



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

*Liberé
Égalité
Fraternité*

OREOL

Outil de référencement des éoliennes

Guide métier à l'attention des exploitants

Historique des versions du document

Version	Date	Commentaire
Version 1	11/01/2022	Initialisation du document
Version 2	22/08/2024	Corrections et ajout de la fonctionnalité de renouvellement
Version 2.2	14/05/2025	Modifications apportées : <ul style="list-style-type: none">• Ajout d'option de recherche des parcs pour les profils 'Gestionnaire' et 'Exploitant' : Statut administratif, Statut du parc, Etat du parc, Numéro ICPE• Edition des dates clefs (Gérer les dates clefs) déplacée dans le menu 'Modifier' sous l'intitulé 'Dates administratives'• Suppression du champ date 'Modification notables mais non substantielles' dans le menu 'Modifier'
Version 3	12/12/2025	Modifications apportées : <ul style="list-style-type: none">• La publication des données sur GéoRisques est immédiate dès lors que l'exploitant clique sur l'action de publication dans la fiche parc.• Ajout d'un système de mise à jour automatique de la raison sociale et du SIRET du parc (synchronisation quotidienne avec Gun)• Mise en place d'un système de versioning des données des parcs éoliens (Brouillon/Publié) de manière à fiabiliser les données diffusées sur GéoRisques
Version 3.1	29/01/2026	Modifications apportées : <ul style="list-style-type: none">- Ajout d'une fonctionnalité d'export csv des parcs en gestion pour les exploitants.

Table des matières

OREOL	1
Historique des versions du document.....	2
Introduction.....	4
Historique et enjeux d'OREOL.....	4
Objet du guide métier	5
Aspects conceptuels et utilisation courante d'OREOL.....	5
Définition des objets	5
Processus de saisie des données OREOL.....	6
Accès à l'application.....	7
1 - Renseigner les données d'un parc	10
2 - Saisir les données relatives aux éoliennes de l'installation.....	14
3 - Saisir les postes de livraison	18
Calcul de la géométrie du parc.....	20
Renouvellement d'un parc.....	21
Publier les données d'un parc	24
Prérequis	24
Reprise de la saisie des données d'un parc.....	25
Export des parcs au format CSV.....	27
Processus de diffusion des données	28
Conservation des données	29
Annexes	30
Statut de la saisie	30
Statut du parc.....	30
Etats du parc éolien ayant le statut « autorisé ».....	30

Introduction

Historique et enjeux d'OREOL

La réalisation de cette base de données est la réponse sur la demande sociétale visant à faciliter l'accès aux informations relatives à l'éolien terrestre sur le territoire national.

Deux arrêtés¹ publiés le 30 juin 2020 ont modifié les prescriptions applicables aux installations éoliennes terrestres soumises à autorisation et à déclaration au titre de la réglementation ICPE. Ces deux textes introduisent notamment **l'obligation pour les pétitionnaires / exploitants de déclarer les données techniques relatives à leurs installations, incluant l'ensemble des aérogénérateurs, aux étapes clés du cycle de vie de l'installation**. Ces deux arrêtés sont entrés en vigueur le 1^{er} juillet 2020. Toutefois la déclaration des données n'a été rendue applicable qu'à compter du 23 avril 2022, date de publication, au Bulletin officiel du ministère de la transition écologique, de la décision du 19/04/22 relative à la base de données techniques des parcs éoliens terrestres.

La réalisation du système d'information OREOL (interface de saisie des données, gestion des workflows, alimentation d'une base de données et génération de flux de données publiées dans GéoRisques) répond à la nécessité de collecte et de pérennisation des informations et vise les finalités suivantes :

- **Réaliser une base de données nationale de l'éolien terrestre**, contenant des informations techniques et administratives tenues à jour dans les délais imposés par les arrêtés précités (ci-après appelé « temps réel ») ;
- **Permettre au grand public d'avoir accès aux données techniques** concernant le développement des parcs éoliens sur le territoire français, à compter du dépôt d'une demande d'autorisation ou d'une demande de récépissé de déclaration. Les données renseignées sur OREOL peuvent être visualisées par le grand public sous forme d'une carte sur GéoRisques (<https://www.georisques.gouv.fr>) ;
- **Connaître en temps réel les phases de vie des parcs éoliens terrestres en France** (autorisation, construction, exploitation, renouvellement, démantèlement).

¹ NOR : DEVP1119348A (éoliennes terrestres soumises à autorisation) et NOR : DEVP1119342A (éoliennes terrestres soumises à déclaration)

Objet du guide métier

Ce guide métier a pour vocation de faciliter la saisie et la mise à jour des informations à partir de l'application de saisie d'OREOL. Elle alimentera la base de données liées à la gestion des parcs éoliens, ainsi que les informations mises à disposition du public dans GéoRisques².

Il vise ainsi à accompagner les utilisateurs dans la saisie, en mettant en avant les informations attendues dans les différents champs techniques.

Ce guide est évolutif et a vocation à être mis à jour suivant les évolutions réglementaires et celles de l'application OREOL.

Pour toute information complémentaire ou suggestion d'amélioration du manuel : [Formulaire de demande de support OREOL | MonAIOT \(developpement-durable.gouv.fr\)](https://developpement-durable.gouv.fr/monaiot/formulaire-de-demande-de-support-oreol)

Aspects conceptuels et utilisation courante d'OREOL

Définition des objets

Dans le cadre d'OREOL, un parc éolien est décrit au travers des trois objets suivants :

1. **Le « parc »** : installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à autorisation ou à déclaration au titre de la rubrique 2980 de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement regroupant plusieurs éoliennes produisant de l'électricité ;
2. **L'« éolienne »** : Equipement d'un parc, notamment constitué d'un mât et d'un rotor, et qui permet de convertir l'énergie cinétique du vent en énergie mécanique. Cette énergie est ensuite transformée dans la plupart des cas en électricité ;
3. **Le « poste de livraison »** : Nœud de raccordement de plusieurs éoliennes d'une même installation avant que l'électricité ne soit injectée dans le réseau public. Certains parcs éoliens, par leur taille, peuvent posséder plusieurs postes de livraison, voire se raccorder directement sur un poste source, qui assure la liaison avec le réseau de transport d'électricité (lignes haute tension).

Chacun de ces objets est également associé à un objet géographique, sous la forme d'un polygone ou d'un point. Généralement, chaque objet pourra être délimité par une emprise. Dans la suite de ce document, on parlera donc d' « emprise » de parc, d'éolienne ou de poste de livraison.

A NOTER :

Ce document ne traite que les parcs soumis à autorisation.

² <https://www.georisques.gouv.fr/>

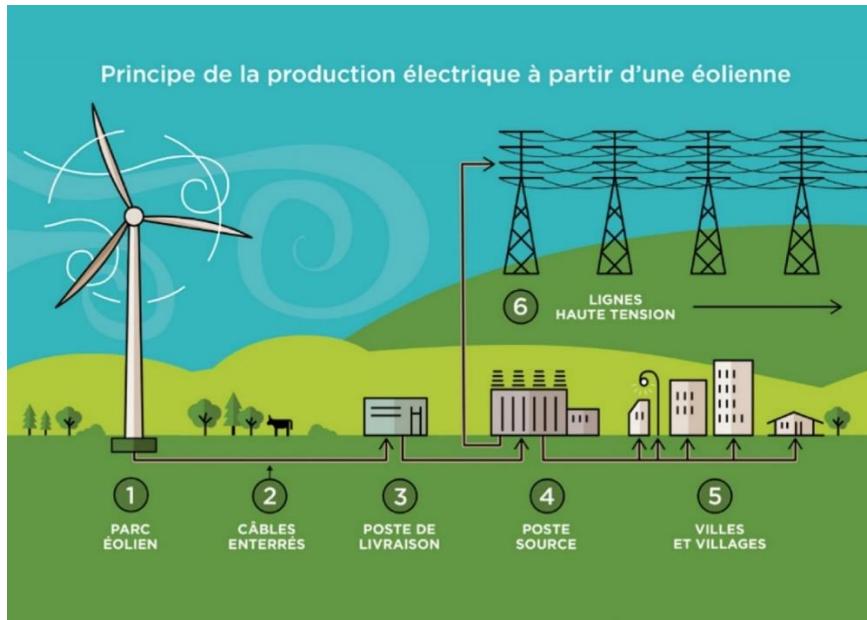
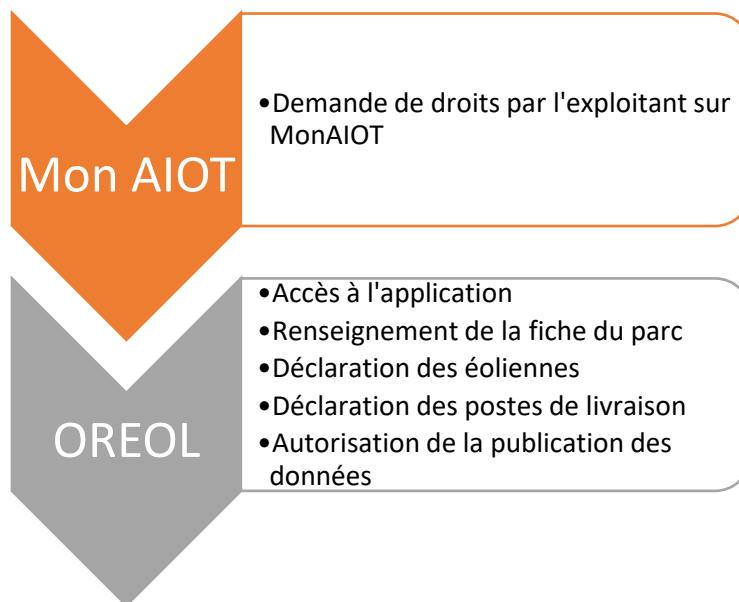


