

**LES SOURCES DU MISTRAL**  
**COMPTE-RENDU DE LA PERMANENCE PUBLIQUE D'INFORMATION**  
**DU 15 DECEMBRE 2021**  
**A SACQUENAY, COTE D'OR**



Compte-rendu rédigé par Quelia (mandatée par CNR)

## **PERMANENCE D’INFORMATION, PROLONGEMENT DU PARC EOLIEN LES SOURCES DU MISTRAL**

<b>Cartes.....</b>	<b>10</b>
<b>Photomontages .....</b>	<b>12</b>
<b>Conclusion .....</b>	<b>14</b>

### **Table des matières**

#### **PERMANENCE D’INFORMATION, PROLONGEMENT DU PARC EOLIEN LES SOURCES DU MISTRAL..... 1**

Publicité et annonce .....	2
Déroulé et lieu de la permanence .....	2
Les participants .....	2
Intervenants.....	2
À disposition sur place .....	2

#### **Panneaux pédagogiques, cartes d’implantation et photomontages des éoliennes.....3**

#### **Peu de visiteurs, très impliqués.....4**

#### **Sujets abordés et questions posées .....5**

Avis des habitants.....	5
Perception des éoliennes.....	5
Valeurs des biens immobiliers .....	5
Visibilité cumulée des parcs éoliens.....	5
Chasse .....	5
Raccordement et construction.....	5
Information et concertation .....	5
Photomontages.....	5
Fourniture d’électricité .....	5
L’éolien et production d’électricité .....	5

#### **Contributions écrites.....6**

#### **Panneaux d’information.....7**



## Publicité et annonce

La permanence a été annoncée par un courriel aux personnes ayant donné leur contact lors du sondage de février 2021 et mis en ligne sur le site internet. La Mairie a ensuite relayé l'information à l'ensemble du village par mail dédié au parc éolien des Sources du Mistral. De plus un flyer d'information a été distribué dans toutes les boîtes aux lettres de la commune de Sacquenay, Chazeuil et mis à disposition en mairie d'Occey.



Extrait du site internet <https://sourcesdumistral.eoliencnr.fr>

## Déroulé et lieu de la permanence

- Mairie de Sacquenay
- Entrée libre le mercredi 15 décembre 2021 entre 17h30 et 20h dans le respect des gestes barrière et des restrictions sanitaires

## Les participants

11 riverains sont venus se renseigner sur le projet de prolongement du parc éolien Les Sources du Mistral et ont pu échanger avec l'équipe de CNR.

## Intervenants

CNR : Sarah FELIX FAURE et Stéphane SUBRIN.

Quelia : Constant DELATTE et Pauline GUIBERT

## À disposition sur place

- Plusieurs panneaux d'informations sur le projet
- Kakemono d'information sur la CNR
- Cartes d'implantation
- Photomontages
- Vidéo biodiversité
- Inscription mailing liste et remarques



## Panneaux pédagogiques, cartes d'implantation et photomontages des éoliennes

### L'implantation des éoliennes

**L'Aspect paysager**

- Contexte éolien fort
- Extension d'un projet existant

**Le foncier**

- 95% des surfaces de la zone bénéficient de l'accord des propriétaires

Nécessité de prendre en compte l'ensemble des parcs existants et de s'inscrire dans la continuité de l'existant.

**La proximité des éoliennes**

**L'EFFET DE SILLAGE** = A l'arrière d'une éolienne, un sillage tourbillonnaire se développe; la vitesse moyenne du vent est réduite derrière l'éolienne puisqu'elle a capté une partie de l'énergie cinétique du vent.

