

COMPTAGE DES OISEAUX D'EAU À LA MI-JANVIER EN FRANCE

Annexe : fiches espèces 2024



Wetlands
INTERNATIONAL



Agir pour
la biodiversité

ILS ONT PARTICIPÉ AU COMPTAGE 2024

Auteurs : Gwenaël Quaintenne.

Relecture : Laurent Couzi, Jérémy Dupuy.

Coordination nationale : LPO pour le compte de Wetlands International

Contact : wetlands-france@lpo.fr

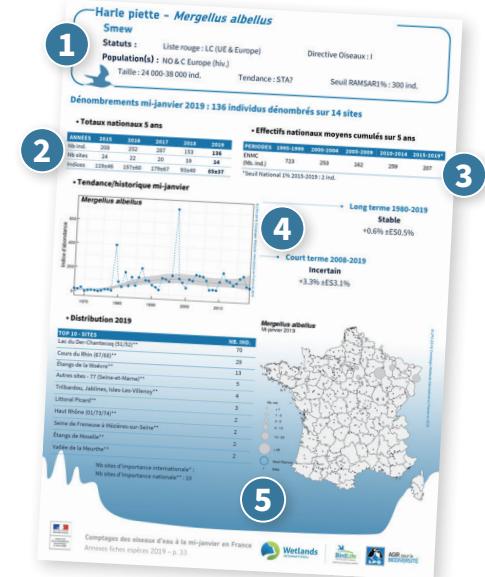
Financeurs : Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, Direction de l'eau et de la biodiversité. EDF.

Citation recommandée : LPO (2024) Comptage des Oiseaux d'eau à la mi-janvier en France. Résultats 2024 du comptage Wetlands International. LPO BirdLife France - Service Connaissance, Wetlands International, Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires. 26 pp. & annexes 101 pp., Rochefort.

Contributeurs : Les observateurs de terrain, bénévoles pour la plupart, constituent les piliers du réseau Wetlands International. Nous remercions particulièrement pour leur investissement, souvent de longue date, l'ensemble des participants et les coordinateurs locaux issus de ces structures : A Rocha, ACDPM Baie de Seine – Pays de Caux, ADENA-Bagnas, Aggl. du Pays de l'Or, ALEPE, ANA - CEN Ariège, ANVL, AOM Saône-et-Loire, APOE Hegenheim, ARO Midi-Pyrénées, ASCO, ASPF, Ass. de Protection du Val du Drugeon, Ass. de Rosquerlo, Ass. des Naturalistes de la Gohelle, Ass. des Prop. du Marais Balançon, Ass. des Sauvaginiers de la côte d'Opale, Ass. Hirondelle, Ass. Naturaliste d'Ouessant, Ass. Nature du Nogentais, Ass. Nature Nord-Isère Lo Parvi, Ass. Roannaise de Protection de la Nature, Aude Nature, AVEN du Grand Voyeux, Bonnelles Bulion Nature, Bretagne Vivante SEPNB, BVO 29-Nord, BVO 29-Sud, BVO 35, BVO 56, CD 13, CD 14, CD 23, CD 33, CD 35, CD 56, CD 59, CD 77, CD 91, CDC du Saint-Quentinois, CDC île de Noirmoutier, CDC Océan Marais de Monts, CDC Pays d'Iroise, CEL Ile aux Moines, CEMO, CEN Allier, CEN Bourgogne, CEN Champagne-Ardenne, CEN Corse, CEN Lorraine, CEN Nouvelle-Aquitaine, CEN Occitanie, CEN PACA, CERF, Charente Nature, CODB, COGard, Collectif Aubois, Collectif de Prunete, Commission Syndicale de Grande Brière Mottière, Compagnie des Salins du Midi et des Salines de l'Est, CPIE Chaîne des terrils, CPIE du Pays de Soulaines, CPIE Littoral Basque, CPIE Meuse, CPIE Seignanx et Adour, CPIE Sèvre et Bocage, CPN, CPN des Landes (Saint-Nazaire), CPN les Mulots Chevelus (Saint-Nazaire), Ctre de découverte de la Baie du Mont Saint-Michel, DDT 18, DDT 58, EDEN 62, ENS Essonne, ENS Izadia, EPTB Saône et Doubs, Espace Naturel Lille Métropole, Eure-et-Loir Nature, F.O.S.O.R., FDC 01, FDC 02, FDC 13, FDC 18, FDC 22, FDC 24, FDC 28, FDC 29, FDC 30, FDC 33, FDC 34, FDC 35, FDC 40, FDC 44, FDC 56, FDC 85, Fondation Pierre Vérots, GAEC la Salorge de la Vertonne, GEOCA, GNA, GNL, GNUFC, GODS, GOELAND, GON (agr. rég. Haut-de-France), GONm, GOR, Indre Nature, La salsepareille, Le Clipon, Le Merle, Les Amis de la Réserve de Sénié, Les Amis du muséum de Gray, Les Amis du Val d'Allier, Les Amis Marais du Vigueirat, Les Gazouillis du Plateau, LOANA, Loiret Nature Environnement, Loir-et-Cher Nature, LPO 01, LPO 02, LPO 07, LPO 11, LPO 18, LPO 21, LPO 26, LPO 32, LPO 34, LPO 38, LPO 42, LPO 44, LPO 46, LPO 54, LPO 55, LPO 57, LPO 58, LPO 59, LPO 62, LPO 69, LPO 71, LPO 72, LPO 73, LPO 74, LPO 81, LPO 85, LPO 89, LPO Alsace, LPO Anjou, LPO Aquitaine, LPO Auvergne, LPO Auvergne-Rhône-Alpes, LPO Bourgogne-Franche-Comté, LPO Bretagne, LPO Champagne-Ardenne, LPO Franche-Comté, LPO Grand-Est, LPO Ile-de-France, LPO Limousin, LPO Normandie, LPO Occitanie, LPO PACA, LPO Poitou-Charentes, LPO Touraine, Mairie d'Andernos-les-Bains, Mairie de La Teste de Buch, Maison de la Mer/Tregunc, Maison des Dunes 29N, Marais aux Oiseaux, Mayenne Nature Environnement, Nature 18, Nature en Occitanie, NaturEssonne, OAG KARLSRUHE, OBIOS, OFB 13, OFB 14, OFB 17, OFB 18, OFB 22, OFB 24, OFB 29, OFB 33, OFB 34, OFB 35, OFB 37, OFB 41, OFB 44, OFB 45, OFB 47, OFB 49, OFB 51, OFB 53, OFB 54, OFB 56, OFB 58, OFB 67, OFB 68, OFB 79, OFB 85, OFB Unité Avifaune Migratrice, ONF, Parc Ornitho du Pont de Grau, Parc Ornithologique du Pont de Gau, Parc Ornithologique/Réserve de Villars-les-Dombes, Picardie Nature, PN des Ecrins, PN Port-Cros, PNM d'Iroise, PNR Avesnois, PNR Boucles de la Seine normande, PNR Camargue, PNR d'Armorique, PNR de Brière, PNR de la Brenne, PNR de la Forêt d'Orient, PNR de la Narbonnaise (Med), PNR de Lorraine, PNR des Caps et Marais d'Opale, PNR du Perche, PNR Golfe du Morbihan, PNR Landes de Gascogne, PNR Marais du Cotentin et du Bessin, PNR Scarpe-Escaut, RCFS de l'Estuaire Loire, RENARD, Réserve Ornithologique du Teich, RNC Etang de Biguglia, RNCFS Arjuzanx, RNCFS du Rhin, RNCFS Golfe du Morbihan, RNCFS Lac du Der, RNF - OPNL, RNN Archipel des Glénan, RNN Baie de L'Aiguillon, RNN Beauguillot, RNN Chérine, RNN Courant d'Huchet, RNN de Camargue, RNN de Grand-Lieu, RNN de la Belle Henriette, RNN de la Mare de Vauville, RNN de l'étang de Cousseau, RNN de Moëze-Oléron, RNN des Marais de Müllembourg, RNN des Sept-Iles, RNN du Banc d'Arguin, RNN du Lac de Remoray, RNN du Marais d'Orx, RNN du Marais d'Yves, RNN du Val d'Allier, RNN Estuaire Seine-Maison de l'Estuaire, RNN Etang noir, RNN François le Bail, RNN Ile du Girard, RNN Lilleau des Niges, RNN Marais de Bruges, RNN Marais de Sénié, RNN Marais du Vigueirat, RNN Marais et dunes d'Hourtin, RNN Mer d'Iroise, RNN Prés salés d'Arès et Lège-Cap-Ferret, RNN Saint-Denis-du-Payré, RNN Saint-Quentin-en-Yvelines, RNR de Sainte-Lucie, RNR du marais de Sougéa, RNR La Vacherie, RNR polder de Sébastopol, Sce des Espaces Verts et Nature de l'Eurométropole de Strasbourg, SEPANLOG, SEPANSO, SEPANSO, SIARCE, SMDS, SNPN, Sologne Nature Environnement, Station Ornithologique des Marais de Sacy, Sté de Sciences Naturelles de Tarn-et-Garonne, Sté d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard, Steenwerck-Nature-Environnement, Synd. de l'Orge, Synd. Intercom. de Chasse au Gibier d'Eau de la Basse Loire Nord, Synd. Mixte Baie de Somme-Gd Littoral Picard, Synd. Mixte Camargue Gardoise, Synd. Mixte des Marais de Sacy, Synd. Mixte Ria d'Etel, Syndicat Mixte des Espaces Littoraux de la Manche, Tour du Valat, Unis-Cité, Université Bretagne Sud & Ursine Nature.

