

## // Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)

Quel est l'état de la biodiversité en région Centre-Val de Loire ?

Date de création :  
09/11/2015

Mise à jour :  
Mai 2019

Outil de connaissance du patrimoine naturel français, les ZNIEFF se présentent sous la forme d'un réseau cartographié de sites naturels ou semi-naturels remarquables du point de vue de la biodiversité.

### DÉFINITION & DESCRIPTION

Les Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) sont des outils d'inventaire, c'est-à-dire de recensement du patrimoine naturel. Elles permettent d'identifier et de connaître de façon la plus détaillée possible les secteurs de forte richesse naturelle, sur la base d'une liste d'espèces de référence. Les ZNIEFF ne sont pas des espaces légalement protégés, mais sont prises en compte dans les projets d'aménagement du territoire.

Il existe deux types de ZNIEFF :

- Les ZNIEFF de type I comportent des espèces ou des habitats naturels remarquables et caractéristiques de la région, et sont généralement de superficie limitée.
- Les ZNIEFF de type II correspondent à de grands ensembles naturels riches ou peu modifiés, offrant des potentialités biologiques ou écologiques importantes.

La première génération de ZNIEFF résulte d'une enquête nationale menée de 1982 à 1995. Suite à cela, une démarche de modernisation nationale des ZNIEFF a été lancée en 1996 et s'est terminée en 2012, pour aboutir aux ZNIEFF de deuxième génération. Cette démarche a été conduite afin d'améliorer l'état des connaissances, d'homogénéiser les critères d'identification des ZNIEFF et de faciliter la diffusion de leur contenu. Cet outil ZNIEFF devient un inventaire permanent et continu, permettant de mettre à jour les zones existantes et de décrire de nouvelles zones.

Les inventaires sont pilotés par la DREAL en région, sous la responsabilité du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) et du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN).

Cet indicateur présente donc les ZNIEFF de type I et II en région Centre-Val de Loire, leur nombre et leur superficie, en tenant compte de leur date d'actualisation.

### RÉSULTATS

Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la région Centre-Val de Loire dénombre 870 ZNIEFF de type I et 89 ZNIEFF de type II. Ce qui représente une surface inventoriée de 40 130 ha pour les ZNIEFF I et 303 762 ha pour les ZNIEFF II. Elles sont principalement localisées sur les vallées de la Loire, du Loir et de l'Indre, ainsi que sur les massifs de la Forêt d'Orléans, de la Sologne, de la Brenne et du Perche.

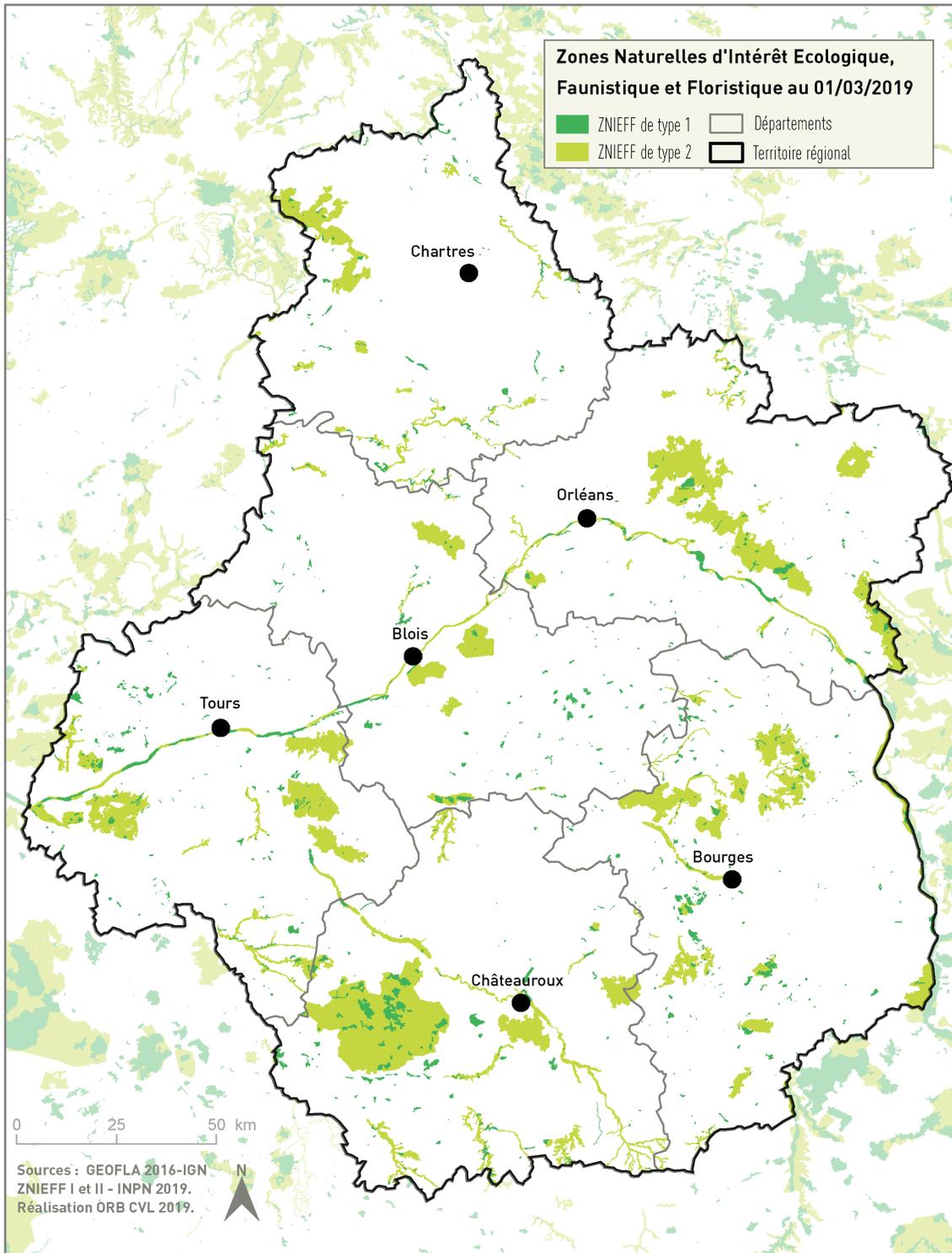
Sur l'année 2018, 197 ZNIEFF ont été actualisées (types I et II confondus). Ces actualisations portent sur les éléments descriptifs du zonage (listes d'espèces, habitats naturels...) et/ou du périmètre de la ZNIEFF.