Figure 1 - Schéma de la production électrique éolienne³

Processus de saisie des données OREOL

Le processus de déclaration OREOL démarre dès la phase de dépôt du dossier auprès de la DREAL jusqu'à la cessation d'activité dans le cadre d'un parc éolien autorisé.



³ Source : <https://prunay-yvelines-78.parc-eolien-jpee.fr/>

Accès à l'application

La demande d'accès à l'application OREOL se fait par via le portail d'identification des applications en lien avec les installations classées, à savoir MonAIOT⁴.

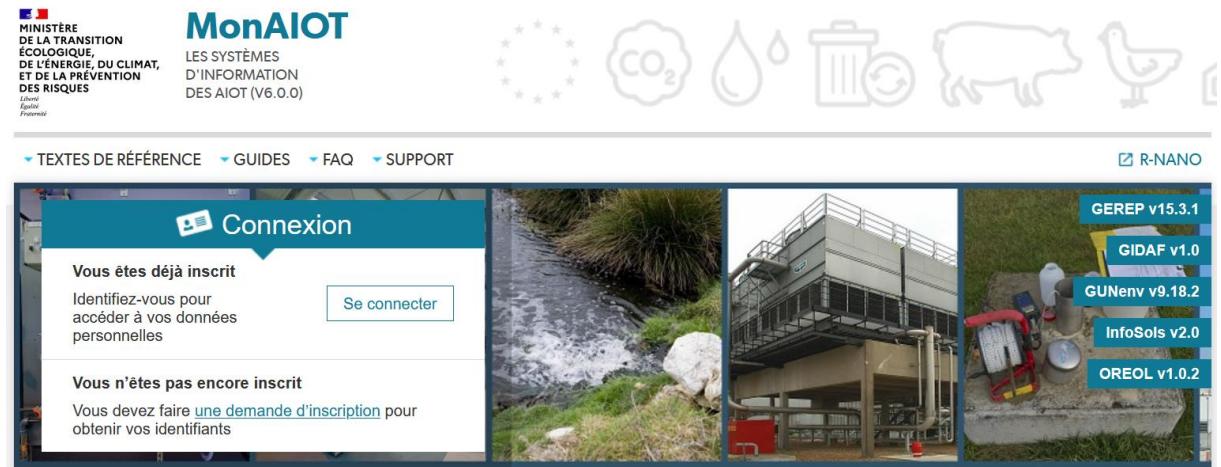


Figure 2 – Portail MonAIOT

Pour le profil « Exploitant » : la demande d'accès se fait par le formulaire « [Mon compte / Demande de droits](#) » grâce à **un identifiant et un code que pourra lui fournir l'administration**. De plus, un gestionnaire ou un administrateur pourra ajouter des droits à un exploitant en utilisant le formulaire « [Mon compte / Gestion des utilisateurs](#) ».

⁴ <https://monaiot.developpement-durable.gouv.fr/>

Figure 3 - Demande de droits sur l'application OREOL

A noter :

Un droit « Exploitant » sur MonAIOT est associé à une seule installation.

Si l'exploitant a plusieurs parcs éoliens terrestres, il devra faire autant de demandes de droits qu'il a de parcs en exploitation.

Une fois authentifié, l'utilisateur autorisé peut accéder à l'application OREOL depuis la page d'accueil de cette application, de 2 manières :

- Soit en sélectionnant l'établissement souhaité pour l'application OREOL depuis la rubrique « Mes établissements » ;
- Soit en ouvrant OREOL depuis la rubrique « Mes Applications ».

Mon compte

Mes établissements :

0054100102	0003104180	0003012007	0007209551
------------	------------	------------	------------

OREOL

Ouvrir

Nom : EDF EN

Adresse d'exploitation :
Lieu-dit Fief de Chante Oiseau
17700 BREUIL-LA-REORTE

Code inspection : 0003104180
SIRET : 52761714600016

Mes applications :



OREOL

Outil de Référencement
des EOLiennes

GIDAF

OREOL

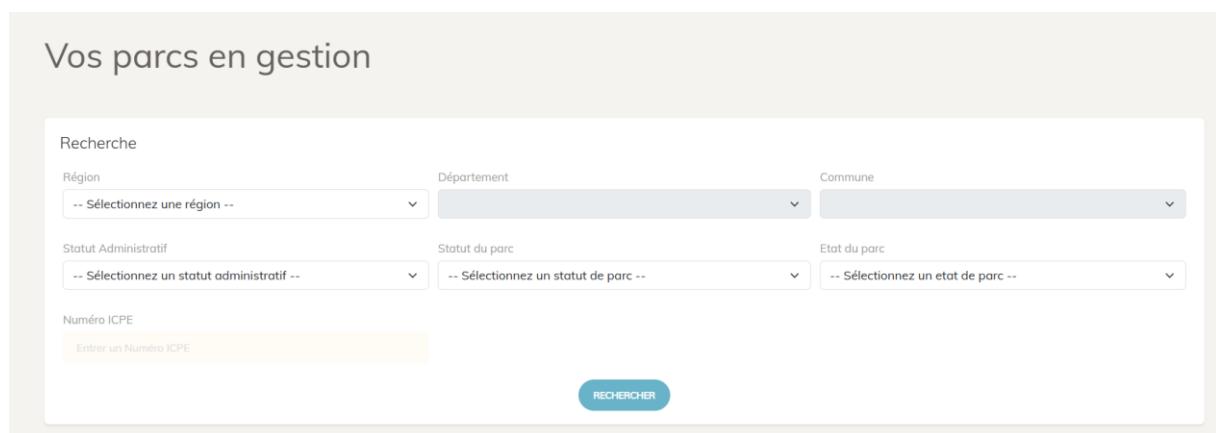
Figure 4 – Accès à OREOL depuis le portail MonAIOT

1 - Renseigner les données d'un parc

Au préalable, il convient de sélectionner le parc que l'on souhaite modifier.

