

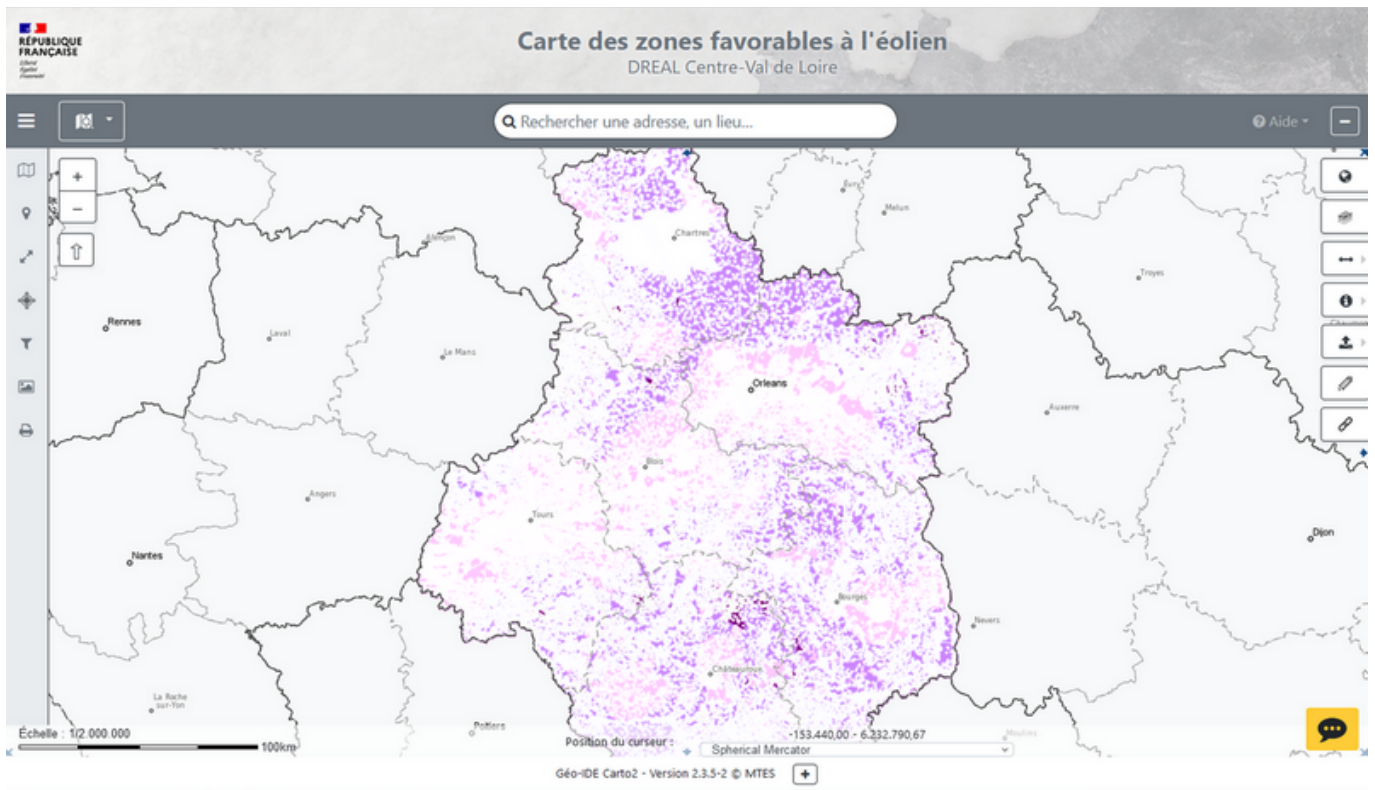


PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
CENTRE-VAL
DE LOIRE

*Liberté
Égalité
Fraternité*


Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement

UTILISER LE PORTAIL CARTOGRAPHIQUE DES ZONES FAVORABLES AU DÉVELOPPEMENT ÉOLIEN

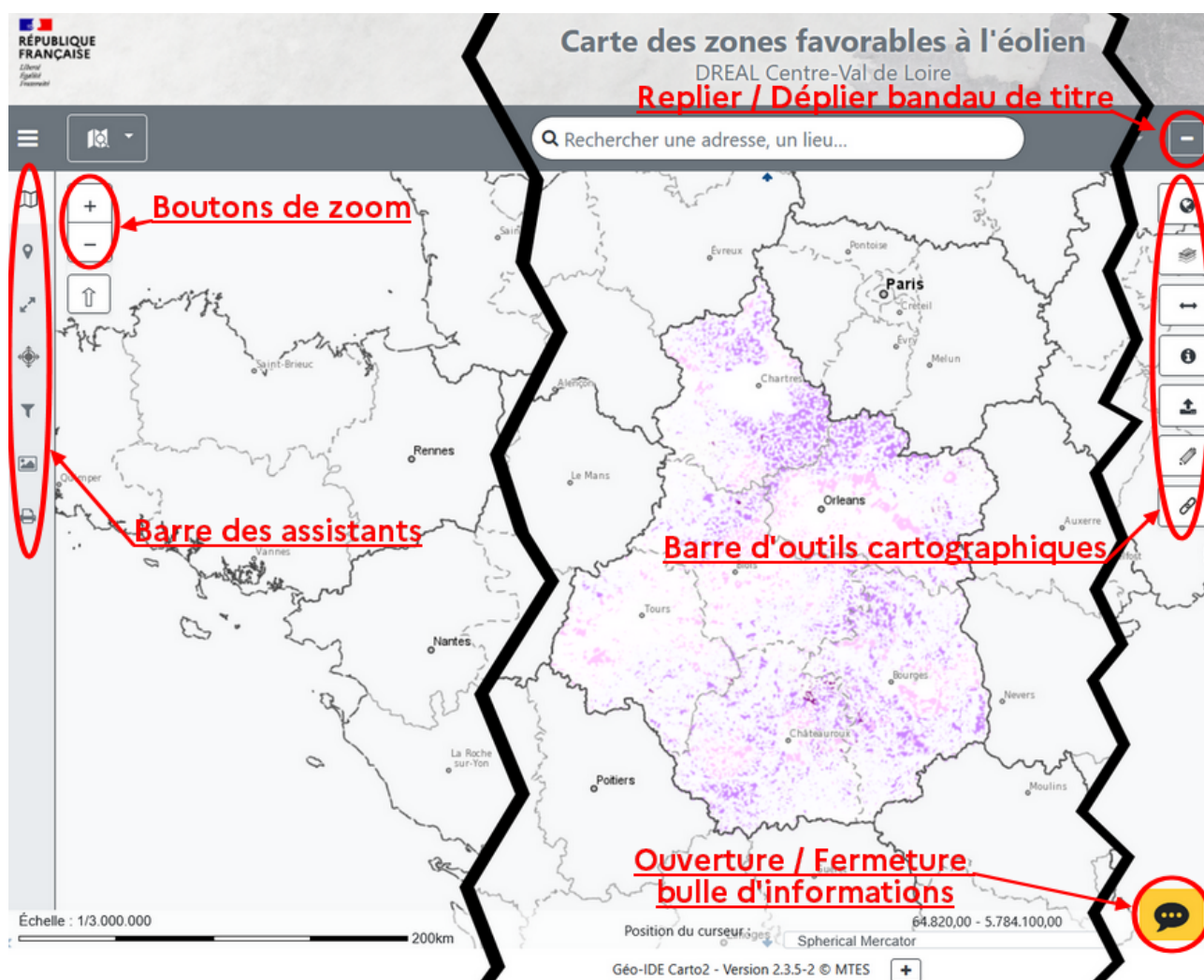


L'outil cartographique est une page dans le navigateur internet, **ne pas utiliser le clic droit de la souris** qui ne renvoie aucune information. Utiliser le clic gauche.

Pour donner plus d'espace à la cartographie à l'écran :

- F11 pour passer le navigateur en plein écran
- Cliquer sur  dans le bandeau supérieur, à droite de l'écran, pour replier la zone de titre

L'interface



L'interface comporte un certain nombre d'outils fonctionnels :

- En bas à droite, la bulle d'informations
- À gauche de l'écran, la barre des assistants
- À droite de l'écran, la barre des outils cartographiques


Le repérage sur le territoire s'opère au travers de fonds de carte automatisés qui évoluent selon le niveau de zoom appliqué, jusqu'à la photographie aérienne.

