



**PRÉFET
DE L'YONNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Service de l'Animation des Politiques Publiques
Interministérielle et de l'environnement
Bureau de l'environnement**

ARRÊTÉ N° PREF-SAPPIE-BE-2021-478

du 19 novembre 2021

**portant autorisation d'exploiter une installation de production d'électricité
utilisant l'énergie mécanique du vent**

« Parc éolien du Moulin du Bois » à SAINT-CYR-LES-COLONS

Le Préfet de l'Yonne,
Chevalier de la Légion d'Honneur,
Officier de l'Ordre National du Mérite,

- VU** le Code de l'environnement, notamment le Titre VIII de son Livre Ier,
- VU** le Code forestier, notamment ses articles L. 341-1 et suivants, R.341-1 et suivants,
- VU** le Code de l'énergie,
- VU** le Code de la défense,
- VU** le Code des transports,
- VU** le Code des relations entre le public et l'administration,
- VU** l'ordonnance n° 2017-80 du 26 janvier 2017 relative à l'autorisation d'exploiter,
- VU** le décret n° 2017-81 du 26 janvier 2017 relatif à l'autorisation d'exploiter,
- VU** le décret n° 2017-82 du 26 janvier 2017 relatif à l'autorisation d'exploiter,
- VU** l'arrêté ministériel du 17 mai 2001 fixant les conditions techniques auxquelles doivent satisfaire les distributions d'énergie électriques,
- VU** l'arrêté ministériel du 23 avril 2007 modifié fixant la liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection,
- VU** l'arrêté ministériel du 29 octobre 2009 modifié fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection,
- VU** l'arrêté ministériel du 26 août 2011 modifié relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à autorisation au titre de la rubrique 2980 de la nomenclature des installations classées,
- VU** l'arrêté ministériel du 23 avril 2018 relatif à la réalisation du balisage des obstacles à la navigation aérienne,
- VU** l'arrêté du 22 juin 2020 modifiant l'arrêté du 26 août 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à déclaration au titre de la rubrique 2980 de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement,
- VU** la demande d'autorisation présentée le 10 avril 2015, complétée les 1er juin 2016 et 23 mai 2017 par la société Parc Eolien du Moulin du Bois, en vue d'obtenir l'autorisation d'exploiter une installation de production d'électricité à partir de l'énergie mécanique du vent, regroupant 9 aérogénérateurs d'une puissance unitaire maximale de 3,3 MW, sur le territoire de la commune de SAINT-CYR-LES-COLONS,
- VU** les pièces du dossier jointes à la demande visée ci-dessus,
- VU** l'arrêté n° PREF-SAPPIE-BE-2018-0082 du 22 mai 2018, modifié par l'arrêté n° PREF-SAPPIE-BE-2018-0206 du 20 juin 2018, portant ouverture de l'enquête publique du 20 juin 2018 au 30 juillet 2018,
- VU** l'arrêté n° PREF-SAPPIE-BE-2018-543 du 26 novembre 2018 portant prorogation du délai d'instruction jusqu'au 24 février 2019,

- VU** l'arrêté préfectoral n° PREF-SAPPIE-BE-2019-063 du 13 mars 2019 portant refus de la demande d'autorisation de la société Parc Eolien du Moulin du Bois,
- VU** l'avis de l'autorité environnementale en date du 10 avril 2018,
- VU** l'avis défavorable du conseil municipal de Saint-Cyr-les-Colons par délibération du 2 août 2018,
- VU** l'avis défavorable du conseil municipal de Saint-Bris-le-Vineux par délibération du 5 juillet 2018,
- VU** l'avis défavorable du conseil municipal de Préhy par délibération du 11 juillet 2018,
- VU** l'avis défavorable du conseil municipal de Chablis par délibération du 23 juillet 2018,
- VU** l'avis défavorable du conseil municipal de Deux-Rivières par délibération du 6 août 2018,
- VU** l'avis de la Direction Régionale des Affaires Culturelles du 2 juillet 2018,
- VU** l'avis de la Direction Départementale des Territoires de l'Yonne du 22 janvier 2019,
- VU** l'avis de la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites, dans sa formation sites et paysages du 5 février 2019,
- VU** l'arrêt de la Cour d'Administrative d'Appel de Lyon (CCA) référencé 19LY01782 du 3 juin 2021,
- VU** le courrier de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement du 13 juillet 2021 transmis au pétitionnaire,
- VU** le courrier du pétitionnaire du 5 août 2021, en réponse au courrier susvisé,
- VU** le rapport d'instruction de la demande présentée établi par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, en date du 27 octobre 2021,
- VU** le projet du présent arrêté porté à la connaissance du demandeur le 2 novembre 2021,
- VU** les observations présentées par le demandeur sur ce projet par lettre du 5 novembre 2021,
- CONSIDÉRANT** que l'installation faisant l'objet de la demande est soumise à autorisation d'exploiter en application des dispositions du Chapitre unique du Titre VIII du Livre Ier du Code de l'environnement,
- CONSIDÉRANT** le jugement de la CAA de Lyon annulant l'arrêté préfectoral de refus susvisé et enjoignant le Préfet de l'Yonne à délivrer une autorisation d'exploiter le parc éolien du Moulin du Bois,
- CONSIDÉRANT** que l'article 4 du jugement de la Cour Administrative d'Appel de Lyon susvisé prévoit que l'autorisation d'exploiter un parc éolien soit assortie de prescriptions de nature à prévenir les dangers ou inconvénients présentés par l'installation,
- CONSIDÉRANT** que l'autorisation d'exploiter ne peut être accordée que si les mesures que comporte le présent arrêté assurent le respect des conditions de délivrance des autorisations mentionnées au 12° de l'article L. 181-2 du Code de l'environnement, lorsque l'autorisation d'exploiter tient lieu de ces autorisations,
- CONSIDÉRANT** que le projet éolien a fait l'objet d'un avis favorable de la Direction de la Sécurité Aéronautique d'Etat,
- CONSIDÉRANT** que le parc est susceptible d'être fréquenté par des espèces sensibles présentant des sensibilités aux risques de collision avec les éoliennes en période de nidification, et notamment les rapaces,
- CONSIDÉRANT** que le parc se situe sur un couloir de migration de la Grue cendrée et que les espèces d'oiseaux observées en période de migration présentent une sensibilité aux risques de collision avec les éoliennes, en particulier la Grue cendrée et les rapaces (dont le Milan royal et Milan noir),
- CONSIDÉRANT** que les espèces de chauves-souris observées présentent une sensibilité aux risques de collision avec les éoliennes, en particulier les Pipistrelles et les Noctules,
- CONSIDÉRANT** que les machines E2 et E7 sont implantées à moins de 150 mètres des lisières,
- CONSIDÉRANT** que l'installation ne peut être autorisée que si des mesures, à la charge du pétitionnaire, sont prises, afin :
 - d'éviter les impacts négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine,
 - de réduire les effets n'ayant pas pu être évités,