Vous disposez pour cela d'un moteur de recherche sur les critères suivants :

- Région
- Département
- Commune
- Statut Administratif
- Statut du parc
- Etat du parc
- Numéro ICPE



Vos parcs en gestion

Recherche

Région

-- Sélectionnez une région --

Département

-- Sélectionnez un statut administratif --

Commune

-- Sélectionnez un statut de parc --

Etat du parc

-- Sélectionnez un etat de parc --

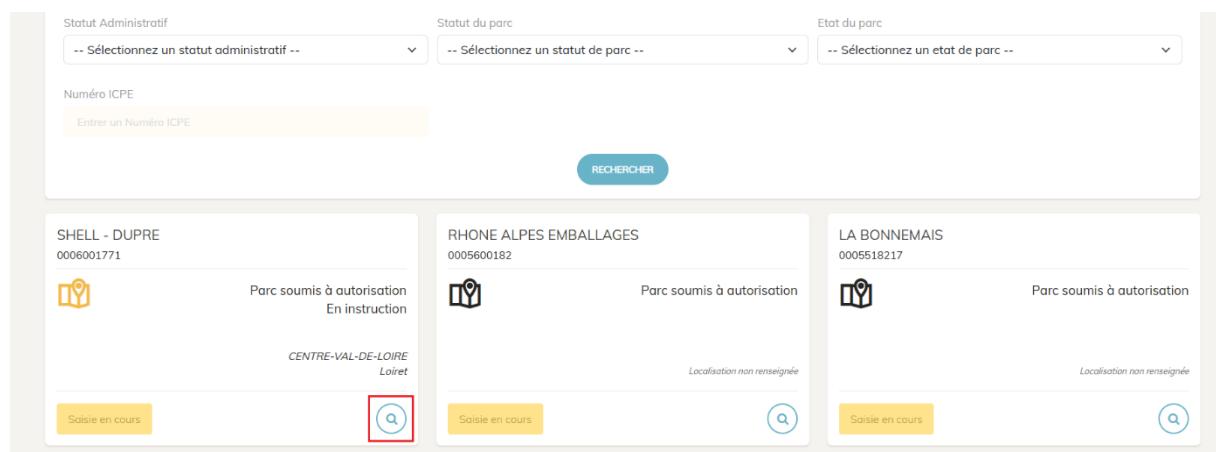
Numéro ICPE

Entrer un Numéro ICPE

RECHERCHER

Figure 5 – Option de recherche des parcs éoliens affiché après la sélection du profil

Il n'est pas obligatoire de saisir un critère de recherche, les parcs associés à votre profil s'afficheront par défaut sous le moteur de recherche. Pour ouvrir la fiche d'un parc pour l'éditer, cliquer sur la loupe.



Statut Administratif

-- Sélectionnez un statut administratif --

Statut du parc

-- Sélectionnez un statut de parc --

Etat du parc

-- Sélectionnez un etat de parc --

Numéro ICPE

Entrer un Numéro ICPE

RECHERCHER

SHELL - DUPRE
0006001771

Parc soumis à autorisation
En instruction

CENTRE-VAL-DE-LOIRE
Loiret

Saisie en cours

RHONE ALPES EMBALLAGES
0005600182

Parc soumis à autorisation

Localisation non renseignée

Saisie en cours

LA BONNEMAIIS
0005518217

Parc soumis à autorisation

Localisation non renseignée

Saisie en cours

Figure 6 – Accès aux données du parc

L'interface d'édition des données du parc éolien offre la possibilité à l'exploitant d'indiquer ou de modifier les caractéristiques d'un parc, ainsi que de saisir l'ensemble des dates des étapes administratives de ce dernier.

Pour ce faire, il suffit de cliquer sur le bouton « Modifier ». Une interface de saisie s'ouvre alors.

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, DE L'ÉNERGIE, DU CLIMAT, ET DE LA PRÉVENTION DES RISQUES

oreol.developpement-durable.gouv.fr

MES PARCS COMPTE TEST 2 BD-EOLE

RETOUR

SHELL - DUPRE

Eolienne(s)

Aucune éolienne n'est déclarée dans la fiche du parc.

Poste(s) de livraison

Aucun poste de livraison n'est déclaré dans la fiche du parc.

La saisie des données de votre parc est en cours, ces données ne sont pas encore publiées sur Géorisques.

Les données techniques sont susceptibles d'évoluer tant que le chantier de construction n'a pas débuté.

i MODIFIER PUBLIER LES DONNÉES RENOUVELLEMENT(S)

SITUATION ADMINISTRATIVE

Régime ICPE : Parc soumis à autorisation

Statut : Toutes les dates nécessaires au calcul du statut ne sont pas encore renseignées

Numeréro ICPE : 0001111111

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Nombre d'éoliennes : Non renseigné

Nombre de postes de livraison : Non renseigné

SOCIETE DE PROJET EXPLOITANTE

Raison sociale : BRGM - ORLEANS

Siret : 58205614900120

DATES CLEFS DU PARC INITIAL

Dépôt du dossier de demande d'autorisation (ou du PC)

Non saisie

Délivrance de l'avis de l'autorité environnementale

Non saisie par l'administration

Arrêté d'autorisation ICPE

Non saisie par l'administration

Déclaration d'ouverture du chantier de construction

Non saisie

Mise en service

Non saisie

Déclaration d'ouverture du chantier de démantèlement

Non saisie

Figure 7 – Edition d'un parc

Éditer les données du parc

Nom du parc	Nom du parc éolien BRGM PARC EOLIEN Veuillez saisir le nom du parc éolien tel qu'il figure dans les actes administratifs (arrêtés préfectoraux), le dossier de demande d'autorisation ou le dossier de déclaration.
Exploitant	Nom de l'exploitant BRGM Le nom de l'exploitant est une donnée issue de GUN. En cas de modification à apporter, veuillez contacter GUN. Diffusion du nom de l'exploitant <input type="checkbox"/> Veuillez cocher la case si vous acceptez la diffusion publique du nom de l'exploitant.
Caractéristiques	Nombre d'éoliennes 2 Veuillez saisir le nombre d'éoliennes qui composent le parc éolien. En cas d'autorisation partielle, ne saisir que les éoliennes qui ont été autorisées. Nombre de postes de livraison 1 Veuillez saisir le nombre de poste(s) de livraison déclaré(s) / autorisé(s). Commune(s) d'installation Saisir le nom ou le code INSEE d'une commune ORLEANS (45234) Capture rectangulaire Veuillez saisir le nom ou le code INSEE de(s) commune(s) d'implantation du parc éolien.
Autorisation	Date de dépôt du dossier de demande d'autorisation auprès de la DREAL ou date du permis de construire pour les parcs éoliens qui bénéficient de l'antériorité 06/05/2024 Veuillez saisir la date à laquelle le dossier de demande d'autorisation a été déposé (jj/mm/aaaa)
Construction	Date de la déclaration d'ouverture du chantier de construction d'une ou plusieurs éolienne, ou du poste de livraison jj/mm/aaaa Veuillez saisir la date de la déclaration d'ouverture du chantier de construction d'au moins une éolienne (si plusieurs dates, saisir la 1ère date par ordre chronologique) (jj/mm/aaaa).
Mise en service	Date de mise en service du parc jj/mm/aaaa Veuillez saisir la date de la déclaration d'ouverture du chantier de démantèlement (si plusieurs dates, saisir la 1ère date par ordre chronologique) (jj/mm/aaaa).
Démantèlement	Date de la déclaration d'ouverture du chantier de démantèlement jj/mm/aaaa Veuillez saisir la date de déclaration de début des travaux de démantèlement (si plusieurs dates, saisir la 1ère date par ordre chronologique) (jj/mm/aaaa).
Situation administrative	Le parc a-t-il fait l'objet d'une autorisation, d'un refus ou d'un rejet ? Autorisation Veuillez sélectionner la situation administrative qui correspond au parc.
Dates administratives	Date de délivrance de l'avis de l'autorité environnementale jj/mm/aaaa Veuillez saisir la date de l'avis de l'autorité environnementale (jj/mm/aaaa). Date de délivrance de l'autorisation jj/mm/aaaa Veuillez saisir la date de délivrance d'autorisation (jj/mm/aaaa). Date de cessation d'activité jj/mm/aaaa Veuillez saisir la date de la notification de la cessation d'activité de l'installation (jj/mm/aaaa).
VALIDER ANNULER	

Figure 8 – Interface de renseignements des informations sur le parc éolien.