- Espacement des éoliennes en fonction des vents dominants
- Sacquenay - Vent Nord/Nord Est + Sud/Sud Ouest

**La biodiversité**

- Evitement des boisements / bosquets & haies (implantation des éoliennes et accès)
- Distance à respecter : + de 50m de la canopée
- Garde au sol : supérieur à 40m
- Couloir de vol inter éolien

### Les mesures d'accompagnement

- Leur but est d'améliorer l'insertion du projet éolien dans son environnement et son territoire, en étant adapté au contexte spécifique de Sacquenay
- Elles sont cadrées par la réglementation
- Elles peuvent porter, par exemple, sur : l'efficacité énergétique, la restauration de milieux écologiques, la mise en valeur du paysage et la sensibilisation à l'environnement

**L'Atelier du 20 Septembre 2021**

Les participants ont évoqué plusieurs thématiques :

- Des mesures liées aux habitants : réduction de la facture d'électricité
- Enfouissement des lignes électriques
- Valorisation du patrimoine, mise en place de massifs fleuris
- Réhabiliter la Place de la Charme
- [...]

**Financement participatif**

- Consommation intelligente et mise à disposition de moyen de mobilité
- Tourisme industriel
- Biodiversité dans le village
- Plantations de haies, arbres

### La biodiversité

*« La richesse floristique ... n'est pas négligeable malgré le contexte agricole largement tourné vers les cultures. » Biotope*

**Le milan royal**

- Nombreux milans royaux identifiés en phase de migration postnuptiale

**Système Pro-Bird**

Bridage dynamique par vidéosurveillance : Si le vol, persistant, d'un rapace est détecté dans la zone de 300m de la caméra, l'arrêt des éoliennes est commandé.

**Les chiroptères**

- Activité dans des gammes de vents inférieures ou égale à 6 m/s, sous 15°
- Distance à respecter : évitement des haies & boisements, + de 50 m de la canopée, garde au sol de 40 m



Carte d'implantation des 4 éoliennes au format A0

### Le calendrier du prolongement

**Quelles sont les prochaines étapes ?**

- Distribution d'une plaquette d'information
- Dépôt de la demande d'autorisation : 1<sup>er</sup> semestre 2022
- Instruction : Entre 1 et 2 ans d'Instruction (jusqu'à 2023)
- Enquête publique : 1 mois d'enquête publique prévue à la fin de l'Instruction

### Le prolongement du parc Les Sources du Mistral

- 4 éoliennes
- 186m en bout de pale
- Entre 110m et 120m au midi
- 2,4 à 3,6 MW
- Cône de visibilité depuis l'église respecté

**La fiscalité**

Pour un parc éolien de 12 MW (soit 4 éoliennes de 3 MW) :

- Env. 44 000 € / an pour la commune de Sacquenay → soit 1 100 000 € sur 25 ans d'exploitation (en prenant en compte le « pacte financier 50/50 avec l'intercommunalité qui touchera les mêmes montants)

### L'implantation des éoliennes

Zone restante où mettre les éoliennes

**Prise en compte des critères :**

- Paysager
- Biodiversité
- Proximité du parc
- Le foncier



6 panneaux pédagogiques grand format (A1)



## Peu de visiteurs, très impliqués

Une dizaine de participants sont venus s'informer et échanger avec CNR. Les échanges, courtois, ont permis de clarifier certains points, répondre à des interrogations, affirmer des positions. Plusieurs personnes ont souhaité exprimer leur opposition au projet de prolongement du parc éolien.



## Exemples de sujets abordés et questions posées

### Avis des habitants

- Qu'est-ce que les éoliennes m'apportent en tant qu'habitant du village ?
- Est-ce que notre avis compte ? L'opposition sert-elle à quelque chose ?
- Quel est le poids de l'avis consultatif de la mairie ?

### Perception des éoliennes

- La perception des éoliennes existantes par certains habitants en été dans les jardins les fait s'interroger sur l'effet cumulé avec les éoliennes du prolongement.
- Demande de transmission du lien de l'étude de perception.

### Valeurs des biens immobiliers

- La valeur immobilière de la commune va-t-elle baisser ?

### Visibilité cumulée des parcs éoliens

- « Il y a assez d'éoliennes à Sacquenay ».
- Questions sur l'identité du porteur du projet sur la commune d'Occey ?
- Plusieurs questions sur la prise en compte des projets de Haute-Marne, un participant mentionne plus de 100 éoliennes en projet dans le territoire.

### Chasse

- Les éoliennes provoquent-elles des effets sur certains animaux ?
- Les animaux peuvent-ils vivre dans un territoire éolien ?
- Remarques et interrogations sur la compensation éventuelle des loyers de chasse pour le bois le plus proche du prolongement pendant les travaux.