Mode simplifié

L'outil s'ouvre sur la **carte régionale des zones favorables à l'éolien**.

Cette carte permet, sans manipulation, de connaître, en un lieu donné, le zonage associé, qui résulte de la prise en compte de l'enjeu le plus défavorable.

- Pour rechercher une adresse ou un lieu, utiliser la barre de recherche dans le bandeau supérieur




- Éventuellement zoomer / dézoomer avec la molette de la souris ou les

boutons



Mode avancé

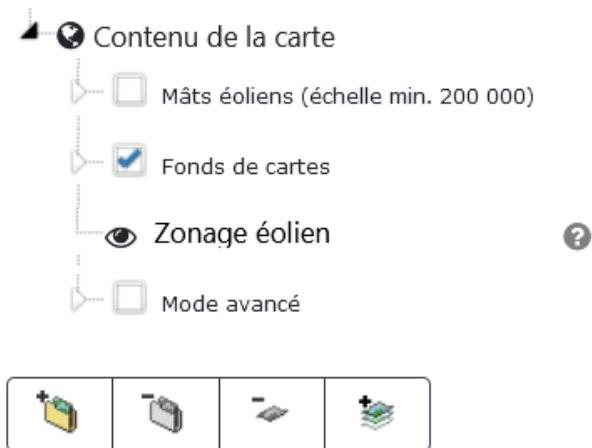
La carte des zones favorables à l'éolien résulte de la superposition de différents périmètres d'enjeux, auxquels a été associée une cotation. Ce mode est conçu pour pouvoir identifier, en un lieu donné, les enjeux considérés et leur niveau de cotation.

Si vous êtes perdu, rafraîchir la vue dans le navigateur pour revenir à la configuration de départ (bouton ).

Pour afficher les contenus, cliquer sur « l'arbre des couches » dans la barre des assistants :



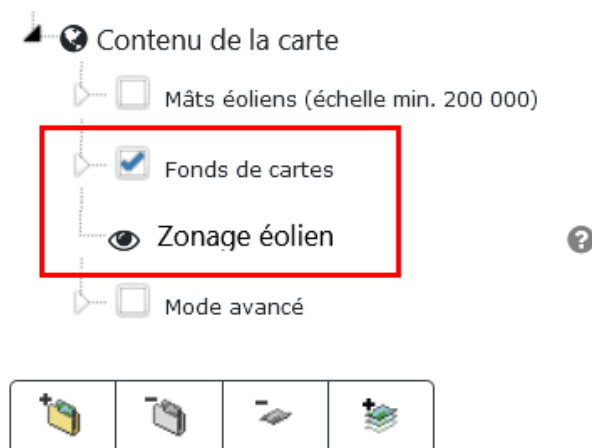
Ce bouton fait apparaître une arborescence « Contenu de la carte »



Ce menu contient 4 items.

À l'ouverture il est en configuration de lecture « simplifiée ».

Cette configuration correspond à l'affichage par défaut.



À ce stade ne sont actifs que les différents fonds de carte et le zonage éolien

Dans cette configuration la carte ne contient qu'une seule information : le type de zone correspondant au code couleur de la légende.

Accéder aux informations détaillées

Le symbole permet de déplier le contenu de chaque menu.

Le symbole permet d'afficher / masquer la carte du zonage éolien.

Le symbole permet d'activer / désactiver l'interrogation de la couche.

Le symbole permet d'accéder aux métadonnées quand elles sont disponibles.

La carte du zonage éolien se superpose aux autres couches, pour accéder aux informations détaillées il faut d'abord la désactiver.



Configuration de départ

La couche des zones favorables est visible **par dessus toute autre couche**

Désactiver la couche des zones favorables en cliquant sur l'icône en forme d'œil


La couche des zones favorables n'est plus visible
C'est l'option à utiliser pour passer en mode avancé

Le mode avancé permet d'accéder, pour chaque type de zone, aux enjeux qui ont servi à sa définition.