Règles de saisie

Section	Intitulé et description du champ	Obligatoire pour publication GéoRisques	Obligatoire pour enregistrement de la fiche	Règles
	Nom usuel du parc	Oui	Oui	Saisir le nom du parc éolien tel qu'il figure dans les actes administratifs (arrêtés préfectoraux), le dossier de demande d'autorisation ou le dossier de déclaration.
	Raison sociale	Non Automatique	Non Automatique	La raison sociale est une donnée récupérée automatiquement sur GUN (vérification automatique quotidienne). En cas de modification à apporter, veuillez contacter GUN.
	SIRET	Non Automatique	Non Automatique	Le SIRET est une donnée récupérée automatiquement sur GUN (vérification automatique quotidienne). En cas de modification à apporter, veuillez contacter GUN.
	Diffusion de la raison sociale et du SIRET	-	-	Cocher la case si la raison sociale et le SIRET du parc peuvent être diffusés sur Géorisques. Si vous n'autorisez pas la diffusion de ces 2 données, seul le Nom usuel du parc sera visible sur GéoRisques.
Caractéristiques	Nombre d'éoliennes	Oui	Non	Saisir le nombre d'éoliennes qui composent le parc éolien. En cas d'autorisation partielle, ne saisir que les éoliennes qui ont été autorisées.
	Nombre de postes de livraison	Oui	Non	Saisir le nombre de poste(s) de livraison déclaré(s) / autorisé(s).
	Commune(s) d'installation	Oui	Non	Saisir le nom ou le code INSEE de(s) commune(s) d'implantation du parc éolien.
Autorisation	Date de dépôt du dossier de demande d'autorisation auprès de la DREAL ou date du permis de construire pour les parcs éoliens qui bénéficient de l'antériorité	Oui	Oui	Saisir la date à laquelle le dossier de demande d'autorisation a été déposé (jj/mm/aaaa)
Construction	Date de la déclaration d'ouverture du chantier de construction d'une ou plusieurs éolienne(s), ou du poste de livraison	Oui	Non	Saisir la date de la déclaration d'ouverture du chantier de construction d'au moins une éolienne (si plusieurs dates, saisir la 1ère date par ordre chronologique) (jj/mm/aaaa).
Mise en service	Date de mise en service du parc	Non	Non	Format jj/mm/aaaa
Démantèlement	Date de la déclaration d'ouverture du	Non	Non	Saisir la date de déclaration de début des travaux de

	chantier de démantèlement			démantèlement (si plusieurs dates, saisir la 1ère date par ordre chronologique) (jj/mm/aaaa)
Situation administrative	Le parc a-t-il fait l'objet d'une autorisation, d'un refus ou d'un rejet ?	Oui	Oui	<p>Menu déroulant (Autorisation/Refus/Rejet)</p> <ul style="list-style-type: none"> Refus : Lorsque la situation administrative du parc est à l'état refusé, le champ de saisie date de l'arrêté de refus sera affiché automatiquement et rendu obligatoire. Un parc refusé sera dépublié de GéoRisques. Rejet : Lorsque la situation administrative du parc est à l'état de rejet, le champ de saisie date de l'arrêté de rejet sera affiché automatiquement et rendu obligatoire. Un parc rejeté sera dépublié de GéoRisques.
Dates administratives	Date de délivrance de l'avis de l'autorité environnementale	Oui	Oui	Saisir la date de l'avis de l'autorité environnementale (jj/mm/aaaa).
	Date de délivrance de l'autorisation	Non	Non	Saisir la date de délivrance d'autorisation (jj/mm/aaaa).
	Date de cessation d'activité	Non	Non	Saisir la date de la notification de la cessation d'activité de l'installation (jj/mm/aaaa). Un parc disposant d'une date de cessation d'activité renseignée sera dépublié de GéoRisques.

L'API Gun ne fournit pas actuellement les dates administratives. C'est à l'exploitant de les saisir manuellement dans l'application OREOL.

2 - Saisir les données relatives aux éoliennes de l'installation

L'ajout d'une éolienne permet à l'exploitant d'indiquer les éoliennes qui composent son parc.

Prérequis

Pour que l'exploitant puisse saisir des éoliennes, celui-ci doit avoir renseigné pour le parc :

- Le nombre d'éoliennes de l'installation ;
- La ou les communes d'installation

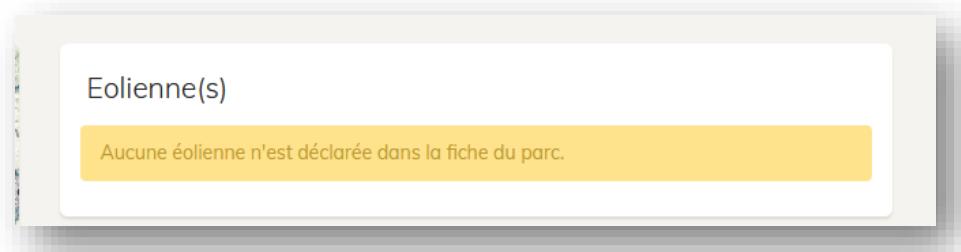


Figure 9 – OREOL propose des messages d'erreur / d'alerte pour faciliter la saisie : ici, le message indique que l'exploitant n'a pas encore saisi d'éolienne pour son installation.

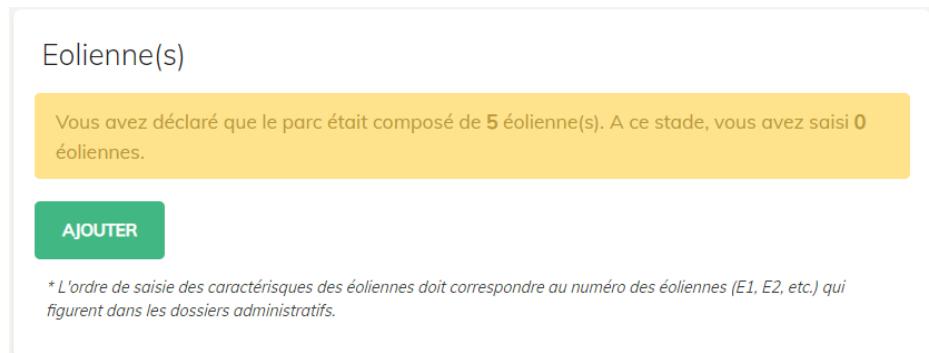


Figure 5 – Ajout d'une éolienne

Éditer l'éolienne 0006306641_E1

Eolienne	Nom de l'éolienne <input type="text" value="Saisir le nom de l'éolienne"/> Le nom de l'éolienne doit correspondre à celui de l'arrêté préfectoral
Constructeur	Constructeur * <input type="text" value="ENERCON"/> Veuillez sélectionner le constructeur de l'éolienne. Si le projet n'est pas encore définitif (avant le début de la construction), saisir les données au regard du scénario majorant en terme d'impact. Si le constructeur ne figure pas dans la liste, sélectionner « 00_constructeur non référencé ».
Caractéristiques	Référence commerciale * <input type="text" value="E-33"/> Veuillez sélectionner la référence commerciale. Si le projet n'est pas encore définitif (avant le début de la construction), saisir les données au regard du scénario majorant en terme d'impact. Si le modèle ne figure pas dans la liste, sélectionner « 00_référence commerciale non référencée ».
Possède un allumage	Power installée de l'éolienne * <input type="text" value="20"/>
Période d'allumage	Période d'allumage * <input checked="" type="radio"/> JOUR <input type="radio"/> NUIT <input type="radio"/> JOUR ET NUIT
Type de feux	Type de feux * <input checked="" type="radio"/> FEUX FIXES <input type="radio"/> FEUX À ÉCLATS

Gabarit

Hauteur totale en bout de pôle (m) *

Veuillez indiquer la hauteur de l'éolienne en bout de pôle, depuis le niveau du sol.

Côte NGF au sol (m) *

Veuillez indiquer la côte NGF correspondant à l'emplacement du mât.

Hauteur du mât + nacelle (m) *

Veuillez sélectionner la hauteur du bout de la nacelle, depuis le niveau du sol.

Diamètre du rotor (m) *

Veuillez indiquer le diamètre du rotor.

Coordonnée X (Lambert-93)*

Coordonnée Y (Lambert-93)*

Veuillez indiquer les coordonnées du mât de l'éolienne, au format Lambert-93. Assurez-vous d'avoir saisi le(s) commune(s) d'installation dans le formulaire du parc. Pour un mât déjà construit : les coordonnées correspondant à l'emplacement exact du mât sont attendus et doivent être privilégiées en cas de divergence avec les dossiers déposés auprès de l'administration (la position du curseur peut être directement ajustée sur la carte).

VALIDER
ANNULER

Figure 11 – Formulaire de saisie d'une éolienne

Règles de saisie des éoliennes

Section	Intitulé et description du champ	Saisie obligatoire	Unité	Règles de saisie
Eolienne	Nom de l'éolienne	Non	-	Le nom de l'éolienne doit correspondre à celui de l'arrêté préfectoral
Constructeur	Constructeur	Oui	-	Sélectionner le constructeur de l'éolienne. Si le projet n'est pas encore définitif (avant le début de la construction), saisir les données au regard du scénario majorant en terme d'impact. Si le constructeur ne figure pas dans la liste, sélectionner « 00_constructeur non référencé ».
Référence commercial	Référence commercial	Oui	-	Sélectionner la référence commerciale. Si le projet n'est pas encore définitif (avant le début de la construction), saisir les données au regard du scénario majorant en terme d'impact. Si le modèle ne figure pas dans la liste, sélectionner « 00_référence commerciale non référencée ».