- lorsque cela est possible, de compenser les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine qui n'ont pu être évités ni suffisamment réduits,

CONSIDÉRANT que les aérogénérateurs sont susceptibles d'impacter plusieurs espèces protégées par l'arrêté du 23 avril 2007 modifié susvisé ou par l'arrêté du 29 octobre 2009 susvisé et qu'il est nécessaire, au regard des éventuels dommages occasionnés à ces espèces,

- d'adapter les périodes de travaux au sol,
- de brider les éoliennes en période de forte activité de chiroptères,
- d'assurer un suivi sur une année en continu de l'activité des chiroptères au niveau des aérogénérateurs E2, E5 et E7,
- de réaliser annuellement sur les trois premières années le suivi environnemental mentionné à l'article 12 de l'arrêté du 26 août 2011 susvisé,
- de prévenir les impacts du projet sur la Grue cendrée en cas de conditions météorologiques entraînant le vol de cette espèce à basse altitude,

CONSIDÉRANT que le suivi environnemental mentionné à l'article 12 de l'arrêté du 26 août 2011 nécessite d'être renforcé au niveau du suivi de l'activité de la Grue Cendrée et des chiroptères au regard des spécificités locales (proximité notamment des sites Natura 2000 « Cavités à chauves-souris en Bourgogne » à moins d'1km du site du projet, « Pelouses et forêts calcicoles des coteaux de la Cure et de l'Yonne en amont de Vincelles », Pelouses associées aux milieux forestiers des plateaux de Basse Bourgogne » et les « Gîtes et habitats à chauves-souris en Bourgogne » situés à 20 km du site du projet),

CONSIDÉRANT que l'ensemble des mesures d'évitement, de réduction et d'accompagnement relatives à la préservation de la flore, de l'avifaune et des chiroptères, telles que définies dans le présent arrêté en phase de chantier et d'exploitation, sont de nature à assurer l'absence d'atteinte,

CONSIDÉRANT que, sous réserve du respect des mesures d'évitement et de réduction, le parc éolien du Moulin du Bois sis à Saint-Cyr-Les-Colons ne contrevient pas à la préservation des intérêts énoncés à l'article L.411-1 du Code de l'environnement et que dès lors, il n'est pas nécessaire d'imposer à l'exploitant de solliciter une demande de dérogation en application de l'article L.411-2 4° du même code,

CONSIDÉRANT que les mesures d'accompagnement prévues par l'exploitant dans son dossier contribuent à la prise en compte de l'environnement dans le projet,

CONSIDÉRANT qu'il est nécessaire de préciser, avant la mise en service industrielle des aérogénérateurs, le plan de bridage acoustique prévu pour respecter les dispositions de l'article 26 de l'arrêté du 26 août 2011 susvisé,

CONSIDÉRANT qu'il convient de vérifier de manière pérenne, après la mise en service, le respect des émergences sonores réglementaires en périodes diurne et nocturne,

CONSIDÉRANT que l'autorisation d'exploiter ne peut être accordée que si les mesures que comporte le présent arrêté assurent la prévention des dangers ou inconvénients pour les intérêts mentionnés aux articles L. 211-1 et L. 511-1 du Code de l'environnement,

CONSIDÉRANT que les conditions d'aménagement et d'exploitation, les modalités d'implantation, prévues dans le dossier de demande d'autorisation d'exploitation, permettent de limiter les inconvénients et dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L.181-3 du Code de l'environnement,

CONSIDÉRANT que les prescriptions des arrêtés ministériels susvisés nécessitent d'être complétées, au regard des spécificités du contexte local, de dispositions visant à protéger les enjeux environnementaux locaux,

CONSIDÉRANT que les mesures imposées à l'exploitant sont de nature à prévenir les nuisances et les risques présentés par l'installation,

CONSIDÉRANT que les conditions légales de délivrance de l'autorisation sont réunies,

SUR proposition de Madame la Secrétaire générale de la Préfecture de l'Yonne,

ARRÊTE

Titre 1. Dispositions générales

Article 1.1 - Domaine d'application

La présente autorisation est accordée au titre de l'article L. 512-1 du Code de l'environnement.

