



**PRÉFET  
DE LA SOMME**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**ARRÊTÉ**  
**portant modification d'une autorisation unique**

**Parc éolien à THÉZY-GLIMONT  
exploité par la SAS Eoliennes du Trèfle**

**LE PRÉFET DE LA SOMME  
CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR**

**Vu** le code de l'environnement et notamment ses articles L. 181-14, L. 411-1, L. 511-1, L. 512-20, R. 181-45, R. 181-46 et R. 411-1 ;

**Vu** le code des relations entre le public et l'administration ;

**Vu** la loi n° 2000-321 du 12 avril 2000 modifiée, relative aux droits des citoyens dans leurs relations avec les administrations ;

**Vu** l'ordonnance n° 2017-80 du 26 janvier 2017 relative à l'autorisation environnementale et notamment son article 15 ;

**Vu** le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié, relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et départements ;

**Vu** le décret du 13 juillet 2023 portant nomination du préfet de la Somme, M. Rollon MOUCHEL-BLAISOT à compter du 24 juillet 2023 ;

**Vu** le décret du 21 juillet 2023 portant nomination de M. Emmanuel MOULARD, sous-préfet hors-classe, secrétaire général de la préfecture de la Somme ;

**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 législation des installations classées pour la protection de l'environnement ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 9 décembre 2021 portant prescriptions d'une autorisation unique d'exploiter trois éoliennes et un poste de livraison à THÉZY-GLIMONT, sollicitée par la SAS Eoliennes du Trèfle ;

**Vu** l'arrêté préfectoral du 31 juillet 2023 portant délégation de signature principale à M. Emmanuel MOULARD, secrétaire général de la préfecture de la Somme ;

**Vu** l'arrêté de permis de construire délivré par le maire de la commune de Thézy-Glimont le 20 janvier 2017 pour la construction d'un hangar agricole à vocation d'entrepôt et de stabulation, portant le n° PC 80752 16 M0010 ;

**Vu** la décision n°20DA00381 du 15 juin 2021 par laquelle la cour administrative d'appel de Douai a d'une part, annulé le jugement n° 1800442 du tribunal administratif d'Amiens du 10 janvier 2020 et l'arrêté préfectoral du 18 décembre 2017 par lequel le préfet de la Somme a refusé à la SAS ÉOLIENNES DU TRÈFLE l'autorisation unique de construire et d'exploiter un parc éolien sur le territoire de la commune de Thézy-Glimont et a d'autre part, accordé l'autorisation unique pour la construction et l'exploitation de ce parc, qui sera assortie des prescriptions indispensables à la protection des intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement, fixées par la préfète de la Somme dans un délai de quatre mois à compter de la notification de l'arrêt ;

**Vu** le porter-à-connaissance transmis par la SAS Eoliennes du Trèfle, par courrier du 27 octobre 2022, relatif à l'actualisation des mesures Éviter, Réduire et Compenser (ERC) et au changement de modèle d'éolienne ;

**Vu** l'actualisation de l'étude de danger transmise par l'exploitant par courriel du 16 mai 2023 ;

**Vu** le rapport du 16 août 2023 de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement des Hauts-de-France, chargée de l'inspection des installations classées ;

**Vu** le projet d'arrêté transmis à l'exploitant par courrier du 18 août 2023, reçu le 23 août 2023;

**Vu** les observations formulées par l'exploitant sur ce projet d'arrêté par courriel du 25 août 2023;

**Considérant ce qui suit :**

1. la SAS Eoliennes du Trèfle est autorisée à exploiter des installations classées pour la protection de l'environnement à Thézy-Glimont, sous couvert de l'arrêté préfectoral du 9 décembre 2021 portant prescriptions d'une autorisation unique ;

2. par courrier du 27 octobre 2022, la SAS Eoliennes du Trèfle a transmis à la préfecture de la Somme un dossier de porter-à-connaissance visant à actualiser les mesures ERC et changer le modèle d'éolienne ;

3. par courriel du 16 mai 2023, la SAS Eoliennes du Trèfle a transmis à la préfecture de la Somme une actualisation de l'étude de danger visant à prendre en compte la présence nouvelle d'un bâtiment agricole, à proximité immédiate des éoliennes E2 et E3 ;

4. au vu des éléments transmis, l'inspection des installations classées a jugé, dans son rapport du 16 août 2023, que ces modifications sont notables mais pas substantielles au titre des articles R. 122-2 et R. 181-46 du code de l'environnement ;

5. conformément aux dispositions prévues par l'article R. 181-45 du code de l'environnement, ces modifications doivent être actées par voie d'arrêté préfectoral complémentaire ;

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture,

## **ARRÊTE**

### **Article 1 - Objet**

Dès la notification du présent arrêté, les dispositions de l'arrêté préfectoral du 9 décembre 2021 portant prescriptions d'une autorisation unique d'exploiter trois éoliennes et un poste de livraison à THÉZY-GLIMONT, sollicitée par la SAS Eoliennes du Trèfle, dont le siège social est situé 29 rue des Trois Cailloux - 80000 AMIENS, sont modifiées par les articles ci-dessous.