Caractéristiques	Puissance installée de l'éolienne	Oui	MW	Indiquer la puissance en MW.
Possède un allumage	Eolienne possédant un allumage	Oui	-	Case à cocher
Période d'allumage	Période d'allumage	Oui	-	Obligatoire uniquement si réponse positive au champ précédent. 3 choix possibles : JOUR/NUIT/JOUR ET NUIT.
Type de feux	Type de feux	Oui	-	Obligatoire uniquement si réponse positive au champ 'Possède un allumage'. 2 choix possibles : FEUX FIXES/FEUX A ECLATS.
Gabarit	Hauteur totale en bout de pale	Oui	m	< 500 m Indiquer la hauteur de l'éolienne en bout de pale, depuis le niveau du sol.
	Côté NGF	Oui	m	< 5000 m Indiquer la côte NGF correspondant à l'emplacement du mât.
	Hauteur du mât (mât + nacelle)	Oui	m	< 500 m Sélectionner la hauteur du haut de la nacelle, depuis le niveau du sol.
	Diamètre du rotor	Oui	m	< 500 m
Localisation	Coordonnée X	Oui	Lambert-93	Indiquer les coordonnées du mât de l'éolienne, au format Lambert-93. Assurez-vous d'avoir saisi le(s) commune(s) d'installation dans le formulaire du parc. Pour un mât déjà construit : les coordonnées correspondant à l'emplacement exact du mât sont attendus et doivent être privilégiées en cas de divergence avec les dossiers déposés auprès de l'administration (la position du curseur peut être directement ajustée sur la carte).
	Coordonnée Y	Oui	Lambert-93	

Lorsque la saisie des données relatives à une éolienne est validée, l'application OREOL génère un identifiant pour cette éolienne : il consiste en la reprise de l'identifiant du parc, ajoute un E et ajoute le numéro de l'éolienne dans le parc, **par ordre de saisie**.

ATTENTION : l'utilisateur doit prendre garde à saisir les éoliennes dans le même ordre que les éoliennes numérotées dans le dossier de demande d'autorisation de l'installation. Dans le cas contraire, les numérotations OREOL ne seront pas cohérentes avec les numérotations « réelles » des éoliennes.

The screenshot shows the OREOL software interface for managing wind farms. At the top, there is a map of the wind farm's location. Below the map, there are several sections: 'SITUATION ADMINISTRATIVE' (Administrative Status) showing 'Régime ICPE: Parc soumis à autorisation', 'Statut: En instruction', and 'Numéro ICPE: 0006001771'; 'CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES' (Main Characteristics) showing 'Constructeur des éoliennes: ENERCON'; and a 'Poste(s) de livraison' (Delivery Post) section. The 'Poste(s) de livraison' section contains a table with a single row for 'Numéro' (0006001771_PL1). The interface includes various buttons for modifying, publishing, and renewing data, as well as adding new entries.

Figure 12 - Génération de l'identifiant de l'éolienne dans OREOL

3 - Saisir les postes de livraison

La saisie d'un poste de livraison permet à l'exploitant d'indiquer les postes qui composent son installation, telle que déclarée auprès de l'administration.

Prérequis

Pour que l'exploitant puisse saisir des postes de livraison, celui-ci doit avoir renseigné pour le parc :

- Le nombre de postes de livraison ;
- La ou les communes d'installation

The screenshot shows a message box with the text 'Poste(s) de livraison' at the top. Below it, a yellow box contains the message 'Aucun poste de livraison n'est déclaré dans la fiche du parc.' (No delivery post is declared in the park file).

Figure 13 – Message visible lorsque le parc n'a pas de nombre de postes de livraison déclaré.

The screenshot shows a message box with the text 'Poste(s) de livraison' at the top. Below it, a yellow box contains the message 'Vous avez déclaré que le parc était composé de 1 poste(s) de livraison. A ce stade, vous avez saisi 0 poste(s) de livraison.' (You declared that the park was composed of 1 delivery post. At this stage, you have entered 0 delivery posts.). At the bottom, there is a green 'AJOUTER' (Add) button.

Figure 14 – Ajout d'un poste de livraison

Éditer le poste de livraison 0003012007_PL1

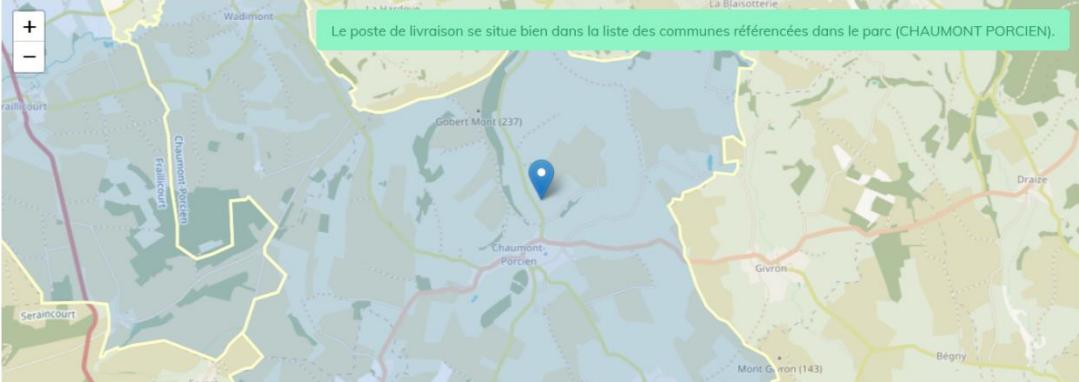
X

Localisation

Coordonnée X (Lambert-93)*
790330,6

Coordonnée Y (Lambert-93)*
6951437

Veuillez indiquer les coordonnées du poste de livraison, au format Lambert-93. Assurez-vous d'avoir saisi le(s) commune(s) d'installation dans le formulaire du parc.



Le poste de livraison se situe bien dans la liste des communes référencées dans le parc (CHAUMONT PORCIEN).

Leaflet | © OpenStreetMap contributors

VALIDER **ANNULER**

Figure 15 – Formulaire de saisie du poste de livraison

Règles de saisie

Champs	Obligatoire	Unité	Règles
Coordonnée X	Oui	Lambert-93	Indiquer les coordonnées du poste de livraison, au format Lambert-93. Assurez-vous d'avoir saisi le(s) commune(s) d'installation dans le formulaire du parc.
Coordonnée Y	Oui	Lambert-93	

Lorsque la saisie est validée, l'application génère un identifiant lors de la création du poste. L'identifiant reprend l'identifiant du parc, concatène la chaîne « _PL » et le nombre de postes dans le parc.

Attention : l'utilisateur doit prendre garde à saisir les postes de livraison dans le même ordre que les postes de livraison numérotés dans le dossier de demande d'autorisation de l'installation. Dans le cas contraire, les numérotations OREOL ne seront pas cohérentes avec les numérotations « réelles » de ces équipements.

Poste(s) de livraison		
Numéro	Action(s)	
0010011433_P1		
AJOUTER		
Le nombre de postes de livraison déclaré dans la fiche du parc correspond au nombre saisi.		

Figure 66 – Exemple d'un identifiant de poste

Calcul de la géométrie du parc

Le parc éolien est représenté cartographiquement **sous la forme d'un polygone, calculé en fonction des coordonnées géographiques des éoliennes saisies pour l'installation** : ce polygone est calculé automatiquement en prenant, pour chaque éolienne constituant l'installation, **une zone tampon circulaire de 1000 mètres** autour des coordonnées géographiques saisies.

Il ne s'agit donc pas du périmètre administratif de l'installation.

Localisation	Cordonnée X (Lambert-93)*	Cordonnée Y (Lambert-93)*
	784059,3	6953069,67
<small>Veuillez indiquer les coordonnées du mât de l'éolienne, au format Lambert-93. Assurez-vous d'avoir saisi le(s) commune(s) d'installation dans le formulaire du parc. Pour un mât déjà construit : les coordonnées correspondant à l'emplacement exact du mât sont attendues et doivent être privilégiées en cas de divergence avec les dossiers déposés auprès de l'administration (la position du curseur peut être directement ajustée sur la carte).</small>		

Figure 7 – Saisie de coordonnées géographiques des éoliennes d'une installation

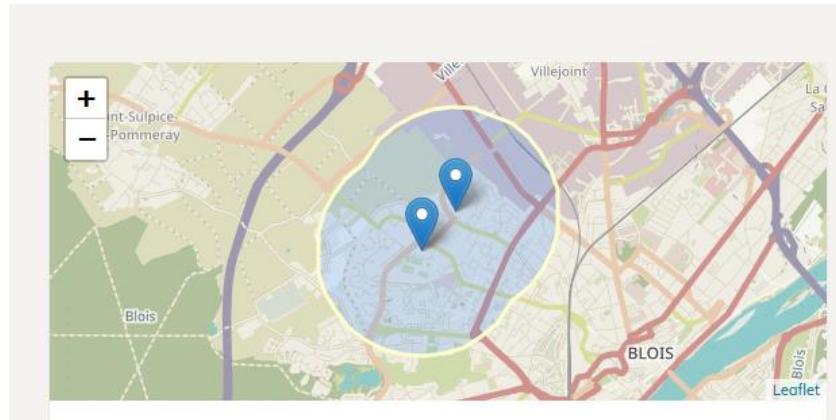


Figure 8 – Etablissement du périmètre du parc pour l'application OREOL

à partir des deux éoliennes saisies pour cette installation.