La région Centre-Val de Loire est la plus faiblement couverte par les ZNIEFF, type I et II confondus, avec seulement 9% du territoire régional couvert, contre 35% en moyenne en France métropolitaine.

Les ZNIEFF de la région Centre-Val de Loire sont moins étendues, mais globalement plus nombreuses que la moyenne nationale.



Prairie de la Fosse Ronde (37) - Damien Avril, SEPANT



Localisation des ZNIEFF de type I et II en région Centre-Val de Loire au 1<sup>er</sup> janvier 2019



Figure 1 : Évolution du nombre de ZNIEFF I et II

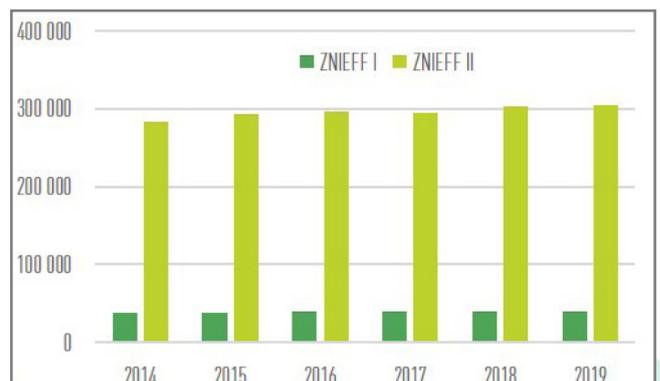


Figure 2 : Évolution de la surface (ha) en ZNIEFF I et II

## ANALYSE

---

Les ZNIEFF reflètent un enjeu d'évolution de la connaissance de la biodiversité. De ce fait :

- une augmentation en nombre et en surface des ZNIEFF traduit une augmentation de la connaissance ;
- une diminution des ZNIEFF signifie la correction d'erreurs (pas de justification suffisante pour certaines zones, suppression de doublons, fusion de zones, précision de contours trop larges), ou une disparition de l'intérêt écologique du milieu (zone détruite ou fortement dégradée).

De 2014 à 2019, on observe une augmentation annuelle en nombre et en surface des ZNIEFF de type I et II. En moyenne, cette augmentation est de 2% par an pour le nombre de ZNIEFF et de 1% par an pour les surfaces.

- Pour la prochaine actualisation, les questions suivantes pourront être traitées :
- De nouvelles espèces ont-elles été découvertes ?
- Y a-t-il eu altération des habitats ?

## LIMITES D'UTILISATION

---

Bien que l'inventaire ZNIEFF tende vers l'exhaustivité, il reste perfectible. C'est un état des lieux de la connaissance qui est amélioré chaque année. La surface en ZNIEFF ne correspond donc pas

exactement à la surface réelle des milieux les plus patrimoniaux de la région, mais elle s'en approche.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

### Sources des données :

Les ZNIEFF de type I et II sont validées en région par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) chaque année. Les données utilisées ici sont extraites de la base de données sur les ZNIEFF (extraction du 31/12/2018) et ont été fournies par la DREAL Centre-Val de Loire.

### Fréquence de mise à jour :

Mise à jour annuelle de l'indicateur.

