



LES OISEAUX D'EAU, SENTINELLES DES ESPACES PROTÉGÉS CÔTIERS

Des espèces suivies et protégées grâce aux travaux de deux réseaux de gestionnaires engagés pour leur conservation

À l'heure où la biodiversité s'effondre et singulièrement les oiseaux, il faut souligner qu'une partie d'entre-deux, à savoir les oiseaux d'eau, semble tirer son épingle du jeu. Les aires protégées et notamment les réserves naturelles y sont pour quelque chose !

Il s'agit du constat issu des suivis réalisés depuis de nombreuses années par des observateurs salariés ou bénévoles engagés au sein de deux réseaux : le Wetlands international-France et l'Observatoire du patrimoine naturel littoral (OPNL).

À l'occasion des 40 ans du réseau des réserves naturelles de France et dans le cadre de la nouvelle Stratégie nationale d'aires protégées (SNAP) 2030, découvrez et rejoignez ces réseaux !

WETLANDS INTERNATIONAL-FRANCE ET L'OBSERVATOIRE DU PATRIMOINE NATUREL LITTORAL, DEUX RÉSEAUX QUI COLLABORENT POUR SUIVRE ET PRÉSERVER LES LIMICOLES

L'obtention de solides connaissances est le préambule nécessaire pour définir et mettre en œuvre des stratégies de conservation efficaces des espèces.

Pour collecter des données sur les oiseaux d'eau, deux réseaux travaillent ensemble :



le réseau **Wetlands international-France** engagé depuis près de 50 ans et aujourd'hui coordonné par la Ligue de protection des oiseaux (LPO),



l'**Observatoire du patrimoine naturel littoral** (OPNL) porté par Réserves naturelles de France (RNF) depuis plus de 20 ans à travers son volet « limicoles côtiers ».



Zone d'alimentation
© Anthony STURBOIS

Basé sur des comptages réguliers effectués sur un grand nombre de sites, cet effort conjugué est essentiel à l'évaluation du statut des espèces rencontrées.

Tant au niveau national qu'international, ces suivis constituent le support technique privilégié des différentes stratégies de conservation, tout en apportant des réponses locales pour la gestion des sites.



Grèbe huppé
RNN Baie de Saint Brieuc
© Nora ABOT



Héron cendré
RNN Marais d'Ox
© Laurent RIGOMIER

Wetlands international-France	Observatoire du patrimoine naturel littoral
Ensemble des zones humides du territoire national	Zones humides littorales et estuariennes
Depuis 1967	Depuis 1999
Toutes espèces d'oiseau d'eau	Limicoles côtiers
Comptages autour du 15 janvier	Comptages mensuels
Coordination LPO	Coordination RNF
Productions/contributions : indicateur national pour l'Observatoire National de la Biodiversité ; listes rouges ; rapportage pour la directive oiseaux & AEWA ; identification des sites d'importance internationale...	Productions/contributions : indicateur d'état des populations site-centré ; phénologie et statut des limicoles côtiers ; rapportage pour la DCSMM...

LES RÉSERVES NATURELLES, DES SITES ESSENTIELS POUR LA QUIÉTUDE DES OISEAUX D'EAU

La conservation des oiseaux d'eau repose sur un pari difficile. La plupart des espèces étant migratrices, leur avenir dépend d'un réseau de zones humides tout au long de leur voie de migration. Ce réseau est indispensable à l'accomplissement de leur cycle biologique.

L'implication des naturalistes et plus particulièrement des ornithologues, qui se sont rapidement intéressés aux stationnements des oiseaux et à leurs aires de distribution, a permis la mise en œuvre des premières actions de conservation de la nature avec la constitution de zones de quiétude, notamment vis-à-vis de l'exercice de la chasse et le classement d'espaces naturels identifiés comme fondamentaux pour la nidification et l'hivernage des oiseaux : les réserves naturelles !