### **Article 2 – Modification de la liste des installations concernées par l'autorisation unique**

L'article 1.3 de l'arrêté préfectoral du 9 décembre 2021 susmentionné est modifié comme suit :

*"Article 1.3 : Liste des installations concernées par l'autorisation unique*

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

Équipement	Commune	Lieu dit	Références cadastrales	Lambert RGF 93		Numéro d'enregistrement affecté par la commune
				X	Y	
Eolienne E1	THEZY-GLIMONT	LE GRAND CHAMP	ZB 24 et ZB 25	659723	6 969 998	PC 080 752 17 M0003
Eolienne E2		BUCQUET MIDI	ZB 18	660 211	6 969 936	PC 080 752 17 M0004
Eolienne E3		LE CHAMP PLATUILLE	ZB 16	660 661	6 969 794	PC 080 752 17 M0005
Poste de livraison 1		BUCQUET MIDI	ZB 18	660 235	6 969 928	PC 080 752 17 M0009

### **Article 3 – Modification des dispositions particulières relatives à l'autorisation d'exploiter au titre de l'article L. 512-1 du code de l'environnement**

Le titre II de l'arrêté préfectoral du 9 décembre 2021 susmentionné est modifié comme suit :

#### **"Titre II Dispositions particulières relatives à l'autorisation d'exploiter 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**

<b>Rubrique</b>	<b>Libellé en clair de l'installation</b>	<b>Caractéristiques de l'installation</b>	<b>Régime</b>
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 1 aérogénérateur dont le mât a une hauteur supérieure ou égale à 50 mètres	Nombre d'aérogénérateurs : 3 Hauteur totale en bout de pale : 150 mètres Diamètre rotor : 117 m Garde au sol : 33 mètres Puissance unitaire maximum : 4,2 MW Puissance totale installée maximum : 12,6 MW	Autorisation

#### **Article 2.2 : Montant des garanties financières fixé par l'arrêté ministériel du 26 août 2011 modifié susvisé**

Les garanties financières définies dans le présent arrêté s'appliquent pour les activités visées à l'article 1.3 du titre I du présent arrêté.

Le montant initial des garanties financières à constituer en application de l'article R. 515-101 du code de l'environnement par la SAS Eoliennes du Trèfle, s'élève donc à :

$$M = 3 * (75\,000 + 25\,000 * (4,2-2)) = 390\,000 \text{ euros.}$$

$$M = \sum (Cu)$$

où

- 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 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 législation des installations classées pour la protection de l'environnement. Il correspond aux opérations de démantèlement et de remise en état d'un site après exploitation prévues à l'article R. 515-106 du code de l'environnement.

Avec, lorsque sa puissance unitaire installée de l'aérogénérateur est supérieure à 2 MW :

$$Cu = 75\,000 + 25\,000 * (P-2)$$

où :

- Cu est le montant initial de la garantie financière d'un aérogénérateur ;
- P est la puissance unitaire installée de l'aérogénérateur, en mégawatt (MW).

L'exploitant réactualise tous les cinq ans le montant susvisé de la garantie financière, par application de la formule mentionnée à l'annexe II de 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 législation des installations classées pour la protection de l'environnement.

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

Le respect des mesures prescrites aux articles 2.3.3 et 2.8 fait l'objet de la vérification par un écologue. Le rapport de l'écologue est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **Article 2.3.1 - Limitation de l'attractivité du parc éolien**

Sur les plateformes des éoliennes, il est proscrit toute plantation ou semis de prairie ou de jachère.

Toute recolonisation naturelle de type friche est évitée par fauche. L'entretien de la base de l'éolienne proscrit l'utilisation d'herbicides.

*Pour éviter l'attractivité des éoliennes, seul l'éclairage réglementaire obligatoire est mis en place.*

### **Article 2.3.2 - Arrêt des machines en faveur des chiroptères**

*Dès la mise en service du parc éolien, l'exploitant met en place sur toutes les éoliennes du parc un dispositif d'arrêt en faveur des chiroptères.*

*Ce plan d'arrêt est mis en place dans les conditions suivantes (l'ensemble des conditions devant être remplies) :*

- *entre le 1<sup>er</sup> mars et le 30 novembre ;*
- *durant l'heure précédant le coucher du soleil jusqu'au lever du soleil ;*
- *lorsque la vitesse du vent est inférieure à 6 mètres par seconde ;*
- *lorsque la température est supérieure à 7°C ;*
- *en l'absence de précipitations.*

*Ces conditions s'entendent à hauteur de la nacelle.*

*Les éoliennes sont systématiquement mises en drapeau toute l'année lorsque les vents sont inférieurs à la vitesse de vent de démarrage de la production électrique (cut-in-speed).*

*L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les enregistrements (date, horaires et conditions météorologiques : vitesse du vent, température, précipitation) justifiant de l'arrêt des éoliennes.*

*Cette disposition relative aux arrêts des éoliennes pourra être adaptée, le cas échéant, suite à la fourniture des résultats des suivis post-implantation mentionnés ci-après et après validation de l'inspection des installations classées.*

*Enfin, les ouvertures des nacelles et des rotors sont réduites au strict minimum et sont munies d'une grille à mailles fines interdisant le passage des chiroptères.*

### **Article 2.3.3 - Suivi des Busards**

*Des mesures sont mises en œuvre, dans un rayon d'au moins 2 km autour du parc, en vue d'éviter les échecs de reproduction par la destruction des nichées avant l'envol.*

*L'exploitant doit :*

- *rechercher les couples potentiels se reproduisant à proximité du parc éolien, entre mi-mai et mi-juin ;*
- *localiser et suivre les nichées (détermination de l'âge des poussins) de mi-juin à mi-juillet, afin d'évaluer la nécessité d'intervenir ou non. La période pourra être prolongée en cas de nidification tardive ;*

- protéger les nichées, entre début juillet et mi-août par la mise en place d'un carré non moissonné ;
- à l'issue du premier suivi, un bilan est réalisé entre septembre et décembre, permettant d'évaluer l'efficacité de la mesure et les conditions de son renouvellement l'année suivante. Ce suivi pourra être suspendu si aucun indice de reproduction n'a été observé durant trois années consécutives, sur une durée convenue avec l'inspection des installations classées.