En mode avancé, la carte est constituée de 5 couches superposées, regroupant les enjeux cartographiés, par niveau de contrainte : de la zone la plus contrainte (enjeux rédhibitoires) à la plus favorable (enjeux locaux identifiés) et une couche de fond grise inactive.

Quand on interroge la carte, l'outil affiche pour chaque couche les différentes informations disponibles.

Après avoir invalidé la carte du zonage éolien  Zonage éolien ?

et coché la case Mode avancé  Mode avancé

Toutes les couches sont visibles et actives, **la carte est visuellement identique à la carte du zonage éolien « simplifiée »** mais est maintenant interrogeable.

Cette configuration correspond à l'affichage par défaut.

Nota : le chargement peut prendre un certain temps puisqu'il y a 4 couches à ouvrir

Pour une utilisation normale, il n'y a aucun autre menu à valider / invalider.


Localiser un lieu

- La barre d'adresse
- L'outil recentrer dans la barre des assistants permet de se rendre à des coordonnées connues, à échelle constante.



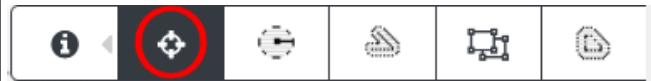
- La souris : en se déplaçant sur la carte avec la souris, et en zoomant, les différents fonds de cartes qui apparaissent à différentes échelles permettent de se situer et de trouver un lieu précis.

Obtenir des informations

- Pour interroger la carte, cliquer sur le bouton  dans la barre à droite de l'écran pour afficher la barre d'outils cartographiques.



Sélectionner l'outil d'interrogation de votre choix dans cette barre (ponctuel, point-rayon, ligne avec buffer, zone rectangulaire, polygone avec buffer)



Cliquer sur l'objet / le lieu désiré dans le visualiseur et attendre

Une barre de progression s'affiche et les différentes couches sélectionnées clignotent en vert.

Attention : il faut cliquer à nouveau sur l'outil sélectionné pour l'inactiver. Sinon cet outil reste actif même lorsque la barre d'outils est refermée.

Après un certain temps, on obtient une fenêtre contenant les résultats de la recherche semblable à celle-ci :

Résultats de la recherche ×

3 couches contiennent des résultats

- Enjeux identifiés (6)
- Enjeux locaux identifiés (5)
- Forts enjeux avérés (1)

1 couche sans résultat

- Enjeux réhabilités (0)

Colonnes visibles Export Q

NIVEAU_ENJEU	DOMAINE_ENJEU	NATURE_ENJEU_DETAIL
2-Enjeux identifiés	biodiversite_environment	Emprise Zone Spéciale de Conservation – Directive habitat
2-Enjeux identifiés	biodiversite_environment	Massifs forestiers
2-Enjeux identifiés	biodiversite_environment	Massifs forestiers +200m
2-Enjeux identifiés	contrainte_civile_militaire	Zone de coordination radar militaire 5-30km
2-Enjeux identifiés	paysage_patrimoine	Tampon de 5 ou 10km visibilité MH
2-Enjeux identifiés	paysage_patrimoine	Tampon de 10km site classé

Résultats de la recherche

3 couches contiennent des résultats

- Enjeux identifiés (6)
- Enjeux locaux identifiés (5)
- Forts enjeux avérés (1)

1 couche sans résultat

- Enjeux réhibitoires (0)

Colonnes visibles Export

NIVEAU_ENJEU ↑↓	DOMAINE_ENJEU ↑↓	NATURE_ENJEU_DETAIL ↑↓
2-Enjeux identifiés	biodiversite_environnement	Emprise Zone Spéciale de Conservation – Directive habitat
2-Enjeux identifiés	biodiversite_environnement	Massifs forestiers
2-Enjeux identifiés	biodiversite_environnement	Massifs forestiers +200m
2-Enjeux identifiés	contrainte_civile_militaire	Zone de coordination radar militaire 5-30km
2-Enjeux identifiés	paysage_patrimoine	Tampon de 5 ou 10km visibilité MH
2-Enjeux identifiés	paysage_patrimoine	Tampon de 10km site classé