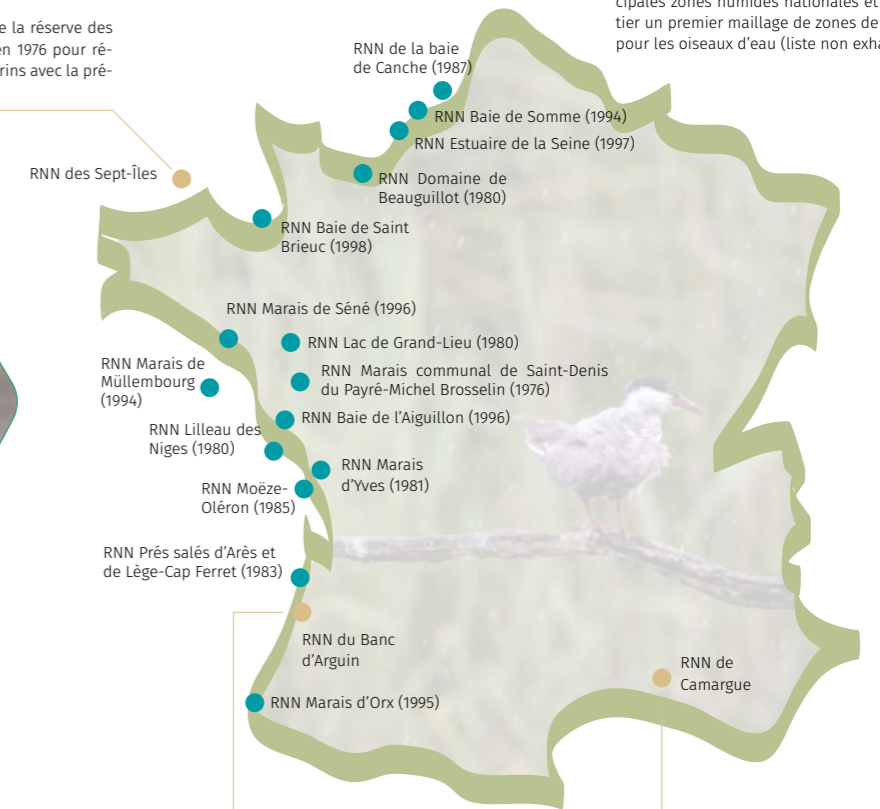
Goéland marin nourrissant ses poussins sur la RNN des Sept-Iles
© Raphaël LENOIR

Retour sur les créations majeures de réserves pour protéger les oiseaux limicoles

● La création en 1912, à l'initiative de la LPO, de la réserve des Sept-Îles, devenue réserve naturelle nationale en 1976 pour répondre à l'enjeu de reproduction des oiseaux marins avec la présence aujourd'hui de plus de 20 000 couples.



Flamants roses sur la RNN de Camargue
© Lalie KORNAGA



● La création en 1972, à l'initiative de la fédération des Sociétés pour l'étude, la protection et l'aménagement de la nature dans le Sud-Ouest (SEFANSO), de la réserve naturelle du Banc d'Arguin qui couvre près de 4 360 ha et héberge près de 1 500 couples d'oiseaux marins nicheurs.

● La création en 1927, à l'initiative de la Société nationale de protection de la nature (SNPN), de la réserve de Camargue, devenue réserve naturelle nationale en 1975 en classant 13 200 ha pour répondre à l'enjeu de conservation des oiseaux d'eau, notamment hivernant dont les effectifs moyens sont autour de 189 000 individus.



Fou de bassan sur la RNN des Sept-Iles
© Didier GUILBAUT

LE RÉSEAU WETLANDS INTERNATIONAL

Chaque année à la mi-janvier et à travers près de 180 pays, le réseau Wetlands international coordonne le recensement mondial des oiseaux d'eau. Initié en 1967, ce comptage standardisé offre un état de la distribution annuelle des populations d'oiseaux d'eau des différentes voies migratoires. En France, concernée par les voies de migration Est-Atlantique et mer Noire-mer Méditerranée, le comptage est géré nationalement par la LPO avec plus de 2 000 bénévoles et salariés issus de nombreuses associations et organismes gestionnaires.