Sous réserve du respect des dispositions visées à l'article 1 du titre VI, les travaux de création et d'exploitation du parc éolien, objet de la présente autorisation, peuvent être réalisés sans qu'il soit besoin de solliciter une dérogation au titre de l'article L. 411-2 du Code de l'environnement.

Article 1.2 - Bénéficiaire de l'autorisation d'exploitation

La société « Parc éolien du Moulin du Bois », dont le siège social est situé 16 Boulevard Montmartre 75009 PARIS, est bénéficiaire de l'autorisation définie à l'article 1.1, pour les installations détaillées dans les articles 1.3 et 1.4, sous réserve du respect des prescriptions définies par le présent arrêté.

Article 1.3 - Liste des installations concernées par l'autorisation d'exploitation

Les installations concernées sont situées sur les communes, parcelles et lieux-dits suivants :

Installation	Coordonnées WGS 84		Coordonnées Lambert 93		Commune	Parcelle
	Lat	Long	X	Y		
Éolienne 1	47,750081	3,724255	754269,2	6739102,0	Saint-Cyr-les - Colons	YD 20
Éolienne 2	47,746783	3,724332	754278,3	6738735,6	Saint-Cyr-les - Colons	A 822
Éolienne 3	47,743664	3,725469	754366,6	6738389,9	Saint-Cyr-les - Colons	A 571
Éolienne 4	47,735592	3,731365	754816,8	6737497,2	Saint-Cyr-les - Colons	YP 16
Éolienne 5	47,733435	3,733974	755014,5	6737259,3	Saint-Cyr-les - Colons	YP 15
Éolienne 6	47,731097	3,736801	755228,8	6737001,5	Saint-Cyr-les - Colons	YP 15
Éolienne 7	47,722481	3,745113	755860,9	6736050,1	Saint-Cyr-les - Colons	YN 44
Éolienne 8	47,720093	3,748160	756091,8	6735787,0	Saint-Cyr-les - Colons	YN 41
Éolienne 9	47,717729	3,751172	756320,1	6735526,6	Saint-Cyr-les - Colons	YN 41
Poste de livraison	47,736665	3,727355	754515,1	6737613,5	Saint-Cyr-les - Colons	YR 16
Poste de livraison	47,736657	3,727221	754505,1	6737612,6	Saint-Cyr-les - Colons	YR 16

L'autorisation inclut également les équipements, installations et activités que leur connexité rend nécessaires à ces activités, installations, ouvrages et travaux ou dont la proximité est de nature à en modifier notablement les dangers ou inconvénients, à savoir les câbles internes ainsi que les chemins créés ou renforcés.

Article 1.4 - Conformité au dossier de demande d'autorisation d'exploitation

Sauf disposition contraire mentionnée dans le présent arrêté, les installations et leurs annexes, objet du présent arrêté, sont construites, disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans le dossier joint à la demande d'autorisation déposée par le demandeur.

Elles respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et les réglementations en vigueur.

Titre 2. Dispositions particulières relatives à l'autorisation au titre de l'article L.512-1 du Code de l'environnement

Article 2.1 - Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

Rubrique	Désignation des installations	Caractéristiques	Classement
2980-1	Installation terrestre de production d'électricité à partir de l'énergie mécanique du vent et regroupant un ou plusieurs aérogénérateurs 1. Comprenant au moins un aérogénérateur dont la hauteur du mât et de la nacelle au-dessus du sol est supérieure ou égale à 50 m	Parc éolien constitué de 9 éoliennes et de 2 postes de livraison Puissance unitaire maximale = 3,3 MW Puissance totale maximale = 29,7 MW Hauteur du moyeu maximale = 91,6 m Hauteur bout de pale maximale = 150 m Diamètre du rotor maximal = 117 m	A

A : autorisation

L'exploitant informe l'Inspection des installations classées du lancement des travaux de construction et de la mise en service industrielle des aérogénérateurs au plus tard quinze jours avant chacune de ces opérations.

Article 2.2 - Montant des garanties financières

Les garanties financières définies dans le présent arrêté s'appliquent pour les activités visées à l'article 2.1.

Le montant initial M des garanties financières à constituer en application de l'article R. 515-101 à R. 515-104 du Code de l'Environnement par le bénéficiaire de l'autorisation se présente sous la forme d'un montant forfaitaire calculé en fonction du nombre d'unités de production composant le parc. Le montant initial des garanties financières à constituer s'élève à :

$$M \text{ initial} = \sum (Cu) = 9 \times [50\,000 + 10\,000 \times (3,3) - 2] = 567\,000 \text{ €}$$

M est le montant initial de la garantie financière d'une installation ;

Cu est le coût unitaire forfaitaire d'un aérogénérateur, calculé selon les dispositions du II de l'annexe I de l'arrêté du 26 août 2011 modifié. Il correspond aux opérations de démantèlement et de remise en état d'un site après exploitation.