Filtrer Filtrer Filtrer

Actions sur la sélection Fermer

- 1 Nombre et liste des couches contenant des informations (de 1 à 4 couches)
- 2 Nombre et liste des couches ne contenant aucune information (de 1 à 4 couches)
- 3 Le niveau d'enjeu et le rappel de la couche auquel se rapporte cet enjeu
- 3 Les enjeux sont répartis en 4 grands domaines : Biodiversité / Environnement, Paysage / Patrimoine, Contraintes Civiles / Militaires, Activités humaines
- 4 La nature de l'enjeu apporte des précisions sur l'enjeu et éventuellement le périmètre d'effets pris en compte pour réaliser la cartographie

Pour obtenir la liste de l'ensemble des enjeux cartographiés, il suffit de cliquer successivement sur chaque couche annonçant des résultats (zone 1).

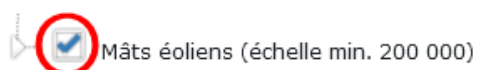
Afficher les mâts éoliens

L'outil permet de superposer à la carte des zones favorables la couche des éoliennes en région.

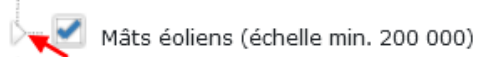
Attention : il est normal de trouver des éoliennes construites ou autorisées dans les zones « non-favorables » de la cartographie du fait des évolutions des lois, règlements et servitudes.

Les mâts éoliens ne sont visibles sur la carte qu'à partir d'une échelle au 1/200 000^e

Activer la couche

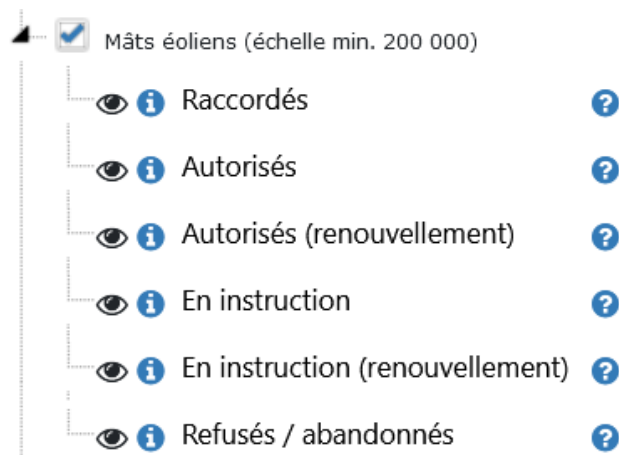


Déplier le menu



La liste des différentes couches apparaît :

Raccordés	Construits, en service
Autorisés	Non construits
Autorisés (renouvellement)	Non construits, en remplacement d'un parc existant
En instruction	Dossier déposé
En instruction (renouvellement)	Dossier déposé, en remplacement d'un parc existant
Refusés / abandonnés	Projet refusé / abandonné / caduc ...



Masquer les couches non désirées

Exemple : pour voir les mâts raccordés, autorisés et en instruction masquer Autorisés (renouvellement), En instruction (renouvellement) et Refusés / abandonnés



Les mâts éoliens s'affichent en superposition de la carte des zones favorables.

Nota : Un mât autorisé (renouvellement) ou en instruction (renouvellement) a vocation à se substituer à un mât existant raccordé.



