

habitats & espèces déterminants

L'apport principal de la modernisation de l'inventaire porte sur la prise en compte d'habitats et d'espèces d'intérêt patrimonial déterminants induisant la justification de l'existence d'une ZNIEFF. Une liste guide des espèces déterminantes précisant le niveau de sensibilité des espèces (rareté, vulnérabilité...) et le statut de protection a été établie et validée par le CSRPN. Néanmoins, celle-ci est établie au regard de la problématique des ZNIEFF et ne peut être assimilée à une liste rouge des espèces les plus menacées de la région.



La loutre

Confrontée à une destruction systématique au siècle dernier, l'espèce a fortement décliné dans la région. Les mesures de préservation mises en place depuis les années 80 ont permis son retour. Néanmoins l'équilibre des populations reste très fragile. Sa présence sur de nouveaux territoires est déterminante pour la classification d'un secteur en ZNIEFF.

Quelques exemples

- Les prairies maigres de fauches constituent un des nombreux habitats déterminants de la région. Elles abritent souvent, sur sols calcaires, un cortège d'espèces rares ou peu communes pour la région, en particulier des orchidées.
- La Spatule blanche est un échassier qui doit son nom à la forme de son bec. Cette espèce fréquente les milieux aquatiques ouverts, de faible profondeur, comme les lagunes ou les roselières. Elle est protégée au niveau national.
- L'Iris bâtard est localisé dans les prairies subsaumâtres humides. L'espèce est en régression. Elle est protégée en région Pays de la Loire.
- La préservation du Brochet commun, très apprécié des pêcheurs, dépend du maintien des herbiers faisant office des frayères naturelles.
- Le Grand Murin est l'une des plus grandes espèces de chauve-souris présentes en Europe.
- Le Triton crêté est en voie de régression notamment à cause de la pollution des eaux et de l'assèchement de certains milieux humides.

Pour connaître la liste complète des espèces déterminantes en Pays de la Loire, vous pouvez consulter le site internet de la DIREN.

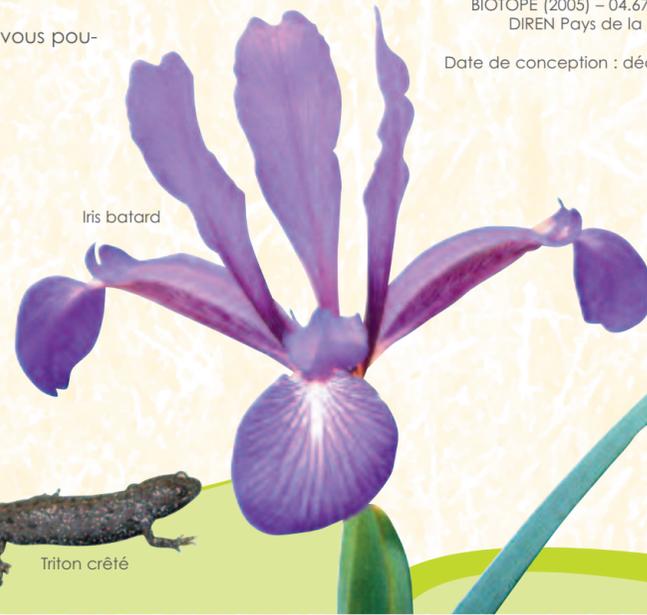


Spatule blanche



Grand Murin

Lande à bruyères



Iris bâtard



Triton crêté

informations

Bibliographie

Télécharger le Guide Méthodologique sur la Modernisation de l'Inventaire des ZNIEFF sur le site de l'INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel) : <http://inpn.mnhn.fr/>



Internet

Consultez le site de la DIREN : <http://www.pays-de-loire.ecologie.gouv.fr/>



Conception

BIOTOPE (2005) - 04.67.18.46.20.
DIREN Pays de la Loire

Date de conception : décembre 2005

Crédits photos

DIREN Pays de la Loire
BIOTOPE

Conservatoire du Patrimoine Naturel Sarthois
LPO Anjou
Bertrand Delprat
Béatrix Deschamps
Philippe Vigneron
Jean-Pierre Lebossé
Stéphane O'Heix
Vincent Rufay

Remerciements

La DIREN tient à remercier toutes les personnes, bénévoles ou professionnels qui ont contribué à l'inventaire, en particulier les naturalistes et scientifiques, fournisseurs des données, sans qui cet inventaire n'aurait pu exister.

