

# Projet de renouvellement du parc éolien de Cuq et Serviès

## Bulletin d'information n°2 - Novembre 2023

Ce second bulletin d'information a pour objectif de vous présenter l'évolution à venir du parc existant de Cuq et Serviès. Celui-ci composé de 6 éoliennes de 2 MW pour une puissance totale de 12 MW se transformerait en un parc de 3 éoliennes de nouvelle génération capable de produire plus d'énergie qu'actuellement.

L'équipe de responsables de projets, Claire Pédeau et Mathilde Pascal se tient également à votre disposition pour répondre à vos interrogations, recueillir vos remarques ou apporter des précisions sur l'avancement du projet. N'hésitez pas à les contacter (voir leurs coordonnées au dos de ce bulletin) pour prendre rendez-vous ou pour échanger par téléphone.

Retrouvez les informations et actualités transmises sur la page internet dédiée au projet :

 [www.abo-wind.com/fr](http://www.abo-wind.com/fr) > Zone d'information > Nos projets > Occitanie > Projet de renouvellement du parc éolien de Cuq et Serviès

## Permanence publique d'information

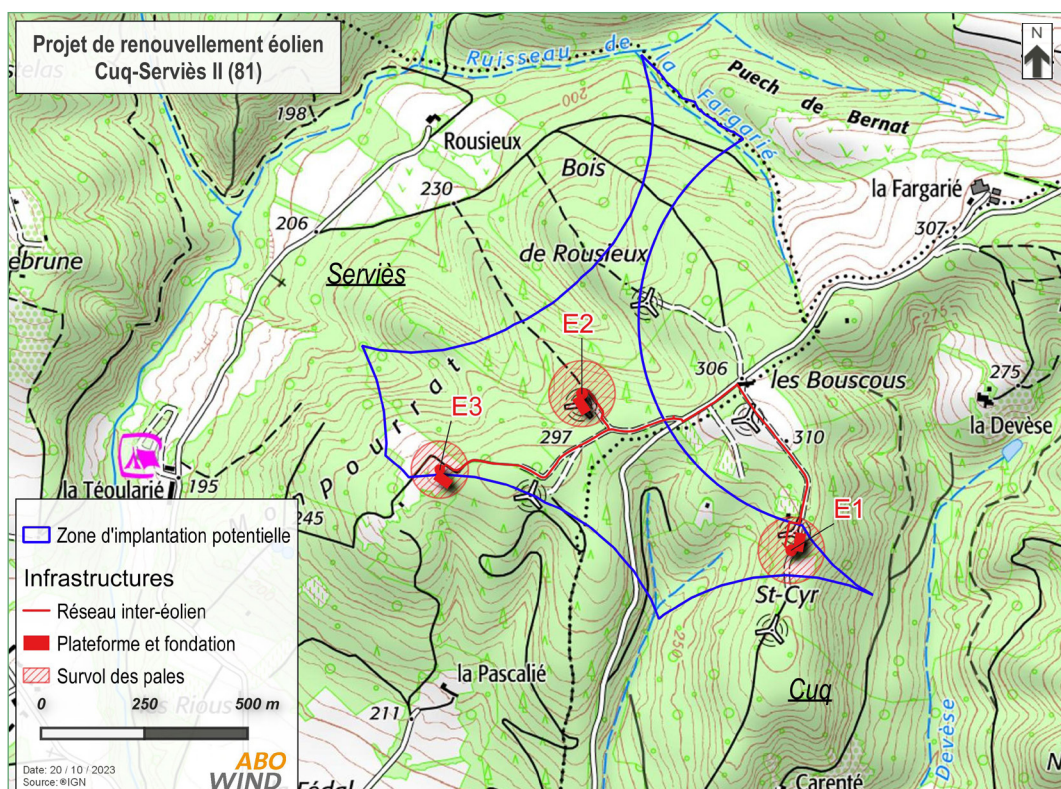


Afin de vous présenter la démarche de définition du projet et de répondre aux interrogations de chacun, ABO Wind organise une permanence publique d'information ouverte à toutes et tous.

Elle se tiendra le **jeudi 7 décembre à la salle polyvalente de Serviès de 17h à 20h**

Une exposition de photomontages vous permettra de visualiser le projet depuis plusieurs points de vue.

## Le scénario d'implantation envisagé



En combinant les résultats des différentes études et des enjeux observés sur la zone d'étude, le scénario d'implantation le plus adapté a été déterminé sur la base de la démarche Eviter, Réduire, Compenser et dans la logique de réemploi des ouvrages existants.

Notre objectif est de proposer une implantation réaliste et cohérente avec l'environnement, le territoire et les paysages qui le caractérisent. La variante retenue est ainsi constituée de 3 éoliennes. Deux machines se situeront sur la commune de Serviès et une sur celle de Cuq.