### Raccordement et construction

- Quels chemins seront utilisés lors de la construction ?
- Rappel du travail sur la limitation de l'emprise agricole avec l'utilisation de chemins existants
- A quel poste va être raccordé le prolongement ?
- L'aire des plateformes (aire de grutage) sera-t-elle plus grande que pour les éoliennes du parc actuel ?
- A quoi sont liées les indemnités de création de chemins/pistes sur un terrain agricole ?

### Information et concertation

- Échanges sur le sondage réalisé par le CPIE en février 2021

### Photomontages

- Demande d'un photomontage supplémentaire depuis le point haut à 300 m d'altitude à l'entrée de Sacquenay.

### Fourniture d'électricité

- Quel est la nature du partenariat pour la distribution d'énergie verte avec Ilek ?
- Des remarques sur l'augmentation depuis 1 an de la facture d'électricité des ménages.

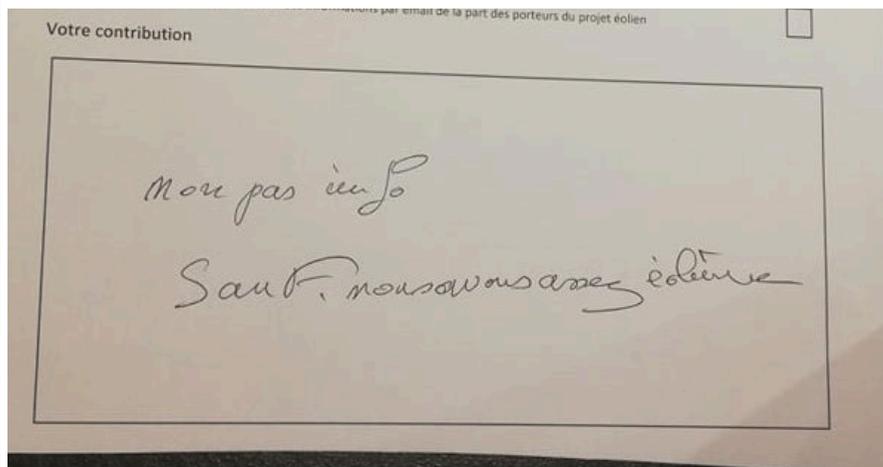
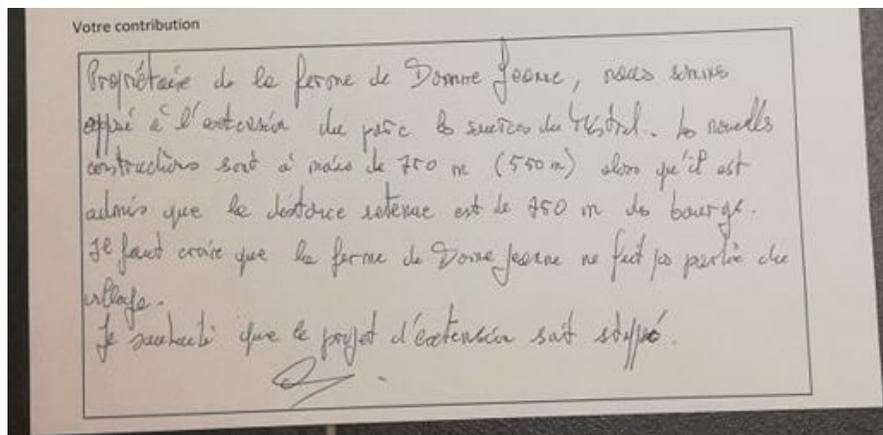


### L'éolien et production d'électricité

- Quelle est la part de l'énergie éolienne en France ?
- Ratios de production par éolienne par rapport aux consommations électriques d'un foyer.

## Contributions écrites

2 personnes ont souhaité laisser une contribution écrite lors de leur passage.



Et 2 personnes se sont inscrites à la liste de diffusion par email.