avec le soutien de
la Région des Pays-de-la-Loire



Direction Régionale de l'Environnement
PAYS DE LA LOIRE
Direction Régionale de l'Environnement
3, rue Menou - BP 61219
44012 NANTES
diren@pays-de-la-loire.ecologie.gouv.fr
Tél. 02 40 99 58 00

PAYS DE LA LOIRE



Les ZNIEFF

Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique,
Faunistique et Floristique

connaître pour mieux protéger

Tout comme la nature, notre savoir doit évoluer

Références en terme de connaissance de la richesse du patrimoine naturel, les ZNIEFF fournissent aux acteurs de l'environnement un outil d'aide à la décision, dans une optique de développement durable. En 1996, le ministère en charge de l'écologie a lancé une phase d'actualisation du premier inventaire initial réalisé en 1982. La modernisation de l'inventaire est aujourd'hui achevée et a été validée par le Muséum National d'Histoire Naturelle. Cette plaquette est une synthèse des données mises à jour en Pays de la Loire et des principales informations relatives aux ZNIEFF.



Direction Régionale de l'Environnement
PAYS DE LA LOIRE

pour comprendre...

PAYS DE LA LOIRE

Qu'est-ce qu'une ZNIEFF ?

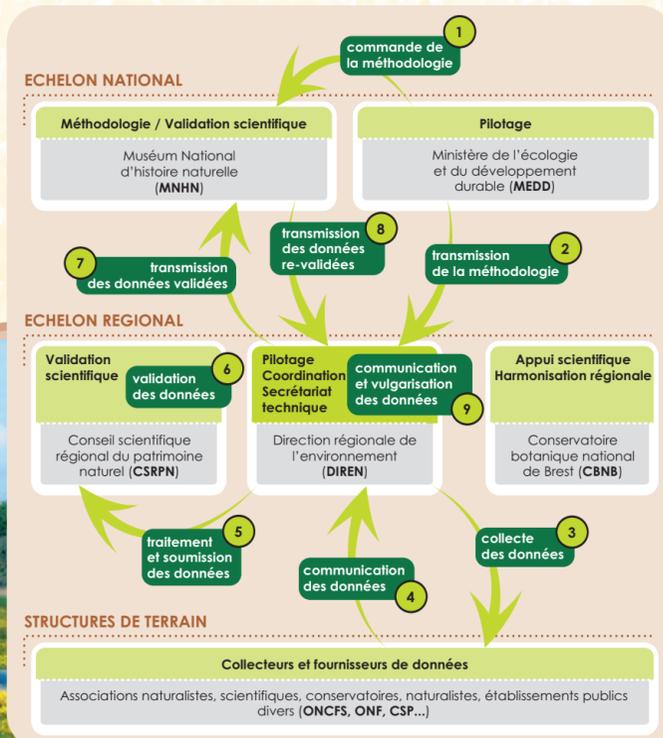
Une ZNIEFF est un secteur de superficie variable qui présente une valeur biologique élevée. L'inventaire comporte deux types de ZNIEFF. Les ZNIEFF de type I sont des secteurs de superficie généralement limitée. Ils abritent au moins une espèce ou un milieu naturel remarquable ou rare (loutre ou tourbière par exemple). Les ZNIEFF de type II réunissent de grands ensembles naturels riches, peu modifiés par l'homme ou offrant des potentialités biologiques importantes (massifs forestiers, plateaux). Les zones de type II peuvent inclure des zones de type I.

Aspects réglementaires

Une ZNIEFF n'a pas de valeur réglementaire et n'implique pas de démarche de gestion. Néanmoins, les données inventoriées, notamment la présence d'espèces protégées pouvant être incluses dans une ZNIEFF, doivent être prises en compte.

Caution scientifique et mise à disposition

Les données et modifications relatives aux ZNIEFF sont rigoureusement analysées puis validées, par le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN) au niveau régional, puis par le Muséum national d'histoire naturelle (MNHN), au niveau national. Toutes les données disponibles relatives à l'inventaire sont accessibles sur le site internet de la DIREN.



les richesses naturelles

UN PATRIMOINE A PRESERVER

La région des Pays de la Loire est marquée par la diversité ; issue notamment d'un climat qui évolue de l'influence océanique à continentale d'ouest en est. L'aspect géologique est aussi important, avec trois grands ensembles qui se juxtaposent. Le massif armoricain prédomine, bordé par les bassins parisiens à l'Est et aquitain au Sud. Il en découle une grande richesse des milieux naturels et des paysages de la région.