Ce travail est notamment rendu possible grâce aux partenaires du réseau Faune-France. Cette démarche rassemble plusieurs dizaines d'associations naturalistes locales, unies autour d'une charte commune.

Ces annexes complètent la synthèse « COMPTAGE DES OISEAUX D'EAU À LA MI-JANVIER EN FRANCE - Résultats 2024 ». Elles présentent les données chiffrées des dénombrements d'oiseaux d'eau de la mi-janvier en France réalisés dans le cadre du comptage « Wetlands International ». Les résultats spécifiques des dénombrements de 92 espèces, allochtones comprises, sont présentés par « fiche-espèce » pour les groupes suivants : Anseriformes, Gaviiformes, Procellariiformes, Pelecaniformes, Phoenicopteriformes, Gruiformes, Charadriiformes. Sont également rapportés : les dénombrements d'autres espèces plus rares et/ou localisées ; les sites identifiés d'importance internationale (critères Ramsar 5 & 6). Les conditions des dénombrements de la mi-janvier 2024 sont présentées dans le document principal de la synthèse. Pour rappel, en 2024, la couverture du comptage était de 490 sites suivis (soit 94% des entités de comptages dénombrées).



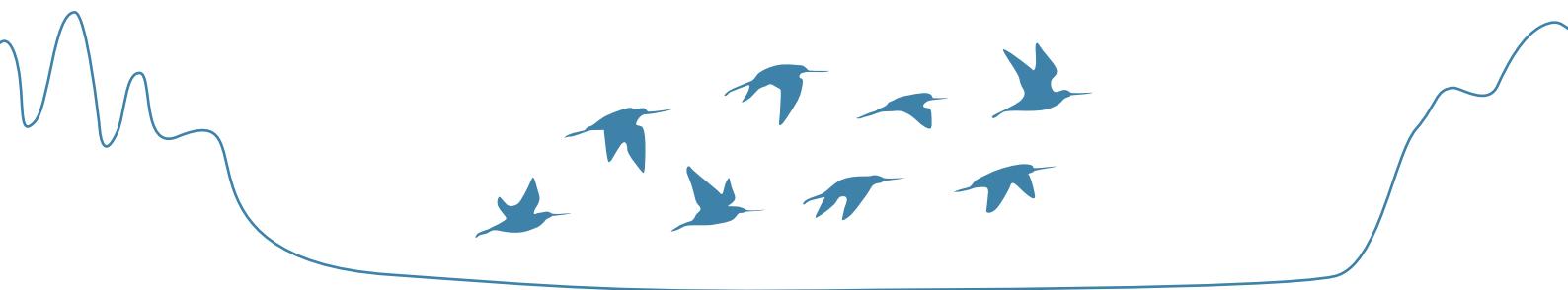
Description des « fiches-espèces »

1/Encart espèces - Sont rapportés : • les noms vernaculaires français, anglais et nom latin des espèces selon le référentiel taxonomique TaxRef v17 (Gargominy *et al.* 2022) ; • les statuts, (1) de conservation de la liste rouge des espèces menacées de disparition en Europe (BirdLife International 2021 ; LC : Préoccupation mineure, NT : Quasi menacé, VU : Vulnérable, EN : En danger, CR : En danger critique ; NA : non applicable) et (2) de protection selon l'appartenance des espèces aux annexes de la directive Oiseaux 2009/147/CE (Annexe I : espèces sensibles protégées dans l'ensemble de l'UE pour lesquelles les états membres doivent prendre des mesures de conservation spéciale concernant leur habitat; Annexe II : II/A espèces pouvant être chassées dans l'ensemble de l'UE ou II/B dans les territoires des pays membres cités dont la France (FR); Annexe III : III/A espèces pour lesquelles la vente, le transport, la détention pour la vente et la mise en vente sont interdits ou III/B peuvent être autorisés selon la législation en vigueur) ; • la ou les principales populations ou sous espèces couvertes par le comptage, leurs tailles, tendances, et seuils RAMSAR 1% selon les dernières estimations du CSR8 (Nagy & Langendoen 2021) ou à défaut du WPE5 (Wetlands International 2012).

2/Totaux nationaux 5 ans - Sont rapportés pour les cinq dernières années : • le nombre total d'individus dénombrés ; • le nombre de sites où l'espèce est dénombrée ; • quand calculés, les indices de tendance TRIM prenant pour base 100 l'année 2014 (cf. Tendance).

3/Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans - les « effectifs nationaux moyens comptés » (ENMC) sont les sommes des effectifs moyens observés sur chacun des sites pour chaque série d'années de 5 ans. Le seuil d'importance nationale pour l'espèce en France (1%) est rapporté sous le tableau. Celui-ci est calculé sur la base de l'ENMC des 5 dernières années. Ce seuil est arrondi au plus proche voisin (*i.e.* 1 pour un seuil <10 ind.; 5 pour un seuil compris entre 11 et 100 ind.; 10 pour un seuil compris entre 101 et 1000 ind. ; 100 pour un seuil > 1000 ind.).