## Panneaux d'information



# L'implantation des éoliennes

### L'Aspect paysager

- Contexte éolien fort
- Extension d'un projet existant

Nécessité de prendre en compte l'ensemble des parcs existants et de s'inscrire **dans la continuité de l'existant.**



### Le foncier

**95%** des surfaces de la zone bénéficient de l'accord des propriétaires

### La proximité des éoliennes

**L'EFFET DE SILLAGE** = A l'arrière d'une éolienne, un sillage tourbillonnaire se développe; la vitesse moyenne du vent est réduite derrière l'éolienne puisqu'elle a capté une partie de l'énergie cinétique du vent.

- ➔ Espacement des éoliennes en fonction des vents dominants
- ➔ Sacquenay : Vent Nord/Nord Est + Sud/Sud Ouest)

### La biodiversité

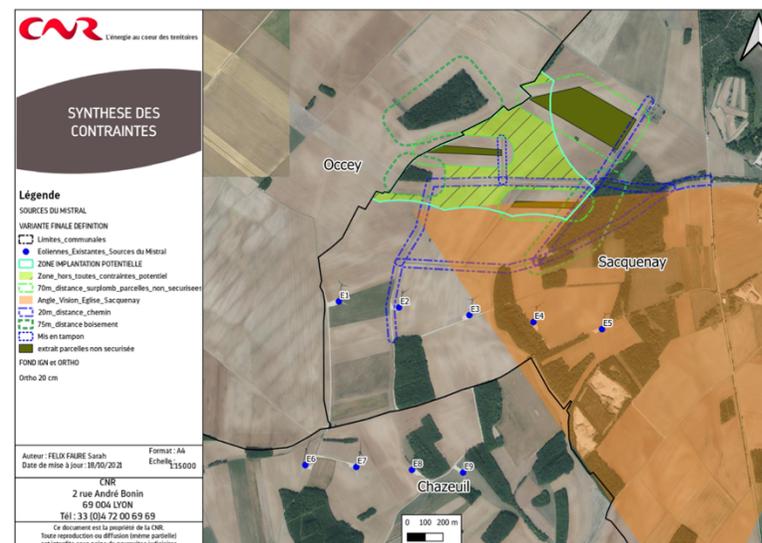
- Evitement des boisements / bosquets & haies (implantation des éoliennes et accès)
- Distance à respecter : + de 50m de la canopée
- Garde au sol : supérieur à 40m
- Couloir de vol inter éolien

<https://sourcesdumistral.eolien.cnfr.fr>



# L'implantation des éoliennes

Zone restante ou mettre les éoliennes



### Prise en compte des critères :

- Paysager
- Biodiversité
- Proximité du parc
- Le foncier

<https://sourcesdumistral.eolien.cnfr.fr>





# Le prolongement du parc Les Sources du Mistral

- 4 éoliennes
- 186m en bout de pôle
- Entre 110m et 120m au mât
- 2,4 à 3,6 MW
- Cône de visibilité depuis l'église respecté



## La fiscalité

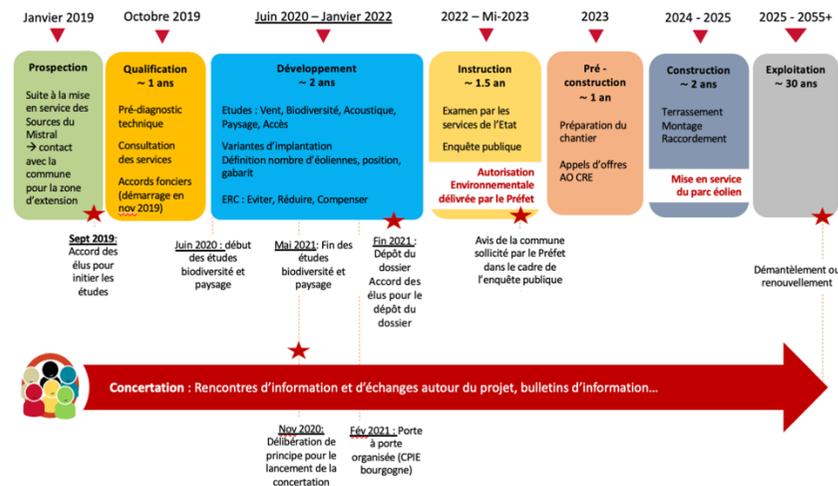
Pour un parc éolien de 12 MW (soit 4 éoliennes de 3 MW) :