Ces mesures sont à mettre en œuvre depuis la fin de la construction des éoliennes et chaque année d'exploitation du parc.

Ce suivi est corrélé avec le suivi de mortalité réalisé sur le site.

Si la mortalité de l'espèce est constatée lors de ce suivi, des mesures de réduction de l'impact sont mises en place.

Ce suivi est transmis à l'inspection des installations classées dans les deux mois suivant les relevés.

#### **Article 2.3.4 - Intégration paysagère des postes de livraison**

L'ensemble du réseau électrique lié au parc est enterré. L'exploitant prend les dispositions appropriées afin d'intégrer au mieux le poste de livraison dans le paysage.

#### **Article 2.3.5 - Chemins d'accès aux éoliennes**

Les règles applicables en matière d'itinéraires de promenade et de randonnée dans le département de la Somme sont respectées et l'état et la qualité paysagère des chemins sont maintenus.

### **Article 2.4 : Mesures spécifiques liées à la phase travaux**

#### **Article 2.4.1 - Protection des enjeux écologiques existants**

Un balisage écologique en phase travaux est à opérer en cas de risque avéré (en fonction du calendrier de réalisation et des voies d'accès choisies par les entreprises en charge du chantier).

Pour cela, l'exploitant réalise une cartographie adaptée des sites sensibles au moment du lancement du chantier accompagnée des recommandations nécessaires pour en garantir la préservation, communique ces éléments aux entreprises chargées des travaux et s'assure que les installations de chantier (base vie, stockages, accès...) ne sont pas susceptibles de compromettre la biodiversité locale.

*Lors de la phase de travaux, les boisements, haies, talus, accotements enherbés et prairies sont préservés, hors des emprises définies par le dossier et nécessaires à la réalisation du projet, des nuisances inhérentes aux travaux (dégradation de talus, stockage de matériaux, bruit...). Enfin, les milieux sont restaurés dans leur état écologique initial après chantier.*

#### **Article 2.4.2 - Protection des sols et des eaux souterraines**

*L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour ne pas détériorer la qualité des eaux souterraines et pour ne pas engendrer de pollution en surface dans la zone de chantier des installations.*

*Un plan d'intervention en cas de pollution accidentelle sur l'ensemble du projet est élaboré par l'exploitant en concertation avec la maîtrise d'œuvre et les entreprises en charge du chantier. Ce plan permet de sensibiliser l'ensemble des intervenants sur les risques de pollutions accidentelles et les conduites à tenir, le cas échéant, pendant l'exécution des travaux. Il spécifie, notamment, les personnes et organismes à contacter en cas de déversements accidentels ainsi que les différents moyens d'action à mettre en œuvre lors de tels accidents (fiches de données de sécurité des produits utilisés, dispositifs d'urgence à mettre en œuvre, dispositifs de dépollution disponibles sur le chantier).*

*L'exploitant doit fournir ce plan d'intervention et sensibiliser tout le personnel susceptible d'intervenir sur le chantier sur la conduite à tenir en cas de pollution accidentelle. Il devra être partie intégrante du plan général de coordination (PGC) ou du suivi de chantier vert avec le bureau de contrôle en phase chantier.*

*Aucun stockage de réservoirs d'huiles ou de carburant sur la zone de chantier et sur la piste de travail n'est autorisé. Le stockage des produits susceptibles de polluer, des matériaux, des matériels, des déchets, etc. est organisé sur le site de la base vie ou sur des espaces aménagés en conséquence (par exemple les aires de grutage des éoliennes). L'ensemble des intervenants en est informé.*

*Les produits sont acheminés autant que nécessaire au fur et à mesure des besoins. L'aménagement du terrain et l'installation du chantier respectent les consignes de sécurité et de protection de l'environnement édictées par l'exploitant. Aucun entretien des machines n'est autorisé sur le site.*

*Les opérations de vidange ou de remplissage des réservoirs des engins sont interdites sur la zone des travaux et dans les zones hydrologiques sensibles notamment à proximité des ruisseaux et des périmètres de captage. Afin de s'assurer qu'aucun déversement de produit polluant susceptible de migrer dans le sous-sol, et donc la nappe, ne se produise, l'exploitant s'assure que les engins utilisés sur le chantier sont contrôlés régulièrement pour détecter toute fuite de liquide.*



*Il convient de veiller à ne pas favoriser l'infiltration d'eau susceptible d'être polluée au niveau de la zone de travaux. En cas de pollution, les eaux polluées sont pompées et stockées dans des réservoirs mis à disposition sur le site et à proximité immédiate du site des travaux. Ces réservoirs, s'ils sont utilisés, sont placés sur rétention.*

*En cas de déversement accidentel de produit susceptible de polluer les eaux souterraines, sans délai, la zone concernée par l'incident est traitée par un produit absorbant. Les terres souillées sont ensuite décaissées sur une épaisseur suffisante pour atteindre la couche saine puis entreposées sur une zone totalement imperméabilisée. Elles sont recouvertes par une membrane étanche afin d'éviter un éventuel ruissellement en cas de pluie. Après caractérisation de leur qualité, elles sont évacuées vers un centre de traitement ou de stockage adapté.*