4/Tendance|Historique de la mi-janvier - Tendance mi-janvier • Les dénombrements des espèces bénéficiant, à priori, d'une couverture et d'un suivi temporel satisfaisants, selon le protocole spécifique et le réseau de sites du comptage des oiseaux d'eau, font l'objet d'une analyse de tendance. Les résultats de ces analyses sont rapportés par un graphique représentant l'évolution temporelle des indices annuels d'abondance (base 100 = 2014) de chaque espèce à la mi-janvier depuis le début des suivis. A droite du graphique, sont également rapportées, les catégories et magnitudes de tendance calculées selon les périodes propres au rapportage au titre de l'article 12 de la Directive Oiseaux : sur le long terme, depuis 1980 pour les anatidés et limicoles ou 1993 pour les autres groupes ; et sur le court terme, ces 12 dernières années. Pour chaque espèce, les données manquantes des sites ont été complétées selon un modèle de Poisson (modèle log-linéaire ou poissonnier) au moyen du package dédié rtrim 2.1.1 (Trends & Indices for Monitoring data ; Pannekoek & van Strien 2001). Brièvement, TRIM produit des indices annuels et leurs incertitudes (ES). Le modèle poissonnier utilisé permet de prendre en compte



la corrélation multiple des données entre elles (l'effectif recensé une année particulière n'est pas indépendant de celui de l'année précédente), ainsi que la surdispersion des données de comptage. Les indices produits par TRIM ont ensuite été lissés au moyen du logiciel Trendspotter en se fondant sur une méthode d'analyse structurelle de séries temporelles au moyen du filtre de Kalman (Soldaat *et al.* 2007) pour fournir les courbes de tendance et leurs intervalles de confiance à 95 % présentés sur chaque graphique. Les résultats des analyses de tendance générées par TRIM sont classés ici selon 6 catégories, de fort déclin à forte augmentation, selon la pente globale multiplicative de la régression et sa significativité selon son intervalle de confiance à 99% ou, à défaut, à 95% (tendance $p < 0.05^*$; la classification de tendance est alors suivie de « * ») :

- **Forte augmentation** - augmentation significative de plus de 5% par an (5% correspondant à un doublement des effectifs en 15 ans) ;
- **Augmentation modérée** - augmentation significative, mais non significativement supérieure à 5% par an ;
- **Stable** - pas de tendance significative à l'augmentation ou au déclin et la tendance est significativement inférieure à 5% par an ;
- **Incertain** - pas de tendance significative à l'augmentation ou au déclin mais aucune significativité d'une tendance inférieure à 5% par an ;
- **Déclin modéré** - déclin significatif, mais non significativement supérieur à 5% par an ;
- **Déclin sévère** - déclin significatif de plus de 5% par an (5% correspondant à une diminution de moitié des effectifs en 15 ans).

A noter que les « Autres sites », reliés au département, et qui regardent plusieurs entités de comptage (dont la couverture de suivi n'est pas connue et suspectée non constante au cours du temps) ont été exclus de l'analyse. A noter également, que les tendances sont calculées ici sur le postulat d'une couverture constante des comptages au cours du temps à l'intérieur des entités de comptages, ce qui ne correspond potentiellement pas à la réalité, en particulier pour les plus grands sites. Les magnitudes de changement sont rapportées sous les classifications de tendance en % moyen de changement par an (p.a.) avec son erreur standard (\pm ES).

Historique mi-janvier • Pour les espèces dont le protocole et/ou le réseau de site du comptage de la mi-janvier ne sont pas adaptés, les courbes de tendance sont remplacées par un histogramme rapportant les effectifs bruts dénombrés de l'espèce depuis le début des suivis coordonnés des groupes. Les espèces peu abondantes, peu dispersées ou récemment apparues ne font également pas l'objet d'analyse de tendance.

5/Distribution 2024 - Sont rapportés : à gauche, la liste des 10 premiers sites d'accueil de l'espèce, leurs importances internationale (nom du site suivi de « * ») et nationale (nom du site suivi de « ** ») ; le décompte des sites dépassant les critères international et national; une carte illustrant la distribution des effectifs de l'espèce dénombrés en 2024 sur le réseau des sites (centroïdes des sites ; les données des « Autres Sites » sont rattachées aux centroïdes des départements).

Autres espèces & sites d'importance internationale en 2024

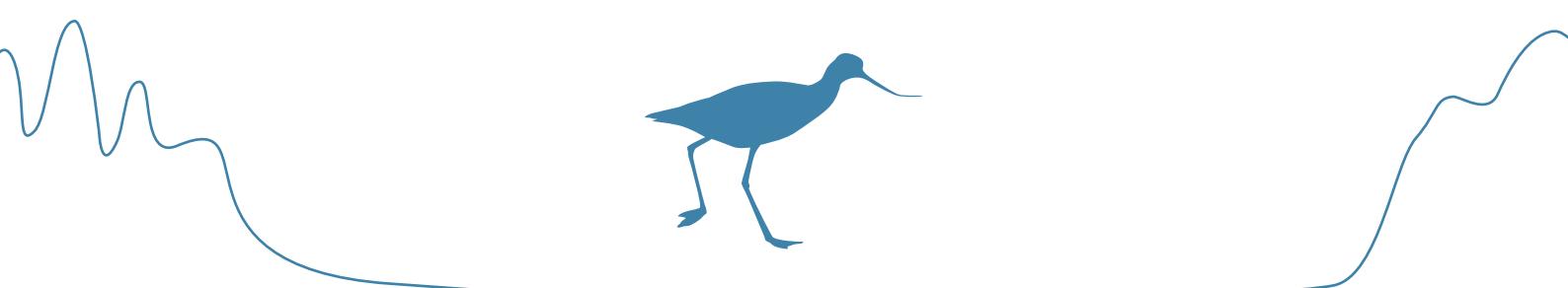
Autres espèces p. 98 - Les effectifs dénombrés en 2024 des autres espèces d'oiseaux d'eau, espèces rares (<50 ind.) ou hyper-localisées (<2 sites) sont rapportés dans un tableau, selon leur ordre systématique.

Sites identifiés d'importance internationale (critères Ramsar 5 & 6) p. 99-100

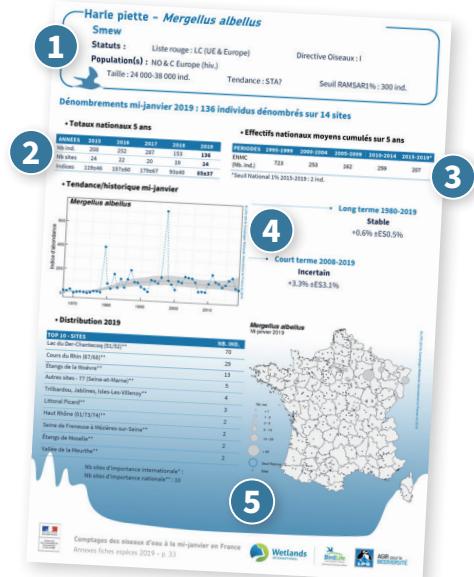
Deux tableaux listent les sites atteignant en 2024 les critères de « site d'importance internationale » selon (1) le critère 5 de la convention de Ramsar, car ils accueillent 20 000 oiseaux d'eau ou plus, et (2) le critère 6 de la convention de Ramsar, car ils abritent plus de 1% des individus d'une population d'une espèce ou sous-espèce d'oiseau d'eau.