1/200 000^e



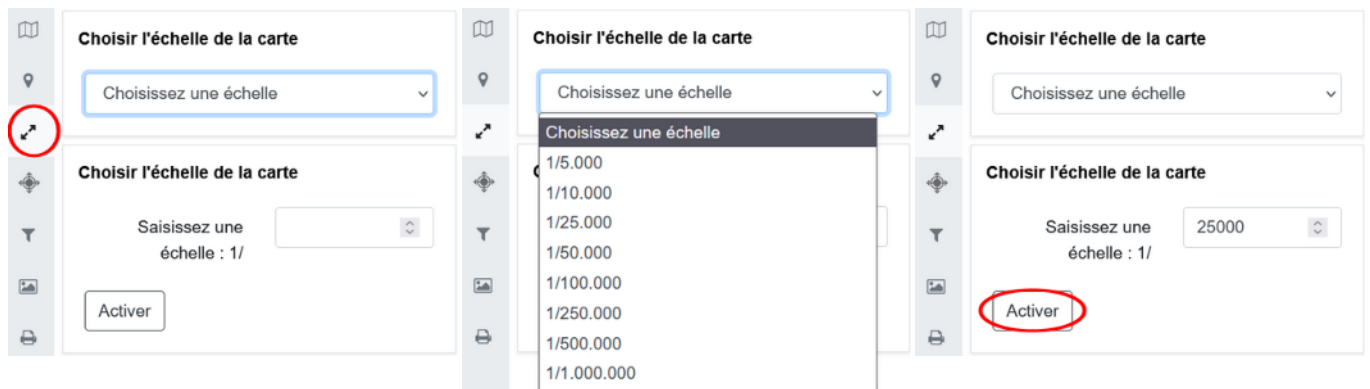
1/100 000^e



1/25 000^e

Choisir une échelle

Dans la barre des assistants, on peut sélectionner / entrer une échelle directement



Déplier le menu Échelle

Choisir une échelle prédéfinie qui s'applique immédiatement

Entrer une échelle personnalisée, cliquer sur activer pour appliquer.

Imprimer

L'outil offre la possibilité « d'imprimer » en format pdf le résultat de sa recherche.

Paramètres de la mise en page

Activer l'outil d'impression

Format de feuille : A4 Paysage

Résolution : 90

Projection : Spherical Mercator

Marges (en mm) : 10 10 10 10

Légende
 Système de projection
 Échelle
 Indication Nord
 Titre : Carte des zones favor
 Description
 Date d'impression
 QR Code

Générer le PDF

1 – Ouvrir le volet de gestion d'impression

2 – Sélectionner les informations à faire apparaître sur la page

3 – Réaliser la mise en page

4 – Activer l'outil d'impression pour faire apparaître le résultat (ci-dessous)

TITRE

DATE

LÉGENDE

INFORMATIONS PROPRIÉTAIRES

5 – La page est présentée avec les éléments d'information sélectionnés.

Tous ces éléments peuvent être réorganisés à l'exception des informations propriétaires


6 – Générer le PDF

Ne pas oublier de décocher la case « Activer l'outil d'impression » (4) pour faire disparaître l'aperçu de la page.

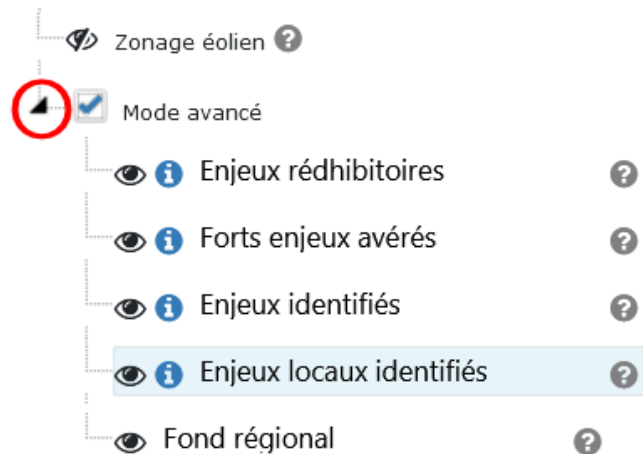
Avertissement

Dans le mode « avancé », l'outil permet de masquer les différentes couches pour ne conserver que certaines d'entre-elles. Cela influe sur les résultats délivrés par l'interrogation des couches, qui ne fournit alors que des résultats partiels. **Cette possibilité est donc à utiliser avec précaution.**

Après avoir invalidé la carte du zonage éolien 

Cocher la case Mode avancé 

Et déplier le menu



À partir de là on va pouvoir dé-selectionner certaines couches et jouer avec leur transparence.

Il convient de garder à l'esprit que les résultats obtenus seront partiels et ne correspondront plus aux paramètres de la carte des zones favorables.

Pour une meilleure visualisation des différents enjeux seuls, ne pas masquer le fond gris qui permet de mieux faire ressortir ces couches.

Historique des versions du document

Version	Date	Commentaire
1	05/06/23	
1.1	06/06/23	Ajout fond gris