Le coût unitaire forfaitaire d'un aérogénérateur (Cu) est lorsque sa puissance unitaire installée de l'aérogénérateur est supérieure à 2 MW : $Cu = 50\,000 + 10\,000 \times (P-2)$

Cu est le montant initial de la garantie financière d'un aérogénérateur ;

P est la puissance unitaire installée de l'aérogénérateur, en mégawatt (MW).

$$Mn = M_{\text{initial}} \times [(\text{index } n / \text{index } 0) \times (1 + TVA_n) / (1 + TVA_0)] = 609\,647 \text{ €}$$

Index n = 109,5 (indice TP01 en vigueur à la date de délivrance de l'autorisation d'exploiter)

Index 0 = indice TP01 en vigueur au 1^{er} janvier 2011, soit 102,18 calculé sur la base 20

TVA n = taux de la taxe sur la valeur ajoutée applicable aux travaux de construction en vigueur à la date de délivrance de l'autorisation d'exploiter, soit 20 % en 2021

TVA 0 = taux de la taxe sur la valeur ajoutée au 1^{er} janvier 2011, soit 19,60 %

L'exploitant actualise le montant de la garantie financière susvisé tous les 5 ans, par application de la formule mentionnée à l'article 31 de l'arrêté du 26 août 2011 modifié par l'arrêté du 22 juin 2020.

Les garanties financières sont fournies avant le démarrage des travaux d'implantation des éoliennes.

Article 2.3 - Mesures spécifiques liées à la préservation des enjeux environnementaux locaux (biodiversité et paysage)

Les huiles présentes dans les nacelles sont de nature non minérale et sont stockées sur une rétention de volume adapté. Le parc est équipé de kits de prévention de pollution. Une surveillance régulière par les logiciels de contrôle et la présence sur site permet d'identifier au plus tôt toute fuite. Des bacs permettent de récupérer en permanence ces fuites éventuelles.

Les talus sont laissés à la reconquête végétale naturelle pour éviter d'introduire des essences non adaptées, voire invasives. L'entretien des plates-formes est assuré pendant toute la durée d'exploitation du parc. Aucun produit phytosanitaire (dés herbant) n'est autorisé pour cet entretien, celui-ci ne devant être réalisé que de manière mécanique.

En phase de travaux et en phase de fonctionnement, l'exploitant doit prendre toutes les précautions préalables nécessaires au regard des espèces envahissantes en conformité avec le Règlement (UE) du Parlement Européen et du Conseil n° 1143/2014 du 22 octobre 2014 relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes et les Règlements d'exécution n° 2016/1141 de la commission du 13 juillet 2016 et n° 2017/1263 de la commission du 12 juillet 2017, adoptant les listes des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union conformément au règlement n° 1143/2014.

Article 2.3.1 - Protection des chiroptères / avifaune

La hauteur minimale entre le sol et les pales, placées dans l'axe du mât, est de 30 m.

Les mesures suivantes d'éloignement des chiroptères et des oiseaux nicheurs sont mises en place :

- le sol est maintenu en graviers au pied des éoliennes, au minimum dans un rayon de 8 m autour du centre de la fondation de chaque aérogénérateur,
- les cavités au niveau de la nacelle où des chiroptères pourraient se loger sont rendues inaccessibles,
- le balisage nocturne est réalisé de manière non permanente conformément à la réglementation aéronautique en vigueur,
- aucun éclairage n'est autorisé à l'exception du balisage aéronautique réglementaire et d'un projecteur manuel au pied des éoliennes destiné à la sécurité des techniciens lors de leurs interventions nocturnes.

Afin de limiter l'impact du projet sur les chiroptères, un plan de bridage est mis en place sur les aérogénérateurs E2, E3 et E7. Ce bridage est activé du 15 avril au 15 octobre de chaque année, de 30 minutes avant le coucher et jusqu'à 30 minutes après le lever du soleil, lorsque les conditions suivantes sont réunies : température supérieure ou égale à 10 °C à hauteur de nacelle, vitesse du vent inférieure ou égale à 6 m/s, en l'absence de précipitations.

Les pales doivent être mises « en drapeau » lorsque la vitesse du vent est inférieure à la vitesse de « cut-in-speed » (soit environ 3 m/s), du 1^{er} avril au 31 octobre, toute la nuit.

Les justificatifs relatifs à la programmation et au fonctionnement effectif du bridage sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées.

En complément, l'exploitant met en place un protocole de bridage des éoliennes visant à réduire le risque de collision des Grues cendrées avec les éoliennes les jours de migration de l'espèce, qui prend en compte le contexte météorologique local. Les horaires de déclenchement, de levée du bridage, et tout autre éléments permettant d'apprécier le respect de ce protocole sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées.

Compte-tenu des enjeux de l'installation, le suivi environnemental mentionné à l'article 12 de l'arrêté ministériel du 20 juin 2020 susvisé est réalisé annuellement au cours des trois premières années de fonctionnement du parc éolien, puis selon une périodicité de 10 ans, afin d'évaluer l'efficacité du plan de bridage susmentionné et, le cas échéant, de l'adapter sur proposition justifiée du pétitionnaire et après accord de l'inspection des installations classées.

Ces suivis sont réalisés selon le protocole reconnu par le Ministre en charge des installations classées

Le contrôle de la mortalité doit porter sur toutes les éoliennes du parc. Ces suivis de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères doivent comprendre 20 prospections au minimum, réparties entre les semaines 20 et 43 (mi-mai à fin octobre).