Références

- BirdLife International (2021) European Red List of Birds, pp52. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
Gargominy, O., Tercerie, S., Régnier, C., Ramage, T., Dupont, P., Daszkiewicz, P. & Poncet, L. (2022) TAXREF, référentiel taxonomique pour la France : méthodologie, mise en œuvre et diffusion. Rapport PatriNat (OFB-CNRS-MNHN), Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 47 pp.
Nagy, S. & Langendoen, T. (2021) Report on the Conservation Status of Migratory Waterbirds in the Agreement Area Eighth Edition. Doc. AEWA/MOP 8.19, pp. 64. African Eurasian Waterbirds Agreement, Budapest, Hungary.
Pannekoek, J. & van Strien, A.J. (2001) TRIM 3.0 for Windows (Trends & Indices for Monitoring data). Statistics Netherlands, Voorburg.
Soldaat, L., Visser, H., van Roomen, M. & van Strien, A. (2007) Smoothing and trend detection in waterbird monitoring data using structural time-series analysis and the Kalman filter. Journal of Ornithology, 148, 351-357.
Wetlands International (2012) Waterbird Population Estimates Fifth edition. Wetlands International. <https://wpp.wetlands.org/>.



These appendices from the annual report entitled “Mid-January waterbird census in France - 2024 Results” present the detailed results for 90 species (“species sheet”) including allochthonous ones, belonging to the following groups: Anseriformes, Gaviiformes, Procellariiformes, Pelecaniformes, Phoenicopteriformes, Gruiformes, Charadriiformes. Numbers of rare species and a list of sites of international importance (Ramsar Criteria 5 & 6) are also reported at the end. The weather context during the mid-January 2024 census is presented in the main report. As a reminder, 490 sites were monitored in 2024 which represents 94% of counted enumerated entities.



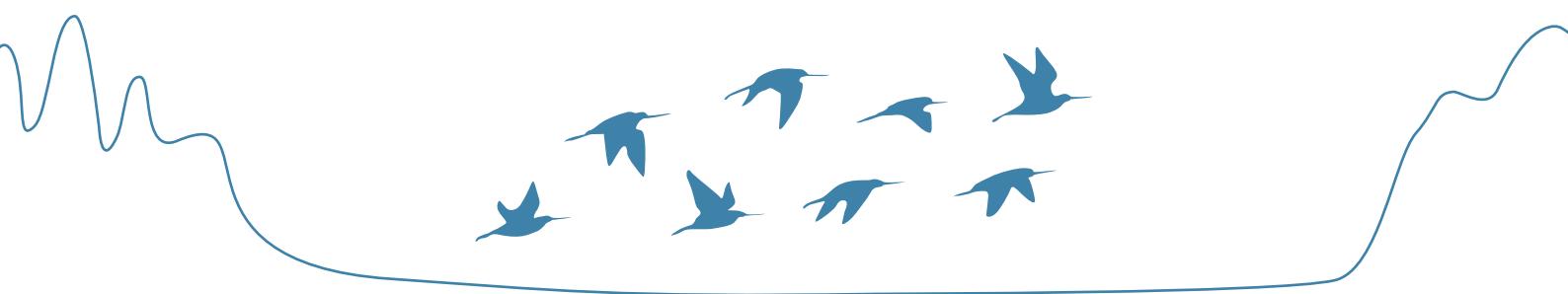
“Species sheet” description

1/Species inset - This section reports: • French, English and Latin names of the species according to the taxonomic reference system TaxRef v17 (Gargominy et al. 2022); • the conservation and protection statuses of species regarding respectively (i) the red list of endangered species in Europe (BirdLife International 2021; LC: Least Concern, NT: Near Threatened, VU: Vulnerable, EN: Endangered, CR: Critically endangered; NA: not applicable) and (ii) the European Birds Directive 2009/147/EC (AnnexI: Protected throughout the EU and special conservation measures for their habitat; II: II/A may be hunted throughout the EU or II/B in the territories of mentioned member states, including France when annotated '(FR)'; III: III/A sale, transport, holding for sale and offer for sale are prohibited or III/B may be permitted according to current laws); • Subspecies/Populations with sizes, trends and international 1% thresholds according to the last estimates of CSR8 (Nagy & Langendoen 2021), or, by default, WPE5(Wetlands International 2012).

2/Inset - National totals 2020/24 - This section reports: • Total number of counted individuals • number of sites where the species has been recorded • when appropriate, the TRIM estimates of yearly indices of abundance \pm ES (base year 100 in 2014).

3/Inset - Cumulative national average numbers counted over 5 year periods (Effectif nationaux moyens cumulés sur 5 ans – ENMC) corresponding for each species to the sum of the site counts averaged over a 5 year periods. The 1% threshold for wetlands of national importance mentioned below the table is calculated on the basis of the ENMC for the last 5 years (1% thresholds have been rounded to the nearest: 1 for a threshold <10 ind., 5 for threshold between 11 and 100 ind., 10 for a threshold between 101 and 1000 ind.; 100 for a threshold> 1000 ind.).

4/Graph - Annual indices & trends - This section reports: •national trends are given for species that are suitably monitored within the Wetlands protocol and over our network of sites. The graph shows mid-January abundance index over years (100 in 2014). Time series start according to the beginning of species monitoring (respectively Anatidae, since 1967; Shorebirds since 1978; others since 1993). On the right, long term (respectively since 1980 for Anatidae and shorebirds and since 1993 for other species) and short-term (over the last 12 years) trend directions and magnitudes (in % of change per annum p.a.) are given. National species indices are computed using package rtrim 2.1.1 which allows for missing counts in the time series and yields unbiased yearly indices and standard errors using Loglinear Poisson regression taking or not into account overdispersion and serial correlation



(Pannekoek & van Strien 2001). TRIM indexes are then smoothed using Trendspotter (see Soldaat *et al.* 2007) providing smoothed trends and 95% confidence intervals presented in the graph. National trends are classified into 6 categories, according to the global regression slope value and its 5% significance level ($p<0.05^*$):

- **Strong increase** - increase significantly more than 5% per year (5% would mean a doubling in abundance within 15 years).
- **Moderate increase** - significant increase, but not significantly more than 5% per year.
- **Stable** - no significant increase or decline, and most probable trends are less than 5% per year.
- **Uncertain** - no significant increase or decline, and unlikely trends are less than 5% per year.
- **Moderate decline** - significant decline, but not significantly more than 5% per year.
- **Steep decline** - decline significantly more than 5% per year (5% would mean a halving in abundance within 15 years).

5/Species' distribution in mid-January 2024 - The table on the right gives the 10 sites hosting the greatest aggregation of the given species. * and ** indicate sites of national and international importance respectively. The number of sites of national and international importance is also given. The map on the right shows the distribution of numbers during the 2024 mid-January census.

