

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet

Création d'un poste électrique privé sur le Réseau Public de Transport, constitué d'un poste électrique (avec transformateur 33/90kV et bâtiment HTA notamment) via un raccordement en antenne (ligne souterraine) au poste source 90 000 volts de VOVES sur la commune des Villages Vovéens (28).

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Volkswind France

Nom, prénom et qualité de la personne

habilitée à représenter la personne morale

Polin Richard - Directeur adjoint

RCS / SIRET

4 3 9 9 0 6 9 3 4 0 0 0 9 6

Forme juridique SAS

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
32	Poste de transformation dont la tension max de transformation est égale ou supérieure à 63 kV.

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Création d'un poste électrique 90/33 kV privé raccordé au poste électrique public sur la commune des Villages Vovéens (28150) par l'intermédiaire d'une antenne au poste source de Voves.

Aménagement d'une surface d'environ 5000 m² afin d'accueillir les installations (parcelle d'environ 38 600 m²) notamment le transformateur et un bâtiment (HTA, contrôle commande, compteurs, etc.)

Entrée en antenne sur le poste 90kV de Voves avec création d'une ligne aérienne ou souterraine de raccordement (longueur estimée de 50 à 150 m).

La puissance totale de raccordement prévue est d'environ :

- 69,2 MW à l'injection

- 800 kW au soutirage

4.2 Objectifs du projet

L'objectif inscrit dans le S3RER Centre-Val-de-Loire est d'intégrer 2600 MW de production éolienne en 2020. La puissance installée est aujourd'hui de 1188 MW en région Centre-Val-de-Loire.

La création du poste privé du Bout buissons situé sur la commune de des Villages Vovéens s'inscrit pleinement dans ces objectifs pour atteindre la puissance raccordée en région Centre-Val-de-Loire en permettant un raccordement rapide de projets éoliens sur le réseau, dans un secteur où les capacités de raccordement sont insuffisantes.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux seront menés selon les phases suivantes :

Phase 1 : Arpentage, implantation par le géomètre et sondage archéologique : 1 mois

Phase 2 : Décalage de la terre végétale / création de la plate-forme en fonction de la nature du sol (traitement granulaire pour obtention de la portance requise) / Clôture pour la sécurisation : environ 2/3 mois.

Phase 3 : Création des fondations et structure du bâtiment d'exploitation et des supports transformateurs / Création génie civil du poste : environ 8 mois.

Phase 4 : Livraison et installation des transformateurs : 2/3 mois.

Phase 5 : Installation des composants électriques HTA et équipement du bâtiment d'exploitation : environ 6 mois.

Phase 6 : Commissioning, test des systèmes de sécurité "qualification du poste" : 2 mois.

Phase 7 : Raccordement sur le poste 90 kV de Voves par liaison 90 kV et mise en exploitation du poste.

Durée totale du chantier : 20/23 mois.

Mise en service visée fin 2021.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Injection de l'électricité produite par les projets éoliens sur le réseau de transport d'électricité RTE par entrée en antenne sur le poste 90 kV de Voves.

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie	plateforme entre 4000 et 5000 m ²
Largeur	de 60 à 67 m
Longueur	de 68 à 99 m
Tension	33000 / 90000 V
Puissance	69,2 MW à l'injection 800 kW au soutirage

4.6 Localisation du projet**Adresse et commune(s)
d'implantation**

Parcelle YX 23 qui est limitrophe à la parcelle YX 220 où se situe le poste source existant de Voves.

Commune des Villages Vovéens (28)

Le long de la route départementale D22 entre Voves et Prasville.