- Env. 44 000 € / an pour la commune de Sacquenay → soit 1 100 000 € sur 25 ans d'exploitation (en prenant en compte le « pacte financier 50/50 avec l'intercommunalité qui touchera les mêmes montants)

<https://sourcesdumistral.eoliencnr.fr>



# Le calendrier du prolongement



## Quelles sont les prochaines étapes ?

- Distribution d'une plaquette d'information
- Dépôt de la demande d'autorisation : 1<sup>ER</sup> Semestre 2022
- Instruction : Entre 1 et 2 ans d'instruction (jusque 2023)
- Enquête publique : 1 mois d'enquête publique prévue à la fin de l'instruction

<https://sourcesdumistral.eoliencnr.fr>



## La biodiversité

*« La richesse floristique ... n'est pas négligeable malgré le contexte agricole largement tourné vers les cultures. » Biotope*



### Le milan royal

- Nombreux milans royaux identifiés en phase de migration postnuptiale



Milan royal en stationnement sur l'aire d'étude rapprochée  
© L. BURTHEY/Biotope 2020

### Système Pro-Bird

Bridage dynamique par vidéosurveillance : Si le vol, persistant, d'un rapace est détecté dans la zone de 300m de la caméra, l'arrêt des éoliennes est commandé.

### Les chiroptères

- Activité dans des gammes de vents inférieures ou égale à 6 m/s, sous 15°
- Distance à respecter : évitement des haies & boisements, + de 50 m de la canopée, garde au sol de 40 m

<https://sourcesdumistral.eolencnr.fr>



## Les mesures d'accompagnement

- Leur but est d'améliorer l'insertion du projet éolien dans son environnement et son territoire, en étant adapté au contexte spécifique de Sacquenay
- Elles sont cadrées par la réglementation
- Elles peuvent porter, par exemple, sur : l'efficacité énergétique, la restauration de milieux écologiques, la mise en valeur du paysage et la sensibilisation à l'environnement

### L'Atelier du 20 Septembre 2021



Les participants ont évoqué plusieurs thématiques :

- Des mesures liées aux habitants : réduction de la facture d'électricité
- Enfouissement des lignes électriques
- Valorisation du patrimoine, mise en place de massifs fleuris
- Réhabiliter la Place de la Charme
- [...]