Rare species and sites of international importance

Rare species p.98

This table gives the national totals of species considered as rare considered as rare (<50 ind.) or very localized (i.e. present on two sites or fewer).

List of sites identified as internationally important (Ramsar criteria 5 & 6) p.99-100

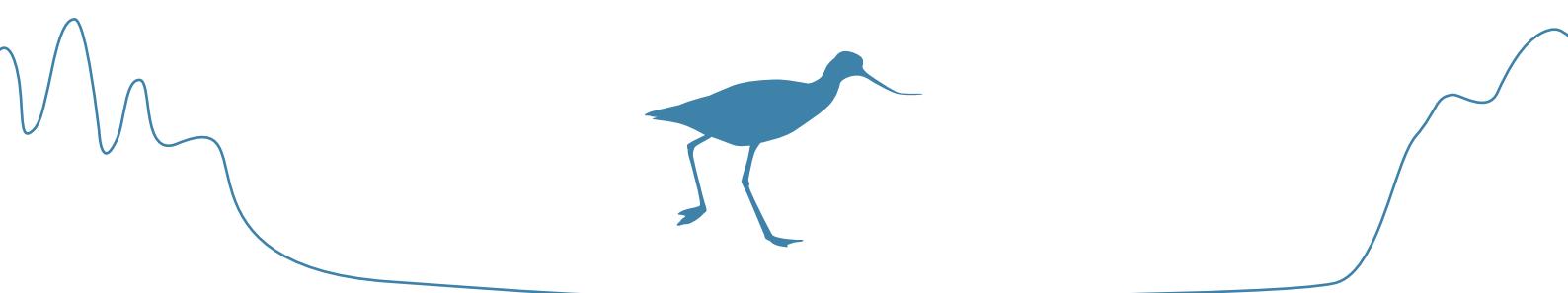
Table liste the sites meeting (in 2024) the criteria of 'international importance': (1) criterion 5 of the Ramsar

Convention: site hosting 20,000 or more waterbirds; and (2) criterion 6 of the Ramsar Convention: site hosting more than 1% of individuals in a population of a species or subspecies of waterbird.



Références

- BirdLife International (2021) European Red List of Birds, pp52. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
 Gargominy, O., Tercier, S., Régnier, C., Ramage, T., Dupont, P., Daszkiewicz, P. & Poncet, L. (2022) TAXREF, référentiel taxonomique pour la France : méthodologie, mise en œuvre et diffusion. Rapport PatriNat (OFB-CNRS-MNHN), Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 47 pp.
 Nagy, S. & Langendoen, T. (2021) Report on the Conservation Status of Migratory Waterbirds in the Agreement Area Eighth Edition. Doc. AEWA/MOP 8.19, pp. 64. African Eurasian Waterbirds Agreement, Budapest, Hungary.
 Pannekoek, J. & van Strien, A.J. (2001) TRIM 3.0 for Windows (Trends & Indices for Monitoring data). Statistics Netherlands, Voorburg.
 Soldaat, L., Visser, H., van Roomen, M. & van Strien, A. (2007) Smoothing and trend detection in waterbird monitoring data using structural time-series analysis and the Kalman filter. Journal of Ornithology, 148, 351-357.
 Wetlands International (2012) Waterbird Population Estimates Fifth edition. Wetlands International. <http://wpe.wetlands.org/>.



Cygne tuberculé - *Cygnus olor*

Mute Swan

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/B

Population(s) : NO Cont. & C Europe



Taille : 260 000-300 000 ind.

Tendance : AUG/STA

Seuil RAMSAR1% : 2 000 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 25 650 individus dénombrés sur 334 sites

• Totaux nationaux 5 ans

| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 24 826 | 25 932 | 23 015 | 23 424 | 25 650 |
| Nb sites | 331 | 321 | 326 | 326 | 334 |
| Indices | 129±7 | 139±8 | 122±7 | 121±7 | 133±7 |

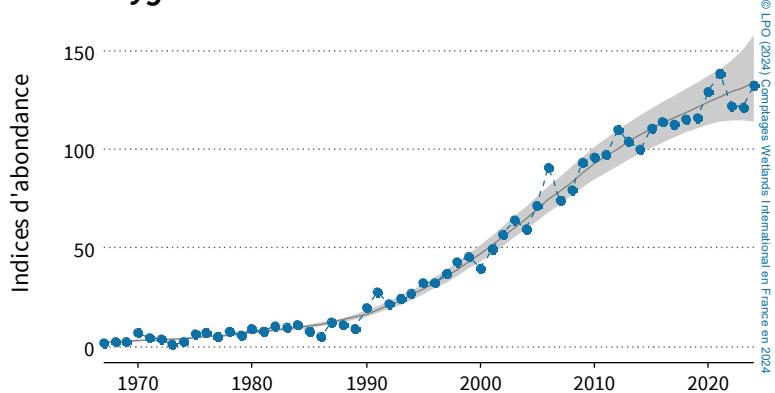
• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 10 169 | 15 437 | 19 735 | 22 470 | 24 955 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 250 ind.

• Tendance/historique mi-janvier

Cygnus olor



• Long terme 1980-2024 Forte augmentation

+7.5% p.a. ±ES0.2%

• Court terme 2013-2024 Augmentation modérée

+2.3% p.a. ±ES0.4%

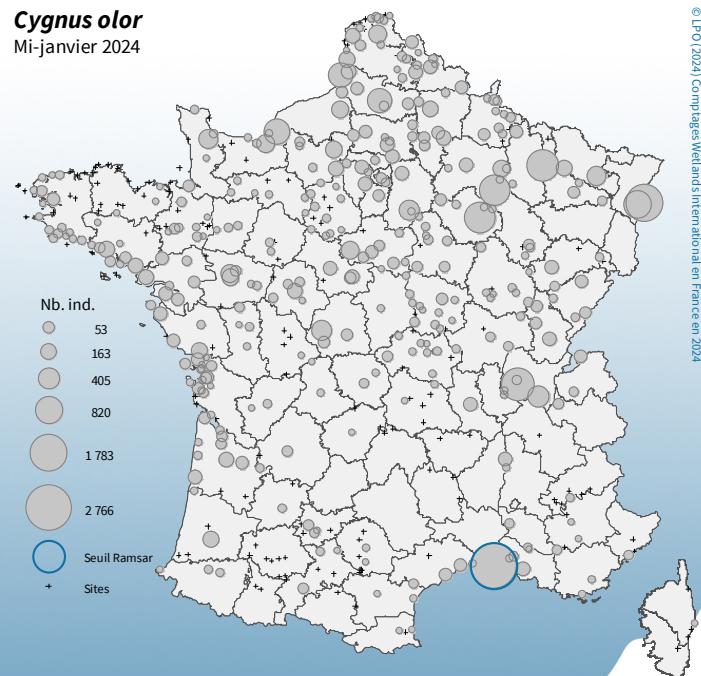
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Camargue* | 2 766 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 1 783 |
| Dombes - Vallée de l'Ain** | 1 346 |
| Étangs de la Woëvre** | 1 192 |
| Lacs : Orient, Amance et Temple-Auzon** | 1 151 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 1 108 |
| Alsace hors-Rhin (67/68)** | 820 |
| Estuaire Seine** | 692 |
| Littoral Picard** | 628 |
| Moyenne vallée de la Somme : d'Amiens à Péronne** | 605 |

Nb sites d'importance internationale* : 1

Nb sites d'importance nationale** : 19

Cygnus olor Mi-janvier 2024



Cygne de Bewick - *Cygnus columbianus*

Tundra Swan

Status : Liste rouge : VU (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : bewickii, O Sibérie & NE Europe/NO Europe



Taille : 21 000 ind.