Renouvellement d'un parc

Le renouvellement d'un parc éolien correspond au remplacement partiel ou total d'une installation par un ou plusieurs nouveaux aérogénérateurs.

Cette fonctionnalité permet à l'exploitant d'indiquer si un parc fait l'objet d'un renouvellement, et de préciser si ce renouvellement est « notable » ou « substantiel » au sens de l'article R. 181-46 du code de l'environnement.

La saisie de ce premier champ permettra ensuite de saisir d'autres étapes clefs :

- en cas de renouvellement substantiel, les étapes clefs d'instruction du dossier de demande d'autorisation environnementale (date de dépôt du dossier, date de l'avis de l'autorité environnementale, etc.) ;
- en cas de renouvellement notable, la date de l'arrêté préfectoral complémentaire.

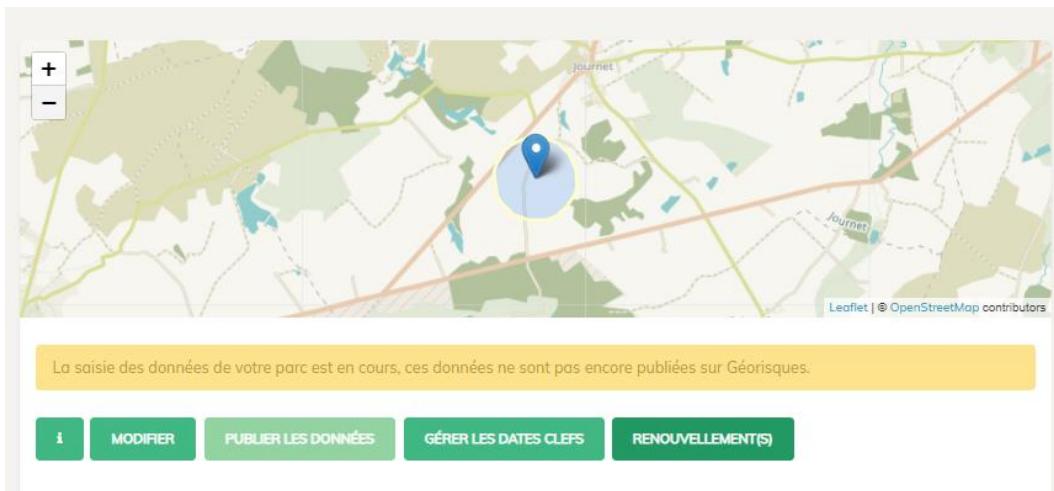


Figure 9 – Renouvellement d'un parc

Renouvellement(s)							
Type	Arrêté préfectoral complémentaire	Dépôt du dossier de demande d'autorisation (ou du PC)	Délivrance de l'avis de l'autorité environnementale	Arrêté d'autorisation ICPE	Déclaration d'ouverture du chantier de construction	Mise en service	Action(s)
Substancial	-	11/06/2024	12/06/2024	13/06/2024	14/06/2024	14/06/2024	
Substancial	-	15/05/2024	-	-	-	-	
AJOUTER							
RETOUR							

Figure 20 – Tableau des renouvellements déjà saisis et option d'ajout d'un renouvellement

Règles de saisie renouvellement substantiel

Champs	Obligatoire	Règles
Type de renouvellement	Oui	
Dépôt du dossier de demande d'autorisation (ou du PC)	Oui	
Délivrance de l'avis de l'autorité environnementale	Non	Doit être supérieure à la date de dépôt du dossier de demande d'autorisation
Arrêté d'autorisation ICPE	Non	Doit être supérieure à la délivrance de l'avis de l'autorité environnementale
Déclaration d'ouverture du chantier de construction	Non	Doit être supérieure à la date de délivrance de l'arrêté d'autorisation ICPE
Mise en service	Non	Doit être supérieure à la date de déclaration d'ouverture du chantier de construction

A NOTER :

Lorsque vous renseignez un renouvellement pour votre parc, le statut et l'état de celui-ci seront mis à jour automatiquement en fonction des données saisies dans ce renouvellement.

Indiquer un renouvellement X

Merci de mettre à jour les caractéristiques/éoliennes/poste de livraison de votre parc en fonction des changements apportés par ce renouvellement.

Type de renouvellement	Le parc a-t-il fait l'objet d'un renouvellement :
	<input style="width: 200px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px;" type="text" value="Substantiel"/> <div style="font-size: small; margin-top: -10px;">Veuillez sélectionner le type de renouvellement du parc</div>
Dépôt du dossier de demande d'autorisation (ou du PC)	Date de dépôt du dossier de demande d'autorisation auprès de la DREAL ou date du permis de construire pour les parcs éoliens qui bénéficient de l'antériorité <input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px;" type="text" value="15/07/2024"/> (i) ✓
Délivrance de l'avis de l'autorité environnementale	Date de délivrance de l'avis de l'autorité environnementale <input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px;" type="text" value="jj/mm/aaaa"/> (i)
Arrêté d'autorisation ICPE	Arrêté d'autorisation ICPE <input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px;" type="text" value="jj/mm/aaaa"/> (i)
Déclaration d'ouverture du chantier de construction	Déclaration d'ouverture du chantier de construction <input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px;" type="text" value="jj/mm/aaaa"/> (i)
Mise en service	Mise en service <input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 2px;" type="text" value="jj/mm/aaaa"/> (i)

VALIDER
ANNULER

Figure 21 – Interface d'ajout d'un renouvellement substantiel

Règles de saisie renouvellement notable

Champs	Obligatoire	Règles
Type de renouvellement	Oui	
Arrêté préfectoral complémentaire	Oui	

Indiquer un renouvellement

Type de renouvellement

Le parc a-t-il fait l'objet d'un renouvellement :
Notable

Veuillez sélectionner le type de renouvellement du parc

Arrêté préfectoral complémentaire

Date d'arrêté préfectoral complémentaire
jj/mm/aaaa

La date de l'arrêté préfectoral complémentaire doit être renseignée

VALIDER ANNULER

Figure 22 – Interface d'ajout d'un renouvellement notable

A NOTER :

Une fois le renouvellement substantiel enregistré, n'oubliez pas de mettre à jour les caractéristiques/éoliennes/poste de livraison de votre parc en fonction des changements apportés par ce renouvellement.

Sur la page principale de votre parc, une fois le ou les renouvellements enregistrés, ils seront ajoutés sous la section « DATES CLEFS DU PARC INITIAL ».

DATES CLEFS DU PARC INITIAL

Dépôt du dossier de demande d'autorisation (ou du PC)
06/02/2023

Délivrance de l'avis de l'autorité environnementale
22/03/2023

Arrêté d'autorisation ICPE
22/03/2023

Déclaration d'ouverture du chantier de construction
17/04/2023

Mise en service
22/01/2024

Déclaration d'ouverture du chantier de démantèlement
Non saisie

DATES CLEFS DU RENOUVELLEMENT 1

Type du renouvellement
Substantiel

Dépôt du dossier de demande d'autorisation (ou du PC)
06/05/2024

Délivrance de l'avis de l'autorité environnementale
06/08/2024

Arrêté d'autorisation ICPE
19/08/2024

Déclaration de l'ouverture du chantier de construction
21/08/2024

Mise en service
Non saisie

Figure 23 – Affichage du ou des renouvellements sur la page principale du parc

Publier les données d'un parc

L'étape de publication des données permet à l'exploitant d'indiquer à OREOL que ses données sont publiables sur le site de diffusion GéoRisques.