Quels objectifs ?

Le comptage Wetlands international alimente les évaluations de l'état des populations mondiales d'oiseaux d'eau (Listes rouges, Rapportage pour la Directive Oiseaux) et l'Accord sur la conservation des espèces d'oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique – Eurasie (AEWA) regroupant 81 pays. Il contribue aussi à identifier les zones d'importance internationale pour la conservation des oiseaux d'eau (convention Ramsar et BirdLife international) et la cohérence du réseau national d'aires protégées (OFB et MNHN).

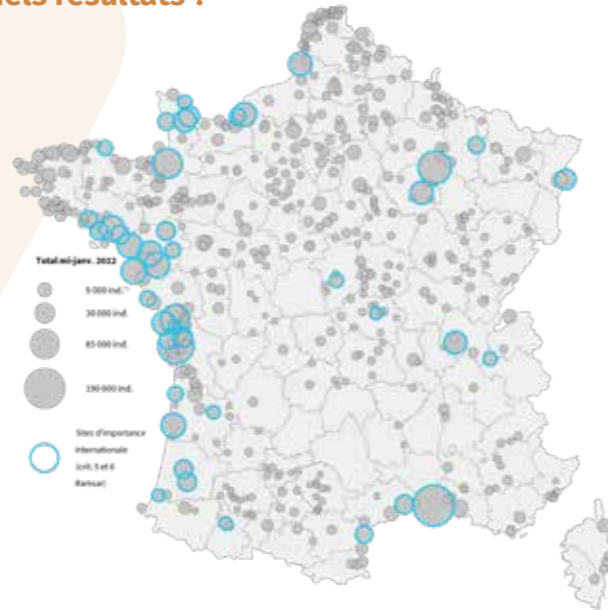


Grues cendrées
RNN Etang de
Cousseau
© Julie GAUDISSARD

Quelle méthode ?

Le comptage s'effectue sur un réseau de sites permettant un échantillonnage représentatif des populations concernées. Chaque site est compté suivant la même méthode pour assurer une pression d'observation constante au cours du temps et la continuité de la couverture géographique du suivi.

Quels résultats ?



Effectifs totaux d'oiseaux d'eau dénombrés à la mi-janvier 2022 en France métropolitaine et identification des sites d'importance internationale.

En France

Au plus bas au début du XX^e siècle, les effectifs d'oiseaux d'eau ont depuis bénéficié des conventions internationales, des lois de protection de la nature, de la baisse de la pression de chasse depuis les années 1970, de l'augmentation du réseau d'espaces protégés et des hivers moins rigoureux : une grande majorité des populations d'oiseaux d'eau sont depuis en augmentation.

À l'échelle de la voie de migration est-atlantique

En Europe, les oiseaux d'eau sont globalement en augmentation : 50% sont en augmentation et 30% déclinent et plus particulièrement en Afrique, comme les limicoles sibériens qui y hivernent majoritairement.

LE RÉSEAU « LIMICOLES CÔTIERS » DE L'OBSERVATOIRE DU PATRIMOINE NATUREL LITTORAL

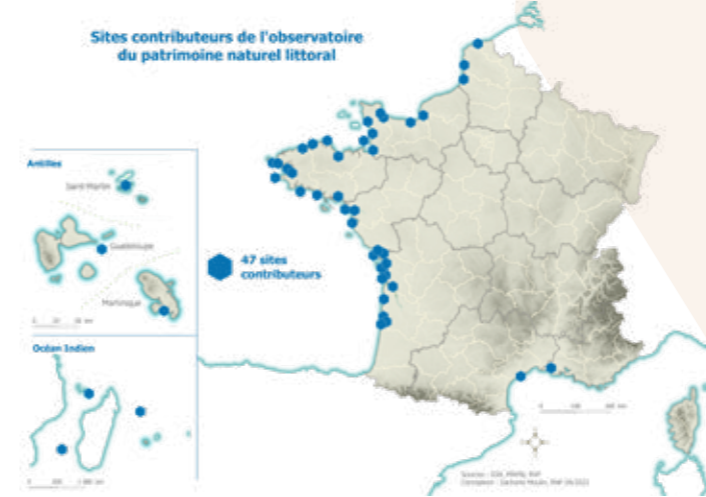
Initié en 1999 par quelques réserves naturelles, le réseau « Limicoles côtiers » de l'OPNL est animé par l'association Réserves naturelles de France (RNF) et soutenu depuis 2009 par l'OFB. Les suivis mensuels ainsi réalisés sur tous les types d'aires marines protégées sont complémentaires des comptages nationaux et internationaux conduits au 15 janvier par le réseau Wetlands international : les enjeux de conservation des populations de limicoles côtiers sur le territoire national dépassant la période d'hivernage.