Tendance : DEC

Seuil RAMSAR1% : 220 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 566 individus dénombrés sur 8 sites

• Totaux nationaux 5 ans

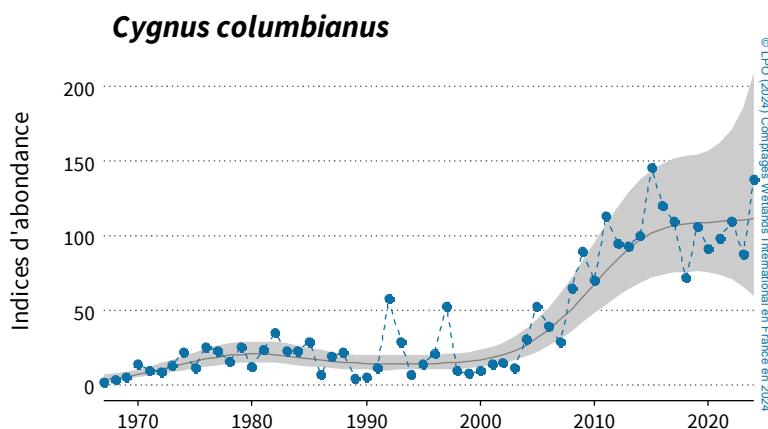
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|-------|--------|-------|---------------|
| Nb ind. | 364 | 409 | 426 | 366 | 566 |
| Nb sites | 6 | 10 | 6 | 13 | 8 |
| Indices | 91±21 | 98±22 | 109±24 | 88±20 | 138±29 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 65 | 229 | 369 | 436 | 424 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 4 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Long terme 1980-2024 Forte augmentation

+6.0% p.a. ±ES0.4%

• Court terme 2013-2024 Stable

+0.0% p.a. ±ES1.2%

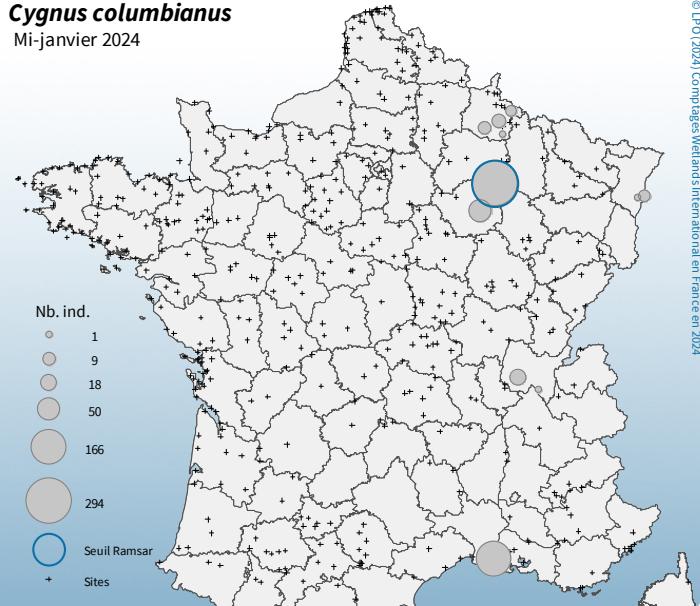
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)* | 294 |
| Camargue** | 166 |
| Lacs : Orient, Amance et Temple-Auzon** | 50 |
| Dombes - Vallée de l'Ain** | 18 |
| Vallée de la Bar ** | 13 |
| Vallée de l'Aisne ** | 9 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 7 |
| Confluence Meuse-Chiers ** | 6 |
| Vallée de l'Aire | 1 |
| Alsace hors-Rhin (67/68) | 1 |

Nb sites d'importance internationale* : 1

Nb sites d'importance nationale** : 8

Cygnus columbianus Mi-janvier 2024



Cygne chanteur - *Cygnus cygnus*

Whooper Swan

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : NO Europe continentale



Taille : 138 500 ind.

Tendance : AUG

Seuil RAMSAR1% : 1 200 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 178 individus dénombrés sur 12 sites

• Totaux nationaux 5 ans

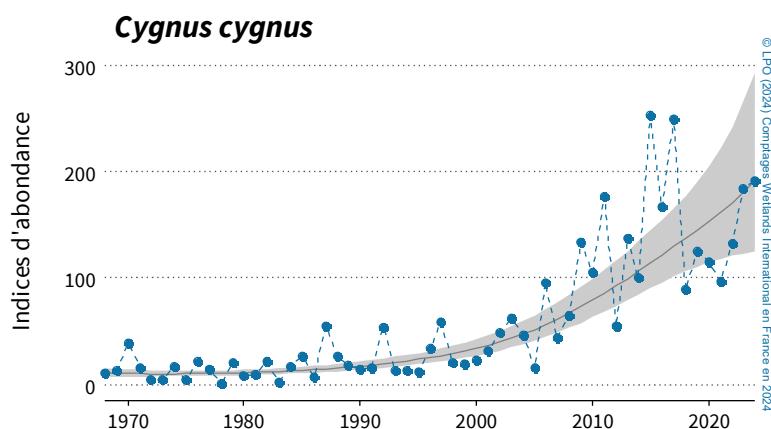
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|-------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 107 | 90 | 124 | 173 | 178 |
| Nb sites | 12 | 12 | 9 | 11 | 12 |
| Indices | 115±40 | 97±35 | 132±44 | 185±58 | 191±60 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 46 | 66 | 105 | 164 | 133 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 1 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



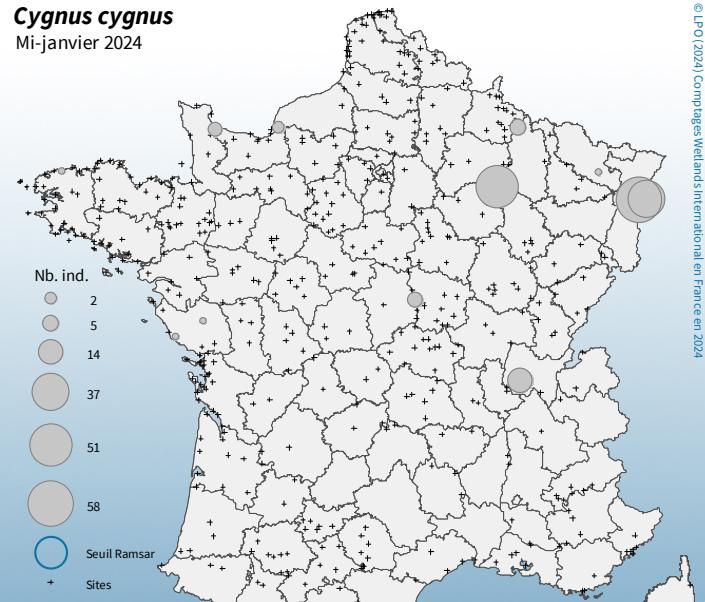
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Alsace hors-Rhin (67/68)** | 58 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 51 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 37 |
| Dombes - Vallée de l'Ain** | 14 |
| Vallée de la Meuse** | 5 |
| Loire : Menetrol-Sous-Sancerre à Marseilles-A.** | 4 |
| Baie des Veys** | 3 |
| Estuaire Seine** | 2 |
| Baie de Goulven & anse de Kernic** | 1 |
| Étangs de Moselle** | 1 |

Nb sites d'importance internationale* :

Nb sites d'importance nationale** : 12

Cygnus cygnus Mi-janvier 2024



Oie des moissons - *Anser fabalis*

Bean Goose

Statuts : Liste rouge : LC (Europe) VU (UE)

Directive Oiseaux : II/A

Population(s) : rossicus, Ouest & C Sibérie/NE & SO Europe



Taille : 600 000 ind.

