliennes :
NORDEX N149

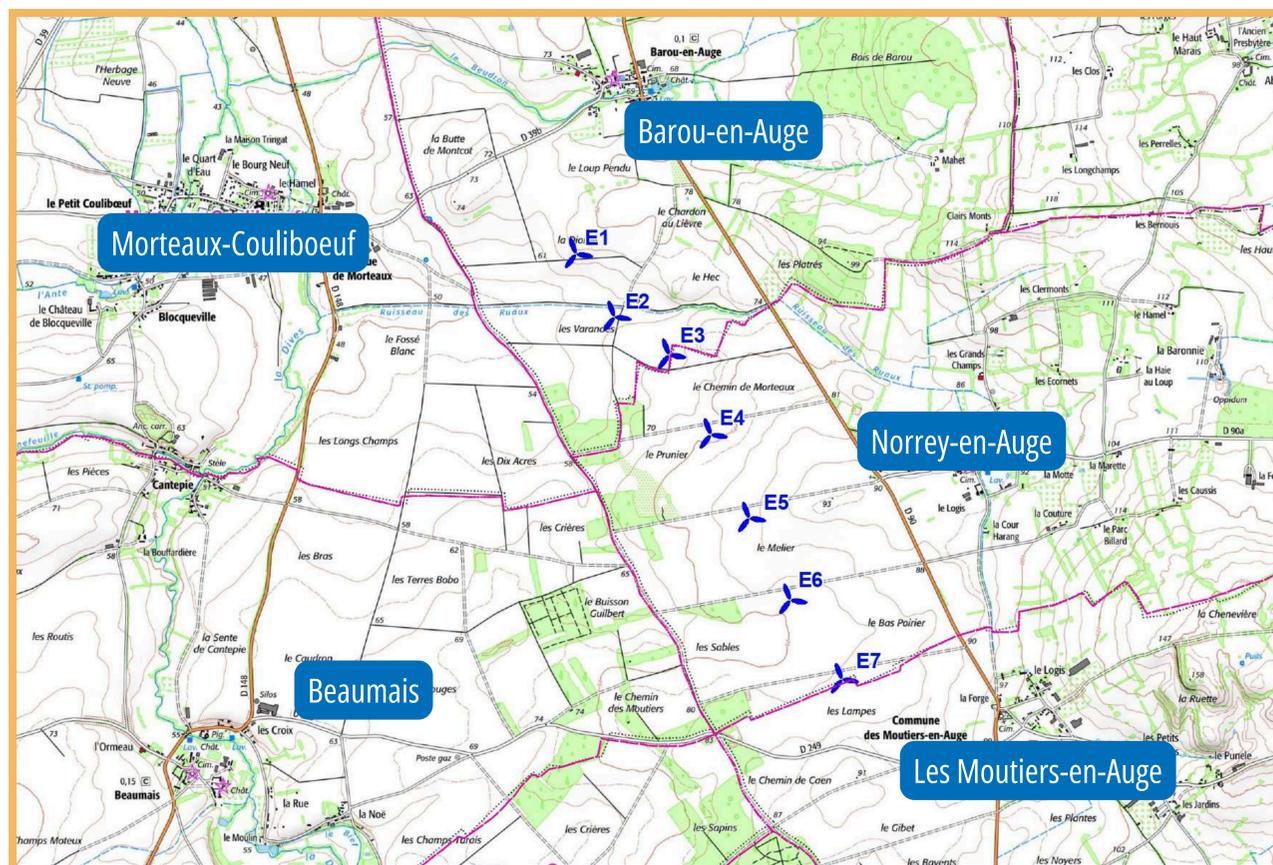


Distance minimale aux habitations :
780 m

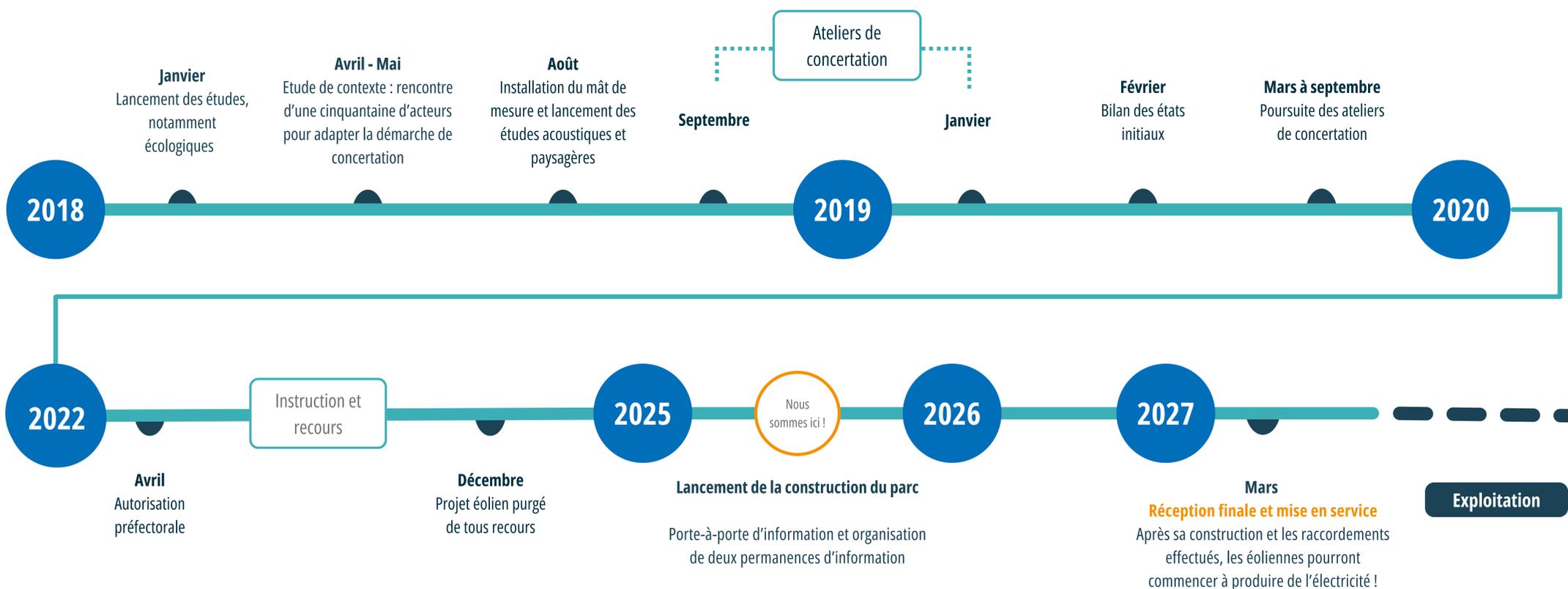


Puissance du parc :
39,9 MW

qui représente la consommation de **34 800 habitants** (chauffage compris).