#### **Article 2.4.3 - Période du chantier**

*Il convient dans la mesure du possible d'effectuer les travaux au cours de périodes où le sol n'est pas trop gorgé d'eau afin d'éviter le phénomène d'orniérage.*

*Plus généralement, le calendrier de chantier est calé sur les contraintes écologiques locales (phénologie de la reproduction des espèces sensibles) et adapté en permanence pendant le déroulement du chantier sur les conseils d'un écologue, consécutivement à un repérage sur site de nids par ses soins. La période de travaux doit en effet être adaptée en fonction du calendrier des espèces et notamment éviter les périodes de nidification des oiseaux jugés les plus sensibles et nichant en espaces ouverts. Les espèces concernées ici sont les busards et le vanneau huppé.*

*Ainsi, les opérations qui présentent le plus d'impacts (terrassement, excavations...) ne doivent pas être démarrées entre le 1<sup>er</sup> avril et le 31 juillet.*

*Si cette mesure n'est pas réalisable, et que les travaux doivent commencer pendant la période de nidification, l'exploitant vérifie avant le démarrage des travaux s'il y a présence d'oiseaux nicheurs. Pour ce faire, le passage d'un écologue sur chacun des emplacements d'éoliennes est diligenté. Dans le cas d'une nidification avérée les travaux sont décalés dans le temps ou l'espace afin de ne pas perturber le site de nidification.*

*L'exploitant prévient l'inspection des installations classées du démarrage du chantier au minimum quinze jours avant les dates prévues.*

#### **Article 2.4.4 - Organisation du chantier**

*Afin d'avoir l'impact le plus faible sur l'environnement, une seule base vie est installée pour les salariés intervenant sur le chantier de construction du parc éolien en amont des premiers travaux et ce jusqu'à la fin du chantier. Elle comprend notamment :*

- des réfectoires ;*
- des vestiaires ;*

- des sanitaires ;
- des bureaux ;
- des modules de stockage.

Le périmètre du chantier est bien délimité, il préserve l'espace de tout dérangement superflu et n'engendre pas d'occupation de surface plus importante que celle nécessaire.

Les aires de stockage doivent être organisées en retrait des ouvertures visuelles majeures pour éviter la création d'obstacles visuels pouvant dénaturer la perception des vues paysagères du territoire.

Concernant la gestion de la ressource en eau, cette base vie est complètement autonome. Son approvisionnement par citerne externe permet de contrôler les volumes utilisés et de prévenir les gaspillages. La récupération des eaux usées est dirigée dans une fosse d'accumulation qui est vidée régulièrement.

Concernant les déchets générés sur la base vie, ceux-ci sont récupérés dans différents containers en fonction de leur nature, afin de respecter le tri sélectif. Ces containers sont régulièrement vidés et leurs contenus éliminés selon des filières appropriées.

La terre végétale décapée au niveau des aires de levage et des accès créés est stockée à proximité et réutilisée autour des ouvrages. Les matériaux de couches inférieures extraits lors des travaux de terrassement des fondations sont évacués ou stockés sur place, puis, dans la mesure du possible, mis en remblais autour des ouvrages en fin de chantier. Les éventuels matériaux excédentaires sont exportés conformément aux réglementations en vigueur.

#### **Article 2.4.5 - Prévention des nuisances**

Afin de limiter la gêne occasionnée par le chantier pour les riverains et les usagers du site, les mesures qui suivent sont mises en œuvre.

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés sur le site sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores. Les engins de chantier sont conformes à un type homologué et leurs niveaux de bruit émis sont conformes à la réglementation en vigueur. L'usage de tout appareil de communication acoustique (par exemple sirènes, avertisseurs, haut-parleurs) gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

Les travaux auront lieu préférentiellement en période diurne et en tout état de cause en dehors de la période 22 heures – 5 heures.

*La trêve de repos hebdomadaire sera observée, conformément aux exigences du code du travail.*

*La phase de travaux peut générer des émissions de poussières. Si besoin (par temps sec et venté), les abords et les accès du chantier sont arrosés pour réduire les émissions et la propagation de poussières.*

#### **Article 2.4.6 - Accès**

*Pour ne pas trop empiéter sur les secteurs agricoles, les chemins existants sont utilisés au maximum et les prélèvements sur accotements sont limités au strict nécessaire. Les chemins permettant d'accéder au site seront si besoin renforcés pour le passage des engins et poids lourds. Les chemins utilisés lors de la phase chantier sont remis en état lorsqu'une dégradation est constatée.*

*Si des phénomènes d'érosion et de ruissellement sont constatés suite au chantier, les dispositions sont prises pour favoriser le drainage des écoulements et pour assurer le maintien et la stabilité des sols en bordure des chemins ou de l'aire de grutage. La remise en état du site et des voiries intervient dans les trois mois après la clôture du chantier. Ce délai peut être aménagé suivant les conditions climatiques (attentes de conditions favorables sèches, de températures tempérées pour mise en place des traitements).*

#### **Article 2.4.7 - Sécurité**

*Une attention particulière est apportée à la sécurité des usagers des routes empruntées par les convois de transport et les engins de chantier.*

#### **Article 2.5 : Mesure de maîtrise des risques technologiques**

*Les éoliennes E2 et E3 sont équipées dès leur mise en service de systèmes de détection et de déduction de glace.*