Pour les chiroptères, ces suivis de mortalité doivent être couplés, du 15 mai au 31 octobre, à un suivi d'activité en continu à hauteur de nacelle sur les mâts E2, E5 et E7.

Un suivi spécifique de l'avifaune migratrice doit être effectué les trois premières années. Ce suivi doit couvrir les périodes de passage de migration pré-nuptiale et post-nuptiale dont les périodes d'inventaire doivent être définies suite à l'analyse préalable des enjeux écologiques. Onze passages doivent être effectués selon la phénologie de la Grue cendrée. Les passages doivent être ajustés sur les conditions climatiques les plus favorables.

Les comptes rendus doivent comprendre *a minima*, les éléments suivants, lesquels doivent également être fournis au format tableur informatique :

- le nom de l'opérateur,
- les dates d'intervention,
- par espèce, les noms latins et les effectifs.

Les résultats de ces suivis doivent être analysés. En cas d'écart avec les résultats et les analyses issus de l'étude préalable, les impacts doivent être ré-évalués et des mesures d'évitement, de réduction et de compensation doivent être présentées à la DREAL Bourgogne-Franche-Comté pour validation avant leur mise en œuvre.

Les enregistrements sont conservés pendant au moins 10 ans. Ce suivi spécifique permet d'évaluer les éventuels impacts des éoliennes sur ces espèces et d'étudier leur comportement et l'intégration du parc dans leur aire de vie.

Ces bilans sont transmis à l'inspection des installations classées sous six mois après leur réalisation.

L'exploitant s'assure que le(s) propriétaire(s) des haies présentes dans la Zone d'implantation Potentielle (ZIP) définies dans son étude d'impact les maintiennent pendant la durée d'exploitation du parc éolien, ou en cas de destruction de ces haies par leur(s) propriétaire(s), assure le maintien d'un linéaire de haies équivalent aux haies précitées dans la Zone d'implantation Potentielle (ZIP).

Article 2.3.2 - Protection du paysage et conservation des sites et des monuments

L'ensemble du réseau électrique lié au parc éolien est enterré.

Les façades des postes de livraisons situés le long de la RD 956 disposent d'un parement de pierres.

Une étude *in situ* de l'impact des aérogénérateurs sur le paysage est réalisée un an après la mise en place des éoliennes et permet de confirmer les éléments théoriques fournis dans l'étude d'impact, en particulier les photomontages et les phénomènes de saturation sur les bourgs de Saint-Cyr-les-Colons et Préhy. Cette étude et ses conclusions sont transmises à l'inspection des installations classées.

L'exploitant propose aux riverains de mettre en place des haies sur les deux bourgs de Saint-Cyr-les-Colons et Préhy, masquant les vues en direction du parc éolien.

Dès notification du présent arrêté et jusqu'à 24 mois suivant la mise en service du parc éolien, les habitants des bourgs des communes de Saint-Cyr-les-Colons et Préhy peuvent demander la plantation de haies sur leurs propriétés afin de réduire les visibilités vers le parc. L'exploitant planifie la mise en œuvre des travaux d'implantation, à hauteur d'un linéaire maximum de 1000 m.

Cette mesure est à destination des propriétaires des immeubles dont les 3 conditions sont simultanément réunies :

- Occupés ou habités, existant à la date de signature du présent acte ;
- Dont les façades des habitations sont exposées à des vues partielles directes vers le parc ;
- Situés dans les bourgs des communes de Saint-Cyr-les-Colons et Préhy.

Une communication auprès de ces propriétaires sera réalisée dès notification du présent arrêté par la distribution d'un prospectus par voie postale ainsi qu'un affichage en mairie de Saint-Cyr-les-Colons et Préhy.

Si à l'issue de la première année d'exploitation du parc éolien l'ensemble des 1000 m linéaires de haies n'a pas été demandé, les propriétaires des immeubles remplissant les 3 conditions citées ci-dessus, pourront demander la plantation de haies venant masquer les vues vers d'autres parcs éoliens dans un rayon de 10 km autour du Parc éolien du Moulin du Bois, jusqu'à l'expiration du délai de 24 mois cité ci-dessus.

L'exploitant consigne dans un registre l'ensemble des éléments permettant de vérifier la mise en œuvre effective de cette mesure et les réponses individualisées apportées à chacune des demandes.

Article 2.4 - Mesures spécifiques liées à la phase travaux

Toute découverte archéologique, de quelque nature qu'elle soit, réalisée lors des travaux, fait l'objet d'une déclaration immédiate au Maire de la commune et à la Direction Régionale des Affaires Culturelles (DRAC - service régional de l'archéologie). Les vestiges découverts ne doivent en aucun cas être détruits avant examen et avis d'un archéologue habilité.

Les travaux de terrassement (plateforme, création de chemins et raccordement jusqu'au poste de livraison compris) sont réalisés entre le 31 juillet et le 1^{er} avril de l'année suivante.

Un suivi du chantier est assuré par un écologue afin de s'assurer du respect des recommandations et mesures environnementales par le maître d'œuvre et les entreprises, ainsi que de détecter la présence d'espèces sensibles sur la zone du chantier pour éviter la destruction d'habitats, d'espèces végétales et animales, protégées ou menacées.