Quels indicateurs ?

En partenariat avec le Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive (CEFE) et le laboratoire LIENSs-Université de La Rochelle, des indicateurs d'état des populations de limicoles ont été développés pour les besoins de gestion.

À présent opérationnel pour la mi-janvier, un 1^{er} indicateur « site et espèce centré » compare les tendances du site aux échelles supra (façade maritime, nationale et nord-ouest de l'Europe). Basé sur un modèle dit à « espace-état », il intègre les données WI-France, illustrant la complémentarité des deux réseaux de suivi.

D'autres indicateurs sont en cours de développement pour les complexes de sites, la dynamique spatiale des reposoirs ou encore pour renseigner la DCSMM.



Sites fonctionnels contribuant à l'Observatoire du patrimoine naturel littoral.

Quels objectifs ?

À l'échelle de chaque site, le comptage mensuel permet d'évaluer l'évolution saisonnière des enjeux et notamment les périodes inter-hivernales (migrations, estivages) encore trop peu considérées. Depuis 2013, ces données permettent d'élaborer des **indicateurs*** sur l'état des populations de limicoles côtiers.

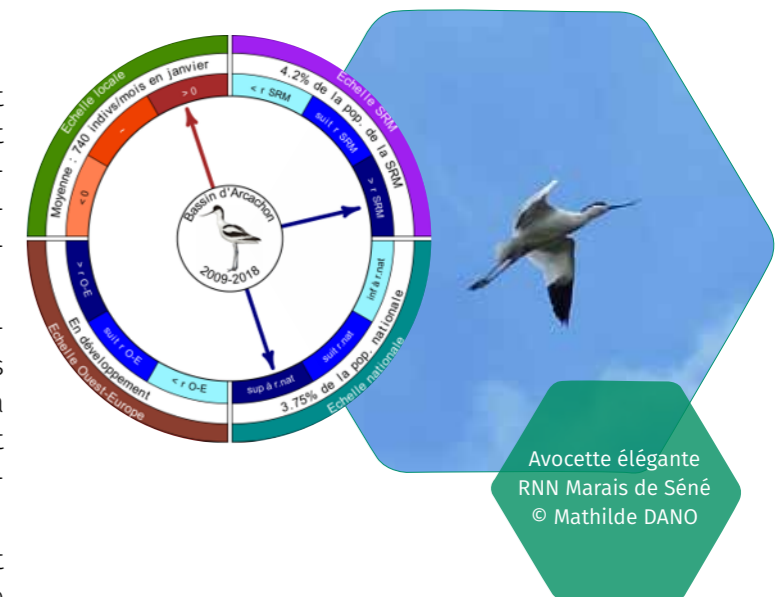
À l'échelle nationale (façades maritimes sous responsabilité de la France), ces données mensuelles sont précieuses et permettent de suivre l'évolution du littoral pour la conservation des limicoles côtiers : actualisation du statut des principales espèces présentes et contribution aux travaux de recherche.

À l'échelle internationale (voies de migration), il s'agit du seul jeu de données mensuelles disponible ! Grâce à lui, la France apporte sa contribution aux stratégies de conservation intercontinentales : participation aux travaux de l'International Wader Study Group (voie de migration Est-Atlantique).