Financement participatif

Enfouissement des lignes

Tourisme industriel

### Ce que peut faire la CNR

Consommation intelligente et mise à disposition de moyen de mobilité

Biodiversité dans le village

Plantations de haies, arbres

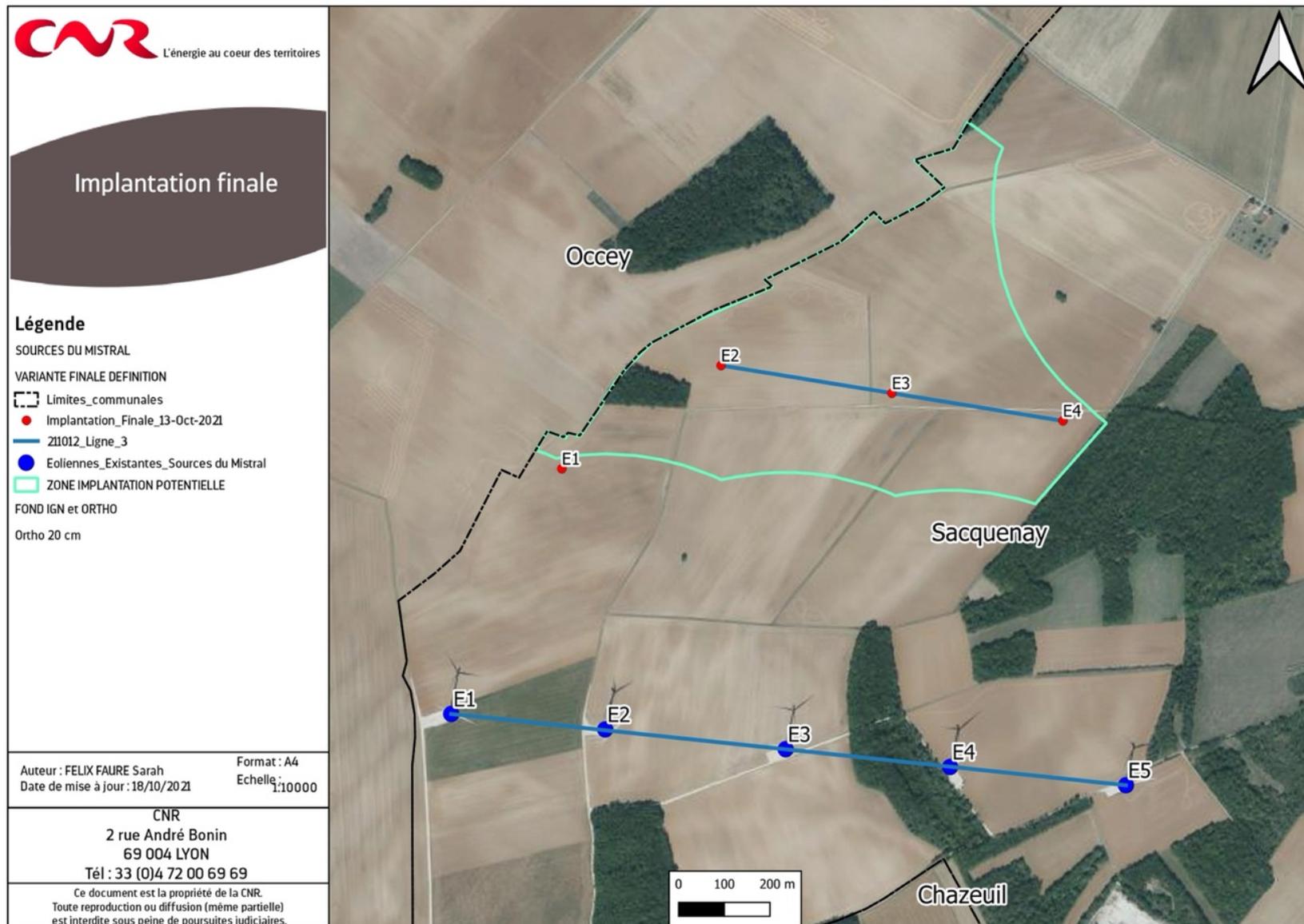
[...]