Le lancement du chantier de construction est subordonné à la réalisation d'une étude géotechnique visant à identifier la nature du sol. .

Cette étude et ses conclusions sont tenues à la disposition de l'inspection des installations classées.

Article 2.4.1 - Organisation du chantier

Préalablement aux travaux et à l'intervention des engins :

- les surfaces nécessaires au chantier sont piquetées,
- les milieux humides et aquatiques sont balisés et évités en totalité pour les installations de chantier, les dépôts de matériaux et de déplacement des engins,
- les dispositions sont prises pour empêcher le public d'accéder au chantier ; ces dispositions restent en place pendant toute la durée du chantier,
- des points de regroupement du personnel et de rendez-vous avec les services départementaux d'incendie et de secours en cas de sinistre sont définis en lien avec ces derniers.

Un plan de circulation est établi pendant la période de construction. Des panneaux indiquant les zones sensibles évoluant selon le planning des travaux seront installés. Aucune zone de travaux ne sera installée à proximité des cavités ou des indices de présence identifiés, l'entretien des abords pour les zones pouvant être érodées sera réalisé.

En dehors des périodes d'activité, tous les engins mobiles, hormis les grues, sont stationnés sur les plateformes réservées à cet effet.

L'itinéraire des convois exceptionnels approvisionnant les différents chantiers devra être soigneusement étudié par le transporteur et validé par le service instructeur de la DDT 89 avant le démarrage des travaux de construction. À titre préventif, un état des lieux de la voirie avant et après le passage des convois et engins de chantier devra être effectué en présence des gestionnaires de voirie concernés.

L'accès au site devant s'effectuer à partir de routes départementales (RD956) et de voies ou chemins communaux, le pétitionnaire doit impérativement recueillir l'avis des gestionnaires des différentes voiries concernées, à savoir le service routier du Conseil Départemental de l'Yonne, et de l'ensemble des communes traversées.

L'exploitant prend toutes précautions utiles pour limiter les salissures et la propagation des poussières sur les débouchés des voies ouvertes à la circulation publique des chemins d'exploitation desservant les aires éoliennes.

L'implantation des régimes de priorité « stop » ou « cédez-le-passage » aux débouchés des chemins d'accès aux sites doit être réalisée et définie en fonction des triangles de visibilité.

Les aqueducs qui assurent la continuité hydraulique au droit des débouchés des chemins d'accès aux sites sont réalisés avec des têtes d'aqueducs de sécurité conformément aux normes NF P 98-490 et NF P 98-491.

Article 2.4.2 - Ravitaillement et entretien des véhicules

Le ravitaillement des véhicules s'effectue uniquement sur les plateformes de stationnement susmentionnées et au moyen de systèmes permettant la prévention des risques de pollution de l'environnement, notamment des pompes équipées d'un pistolet antidébordement et des bacs de récupération des fuites. Les carburants et produits d'entretien sont stockés de manière à prévenir les risques de fuite dans l'environnement (rétention, cuve double paroi, ...).

Les entreprises qui interviennent sur le chantier justifient d'un entretien régulier des engins de chantier.

Le nettoyage et l'entretien des engins de chantier sont réalisés hors du site du chantier et dans des structures adaptées.

Un petit bassin de nettoyage peut être réalisé à proximité du chantier uniquement pour nettoyer les goulottes des toupies béton. Un géotextile, déposé au fond de ce bassin, permet alors de filtrer l'eau de nettoyage et de retenir les particules de béton. Outre ce rejet après filtration par le géotextile, aucun rejet d'eau de lavage n'est autorisé dans le milieu naturel.

Afin d'éviter tout risque de dissémination des espèces invasives, la qualité de la terre apportée pour les travaux est contrôlée et les engins doivent être nettoyés avant de pénétrer sur le chantier. En cas de découverte de stations d'espèces invasives, l'exploitant met en place sans délai des mesures appropriées pour éviter leur dissémination.

Article 2.4.3 - Gestion de l'eau

L'eau nécessaire au chantier est acheminée en citerne. Aucun prélèvement d'eau et aucun rejet d'eau sanitaire ne sont autorisés dans le milieu naturel.

Une collecte des eaux de ruissellement est faite dans les éventuelles portions pentues et au niveau des points bas afin d'éviter les phénomènes d'érosion.

Pour toute la durée du chantier, et en phase d'exploitation, les mesures sont prises afin d'empêcher toute pollution des eaux superficielles et souterraines, notamment :

- aucun stockage de produit polluant n'est effectué sur le site,
- des « kits anti-pollution » sont présents dans chacun des véhicules intervenant sur le chantier,
- des WC chimiques sont installés pendant la phase chantier,
- un plan d'intervention est mis en place sur le chantier pour prévenir les pollutions accidentelles. Ce plan doit prévoir de récupérer avant infiltration le maximum de produit déversé, et d'excaver les terres polluées au niveau de la surface d'infiltration, de les confiner avant évacuation dans les filières agréées, et de prévenir sans délai les services de police de l'eau de la Direction Départementale des Territoires (DDT) de l'Yonne, ainsi que ceux de l'Agence Régionale de Santé (ARS) Bourgogne-Franche-Comté.

Toute traversée de cours d'eau par un passage de câbles est réalisée en fonçage sous le lit de ce cours d'eau. À défaut, l'accord écrit de la DDT de l'Yonne en charge de police de l'eau doit être obtenu après consultation préalable à la réalisation des travaux.