Coordonnées géographiques¹

Long. 0 1° 3 8' 2 5" 5 Lat. 4 8° 1 6' 2 4" 2

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. ___ ° ___ ' ___ " ___ Lat. ___ ° ___ ' ___ " ___

Point d'arrivée :

Long. ___ ° ___ ' ___ " ___ Lat. ___ ° ___ ' ___ " ___

Communes traversées :

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui ☐

Non ☒

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui ☐

Non ☐

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nappe de Beauce
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet ne se situe pas dans un site Natura 2000. Toutefois le site Natura 2000 (directive oiseaux) de "Beauce et vallée de la Conie" se situe à 2,3 km du projet de poste privé. Aucun autre site Natura 2000 n'est présent dans un rayon de 5 km.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Utilisation de matériaux de carrière pour création de la plateforme si besoin (sinon réalisation de la plateforme en traitement de sol chaux-ciment)
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Projet localisé sur une zone agricole. Impacts : réduction de l'espace agricole et donc des habitats. Toutefois ces espaces ne présentent pas d'intérêt majeur au niveau floristique. La faune pourra utiliser les espaces aux alentours sans une modification importante de ses habitudes.
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'intérêt du site Natura 2000 repose sur la présence en période de reproduction de l'avifaune de plaine donc le projet n'aura pas d'impact majeur car toute cette région est majoritairement composée de plaines agricoles. La vallée de la Conie présente des zones humides et des pelouses sèches mais le projet ne se situe pas sur ces types d'habitat. La distance du site de "Beauce et vallée de la Conie" au projet (2,3 km) et le fait que le projet se situe sur une surface agricole, limitent son impact sur les espèces ou habitats qui caractérisent le site Natura 2000.

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Consommation d'espace agricole (environ 5000 m ²)
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune est soumise au risque sismique : très faible
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Risques liés aux installations électriques haute tension (champs électromagnétiques, électrocution, ...)
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Les installations électriques sont sources de nuisances sonores, cependant ces nuisances seront atténuées par le bâtiment et les isolants phoniques des composants. De plus les premières habitations sont localisées à 350 mètres.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Le projet pourra créer des vibrations des bobinages et des tôles magnétiques du transformateur.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A l'exception de cas accidentels.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A l'exception de cas accidentels.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Création d'une nouvelle infrastructure en continuité du poste source de Voves. Structure de dimension marquante dans un espaces agricoles et péri-urbain aux potentiels architecturaux, archéologiques et paysagers faibles. Demande à la direction régionale des affaires culturelles en cours.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Création d'une nouvelle infrastructure dans un espace actuellement agricole. Changement des pratiques culturelles de l'exploitant et perte de surface agricole.

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui ☒ Non ☐ Si oui, décrivez lesquelles :

Le projet de création de poste privé s'ajoute au poste 90 kV existant de Voves.

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

- Évitement et réduction :

* mise en place d'une fosse en béton (bac de rétention) étanche sous chaque transformateur pour recevoir l'huile du transformateur en cas de fuite accidentelle.

* implantation du poste est accolée au poste existant et à la route départementale D22 dans la partie sud-ouest de la parcelle afin de conserver une surface agricole la plus étendue possible.

- Réduction :

Électrocution : Structure fermée/clôturée avec clôture défensive et interdite à toute personne non habilitée.

L'insertion paysagère des postes sera vue au moment du permis de construire afin de réduire les impacts paysagers (possible ceinturage végétale de tout ou partie de l'emprise du poste, dans la continuité de celui réalisé sur le poste source actuel)

- Compensation :

Diminution de l'espace agricole et changement des pratiques culturales de l'exploitant : indemnisation actée par contrat de droit privé.

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Au vu des critères évalués au chapitre 3, des caractéristiques du projet (chapitre 4) et de l'absence de sensibilité forte, l'évaluation environnementale ne semble pas nécessaire.

De plus, pour les impacts potentiels du projet, des mesures d'évitement, de réduction et de compensation seront mises en place comme l'indique le paragraphe 6.4 ci-dessus.

Ainsi, le projet devrait être dispensé de l'évaluation environnementale.

La société VOLKSWIND porte d'autres projets de création de postes privés, notamment en Hauts de France, en coupure d'artère notamment et qui bien que plus conséquents (emprise et matériels) ont fait l'objet d'une dispense d'étude d'impact.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b), 9° a), b), c), d), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b), 9° a), b), c), d), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input checked="" type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Fait à Saint-Avertin

le, 25/07/2019

Signature