### Échelle de constitution :

Précision 1/25 000<sup>ème</sup> (cartographie ZNIEFF)

## POUR EN SAVOIR +

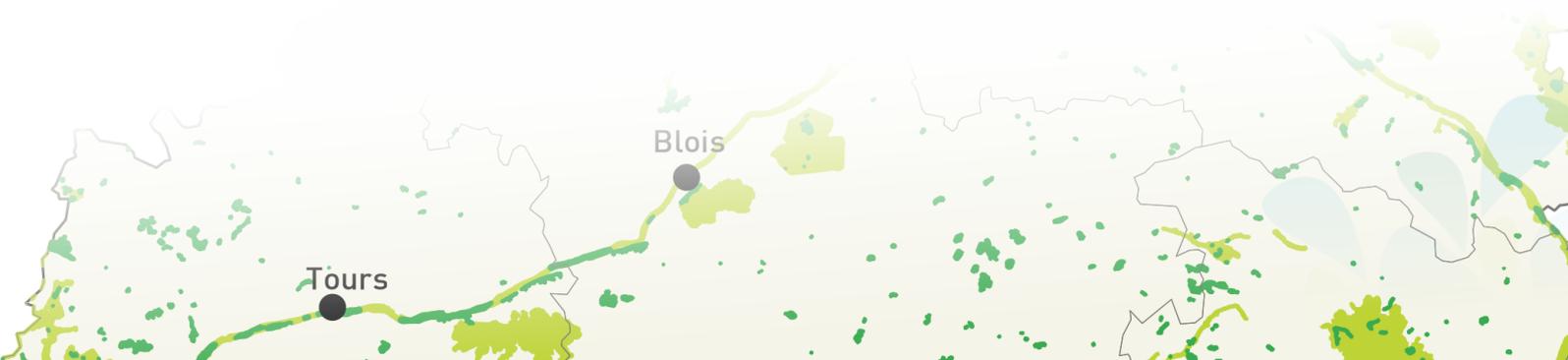
---

### Indicateurs en lien :

Connaissance sur la biodiversité faunistique régionale [2015](#) et [2018](#)  
[Connaissance sur la biodiversité floristique régionale](#)

### Rédacteur :

Anne BIGNOLAS, ARB Centre-Val de Loire



## MODALITÉS DE CALCUL

Pour cet indicateur, sont calculés :

- la somme des superficies inventoriées et le nombre de ZNIEFF par type (I et II) sur le territoire régional,
- la part du territoire régional couvert par une ZNIEFF (tous types confondus), selon la formule :

$$\frac{\text{surface du territoire régional couverte par une ZNIEFF}}{\text{surface du territoire régional}} \times 100$$

- le nombre de ZNIEFF actualisées par an : équivaut au nombre de formulaires ZNIEFF actualisés (nouvelles zones, zones modernisées, zones proposées à la suppression).

## MÉTHODOLOGIE

> **Actualisation des ZNIEFF** : suite à des campagnes de prospection ou d'inventaire, on procède à une actualisation des listes d'espèces et du périmètre de la ZNIEFF.

Sont considérées comme surfaces en ZNIEFF de l'année *n* l'ensemble des surfaces en ZNIEFF validées par le CSRPN (Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel) jusqu'à la fin de cette année.

## BIBLIOGRAPHIE

AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT PACA. Zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique (ZNIEFF) de PACA, *Observatoire régional de la biodiversité de Provence-Alpes-Côte d'Azur* [en ligne]. 2014, disponible sur : [http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/environnement/les-indicateurs/reponses-de-la-societe\\_46.html](http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/environnement/les-indicateurs/reponses-de-la-societe_46.html) (consulté le 07/01/2015).

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ DES HAUTS-DE-FRANCE, *Modernisation des ZNIEFF - Observatoire régional de la biodiversité des Hauts-de-France*, 2011 [en ligne]. Disponible sur : <https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite> (consulté le 06/02/2015).

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT CENTRE-VAL DE LOIRE. Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF). *DREAL Centre-Val de Loire* [en ligne]. Disponible sur : <http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr/zone-naturelle-d-interet-ecologique-faunistique-et-r734.html> (consulté le 09/05/2019).

INVENTAIRE NATIONAL DU PATRIMOINE NATUREL. *INPN* [en ligne]. Disponible sur : <http://inpn.mnhn.fr/> (consulté le 09/05/2019).

OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA BIODIVERSITÉ. Effort de conservation des secteurs de nature remarquable, *Observatoire National de la Biodiversité* [en ligne]. (2013, mise à jour le 25/05/2018) disponible sur : <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/indicateurs/effort-de-conservation-des-secteurs-de-nature-remarquable> (consulté le 15/05/2019).

OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA BIODIVERSITÉ. Surface d'habitats naturels en bon état, *Observatoire National de la Biodiversité* [en ligne]. (2006, mise à jour le 03/11/2015) disponible sur : <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/indicateurs/surface-dhabitats-naturels-en-bon-etat> (consulté le 07/01/2015).