## Calendrier

### 2019 - 2021

- Début des discussions avec les acteurs du territoire et lancement du projet
- Rencontre des propriétaires et exploitants, signatures d'accords fonciers

### 2022

- Poursuite des échanges avec les acteurs du territoire
- Réalisation des études techniques environnementales et paysagères (états initiaux)
- **Communication autour du projet**
  - 1<sup>er</sup> bulletin d'information
  - Page internet dédiée au projet
  - Création d'un comité de suivi riverains
  - Permanences publiques d'information

### 2023

- Réception des premiers résultats des études techniques et environnementales
- Conception du projet sur l'analyse de plusieurs variantes. Choix d'un scénario
- Automne : présentation et signatures des plans d'aménagement aux propriétaires et exploitants
- 2<sup>ème</sup> semestre : étude des impacts et mesures, constitution du dossier de demande d'autorisation
- **Communication autour du projet**
  - 2<sup>ème</sup> bulletin d'information
  - Permanence publique d'information

### 2024

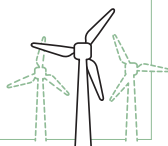
- 1<sup>er</sup> trimestre : dépôt de la demande d'autorisation environnementale en préfecture
- Instruction de la demande d'autorisation environnementale
- Enquête publique

### 2025

- Décision préfectorale

Les projets de renouvellement bénéficient d'un temps d'instruction réduit au regard de nouveaux projets\*

\* Loi Economie Verte ;  
Loi d'Accélération de la Production d'Energies Renouvelables



## La démarche de définition du projet

Le choix de l'implantation du nouveau parc a été défini selon plusieurs critères :

### ■ Réglementaires :

**Distance aux habitations** (réglementation ICPE) : la zone potentielle d'implantation a diminué de surface pour respecter les 500 mètres de distance aux habitations. Les trois éoliennes actuelles situées aux lieux-dits Saint-Cyr, les Bouscous et Rouzieux ne pourront donc pas être renouvelées pour cette raison et seront démantelées.

**Aviation Civile** : des plafonds aériens contraignent le site en raison de la proximité avec l'aéroport de Toulouse-Blagnac. Ainsi, l'Aviation Civile admet une hauteur maximale de 200m en bout de pale pour les éoliennes E1 et E2 et 190m pour l'éolienne E3.

### ■ Paysagers :

l'implantation des machines dans le même axe que la vallée de l'Agout est privilégiée pour une intégration paysagère optimale.

### ■ Environnementaux :

la réutilisation des infrastructures déjà existantes (chemins d'accès, pistes et plateformes) nous permet de limiter les impacts sur l'environnement et de diminuer les surfaces de défrichement nécessaires aux chantiers de démantèlement et de reconstruction.

Par ailleurs, les installations de nouvelle génération proposent de nouveaux modes de bridages permettant d'adapter le fonctionnement des éoliennes à la biodiversité locale (arrêt des éoliennes lors des périodes de plus forte activité des chauves-souris par exemple) et pour limiter les émergences acoustiques (ralentissement des éoliennes à certaines heures de la journée ou de la nuit en fonction des vitesses et directions de vent) en application de la réglementation.

### ■ Techniques :

l'installation de moins de machines mais plus puissantes nous permet de réutiliser le raccordement existant en faisant des adaptations réseau.



↑ Photomontage n°30 - Depuis le hameau de Fontaurié (commune de Serviès) - 1<sup>ère</sup> éolienne à 1,3km  
© INDDIGO

## L'évolution du parc éolien en quelques chiffres

	Parc actuel de Cuq-Serviès	Projet de renouvellement
Nombre d'éoliennes	6	3
Hauteur en bout de pale	125 mètres	190 – 200 mètres
Hauteur du mât	80 mètres	115 – 131 mètres
Diamètre du rotor	90 mètres	150 mètres
Puissance unitaire des éoliennes	2 MW	Entre 4 et 5 MW
Puissance maximale totale du parc	12 MW	16,8 MW
Production moyenne annuelle	18 500 MWh	32 000 MWh
Nombre de foyers alimentés *	4 300	7 300

\*Consommation moyenne en France, tous types de logements et chauffages confondus (Sources: INSEE / CRE / RTE)



# L'évolution du parc éolien en images

Photomontage n°23 - Depuis Guitalens-l'Albarède, sur la D112 - 1<sup>ère</sup> éolienne à 2,8km © INDDIGO



Photomontage n°26 - Depuis la sortie est de Moulayres - 1<sup>ère</sup> éolienne à 3,2km © INDDIGO



Photomontage n°32 - Depuis le hameau de Notre-Dame (commune de Cuq) - 1<sup>ère</sup> éolienne à 1,4km © INDDIGO





## Le réemploi des infrastructures existantes

Dans le cas du projet éolien de Cuq et Serviès, le souhait pour le projet renouvelé est de conserver au maximum les infrastructures existantes. Néanmoins, le projet futur doit prendre en considération les évolutions technologiques et réglementaires et permettre un gain de production électrique. Ainsi, les éoliennes seront moins nombreuses mais plus puissantes et permettront de pérenniser la production d'électricité verte sur le territoire.

