

Le portail cartographique de données

Les cartes dynamiques sont réalisées à partir des données diffusables du Système d'Information Géographique (Sig) de l'ONCFS, au moyen du portail de cartographie interactive **Carmen** (CARtographie du Ministère chargé de l'Environnement).

La navigation au sein de cet outil est assez intuitive : il est possible de construire une carte interactive en se déplaçant sur le territoire d'intérêt, et en cochant dans le menu de gauche les thèmes parmi tous ceux disponibles.

Oiseaux de passage

- [Cartographie de l'abondance des populations nicheuses des oiseaux de passage en 2016](#)
- [Cartographie de l'abondance des populations nicheuses des oiseaux de passage en 2015](#)
- [Cartographie de l'abondance des populations nicheuses des oiseaux de passage en 2014](#)
- [Cartographie de l'abondance des populations nicheuses des oiseaux de passage en 2013](#)
- [Cartographie de l'abondance des populations nicheuses des oiseaux de passage en 2012](#)

Les ongulés

- [Répartition actuelle des ongulés sauvages](#)
- [Répartition du cerf élaphe \(depuis 1985\)](#)
- [Répartition du chamois et de l'isard \(depuis 1988\)](#)

- [Répartition du mouflon méditerranéen et corse \(depuis 1988\)](#)
- [Répartition du bouquetin des Alpes et des Pyrénées \(depuis 1988\)](#)
- [Répartition des ongulés exotiques \(daim et cerf sika, depuis 2006\)](#)
- [Ongulés sauvages en captivité - Inventaire national 2010](#)

Les grands carnivores

- [Répartition actuelle des grands carnivores \(loup, lynx, ours\)](#)
- [Répartition du loup \(depuis 2008\)](#)

- [Répartition du lynx \(depuis 1987\)](#)

- [Répartition de l'ours \(depuis 1997\)](#)

Les petits carnivores

- [Petits carnivores - Indice de densité relative par petite région agricole \(période 2001-2010\)](#)
- [Répartition de petits carnivores via les carnets de bords \(2001-2012\)](#)
- [Enquête sur le statut communal de petits carnivores en 1999](#)
- [Répartition du chat forestier \(Felis silvestris silvestris\) 1990-2006](#)
- [Répartition de la genette \(Genetta genetta\) - période 1991-2009](#)
- [Répartition du chien viverrin en France - période avant 2001 à 2013](#)
- [Répartition du raton laveur en France - période avant 2001 à 2013](#)

Le castor et la loutre

- [Répartition du Castor sur le réseau hydrographique](#)
- [Répartition de la Loutre sur le réseau hydrographique au niveau bassin de la Loire.](#)
- [Évaluation de la répartition de la Loutre \(Lutra lutra\) en Midi-Pyrénées, France. Enquête 2003/2005](#)

Le Grand Hamster d'Alsace

- [Répartition du Grand Hamster en Alsace](#)

Suivi sanitaire

- [Suivi de la mortalité de quelques espèces à travers le réseau Sagir](#)

Habitats

- [Inventaire et caractérisation des roselières](#)

Zonages

- [Lots de chasse et réserves de chasse sur le DPM \(2005-2014\)](#)

L'ensemble des couches de données sont aussi co-visualisables sous forme de web-services (**WMS et WFS**) dont les paramètres sont consultables vers [le catalogue CARMEN](#).
L'utilisation de ces services permet d'accéder à des données à jour que ne permet pas l'extraction d'un jeu de données.

Le téléchargement est possible pour certaines couches de données sous licence SINP

L'utilisation des données est autorisée sous **trois conditions** : non altération, non dénaturation, citation des dates et de la source du jeu de données

[Licence d'utilisation des données élémentaires d'échange-SINP](#)

Le « Producteur » garantit au « Réutilisateur » le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de « l'Information ».

La revente de l'information telle qu'elle n'est pas autorisée.

La mention de la paternité ne confère pas un caractère officiel à la réutilisation de « l'Information », ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le « Producteur de données », du « Réutilisateur » ou de sa réutilisation.

Le Producteur ne peut garantir l'absence de défauts ou d'irrégularités éventuellement contenues dans « l'Information ». Il ne garantit pas la fourniture continue de « l'Information ». Il ne peut être tenu pour responsable de toute perte, préjudice ou dommage de quelque sorte causé à des tiers du fait de la réutilisation.

Le « Réutilisateur » est le seul responsable de la réutilisation de « l'Information ». La réutilisation ne doit pas induire en erreur des tiers quant au contenu de « l'Information », sa source et sa date de mise à jour.

- Lien vers [NatureFrance](#) : site d'information générale et d'actualités sur le SINP et l'ONB
- Lien vers le site de l'[Inventaire national du Patrimoine naturel - INPN/MNHN](#)

Plus précisément, cette cartographie permet :

- d'afficher différentes couches de données environnementales
- d'exporter des cartes au format pdf
- d'imprimer des cartes aux formats A4 ou A3
- accéder aux métadonnées

Dans le bloc "légende / couches thématiques", lorsque la couche de données thématiques est soulignée, un lien internet présente les métadonnées correspondantes.

Attention : Chaque couche de données géographiques n'est visible que dans une gamme d'échelles bien définie. Il est tout à fait normal de ne pas pouvoir les visualiser à toutes les échelles.

Important : Le bouton d'information *i* vous permet en pointant, ou en entourant d'un rectangle la zone qui vous intéresse obtenir les informations sur tous les objets se trouvant dans cette zone.

Ne pas oublier d'utiliser la règle de transparence, notamment pour mieux voir des couches vecteur sur les fonds scannés.

[Voir plus d'informations sur l'outil Carmen](#)