Tendance : AUG

Seuil RAMSAR1% : 5 500 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 2 684 individus dénombrés sur 7 sites

• Totaux nationaux 5 ans

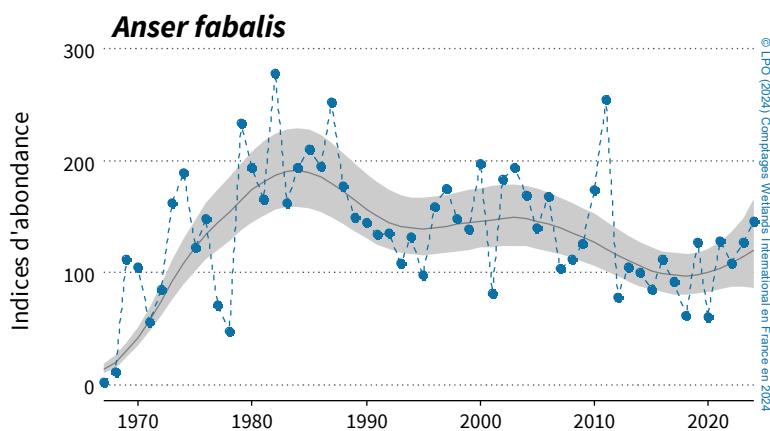
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 1 107 | 2 359 | 1 987 | 2 339 | 2 684 |
| Nb sites | 4 | 9 | 9 | 6 | 7 |
| Indices | 60±21 | 129±37 | 109±33 | 127±37 | 146±42 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 2 976 | 2 420 | 2 632 | 1 760 | 2 094 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 20 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



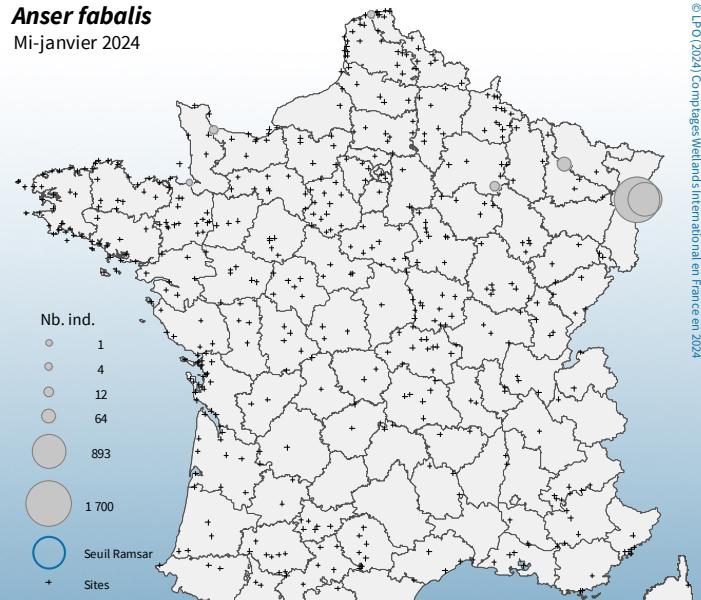
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Alsace hors-Rhin (67/68)** | 1 700 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 893 |
| Vallée de la Moselle** | 64 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52) | 12 |
| Baie des Veys | 10 |
| Prairies humides et lagunages de Graveline | 4 |
| Baie du Mont-Saint-Michel | 1 |

Nb sites d'importance internationale* :
Nb sites d'importance nationale** : 3

- **Long terme 1980-2024**
Déclin modéré
-1.5% p.a. ±ES0.3%
- **Court terme 2013-2024**
Incertain/Fluctuant
+2.7% p.a. ±ES2.1%

Anser fabalis
Mi-janvier 2024



Oie rieuse - *Anser albifrons*

Greater White-fronted Goose

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/B (FR)

Population(s) : albifrons, NO Sibérie & NE Europe/NO Europe



Taille : 1 000 000-1 200 000 ind.

Tendance : STA

Seuil RAMSAR1% : 12 000 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 317 individus dénombrés sur 17 sites

• Totaux nationaux 5 ans

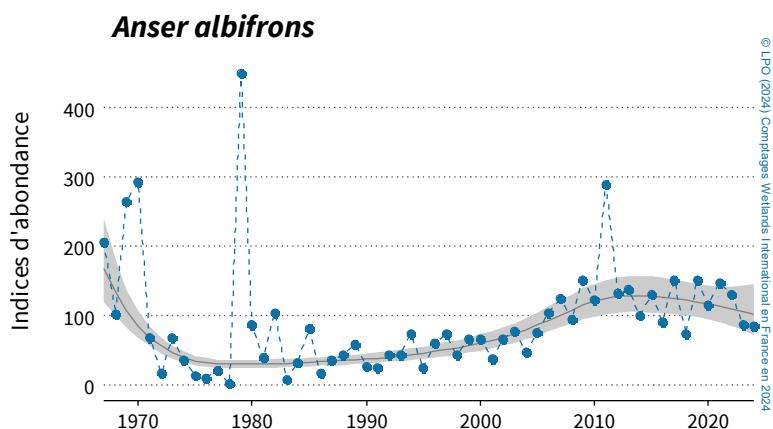
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|-------|--------------|
| Nb ind. | 441 | 921 | 492 | 328 | 317 |
| Nb sites | 14 | 20 | 25 | 12 | 17 |
| Indices | 115±36 | 148±44 | 130±40 | 86±29 | 84±28 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 211 | 405 | 740 | 445 | 496 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 5 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 267 |
| Alsace hors-Rhin (67/68)** | 12 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 11 |
| Autres sites - 71 (Saône-et-Loire)** | 6 |
| Prairies humides et lagunages de Graveline | 4 |
| Dombes - Vallée de l'Ain | 3 |
| Le Pays d'Auge | 3 |
| Estuaire Seine | 2 |
| Vallées de l'Avre et de la Noye | 2 |
| RNR des étangs de Belval-en-Argonne | 1 |

Nb sites d'importance internationale* :