*Cette mesure de maîtrise des risques permet de prévenir la formation de givre et de provoquer l'arrêt du mouvement du rotor, en cas de risque avéré. Les systèmes sont entretenus et maintenus en bon état de fonctionnement. Ils font l'objet de contrôles réguliers. Les éléments justifiant de leur bon état de fonctionnement et de leur contrôle, sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.*

*Le redémarrage en toute sécurité de l'éolienne arrêtée s'appuie sur des procédures rédigées par l'exploitant.*

*Dans un délai de trois mois à compter de la notification du présent arrêté, l'exploitant transmet à l'inspection des installations classées, pour avis, les procédures qu'il met en œuvre pour redémarrer en toute sécurité l'installation arrêtée, suite au déclenchement de la mesure de maîtrise des risques citée ci-dessus.*

## **Article 2.6 : Autres mesures de suppression, réduction et compensation**

*L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les documents, enregistrements... justifiant de la bonne mise œuvre des mesures du présent article.*

## **Article 2.7 : Auto surveillance**

### **Article 2.7.1 – Programme d'auto surveillance**

#### **Article 2.7.1.1 - Principe et objectifs du programme d'auto surveillance**

*En complément des mesures d'auto surveillance décrites dans 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 législation des installations classées pour la protection de l'environnement, l'exploitant définit et met en œuvre sous sa responsabilité le programme d'auto surveillance complémentaire défini dans son dossier de demande d'autorisation d'exploiter et actualisé dans le porter à connaissance transmis le 27 octobre 2022 et dans la note d'actualisation de l'étude de dangers transmise le 16 mai 2023, lui permettant de suivre les mesures définies aux articles 2.3, 2.4 et 2.5 du présent arrêté.*

*L'exploitant adapte et actualise la nature et la fréquence de cette surveillance pour tenir compte des évolutions de ses installations, de leurs performances par rapport aux obligations réglementaires, et de leurs effets sur l'environnement. L'exploitant décrit dans un document tenu à la disposition de l'inspection des installations classées les modalités de mesures et de mise en œuvre de son programme de surveillance, y compris les modalités de transmission à l'inspection des installations classées.*

#### **Article 2.7.1.2 - Contrôles et analyses, contrôles inopinés**

*Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté, l'inspection des installations classées peut demander à tout moment la réalisation, inopinée ou non, par un organisme tiers choisi par elle-même, de prélèvements et analyses d'effluents liquides ou gazeux, de déchets ou de sols ainsi que l'exécution de mesures vibratoires, olfactives ou de niveaux sonores.*

*Elle peut également demander le contrôle de l'impact sur le milieu récepteur de l'activité de l'entreprise. Les frais occasionnés par ces contrôles, inopinés ou non, sont à la charge de l'exploitant.*

### **Article 2.7.2 - Autosurveillance des niveaux sonores**

*La première campagne de mesures acoustiques sera menée dans les six mois suivant la mise en service des installations. Les résultats seront transmis à l'inspection des installations classées dans le mois suivant la réalisation des mesures.*

*Cette étude devra être réalisée en conformité avec l'arrêté ministériel du 26 août 2011 modifié susvisé.*

### **Article 2.8 : Actions correctives**

*L'exploitant suit les résultats des mesures qu'il réalise en application de l'article 2.6, les analyse et les interprète. Il prend les actions correctives appropriées lorsque des résultats font présager des risques ou inconvénients pour l'environnement ou d'écart par rapport au respect des valeurs réglementaires définies dans l'arrêté ministériel du 26 août 2011 modifié susvisé. En cas de dépassement des valeurs définies dans les programmes d'auto surveillance, l'exploitant fait le nécessaire pour rendre à nouveau son installation conforme, il précise sur un registre les actions réalisées et en informe, sous un mois, l'inspection des installations classées. Il réalise un nouveau contrôle si la situation persiste. Les résultats des mesures sont transmis sous un mois à l'inspection des installations classées.*

*Dans le cas de la mise en place d'un plan de bridage et/ou d'arrêt des éoliennes, le plan de bridage et/ou l'arrêt des aérogénérateurs peut être renforcé, ou réajusté le cas échéant, au regard des résultats des mesures réalisées et après validation par l'inspection des installations classées.*

### **Article 2.9 : Suivis**

*Un suivi pluriannuel de l'avifaune et des chiroptères est mis en place à la mise en service industrielle du parc éolien, conformément à l'article 12 de l'arrêté ministériel du 26 août 2011 modifié susvisé. Sauf cas particulier justifié et faisant l'objet d'un accord du préfet, ce suivi doit débuter dans les douze mois qui suivent la mise en service industrielle de l'installation afin d'assurer un suivi sur un cycle biologique complet et continu adapté aux enjeux avifaune et chiroptères susceptibles d'être présents. Dans le cas d'une dérogation accordée par le préfet, le suivi doit débuter au plus tard dans les vingt-quatre mois qui suivent la mise en service industrielle de l'installation.*

*Ce suivi est renouvelé dans les douze mois si le précédent suivi a mis en évidence un impact significatif et qu'il est nécessaire de vérifier l'efficacité des mesures correctives. A minima, le suivi est renouvelé tous les dix ans d'exploitation de l'installation.*

*En fonction des résultats du suivi, les mesures réductrices et/ou compensatoires sont ajustées si nécessaire.*

*L'exploitant transmet à l'inspection des installations classées, dès qu'il en dispose, les rapports de ces suivis de peuplement en chiroptères et avifaune ainsi que leur analyse.*