<https://sourcesdumistral.eolencnr.fr>



## Cartes

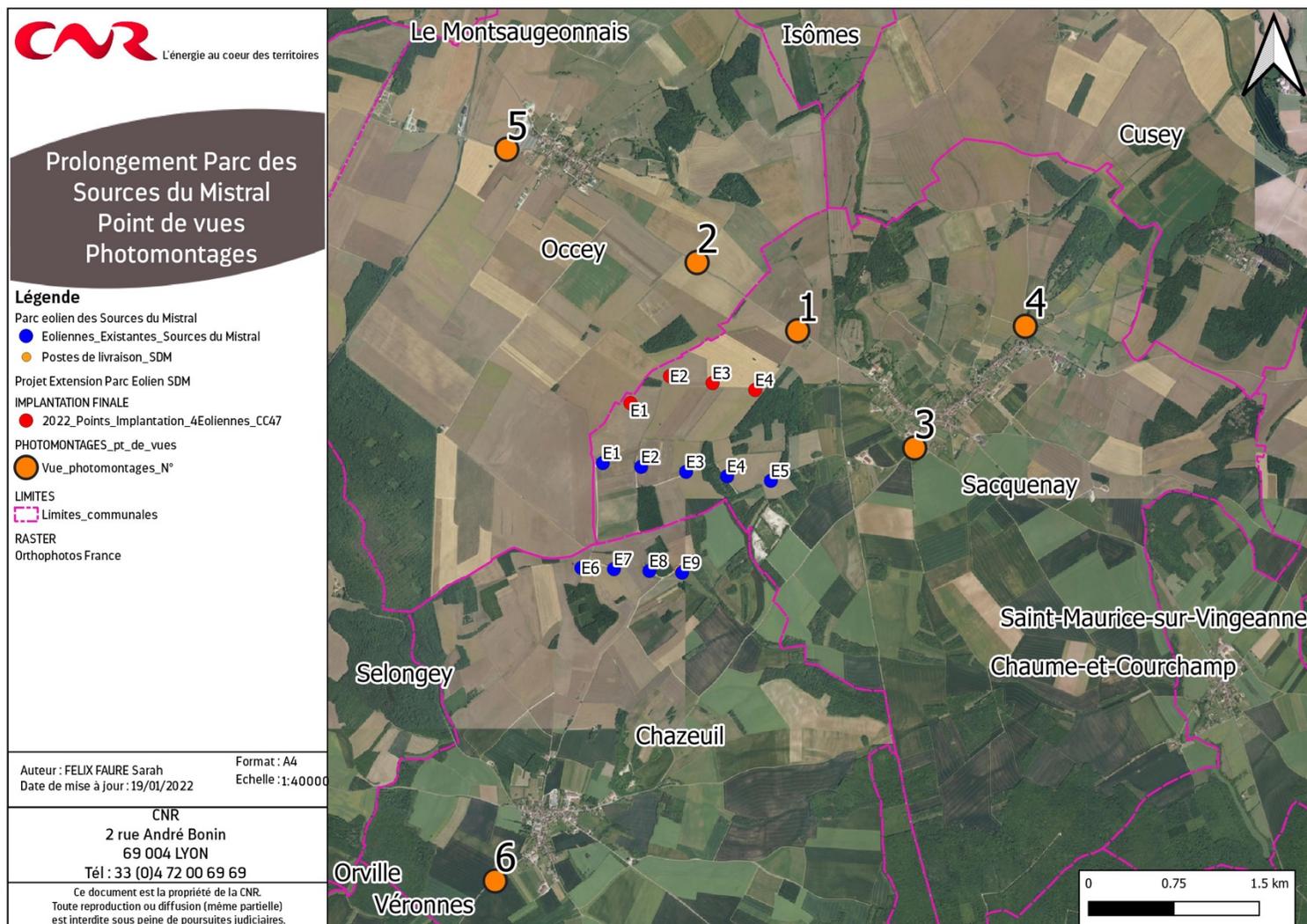




Implantation prévue des éoliennes du prolongement, Validé par le conseil municipal de Sacquenay le 25 oct. 2021.



## Photomontages



Emplacement des points de vue des photomontages présentés en permanence d'information le 15/12/2021

# CNR – Les Sources du Mistral – Compte-rendu de la permanence publique d'information du 15 décembre 2021

**LES SOURCES  
DU MISTRAL**

Photomontage n°	Commune	Lieu dit	Distance de l'éolienne la plus proche
N°1	Sacquenay	Dame Jeanne – D 27a	636 m

La ferme Dame Jeanne est proche des éoliennes du parc existant des Sources du Mistral et a une vue très dégagée sur le lointain (placée au milieu des champs avec une topographie plane). Les éoliennes s'implantent au-devant du parc existant. Trois éoliennes font front et leur ligne d'implantation est parallèle à celles des éoliennes déjà existantes. La quatrième éolienne légèrement excentrée apparaît entre deux éoliennes. Par le jeu de la perspective, elle donne l'illusion d'être alignée avec l'éolienne la plus à l'ouest du parc existant. L'ensemble forme donc un tout cohérent et assez harmonieux.



Photographie sans les éoliennes du prolongement

E4 E3 E1 E2



**LES SOURCES  
DU MISTRAL**

Photomontage n°	Commune	Lieu dit	Distance de l'éolienne la plus proche
N°2	Ocey	D171	1,02 km

Selon cet angle de vue, pris depuis la départementale en partant d'Ocey vers Sacquenay, les trois éoliennes de la ligne parallèle suivent l'alignement du parc déjà présent tandis que la quatrième éolienne se confond avec une des éoliennes les plus à l'ouest. L'ensemble est harmonieux et reste en retrait vis-à-vis de la route.



