

Projet éolien de Lury-sur-Arnon (18)



Vue depuis la D30 en sortie de Lury-sur-Arnon

Lettre d'information n°2 - octobre 2020

Depuis 2018, la société JP Energie Environnement étudie la faisabilité d'un parc éolien sur la commune de Lury-sur-Arnon en partenariat avec les élus locaux.

Différentes variantes d'implantation ont été étudiées et permettent aujourd'hui de définir un projet éolien adapté au territoire et en adéquation avec les enjeux humains et environnementaux du site.

Cette seconde lettre d'information a pour objectif de vous présenter les caractéristiques de ce projet : implantation, modèles d'éoliennes retenus et simulations visuelles.

Le projet en quelques chiffres

 **4**
éoliennes

 **+ de 14 000**
foyers alimentés
(hors chauffage)

 **16,8**
MW

 **2023**
mise en service
prévisionnelle

Les objectifs nationaux

La France a déployé sa **feuille de route énergétique** en publiant en février 2020 deux outils :

- la **Programmation Pluriannuelle de l'Énergie (PPE)** qui décline des objectifs chiffrés dont notamment, porter la part des énergies renouvelables à 40% de la production énergétique en 2030 et fermer 14 de nos 58 réacteurs nucléaires en 2035 ;
- la **Stratégie Nationale Bas-Carbone (SNBC)** qui fixe l'objectif de neutralité carbone en 2050, ce qui induit une division par 6 à 8 de nos émissions de gaz à effet de serre actuelles.

Les objectifs de développement des énergies renouvelables ont été fixés sur la période 2020-2028 entre **33,2 et 34,7 GW pour l'éolien terrestre** (contre 16,5 GW aujourd'hui).

Le parc éolien de Coulanges, à Brinay, a été mis en service !



6
éoliennes



42 670 MWh
production annuelle



17 000 foyers
alimentés
hors chauffage*

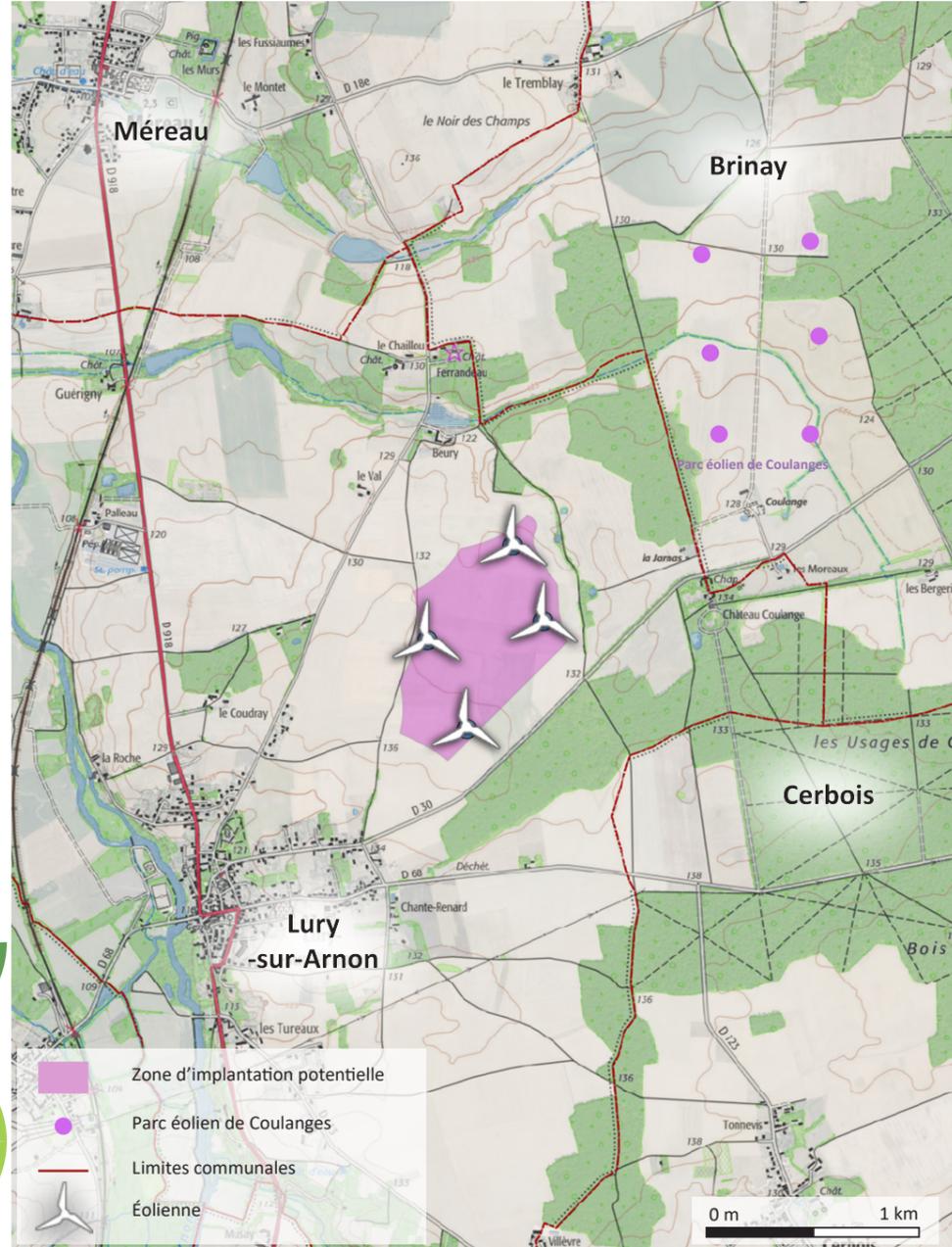


3 200 tonnes
de CO₂ évitées/an

* Commission de régulation de l'énergie et RTE



Implantation du parc éolien



Intégration paysagère (simulations visuelles) | → = projet éolien de Lury-sur-Arnon



L'étude paysagère a été menée par le bureau d'études Matutina.