Prérequis

Pour que les données soient publiables :

- Le nombre d'éoliennes déclaré pour l'installation doit correspondre aux nombres d'éoliennes saisies individuellement.
- Le nombre de postes de livraison déclaré pour l'installation doit correspondre aux nombres de poste de livraison saisis individuellement.
- La commune d'implantation d'une éolienne doit correspondre à une commune saisie au niveau du parc.
- Les dates administratives suivantes doivent être renseignées :
 - Date de dépôt du dossier de demande d'autorisation auprès de la DREAL ou date du permis de construire pour les parcs éoliens qui bénéficient de l'antériorité (cf. menu « Modifier »)
 - Date de la déclaration d'ouverture du chantier de construction d'une ou plusieurs éoliennes, ou du poste de livraison (cf. menu « Modifier »)
 - Date de mise en service (cf. menu « Modifier »)

- Date de délivrance de l'avis de l'autorité environnementale (cf. menu « Gérer les dates clefs »)
- Date de délivrance de l'autorisation (cf. menu « Gérer les dates clefs »)

The screenshot shows the GéoRisques data entry interface. At the top left is a map of a wind farm area with several green and blue markers. Below the map are two tables:

- Eolienne(s)** (Wind Turbines): Shows two entries: "0005107257_E1" and "0005107257_E2". Each entry has a row of green, red, and blue buttons for actions, and a "AJOUTER" (Add) button at the bottom right.
- Poste(s) de livraison** (Delivery Post): Shows two entries: "0005107257_PL1" and "0005107257_PL2". Each entry has a row of green, red, and blue buttons for actions, and a "AJOUTER" (Add) button at the bottom right.

At the bottom of the interface, there are several sections with descriptive text and buttons:

- SITUATION ADMINISTRATIVE**: Includes "Régime ICPE : Parc soumis à autorisation" and "Statut : En instruction".
- CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**: Includes "Constructeur des éoliennes : ENVISION", "Nombre d'éoliennes : 3", and "Nombre de postes de livraison : 2".
- At the very bottom, there are buttons for "MODIFIER", "PUBLIER LES DONNÉES", and "RENOUVELLEMENTS".

A yellow banner at the top of the main content area states: "La saisie des données de votre parc est en cours, ces données ne sont pas encore publiées sur GéoRisques." (The data entry for your park is in progress, these data are not yet published on GéoRisques.)

Figure 24 – Bouton publier désactivé car des éoliennes ne sont pas saisies

A NOTER :

La publication des données est désormais instantanée sur GéoRisques dès lors que vous cliquez sur le bouton 'Publier les données'.

Reprise de la saisie des données d'un parc

L'exploitant peut à tout moment reprendre la saisie de son parc. S'il réactive sa saisie, les données publiées sur GéoRisques resteront figées à l'état antérieur à la reprise. Afin que les modifications saisies soient publiées sur GéoRisques, l'exploitant devra republier sa fiche.



Figure 25 - Reprise de la saisie d'un parc

Si le parc a déjà été publié sur GéoRisques, la date de cette dernière diffusion sera affichée dans la fiche parc. En revanche si le parc n'a jamais été diffusé sur GéoRisques, aucune date ne s'affichera.

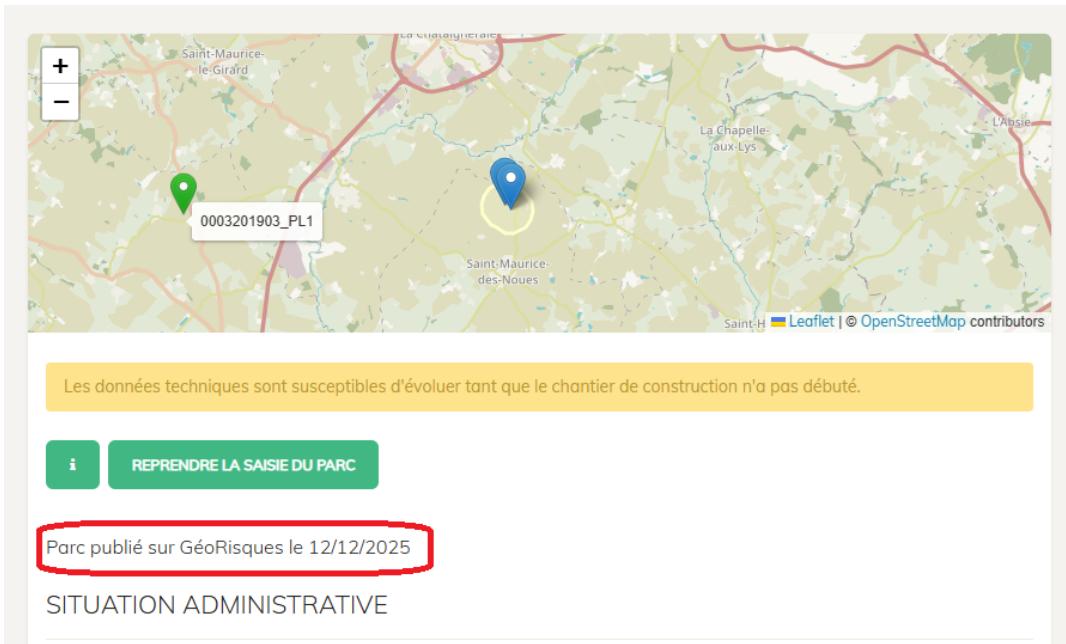


Figure 27 – Affichage de la dernière date à laquelle les données du parc ont été diffusées sur GéoRisques

Important : si vous avez réactiver la saisie de votre parc pour effectuer des modifications, votre parc restera publié sur GéoRisques avec les données précédentes. Les nouvelles données saisies ne seront diffusées qu'à partir du moment où vous republierez la fiche.

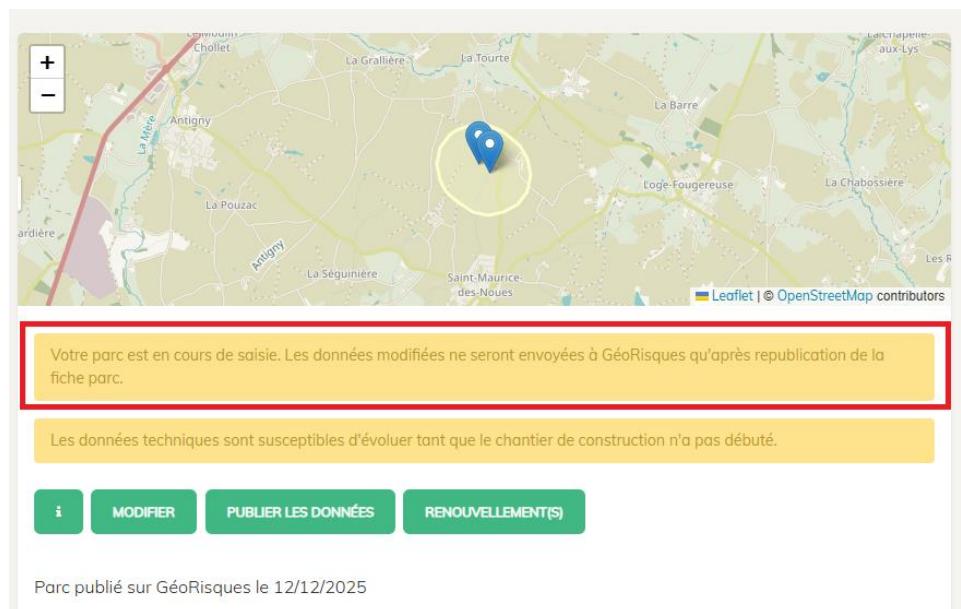
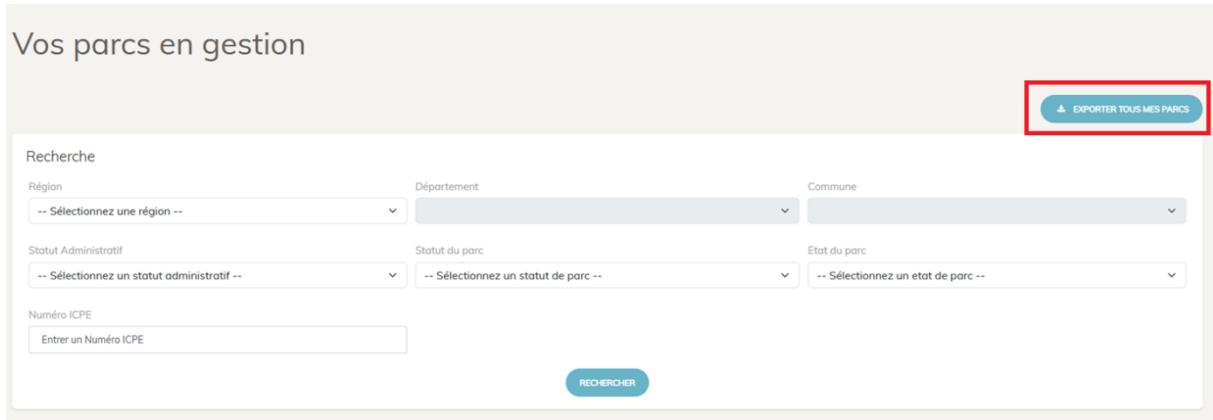


Figure 28 – Bandeau d'information affiché lorsque vous réactivez la saisie d'une fiche qui a déjà été publié

Export des parcs au format CSV

En tant que profil exploitant, vous avez la possibilité d'exporter la liste des parcs que vous avez en gestion depuis un bouton situé au-dessus du moteur de recherche.