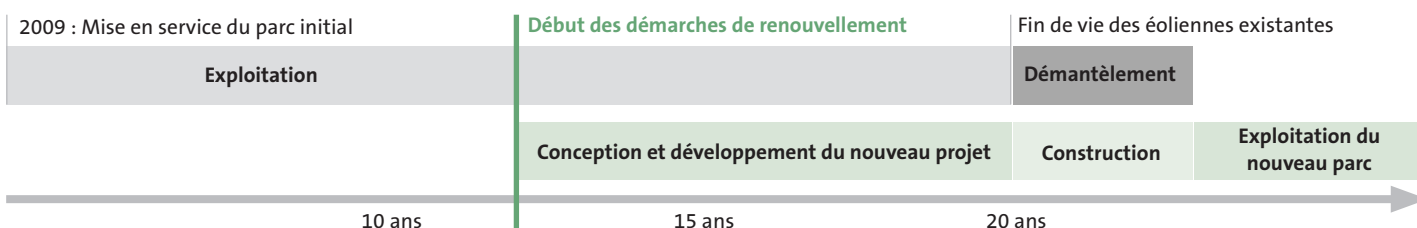
Les accès encore nécessaires sont conservés et réutilisés dans le cadre du nouveau parc. Les nouvelles éoliennes E1 et E2 se situent sur des emplacements déjà utilisés pour le parc éolien de 2009. Les mâts seront alors situés à quelques dizaines de mètres des précédents. L'éolienne E3 se situe quant à elle sur un nouvel espace, répondant ainsi au besoin d'espacement des machines afin d'augmenter le productible en diminuant les effets de sillage entre turbines. Le poste de livraison conserve sa place actuelle.

Les éoliennes non renouvelées seront démantelées, leurs fondations retirées dans leur totalité. Les éléments excavés pourront alors être réemployés pour le chantier de reconstruction. Une remise en état des sites non renouvelés tel qu'à leur origine avant le premier parc, et selon la volonté des propriétaires des terrains concernés, sera aussi menée.

Le parc actuel continuera à produire de l'électricité renouvelable le temps de l'instruction et de l'obtention de l'autorisation environnementale pour le futur parc éolien. Nous limiterons au maximum le temps compris entre le démantèlement des anciennes éoliennes et la construction des nouvelles. Les travaux sont envisagés pour 2027.

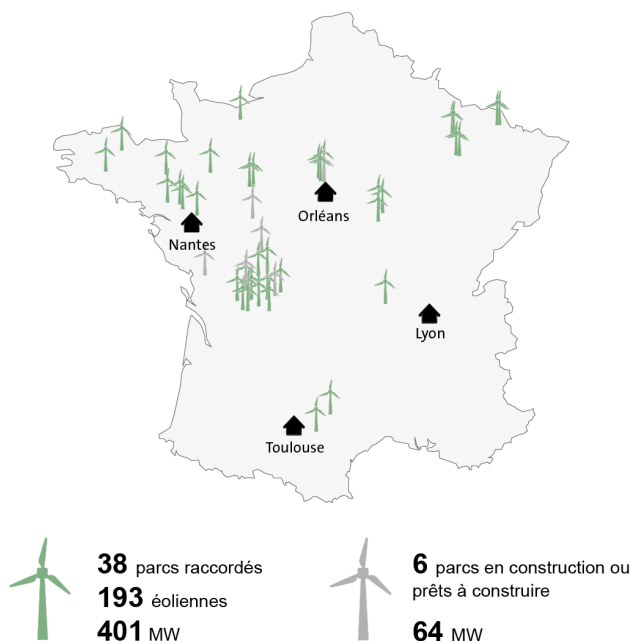


## La chronologie du renouvellement



## ABO Wind en France

Avec son équipe de 170 personnes, ABO Wind développe des projets éoliens et photovoltaïques sur tout le territoire français depuis 2002.



### Contacts

#### Responsables du projet


Claire Pédeau  
Tél. : 05 32 26 13 74  
claire.pedeau@abo-wind.fr

Mathilde Pascal  
Tél: 07 72 07 33 83  
mathilde.pascal@abo-wind.fr

#### Directrice de la communication

Cristina Robin  
Tél. : 05 34 31 13 43  
cristina.robin@abo-wind.fr

 ABO Wind SARL

 [www.abo-wind.com/fr](http://www.abo-wind.com/fr)

## Tournés vers le futur