Aucune imperméabilisation des sols autres que celles réalisées au niveau des fondations et de l'emprise des postes de livraison n'est effectuée.

Article 2.4.4 - Gestion des déchets

Le chantier est doté d'une organisation adaptée permettant le tri de chaque catégorie de déchets. Cette organisation est formalisée dans une consigne écrite.

Si leurs caractéristiques mécaniques le permettent, les matériaux excavés sont réutilisés, remis en place et compactés en couche pour assurer une meilleure stabilité du terrain.

Les terres végétales sont conservées. Pour toutes les surfaces décapées, la couche humifère est conservée séparément en andains non compactés (stockée en tas de moins de 2 mètres de hauteur) pour la remise en état du chantier.

Les bidons contenant une substance ou un mélange dangereux sont rangés dans des locaux adaptés en veillant à la compatibilité des substances ou mélanges. Les bidons vides sont stockés et évacués en tant que déchets dans une structure adaptée.

Des kits antipollution sont présents sur place pendant toute la durée des travaux.

Article 2.5 - Autres mesures de suppression, réduction et compensation

En cas de vent dont la vitesse est supérieure à 25 mètres par seconde pendant plus de 10 minutes ou supérieur à 35 mètres par secondes pendant plus de 3 secondes, les éoliennes sont mises en sécurité, l'injection d'électricité dans le réseau est arrêtée, les pales sont mises en drapeau et s'arrêtent pour éviter tout endommagement et préserver les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du Code de l'environnement.

Article 2.6 - Intervention des services de secours

L'exploitant tient en permanence à la disposition des services départementaux d'incendie et de secours, dans l'installation, les équipements et les consignes en français nécessaires à leur intervention d'urgence.

Article 2.7 - Mise en service

Avant la mise en service industrielle des aérogénérateurs, en complément des essais mentionnés à l'article 15 de l'arrêté du 26 août 2011 susvisé, l'exploitant :

- réalise un exercice d'évacuation de personnels avec la participation des services départementaux d'incendie et de secours. Cet exercice fait l'objet d'un compte-rendu tenu à la disposition de l'Inspection des installations classées,
- transmet à l'Inspection des installations classées le plan de bridage acoustique mis en place pour respecter l'article 26 de l'arrêté ministériel du 26 août 2011 susvisé.

L'exploitant tient à disposition de l'inspection des installations classées les justificatifs relatifs à la programmation et au fonctionnement effectif du plan de bridage acoustique et des mesures de limitation d'exposition des habitants aux ombres portées.

Article 2.8 - Récapitulatif des documents tenus à la disposition de l'inspection

L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :

- le dossier de demande d'autorisation initial,
- les plans tenus à jour,
- les arrêtés préfectoraux relatifs aux installations soumises à autorisation, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement,
- tous les documents, enregistrements, résultats de vérification et registres répertoriés dans le présent arrêté et l'arrêté du 26 août 2011 modifié relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à autorisation au titre de la rubrique 2980 de la nomenclature des installations classées.

Ces documents sont accessibles à tout moment depuis l'installation et peuvent être informatisés à condition que des dispositions soient prises pour la sauvegarde des données.

Ce dossier est tenu à la disposition de l'Inspection des installations classées.

Article 2.9 - Autosurveillance

En complément des mesures d'auto surveillance décrites dans la section 5 de l'arrêté ministériel du 26 août 2011 susvisé, l'exploitant définit et met en œuvre sous sa responsabilité le programme d'auto surveillance complémentaire défini à l'article suivant.

Article 2.9.1 - Auto surveillance des niveaux sonores

Le contrôle des niveaux sonores est réalisé dans un délai maximum de 6 mois après la mise en service des éoliennes, au droit des points de contrôles identifiés dans l'étude acoustique initiale. Un deuxième contrôle est réalisé dans un délai d'un an supplémentaire. La problématique des tonalités marquées doit être prise en compte lors de ces contrôles.

Le premier contrôle est réalisé par un bureau d'étude différent de celui qui a réalisé l'étude acoustique jointe au dossier de demande d'autorisation. Il doit intégrer une période suffisamment significative de vent fort au niveau des habitations (>7 m/s) dans les deux directions de vent principales (sud-ouest, nord-est).

À partir du deuxième contrôle, le bruit résiduel n'est plus mesuré, sauf demande particulière de l'Inspection des installations classées et les émergences sonores sont calculées sur la base de la mesure de bruit résiduel du premier contrôle.

La localisation des points de mesure peut être modifiée après accord de l'Inspection des installations classées et sur justification de l'exploitant.

Article 2.10 - Actions correctives

L'exploitant suit les résultats des mesures qu'il réalise en application de l'article 2.9 et de celles décrites dans la section 5 de l'arrêté ministériel du 26 août 2011 susvisé, les analyse et les interprète.

Il prend les actions correctives appropriées lorsque les résultats font présager des risques ou inconvénients pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 du Code de l'environnement ou des écarts par rapport au respect des valeurs réglementaires définies dans l'arrêté ministériel du 26 août 2011 susvisé.

En cas de dépassement des valeurs définies dans les programmes d'autosurveillance, l'exploitant prend toute mesure pour rendre son installation conforme, précise sur un registre les actions réalisées et en informe l'Inspection des installations classées. Après mise en œuvre des actions précitées, il réalise un nouveau contrôle pour confirmer la conformité de son installation. Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'Inspection des installations classées.