De la côte atlantique aux collines du Maine, et tout au long du bassin de la Loire, la région recèle un patrimoine biologique remarquable. Plusieurs grands ensembles naturels caractéristiques se dégagent :

- Les sites littoraux comme la Baie de l'Aiguillon, les vastes dunes vendéennes, la côte rocheuse du Croisic ou les Marais salants de Guérande et du Mès ;
- la vallée de la Loire et ses affluents avec leurs vastes prairies inondables, depuis l'estuaire jusqu'aux vallées de la Mayenne, de la Sarthe et du Loir ;
- les grandes zones humides arrière-littorales comme la Brière, Grand-Lieu, les Marais d'Olonne, le Marais breton et le Marais poitevin ;
- des zones bocagères et quelques grands massifs forestiers principalement en Sarthe (Perseigne, Bercé, Charnie...) et en Maine-et-Loire (Chandélais, Vezins...).

De nombreuses vallées, landes et pelouses sèches, des tourbières et prairies humides éparées sur la région complètent ces grands ensembles.

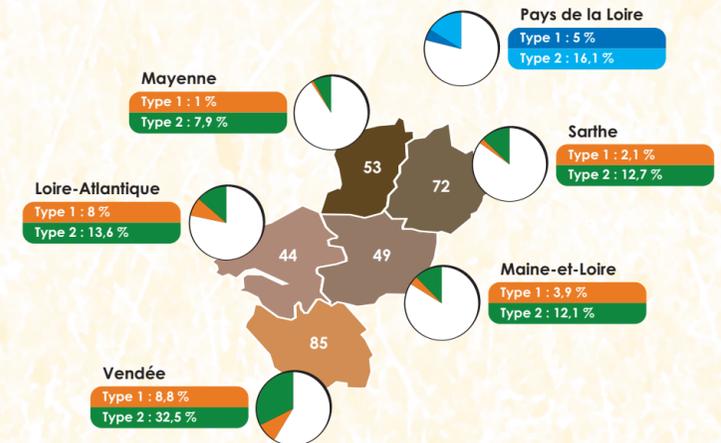
L'inventaire ZNIEFF modernisé, permet à chacun de percevoir les richesses naturelles de la région et de participer à leur préservation.



modernisation

QUELQUES CHIFFRES

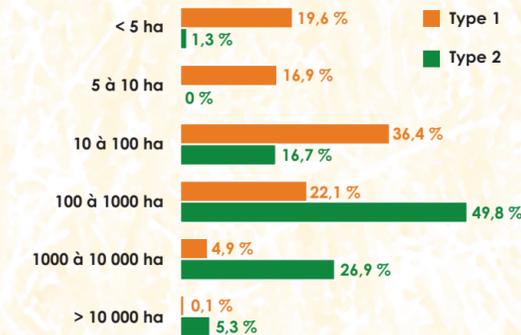
Part des ZNIEFF dans le territoire



Statut de rareté de la faune en Pays de la Loire



Pourcentage de ZNIEFF selon leur taille



La région des Pays de la Loire compte 1104 ZNIEFF de deuxième génération :

- 877 ZNIEFF de type 1 couvrent 175 000 ha.
- 227 ZNIEFF de type 2 couvrent 545 000 ha.

- Leur étendue d'un département à l'autre est très variable, allant de 1% en Mayenne à 9% en Vendée pour les types 1 et de 8% en Mayenne à 32% en Vendée pour les types 2.

- On observe globalement plus de 110 000 données d'espèces, dont 40% pour la faune et 60% pour la flore. Plus de 20% concernent les espèces déterminantes, avec une moyenne de 22 espèces par ZNIEFF. Celles de type 1 sont deux fois plus riches en espèces déterminantes que celles de type 2.

- Tous les grands types d'habitats d'espèces sont présents au sein des ZNIEFF et sont décrits dans l'inventaire avec une grande précision. Pour les habitats déterminants, on observe une prédominance des "landes, fruticées et pelouses", puis des "milieux aquatiques non marins", des "forêts" et des "tourbières et marais".

- La liste des espèces déterminantes de la flore regroupe plus de 900 taxons, dont plus de la moitié sont considérés comme rares, vulnérables ou en danger. Pour la faune, sur près de 800 espèces déterminantes, 600 répondent aux mêmes critères.