*Les données brutes collectées dans le cadre du suivi environnemental sont versées par l'exploitant ou toute personne qu'il aura mandatée à cette fin dans l'outil de télé-service de "dépôt légal de données de biodiversité" créé en application de l'arrêté ministériel du 17 mai 2018 portant création d'un traitement de données à caractère personnel relatif au versement ou à la saisie de données brutes de biodiversité dénommé « dépôt légal de données de biodiversité ». Le versement de données est effectué concomitamment à la transmission de chaque rapport de suivi environnemental à l'inspection des installations classées.*

*À l'occasion de chaque rapport d'étape de suivi, ainsi qu'à l'issue de cette évaluation des impacts réels du parc, l'exploitant détermine si des mesures sont nécessaires à maintenir et à favoriser le peuplement des chiroptères et/ou des oiseaux. Ces mesures sont validées par l'inspection des installations classées. L'exploitant s'assure de leur mise en œuvre.*

#### **Article 2.10 : Récapitulatif des documents tenus à la disposition de l'inspection des installations classées**

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

- le dossier de demande d'autorisation initial d'exploiter présenté au public durant l'enquête publique ;*
- le porter à connaissance du 27 octobre 2022 relatif à l'actualisation des mesures Éviter, Réduire et Compenser (ERC) et au changement de modèle d'éolienne ;*
- l'actualisation de l'étude de danger du 16 mai 2023 ;*
- les plans tenus à jour ;*
- le mémoire en réponse à l'enquête publique ;*
- 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, de suivis et registres répertoriés dans le présent arrêté et l'arrêté du 26 août 2011 modifié susvisé.*

*Ces documents peuvent être informatisés, mais dans ce cas, des dispositions doivent être prises pour la sauvegarde des données.*

*Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site durant cinq années au minimum.*

#### **Article 2.11 : Porter à connaissance**

*Toute modification notable apportée aux activités, installations, ouvrages et travaux autorisés, à leurs modalités d'exploitation ou de mise en œuvre ainsi qu'aux autres équipements, installations et activités inclus dans l'autorisation doit être portée à la connaissance du préfet, avant sa réalisation, avec tous les éléments d'appréciation.*

#### **Article 2.12 : Cessation d'activité**

*Sans préjudice des mesures des articles R. 515-105 à R 515-108 du code de l'environnement, l'usage à prendre en compte est le suivant : usage agricole.*

*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 mètre 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. "*

#### **Article 4 - Modification des dispositions particulières relatives au permis de construire au titre de l'article L. 421-1 du code de l'urbanisme**

*Le titre III de l'arrêté préfectoral du 9 décembre 2021 susmentionné est modifié comme suit :*

**"Titre III**  
**Dispositions particulières relatives au permis de construire**  
**au titre de l'article L 421-1 du code de l'urbanisme**

**Article 3.1 : Mesures liées à la construction**

**Article 3.1.1 - Sécurité publique**

*L'éolienne est de couleur uniforme mate « gris clair » référence RAL n° 7035, ou « gris agate » référence RAL n°7038 ou « blanc pur » référence RAL n° 9010 (balisage diurne).*

*Balisage lumineux : un dispositif de feux d'obstacle de jour moyenne intensité de type A (feux à éclats blancs de 20 000 candelas [cd]) ainsi qu'un dispositif de feux d'obstacle de nuit moyenne intensité de type B (feux à éclats rouges de 2 000 cd) sont installés sur le sommet de la nacelle. Les éclats des feux des différentes éoliennes appartenant au même ensemble sont synchronisés.*

**Article 3.1.2 - Protection du patrimoine archéologique**

*L'exploitant doit respecter les dispositions de l'arrêté préfectoral modifié du 4 avril 2016, référencé n° 2016-628262-A1, relatif au diagnostic archéologique.*

*Si lors de la réalisation des travaux, des vestiges archéologiques étaient mis à jour, ils doivent être signalés immédiatement au service régional de l'archéologie. Les vestiges découverts ne doivent en aucun cas être détruits avant examen par des spécialistes et tout contrevenant sera passible des peines prévues à l'article 322-2 du code pénal.*

**Article 3.1.3 - Aspect**

*Les inscriptions (logos et marques), à l'exception des informations techniques et de sécurité qui pourront être apposés sur la porte d'accès à la tour, sont interdites y compris sur la nacelle.*

**Article 3.1.4 - Balisage**

*Les dispositions de l'arrêté interministériel du 23 avril 2018 relatif à la réalisation du balisage des obstacles à la navigation aérienne sont à respecter. Une télésurveillance ou des procédures d'exploitation spécifiques sont assurées afin de pouvoir signaler toute défaillance ou interruption du balisage aux services de l'aviation civile (adresse postale pour les départements 02, 60 et 80 : DSAC Délégation des Hauts-de-France Sud - Aérodrome de Tillé - Avenue de l'Europe - 60000 TILLÉ).*



L'exploitant informe les services de l'aviation civile, de l'Armée de l'Air (Direction de la Sécurité Aéronautique d'État - Direction de la Circulation Aérienne Militaire) et l'inspection des installations classées des différentes étapes conduisant à la mise en service opérationnel du parc éolien (déclaration d'ouverture et de fin de chantier), et pour chaque éolienne :

- de la date de levage des éoliennes ;
- de l'emplacement exact en coordonnées géographiques (WGS 84) ;
- de l'altitude NGF du point d'implantation ;
- de la hauteur hors tout (sommet de la pale à son point d'élévation maximal) ;

de manière à les répertorier sur les cartes aéronautiques.