En tout, une quarantaine de simulations visuelles (photomontages) a été réalisée : depuis les entrées et sorties de villages et hameaux, depuis les axes routiers et monuments historiques dans un rayon de 20 km autour du projet éolien.

Ces simulations ont contribué à l'analyse des différents scénarios d'implantation. Elles figureront en intégralité dans l'étude d'impact constituant le dossier instruit par les services de l'Etat.

Caractéristiques techniques

Éoliennes	Nombre	4 éoliennes
	Modèles	Nordex N149 / Vestas V150
	Longueur des pales	74,5 - 75 mètres
	Hauteur en bout de pale	180 mètres
	Puissance unitaire	4,2 MW
	Puissance totale	16,8 MW

Production annuelle	35 750 MWh
Equivalence consommation annuelle par foyer (hors chauffage)	14 300 foyers
Tonnes de CO ₂ évitées par an	2 681 tonnes
Durée de vie	25 ans
Investissement prévisionnel	22,5 millions €

Les mesures envisagées

Une fois les enjeux identifiés dans les états initiaux des études menées, des mesures doivent être appliquées dans le cadre du processus Éviter, Réduire, Compenser (ERC) afin que le projet ait un impact le plus faible possible.

Quelques mesures qui seront prises dans le cadre de ce projet :

Mesures		
Environnement	Évitement	Évitement des sites à enjeux environnementaux majeurs
	Évitement	Conservation des haies, des boisements, des zones humides et autres habitats importants pour la faune et la flore, dès la conception des voies d'accès du chantier et de l'implantation des éoliennes
	Évitement	Limitation de l'impact des éoliennes sur l'activité chiroptérologique
	Réduction	Mise en place d'un suivi écologique de chantier
	Réduction	Aucun démarrage des travaux durant la période de reproduction
	Réduction	Réduction de l'attractivité des zones d'implantation pour les rapaces et les chiroptères
	Réduction	Mise en place d'un bridage préventif des éoliennes
	Accompagnement	Création d'une jachère favorable aux oiseaux de plaine
	Accompagnement	Installation de gîtes artificiels à chiroptères sur des bâtiments publics
	Accompagnement	Suivi des populations de rapaces de plaine
Paysage	Accompagnement	Mise en place d'une bourse aux arbres afin de créer un masque végétal autour des habitations les plus proches
	Accompagnement	Participation à un budget communal en faveur de la restauration et de l'entretien du site inscrit du village de Lury-sur-Arnon
Acoustique	Réduction	Installation de serrations (peignes) sur les pales pour réduire les émissions sonores
	Réduction	Mise en place d'un bridage acoustique

Toutes les informations sur le site :
www.lury-sur-arnon-18.parc-eolien-jpee.fr

Prochaines étapes :

- Dépôt de la demande d'autorisation environnementale auprès des services de l'Etat ;
- Obtention de la recevabilité du dossier et consultation par les services de l'Etat ;
- Enquête publique dans un périmètre de 6 kilomètres autour du projet ;
- Commission départementale de la nature, des paysages et des sites ;
- Délivrance de l'autorisation environnementale.



70
salariés



200 000
foyers alimentés



268 MW
parcs en exploitation



Filiale du groupe Nass, JPe est un **producteur indépendant français d'énergies renouvelables**.

Depuis 2004, l'entreprise familiale développe, finance, construit et exploite des parcs éoliens et des centrales photovoltaïques. La société est implantée à Caen (siège social), Paris, Nantes, Bordeaux et Montpellier. JPe exploite actuellement 268 MW de parcs éoliens et solaires, produisant l'équivalent de la consommation d'électricité de 200 000 foyers, ce qui en fait l'un des principaux producteurs français indépendants d'énergies renouvelables.

150 MW supplémentaires de projets entreront en construction dès l'année prochaine. De plus, la société dispose d'un portefeuille de projets solaires et éoliens en développement de 800 MW.

En janvier 2019, JPe a signé un accord de partenariat avec La Banque des Territoires (groupe Caisse des Dépôts). A travers ce partenariat, La Banque des Territoires est entrée au capital de chaque parc éolien ou centrale solaire à hauteur de 49 %. L'indépendance de JPe est ainsi assurée et ses fonds propres renforcés.

Contact

JPe (Agence Paris)

1 bis passage Duhesme
75018 Paris

Tél. : 01 44 50 55 47 - www.jpee.fr

Clémence Andreu Sabater

Chef de projet éolien

clemence.andreu-sabater@jpee.fr