Article 2.11 - Cessation d'activité

Les opérations de démantèlement et de remise en état prévues à l'article R. 515-106 du code de l'environnement comprennent :

- le démantèlement des installations de production d'électricité, des postes de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 mètres autour des aérogénérateurs et des postes de livraison ;
- l'excavation de la totalité des fondations jusqu'à la base de leur semelle, à l'exception des éventuels pieux. Par dérogation, la partie inférieure des fondations peut être maintenue dans le sol sur la base d'une étude adressée au préfet démontrant que le bilan environnemental du décaissement total est défavorable, sans que la profondeur excavée ne puisse être inférieure à 2 mètres dans les terrains à usage forestier au titre du document d'urbanisme opposable et 1 m dans les autres cas. Les fondations excavées sont remplacées par des terres de caractéristiques comparables aux terres en place à proximité de l'installation ;
- la remise en état du site avec le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation, sauf si le propriétaire du terrain sur lequel est sise l'installation souhaite leur maintien en l'état.

L'usage à prendre en compte pour la remise en état du site est celui du terrain agricole.

Titre 3. Dispositions particulières relatives à la navigation aérienne militaire au titre des articles L.5111-6, L.5112-2 et L.5114-2 et L.5113-1 du Code de la défense, et à la navigation aérienne civile au titre de l'article L.6352-1 du Code des transports

Article 3.1 - Balisage

Les éoliennes sont équipées d'un balisage diurne et nocturne à réaliser selon les spécifications de l'arrêté ministériel du 23 avril 2018 relatif à la réalisation du balisage des obstacles à la navigation aérienne.

Titre 4. Dispositions diverses

Article 4.1 - Notification et publicité

Le présent arrêté est notifié à la société « Parc éolien du Moulin du Bois ».

En vue de l'information des tiers :

- 1° Une copie de l'arrêté d'autorisation d'exploitation est déposée à la mairie de la commune de Saint-Cyr-Les-Colons et peut y être consultée,
- 2° Un extrait de cet arrêté est affiché à la mairie de Saint-Cyr-Les-Colons pendant une durée minimum d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins du maire,
- 3° L'arrêté est adressé à chaque conseil municipal et aux autres autorités locales ayant été consultées en application de l'article R.181-38 du code de l'environnement,
- 4° L'arrêté est publié sur le site Internet des services de l'État dans le département où il a été délivré pendant une durée minimale de quatre mois.

L'information des tiers s'effectue dans le respect du secret de la défense nationale, du secret industriel et de tout secret protégé par la loi.

Article 4.2 - Exécution

Madame la Secrétaire générale de la Préfecture de l'Yonne et Monsieur le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Bourgogne-Franche-Comté, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée à :

- Monsieur le Maire de Saint-Cyr-Les-Colons,
- Madame la Directrice Régionale des Affaires Culturelles de Bourgogne-Franche-Comté,
- Monsieur le Directeur Général de l'Agence Régionale de Santé Bourgogne-Franche-Comté,
- Madame la Responsable de l'Unité interdépartementale Nièvre/Yonne de la DREAL Bourgogne-Franche-Comté,
- Monsieur le Président de la Chambre d'Agriculture de l'Yonne,
- Madame la Directrice de l'Institut National de l'Origine et de la Qualité,
- Monsieur le Directeur Départemental des territoires de l'Yonne,
- Monsieur le Responsable de l'Unité Départementale de l'Architecture et du Patrimoine,
- Monsieur le Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours,
- Monsieur le commissaire enquêteur.

A Auxerre, le **19 NOV. 2021**

Le Préfet,


Henri PRÉVOST

Délais et voies de recours :

Conformément aux articles L. 181-17 et R. 181-50 du code de l'environnement, le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction. Il peut être déféré à la Cour Administrative d'Appel de Lyon :

1° Par les pétitionnaires ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter du jour où le présent acte leur a été notifié.

2° Par les tiers, intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 du Code de l'environnement, dans un délai de quatre mois à compter de la dernière formalité suivante accomplie:

a) L'affichage en mairie dans les conditions prévues au 2° de l'article R. 181-44 du Code de l'environnement,

b) La publication de la décision sur le site internet des services de l'État dans le département où il a été délivré.

Le présent arrêté peut également faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois, prolongeant de deux mois les délais mentionnés au 1° et 2°.

La Cour Administrative d'Appel peut être saisie d'un recours déposé via l'application Télérécourse citoyens accessible par le site internet www.telerecours.fr.

The map shows the proposed high-speed rail line (red line) passing through the St-Cyr-les-Colons area. Key locations and features include:

- Stations and Points:** E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9.
- Infrastructure:** Autoroute (red line), Pdl 1, Pdl 2.
- Geographical Features:** Contour lines, roads, and place names like LES MONTAIGNS, St-Cyr-les-Colons, les Jarrys, les Dimeaux, les Champs, la Fougère, les Pruniers, la Faye, la Ronce, les Grands Râles, la Vau Blanche, le Buisson, les Châtaign, Seuil de la Pelle, la Bille, le Buisson, les Châtaign, Seuil de la Pelle, la Ronce, les Champs, la Fougère, les Pruniers, la Faye, la Ronce, les Champs, la Fougère, les Pruniers, la Faye.
- Scale:** 0 to 10,000 meters.