#### **Article 3.1.5 - Vestiges humains**

Si lors de la réalisation des travaux de terrassement, des vestiges humains provenant des conflits mondiaux venaient à être mis à jour, la découverte doit être immédiatement signalée à la brigade de Gendarmerie locale et, selon le cas, au délégué des Anciens Combattants ou au conservateur du cimetière militaire concerné (Commonwealth War Graves Commission – CWGC – ou Volksbund Deutsche Kriegsgräberfürsorge – VDK) puis au maire de la commune. Les travaux sont arrêtés et, dans l'attente, les vestiges mis à jour sont protégés par une bâche ou une couverture recouverte de terre. Par respect des personnes, les photographies sont interdites et la presse n'est informée que sur consigne des autorités.

#### **Article 3.1.6 - Itinéraires d'accès**

L'exploitant devra fournir aux organismes gestionnaires des voiries les itinéraires précis d'accès au site avec l'état des routes et les plans des aménagements éventuels nécessaires.

#### **Article 3.1.7 - Information sur l'avancement du chantier**

L'exploitant informe l'inspection des installations classées, les services de la Défense (sous-direction régionale de la circulation aérienne militaire Nord) et la délégation de l'aviation civile des Hauts-de-France (SNIA - SNIA Nord - UGD Guichet unique urbanisme - servitudes aéronautiques - 82 rue des Pyrénées - 75970 PARIS CEDEX 20 - snia-urba-nord-bf@aviation-civile.gouv.fr), au moins 15 jours avant le début des travaux, de la date de début et de la durée du chantier, en apportant les informations suivantes afférentes à chaque éolienne :

- coordonnées géographiques (WGS84) ;
- hauteur totale ;
- altitude du terrain en mètres NGF.

La déclaration d'ouverture de chantier (DOC), la déclaration attestant l'achèvement et la conformité des travaux (DAACT) et la date de mise en service industrielle sont transmises, au moins 15 jours avant la mise en service, à la délégation de l'aviation

civile des Hauts-de-France (voir coordonnées ci-dessus), à la sous-direction régionale de la circulation aérienne militaire Nord et à l'inspection des installations classées.

#### **Article 3.1.8 - Perturbation de la réception de la radiodiffusion ou de la télévision**

*En cas de perturbation de la réception radioélectrique observée chez des tiers et imputable à la présence du parc éolien, l'exploitant met en œuvre, dans les plus brefs délais, des actions correctives auprès des utilisateurs et locaux concernés, afin de faire cesser les nuisances conformément à l'article L. 112-12 du code de la construction et de l'habitat. L'apparition de telles perturbations est portée sans délais à la connaissance des services de la Direction Départementale des Territoires et de la Mer (DDTM) de la Somme ainsi que de l'inspection des installations classées. Elles sont tenues informées, dans les mêmes conditions, des mesures engagées et de la fin effective de ces perturbations.*

#### **Article 3.2 : Prescriptions financières**

*Le pétitionnaire est informé qu'il est redevable de la taxe d'aménagement."*

#### **Article 5 - Modification des dispositions particulières relatives à la qualité des ouvrages au titre du code de l'énergie**

Le titre IV de l'arrêté préfectoral du 9 décembre 2021 susmentionné est modifié comme suit :

#### **"Titre IV Dispositions particulières relatives à la qualité des ouvrages au titre du code de l'énergie**

##### **Article 4.1 : Construction de l'ouvrage**

*L'ouvrage relatif à la construction de la première phase de raccordement électrique des installations visées à l'article 1.3 du titre I du présent arrêté est réalisé conformément au dossier de demande d'autorisation unique susvisé, présenté par le bénéficiaire susvisé à l'article 1.2 du présent arrêté, et à ses engagements.*

##### **Article 4.2 : Guichet unique**

*Conformément aux articles L. 554-1 à L. 554-4 et R. 554-1 et suivants du code de l'environnement, le bénéficiaire de la présente autorisation fournit le tracé détaillé des canalisations électriques et assure l'enregistrement sur le guichet unique ([www.reseaux-et-canalizations.gouv.fr](http://www.reseaux-et-canalizations.gouv.fr)) avant la mise en service de l'installation.*

##### **Article 4.3 : Contrôle technique**

*Le contrôle technique des ouvrages attendu de l'article R. 323-30 du code de l'énergie est effectué lors de la mise en service de l'ouvrage selon les modalités prévues par l'arrêté ministériel du 14 janvier 2013 visé ci-avant, ou tout texte venant le modifier. Le maître d'ouvrage informe le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement des Hauts-de-France de la réalisation de ce contrôle et lui en transmet, sur sa simple demande, le compte-rendu.*

#### **Article 4.4 : Enregistrement**

*Au terme de la construction des ouvrages, le bénéficiaire communique au gestionnaire du réseau public de distribution d'électricité concerné les informations nécessaires à l'opération d'enregistrement prévue à l'article R. 323-29 du code de l'énergie.*

*Sont notamment communiqués l'emplacement des ouvrages, leurs dimensions, leur date de construction, leurs caractéristiques électriques, leur technologie, les organes particuliers et les installations annexes, les opérations significatives de maintenance ainsi que la date du contrôle technique prévu à l'article 4.3 ci-avant."*

#### **Article 6 - Modification des dispositions diverses**

Le titre V de l'arrêté préfectoral du 9 décembre 2021 susmentionné est modifié comme suit :