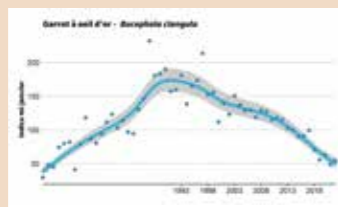
Quelle méthode ?

Pour chaque site, les comptages mensuels sont conduits autour du 15 de chaque mois. Les données recueillies sur les aires marines protégées sont différenciées de celles observées en dehors afin d'évaluer l'effet de gestion.

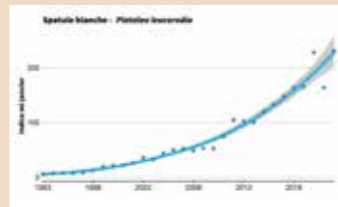
*information facilement compréhensible et reposant sur des fondements statistiquement fiables pour décrire l'état d'un système au regard d'un objectif d'état durable



Avocette élégante
RNN Marais de Séné
© Mathilde DANO



Ces dernières années le **Garrot à œil d'or** n'est plus recensé à la mi-janvier que dans le Nord-est de la France. Ce déclin est également observé chez d'autres Canards plongeurs.



L'hivernage de la **Spatule blanche** est en croissance continue en France depuis 1980, avec 2 290 individus recensés à la mi-janvier 2022 et une importance internationale pour : le Golfe du Morbihan, le Bassin d'Arcachon, les Landes et la Camargue.

Le réseau « Zones d'alimentation intertidales des limicoles côtiers et activités humaines de l'estran » de l'OPNL

Depuis 2018, un protocole caractérisant les principales zones d'alimentation intertidales des limicoles hivernants et les activités humaines de l'estran est déployé sur une dizaine de localités (façades Manche-Mer du Nord et Atlantique). Complémentaire aux comptages mensuels plutôt focalisés sur les reposoirs, il permet l'identification, la quantification et la localisation des limicoles et des activités humaines. Cette approche spatiale aboutit à une cartographie des zones d'alimentation des limicoles côtiers et des activités humaines de l'estran qui alimente les stratégies de gestion telles que la création de zones de quiétudes.



© Mael TASCON



© Ryan BOSWARTHICK

La LPO remercie tous les coordinateurs locaux pour leur travail d'organisation des comptages annuels Wetlands ainsi que toutes les associations, institutions, organisations et participants aux comptages sur le terrain.

Contact de la coordination nationale :

Caroline Moussy, wetlands-france@lpo.fr

Pour accéder aux synthèses nationales du comptage Wetlands et à ses annexes, scannez le QR code



© Mathilde DANO



© Corentin DEPERNET

L'association Réserves naturelles de France remercie :

- l'ensemble des contributeurs de l'Observatoire du patrimoine naturel littoral, qu'ils soient salariés ou bénévoles, des organismes gestionnaires et autres structures impliquées dans la mise en œuvre des dispositifs de collecte de données ;
- l'ensemble des partenaires scientifiques et techniques associés au volet « Limicoles côtiers » de l'OPNL et en particulier le laboratoire LIENSs de l'Université de La Rochelle, le Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive (CEFE) de Montpellier, le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et l'École pratique des hautes études (EPHE) ;
- l'ensemble des partenaires financiers et en particulier le Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, l'Office français de la biodiversité et l'Agence de l'eau Seine-Normandie.

Contact - coordination de l'Observatoire du patrimoine naturel littoral :

Emmanuel Caillot, emmanuel.caillot@rnfrance.org

Contact - volet « Zones d'alimentation intertidales des limicoles côtiers et activités humaines de l'estran » de l'OPNL :

Victoire Robineau, victoire.robineau@rnfrance.org

© Studio Préférences 10/2022

Avec le soutien et la collaboration de :



La Bourdonnerie
2 allée Pierre Lacroute
CS 67524
21075 Dijon Cedex
Tél. : 03 80 48 91 00
rnf@rnfrance.org

www.reserves-naturelles.org



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Fonderies Royales
8 rue du Dr Pujos
CS 90263
17305 Rochefort Cedex
Tél. : 05 46 82 12 34

www.lpo.fr