The screenshot shows a search interface titled 'Vos parcs en gestion'. It includes fields for 'Recherche' (Region, Department, Commune), 'Statut Administratif' (Status), 'Statut du parc' (Parc Status), and 'Etat du parc' (Park Status). There is also a 'Numéro ICPE' (ICPE number) input field and a 'RECHERCHER' (Search) button. A red box highlights the 'EXPORTER TOUS MES PARCS' (Export all my parks) button in the top right corner.

Figure 29 – Bouton d'export des parcs en gestion au format csv

Cet export contient les informations suivantes :

Intitulé de la colonne dans le CSV	Correspondance avec la saisie effectuée dans le formulaire OREOL
id_parc	Code AIOT du parc récupéré automatiquement depuis MonAIOT
nom_usuel	Nom usuel du parc
puissance_parc_mw	Puissance totale du parc (calculée automatiquement grâce aux puissances des aérogénérateurs du parc)
nombre_aerogenerateur	Nombre d'éoliennes
nombre_poste_livraison	Nombre de postes de livraison
code_insee	Code INSEE de la commune renseignée dans le formulaire OREOL
nom_commune	Commune(s) d'installation
code_dept	Code département renseigné automatiquement suite à la saisie de la commune
code_reg	Code région renseigné automatiquement suite à la saisie de la commune
date_depot_demande_autorisation	Date de dépôt du dossier de demande d'autorisation auprès de la DREAL ou date du permis de construire pour les parcs éoliens qui bénéficient de l'antériorité
date_delivrance_avis_autorite_environnementale	Date de délivrance de l'avis de l'autorité environnementale
date_delivrance_autorisation	Date de délivrance de l'autorisation
date_debut_construction	Date de la déclaration d'ouverture du chantier de construction d'une ou plusieurs éolienne(s), ou du poste de livraison
date_mise_en_service	Date de mise en service du parc
date_debut_demantlement	Date de la déclaration d'ouverture du chantier de démantèlement

etat_parc (En attente de construction/En exploitation...)	Etat du parc éolien déduit automatiquement en fonction des saisies effectuées. Voir chapitre 'Etats du parc éolien ayant le statut autorisé' pour le détail des états possibles
statut_parc (En instruction/ Autorisé...)	Statut du parc déduit automatiquement en fonction des saisies effectuées. Voir chapitre 'Statut du parc' pour le détail des statuts possibles.
date_arrete_prefectoral_complementaire_renouvellement	Arrêté préfectoral complémentaire (dans le cas d'un renouvellement de type Notable)
renouvellement (Substancial ou Notable)	Type de renouvellement
raison_sociale	Raison sociale récupérée automatiquement depuis Gun
siret	Siret récupéré automatiquement depuis Gun
geom_wgs84_point	Multipolygon du parc déduit automatiquement en fonction des saisies effectuées.
x_parc	Coordonnée X du parc déduit automatiquement en fonction des saisies effectuées.
y_parc	Coordonnée Y du parc déduit automatiquement en fonction des saisies effectuées.
date_maj	Date de dernière mise à jour de la fiche parc dans OREOL

IMPORTANT – Règles d'export des données :

- Si un parc est déjà publié sur GéoRisques et qu'il est en statut Brouillon (Saisie en cours), c'est la version publiée du parc qui sera exportée.
- Si un parc n'a pas encore été publié sur GéoRisques et qu'il est en statut Brouillon (Saisie en cours) c'est la dernière version brouillon enregistrée de ce parc qui sera exportée.
- Si un parc dispose d'un renouvellement de type substantiel, ce sont les dates administratives renseignées dans le renouvellement qui seront exportées et non pas les dates du parc initial.
- Si un parc dispose d'un renouvellement de type notable, ce sont les dates administratives renseignées dans le parc initial qui seront exportées.

Processus de diffusion des données

Les données issues d'OREOL seront diffusées et disponibles en consultation depuis le portail GéoRisques : les données seront disponibles, en téléchargement⁵ ainsi que dans l'espace cartographique⁶.

Dès que vous publiez sur OREOL, les données seront instantanément disponibles sur GéoRisques selon les règles suivantes :

- Les parcs sont en statut 'Publié'.
- Si un parc éolien, dont les données ont déjà été publiées, repasse au statut de saisie « brouillon » alors les données antérieures à ce nouveau statut reste publiées sur GéoRisques tant que de nouvelles données n'ont pas été validées par l'utilisation. Une fois que l'exploitant a accepté la publication de sa nouvelle saisie, les données sont immédiatement remplacées.

⁵ A l'adresse suivante : <https://www.georisques.gouv.fr/donnees/bases-de-donnees>

⁶ A l'adresse suivante : <https://www.georisques.gouv.fr/cartes-interactives#/>

- Les parcs au statut « Refus », « Rejet » ou « Cessation d'activité » ne sont pas diffusés.

Conservation des données

Les données de chaque parc sont conservées selon les règles suivantes :

- Dès leur première saisie sur la base de données OREOL et jusqu'à :
 - pour les parcs autorisés ou dont la demande a été retirée par l'exploitant : 1 an une fois que le parc est entré en cessation d'activité.
 - pour les parcs dont l'autorisation a été refusée ou rejetée : 5 ans à dater de l'entrée dans un des statuts suivants : "projet rejeté", "projet refusé".

Annexes

Statut de la saisie

En fonction des éléments de l'avancement de saisie l'exploitant peut indiquer que sa saisie est :

- **Brouillon** : Données non diffusées sur GéoRisques (si le parc disposait déjà d'une version publiée sur GéoRisques, il ne sera pas dépublié lorsqu'il passera en statut Brouillon).
- **Publiée** : Données diffusées sur GéoRisques.

Statut du parc

Le statut du parc permet de connaître son statut en fonction des saisies effectuées :

- **En instruction** : Le parc est soumis à autorisation au titre de la réglementation ICPE, et le pétitionnaire a saisi une date de dépôt de demande d'autorisation et aucune conclusion de l'instruction de figure dans OREOL (rejet, refus, autorisation) ;
- **Refusé** : Le parc est soumis à autorisation au titre de la réglementation ICPE et une date de délivrance de l'arrêté préfectoral de refus d'autorisation a été renseignée.
- **Rejeté** : Le parc est soumis à autorisation au titre de la réglementation ICPE et une date de délivrance de l'arrêté préfectoral de rejet du projet a été renseignée.
- **Autorisé** : Le parc est soumis à autorisation au titre de la réglementation ICPE et une date de délivrance de l'autorisation a été renseignée.
- **En cessation d'activité** : Le parc est soumis à autorisation au titre de la réglementation ICPE et une date de délivrance de récépissé de cessation d'activité a été renseignée.

Etats du parc éolien ayant le statut « autorisé »

Les états d'un parc éolien autorisé sont calculés automatiquement en fonction des saisies effectuées :

- **En attente de construction** : Le statut du parc est « autorisé » et aucune autre date (début de construction, mise en service, démantèlement) n'a été saisie.
- **En construction** : Le statut du parc est « autorisé », une date de début de construction est saisie aucune autre date (mise en service, démantèlement) n'a été saisie.
- **En exploitation** : Le statut du parc est « autorisé », une date de mise en service est saisie aucune date pour le démantèlement n'a été saisie.
- **En démantèlement** : Le statut du parc est « autorisé », une date de début de démantèlement est saisie et aucune date de cessation d'activité n'a été saisie.
- **Cessation d'activité** : Le statut du parc est « autorisé », une date de délivrance de récépissé de cessation d'activité a été saisie.