##### **"Titre V Dispositions diverses**

#### **Article 5.1 : Délais et voies de recours**

**Article 5.1.1 : Recours contre l'arrêt n°20DA00381 de la cour administrative d'appel de Douai du 15 juin 2021 annulant le jugement du tribunal administratif d'Amiens, lequel avait rejeté les requêtes du pétitionnaire et confirmé le refus du parc ainsi que l'arrêté du 18 décembre 2017, lequel refuse à la SAS Eoliennes du Trèfle, l'exploitation du parc éolien du Trèfle et ordonnant de fixer les prescriptions indispensables à la protection des intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement dans un délai de quatre mois à compter de la notification de l'arrêt**

*L'arrêt n°20DA00381 en annexe ordonnant de fixer les prescriptions indispensables à la protection des intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement dans un délai de quatre mois à compter de la notification de l'arrêt est susceptible de tierce-opposition devant la cour administrative d'appel de Douai par les tiers en raison des inconvénients ou des dangers que le projet présente pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 du code de l'environnement, dans un délai de quatre mois à compter de :*

*– l'affichage en mairie dans les conditions prévues au 2° de l'article R. 181-44 ;*

– la publication de la décision sur le site internet des services de l'Etat dans la Somme prévue au 4° du même article.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

La cour administrative d'appel de Douai peut être saisie par l'application Télérecours citoyen accessible sur le site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)

#### **Article 5.1.2 : Recours contre le présent arrêté**

Le présent arrêté est susceptible de faire l'objet d'un recours devant la cour administrative d'appel de Douai :

– par l'exploitant dans un délai n'excédant pas deux mois à compter de la notification du présent arrêté ;

– 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 :

- l'affichage en mairie dans les conditions prévues au 2° de l'article R. 181-44 ;
- la publication de la décision sur le site Internet des services de l'Etat dans la Somme prévue au 4° du même article.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

La cour administrative d'appel de Douai (50 rue de la Comédie - 59500 DOUAI) peut être saisie par l'application Télérecours citoyen accessible sur le site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)

#### **Article 5.2 : Publicité**

Une copie du présent arrêté et de son annexe est déposée dans la mairie de THÉZY-GLIMONT et peut y être consultée. Un extrait de celui-ci et de son annexe est affiché dans la mairie précitée pendant une durée minimum d'un mois. Le maire fera connaître, par procès-verbal adressé à la préfecture de la Somme, l'accomplissement de cette formalité.

Une copie dudit arrêté et de son annexe sont également adressées à chaque conseil municipal consulté, à savoir : THÉZY-GLIMONT, AUBERCOURT, AUBIGNY, BERTEAUCOURT-LÈS-THENNES, BLANGY-TRONVILLE, BOVES, CACHY, COTTENCHY, DÉMUIN, DOMART-SUR-LA-LUCE, DOMMARTIN, FOUENCAMPS, FOUILLOY, GENTELLES,

GLISY, HAILLES, HANGARD, MOREUIL, MORISEL, REMIENCOURT, ROUVREL, THENNES, VILLERS-AUX-ERABLES et VILLERS-BRETONNEUX.

*L'arrêté et son annexe sont publiés sur le site internet des services de l'État dans la Somme, à l'adresse suivante : <http://www.somme.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement/Eolien/Autres-decisions>, pendant une durée minimale de quatre mois.*

### **Article 5.3 : Information**

*L'exploitant communique à l'inspection des installations classées ainsi qu'aux opérateurs radars la date de mise en service des installations du parc éolien de la SAS Eoliennes du Trèfle.*

### **Article 5.4 : Caducité de l'arrêté**

*Le présent arrêté cesse de produire effet lorsque le projet n'a pas été mis en service ou réalisé dans un délai de dix ans à compter du jour de la notification de l'autorisation initiale, soit avant le 09 décembre 2031, sauf cas de force majeure.*

### **Article 5.5 : Exécution**

*La secrétaire générale de la préfecture, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement des Hauts-de-France, la directrice départementale des territoires et de la mer de la Somme et le maire de THÉZY-GLIMONT sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté."*

## **Article 7 - Délais et voies de recours**

La présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction.

Elle peut être déférée à la cour administrative d'appel de Douai :

- par le pétitionnaire ou l'exploitant, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision lui a été notifiée ;
- par les tiers intéressés, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts protégés par le code de l'environnement, dans un délai de quatre mois à compter du premier jour de la publication ou de l'affichage de la décision.

La cour administrative d'appel de Douai (50 rue de la Comédie - 59500 DOUAI) peut être saisie via l'application Télérecours citoyens accessible par le site Internet suivant : [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

## **Article 8 - Publicité**

En vue de l'information des tiers :

1° Une copie du présent arrêté est déposée en mairie de THÉZY-GLIMONT, et peut y être consultée ;

2° Un extrait de cet arrêté est affiché dans la mairie de THÉZY-GLIMONT pendant une durée minimum d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins du maire et transmis à la préfecture de la Somme ;

3° L'arrêté est publié pendant une durée minimale de quatre mois sur le site Internet des services de l'État dans le département de la Somme, à l'adresse suivante :

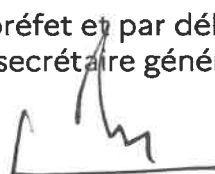
<https://www.somme.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Environnement/Eolien/Autres-decisions>.

### **Article 9 - Exécution**

Le secrétaire général de la préfecture de la Somme, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement des Hauts-de-France et le maire de THÉZY-GLIMONT sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Amiens, le 02 OCT. 2023

Pour le préfet et par délégation,  
le secrétaire général

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Emmanuel MOULARD', written over a horizontal line.

Emmanuel MOULARD