LE CALENDRIER DU PROJET ET DE LA CONCERTATION

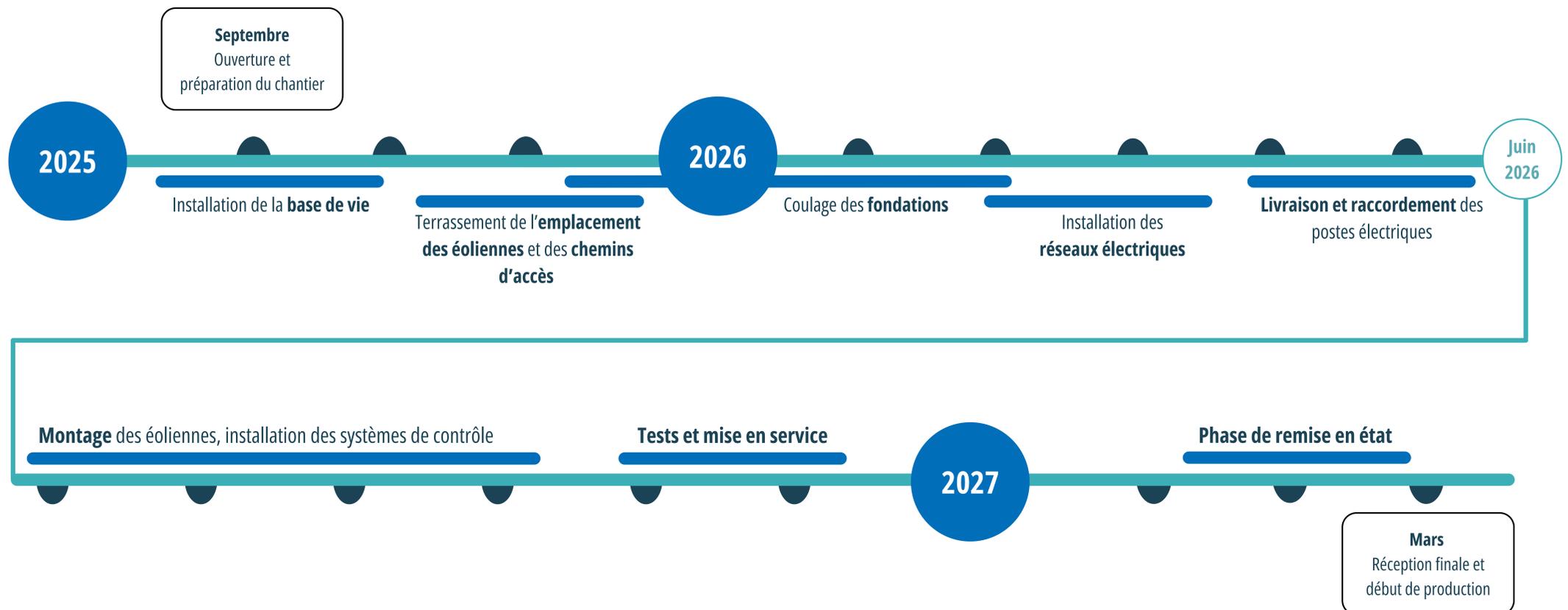


Projet éolien du Pays d'Auge : comprendre le chantier

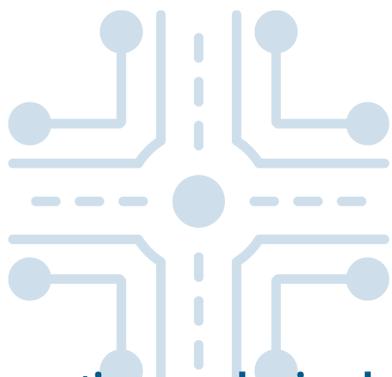


Vous trouverez ici les principaux éléments concernant le chantier : calendrier, zones concernées, mesures prises par VSB...
Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à les poser !

LE CALENDRIER DU CHANTIER

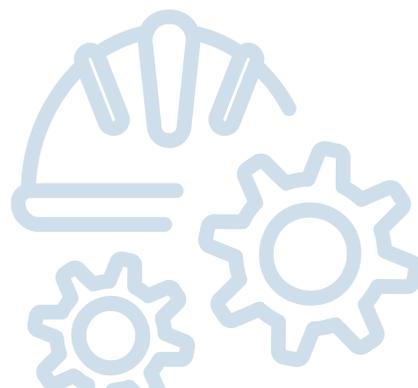


LE CHANTIER SUR VOTRE TERRITOIRE



Des questions sur la circulation ? Nous sommes là pour y répondre !

Nous sommes conscients qu'un chantier éolien n'est pas neutre sur le territoire. Pour vous permettre d'être informés en amont, nous disposons d'un **plan de circulation** répertoriant les modifications à venir. N'hésitez pas à le consulter ! Des mesures de réduction de la vitesse des engins de chantier sont prévues pour des raisons de sécurité et de confort.



Venez visiter le chantier !

Nous vous invitons à nous **rejoindre sur le chantier cet hiver !** Découvrez en direct les coulisses de sa construction. Accompagnés par nos équipes, vous pourrez observer les travaux. Profitez de cette visite pour poser vos questions et mieux appréhender le projet !

Intéressés ? Inscrivez-vous pour recevoir une invitation prochainement !



Un chantier responsable

Chez VSB, nous tenons à **l'exemplarité de nos chantiers** tant sur le plan sécuritaire qu'écologique. Nos partenaires sont tenus de respecter des chartes rédigées par VSB sur ces deux aspects.

Projet éolien du Pays d'Auge : les retombées locales



Après plusieurs années d'études et de concertation, le projet éolien entre dans sa phase chantier. Le projet et son chantier génèrent des retombées économiques locales, détaillées ci-dessous.



La phase chantier demande l'intervention de **nombreux corps de métiers**. Ce projet va stimuler l'économie locale en augmentant la fréquentation des commerces, restaurants et hébergements à proximité. Cette activité contribue à dynamiser le tissu économique du territoire.

D'autres emplois seront créés pour la **maintenance**, une fois l'exploitation mise en service.



L'installation d'un parc éolien dans une commune génère des **retombées économiques**.

Pour Barou-en-Auge environ **38 000 € par an** de retombées fiscales, ainsi que 42000€ par an supplémentaires au titre des conventions d'utilisation des chemins.