Photographie sans les éoliennes du prolongement

E4 E3 E2 E1



Photomontage avec les éoliennes du prolongement

**LES SOURCES  
DU MISTRAL**

Photomontage n°	Commune	Lieu dit	Distance de l'éolienne la plus proche
N°3	Sacquenay	D 28, entrée de Sacquenay Sud	1,49 km

Au niveau de la route D28, en quittant le petit village de Sacquenay, le paysage est caractérisé par des plantations arbustives et de parcelles agricoles, entourant les habitations et portant des éléments verticaux et des repères sur ce territoire tabulaire. Cela « protège » les habitations et offre une vision plus dynamique, organisée et moins ordinaire du paysage agricole. Trois éoliennes, de l'extension, sont facilement repérables dans le paysage : deux éoliennes au plus proche de Sacquenay qui sont peu à peu dissimulées par les arbres et les bosquets hauts et une troisième, encadrée par des bosquets et dans une fenêtre de vue étroite. La dernière éolienne est cachée par les végétaux environnants.



Photographie sans les éoliennes du prolongement

E1 E2 E3 E4



Photomontage avec les éoliennes du prolongement

**LES SOURCES  
DU MISTRAL**

Photomontage n°	Commune	Lieu dit	Distance de l'éolienne la plus proche
N°4	Sacquenay	Sortie Nord – D28c	2,43 km

Au Nord de Sacquenay, le relief est un peu plus bombé, moins tabulaire que sur le reste de l'aire d'étude. Les parcelles agricoles à proximité du bourg de Sacquenay sont entourées d'arbres et de haies, formant un paysage bucolique. Les éoliennes des Sources du Mistral sont visibles à gauche de la photographie et surplombent le village. Les nouvelles éoliennes s'ajoutent à elles : trois éoliennes sont alignées de front tandis que la quatrième plus à l'écart semble être alignée et faire partie du parc existant.



Photographie sans les éoliennes du prolongement

E1  
E4 E3 E2



Photomontage avec les éoliennes du prolongement

**LES SOURCES  
DU MISTRAL**

Photomontage n°	Commune	Lieu dit	Distance de l'éolienne la plus proche
N°5	Ocecy	Sortie Est - D171a, Rte de la gare	2.58 km

Le paysage à l'Est d'Ocecy, au niveau de sa zone industrielle, correspond à un paysage planaire et composé de champs cultivés. L'horizon y est légèrement bombé. Dans le prolongement du bâti industriel, les quatre éoliennes s'alignent et suivent la ligne d'horizon. Elles s'alignent sur les éoliennes déjà présentes (dont seules les pâles sont visibles sur la photographie). L'éolienne un peu en retrait paraît alors plus petite, car plus éloignée d'Ocecy.



Photographie **sans** les éoliennes du prolongement

E4 E3 E2 E1



Photomontage **avec** les éoliennes du prolongement

**LES SOURCES  
DU MISTRAL**

Photomontage n°	Commune	Lieu dit	Distance de l'éolienne la plus proche
N°6	Chazeuil	D 28, entrée Sud de Chazeuil	4.34 km

La petite commune de Chazeuil profite d'une vue dégagée sur les espaces agricoles qui l'entourent. Le relief est plane, tabulaire et accompagné de peu de boisements, ce qui engendre des fenêtres de vision très larges. Une couronne boisée et de parcelles agricoles bucoliques entourent la ville. Le parc éolien des Sources du Mistral est partiellement visible à l'Ouest du bourg (sur la partie gauche de la photographie). Les nouvelles éoliennes s'intègrent au groupe déjà formé. Elles constituent un ensemble cohérent et harmonieux d'éoliennes.



Photographie **sans** les éoliennes du prolongement

E1 E2 E3 E4



Photomontage **avec** les éoliennes du prolongement

## Conclusion

Pour toute question sur ce compte-rendu vous pouvez contacter CNR à [sourcesdumistral@eolienr.fr](mailto:sourcesdumistral@eolienr.fr)

Un site internet est également à votre disposition <https://sourcesdumistral.eolienr.fr/>