Pour Norrey-en-Auge environ **50 000 € par an** de retombées fiscales, ainsi que 57000€ par an supplémentaires au titre des conventions d'utilisation des chemins.

Les retombées économiques concernent également le niveau supra-communal.
La Communauté de communes du Pays de Falaise environ **171 300 € par an**.
Le département du Calvados touchera environ **96 000 € par an**.



Des **mesures d'accompagnement** bénéficiant aux communes seront mises en place à la suite de la construction du parc. VSB échange avec vos élus pour définir et mettre en place des mesures adaptées à votre commune.

Ces mesures ne sont pas encore fixées, mais plusieurs pistes sont en cours de réflexion telles que : la réfection de voiries et patrimoine communal, la création de masques paysagers, une aide pour l'enfouissement des lignes aériennes ou encore le nettoyage ou dépollution de certaines zones.



QUI EST VSB ?



VSB énergies nouvelles est un acteur historique de la transition énergétique en France, avec plus de 24 ans d'expérience dans le développement, la construction, l'exploitation et le renouvellement de projets éoliens et photovoltaïques.

VSB gère plus de 600 MW d'actifs renouvelables en France.

En 2025, VSB est passé sous le pavillon de TotalEnergies qui devient son actionnaire unique.

D'autres questions ? Retrouvez toutes les réponses sur le **site Internet** du projet !

www.projeteolien-paysdauge.fr



Projet éolien du Pays d'Auge : les réponses à vos questions



Les équipes de Demopolis Concertation sont venues échanger avec vous lors d'une session de porte-à-porte au mois de juillet. L'objectif de cette démarche était de vous informer sur le chantier éolien à venir et de recueillir vos questions à ce sujet. Vous trouverez ici les réponses !

QUI FINANCE LE DÉMANTÈLEMENT DES ÉOLIENNES ?



Le démantèlement des éoliennes est **à la charge du développeur, VSB**, qui doit constituer une garantie financière dès la mise en service. Il comprend le retrait des mâts, nacelles, pales, ainsi que la remise en état du site, y compris l'excavation des fondations sur 1 mètre. La loi française impose une **garantie financière préalable pour couvrir ces coûts**. En cas de faillite de l'exploitant, la garantie financière déposée en amont est mobilisée pour financer le démantèlement du parc. Cette obligation légale vise à éviter que la charge ne repose sur les collectivités ou les propriétaires fonciers. L'État peut ainsi exiger l'exécution des travaux, même si l'exploitant a disparu.



COMMENT LES ÉOLIENNES SONT-ELLES RECYCLÉES ?

Les **éoliennes sont recyclables à plus de 95%** : l'acier des mâts, le cuivre des câbles et le béton des fondations sont valorisés dans les filières classiques. Les pales, composées de matériaux composites (fibres de verre ou de carbone et résines), sont désormais entièrement recyclables mais plus complexes à traiter. Elles sont aujourd'hui majoritairement broyées pour être utilisées en co-incinération.

Les composants des éoliennes sont principalement recyclés en Europe, souvent en France. L'acier, le cuivre et le béton sont traités dans des filières industrielles locales. Pour les pales, les centres de traitement se trouvent en partie en France (notamment via Veolia ou Neocomp), mais certains éléments sont encore envoyés à l'étranger, notamment en Allemagne ou aux Pays-Bas, pour co-incinération ou essais de recyclage avancé. Le développement de filières françaises dédiées se développe à mesure que les éoliennes arrivent en fin de vie.



POURQUOI LES ÉOLIENNES SONT-ELLES BLANCHES ?



Les éoliennes sont généralement blanches ou gris clair pour des raisons de **sécurité aérienne, de réduction de l'échauffement et d'intégration paysagère**.

Cependant, dans certaines régions spécifiques — proches de bases militaires, d'aérodromes ou dans des zones à forte sensibilité paysagère — leur couleur peut varier. Elles peuvent par exemple être peintes en gris plus foncé ou camouflées pour limiter leur visibilité depuis des points de vue protégés ou pour respecter les contraintes liées à la navigation aérienne.



D'OÙ VIENNENT LES ÉOLIENNES ?

Les composants d'une éolienne moderne proviennent de nombreux pays. Les mâts en acier sont souvent fabriqués en Europe (Pologne, Allemagne, France), tandis que les pales viennent du Danemark, d'Espagne ou de Chine. Les nacelles contiennent des pièces électroniques souvent produites en Chine ou en Allemagne. Les fondations sont généralement fabriquées localement, car trop lourdes à transporter.