Nb sites d'importance nationale** : 4

• Long terme 1980-2024 Augmentation modérée

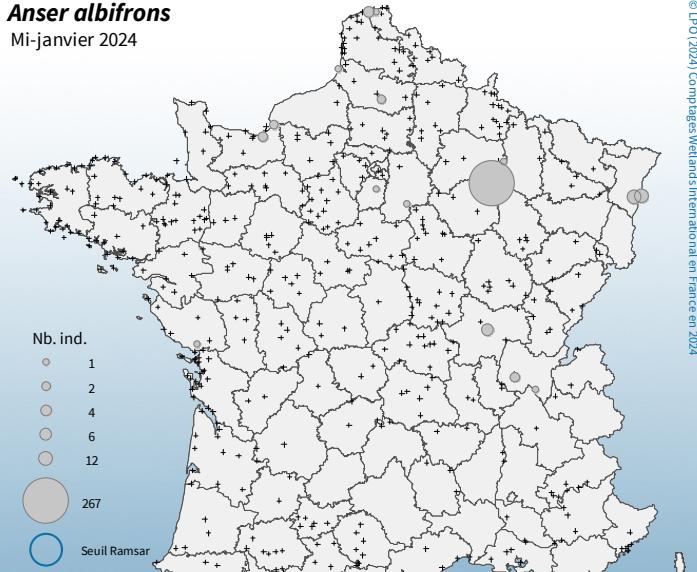
+3.7% p.a. ±ES0.4%

• Court terme 2013-2024

Stable

-1.5% p.a. ±ES1.5%

Anser albifrons
Mi-janvier 2024



Oie cendrée - *Anser anser*

Greylag Goose

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/A III/B

Population(s) : *anser*, NO Europe/SO Europe



Taille : 710 000-780 000 ind.

Tendance : STA

Seuil RAMSAR1% : 9 600 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 13 115 individus dénombrés sur 95 sites

• Totaux nationaux 5 ans

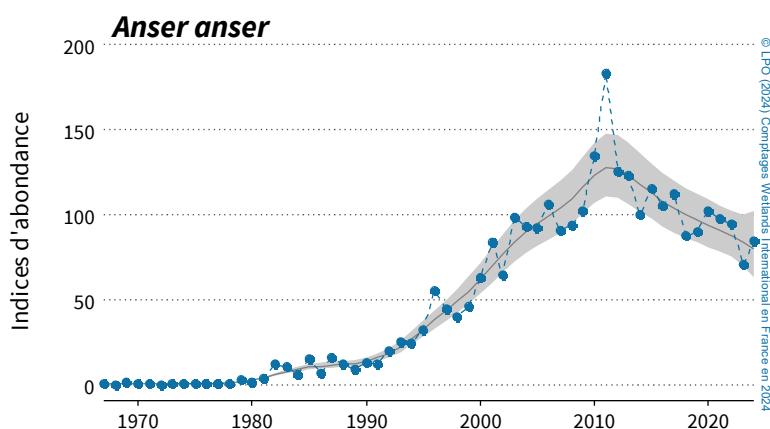
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 15 434 | 15 787 | 14 135 | 11 356 | 13 115 |
| Nb sites | 91 | 93 | 99 | 90 | 95 |
| Indices | 102±11 | 98±11 | 95±10 | 71±8 | 84±10 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 12 013 | 14 843 | 21 838 | 17 145 | 14 013 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 140 ind.

• Tendance/historique mi-janvier

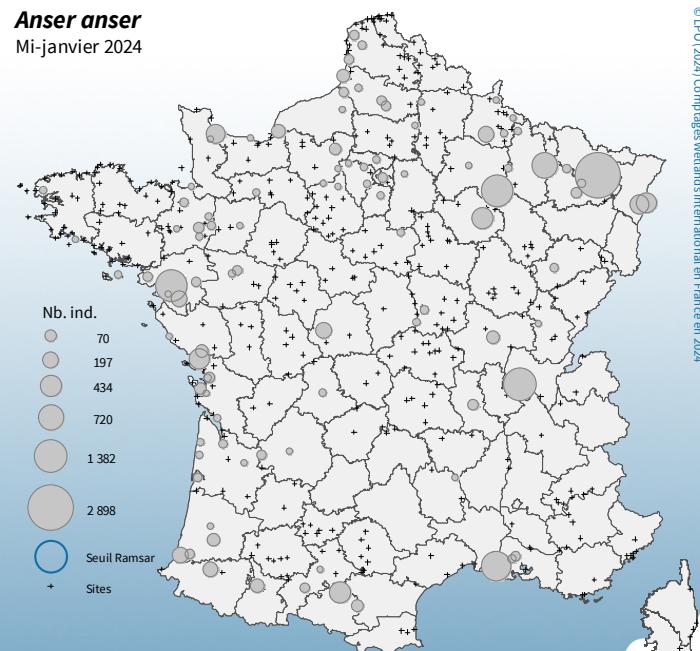


• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Étangs de Moselle** | 2 898 |
| Dombes - Vallée de l'Ain** | 1 382 |
| Loire Aval** | 1 230 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 1 215 |
| Camargue** | 1 070 |
| Étangs de la Woëvre** | 720 |
| Lacs : Orient, Amance et Temple-Auzon** | 434 |
| Autres sites - 09 (Ariège)** | 428 |
| Baie de l'Aiguillon et Pointe d'Arcay** | 372 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 369 |

Nb sites d'importance internationale* :
Nb sites d'importance nationale** : 17

- **Long terme 1980-2024**
Forte augmentation
+7.8% p.a. ±ES0.4%
- **Court terme 2013-2024**
Déclin modéré
-3.2% p.a. ±ES0.7%



Bernache nonnette - *Branta leucopsis*

Barnacle Goose

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : Russie/Allemagne & Pays-Bas



Taille : 1 400 000 ind.

Tendance : AUG

Seuil RAMSAR1% : 12 000 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 27 individus dénombrés sur 12 sites

• Totaux nationaux 5 ans

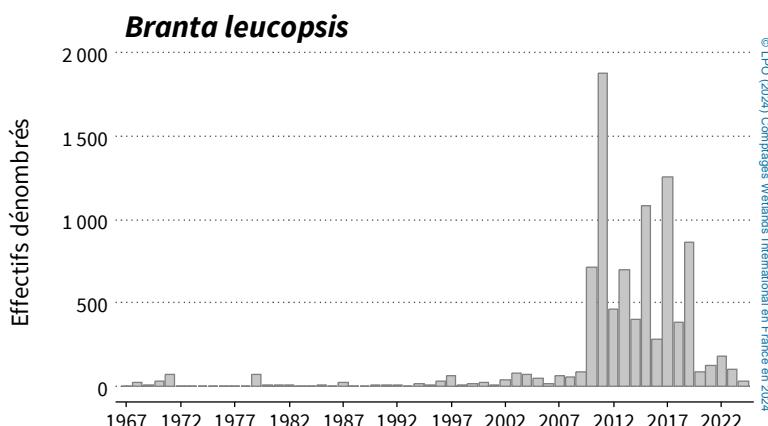
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|------|------|------|------|-----------|
| Nb ind. | 88 | 127 | 177 | 104 | 27 |
| Nb sites | 20 | 16 | 22 | 22 | 12 |
| Indices | ± | ± | ± | ± | ± |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 43 | 48 | 830 | 763 | 101 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 1 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Long terme -

• Court terme -

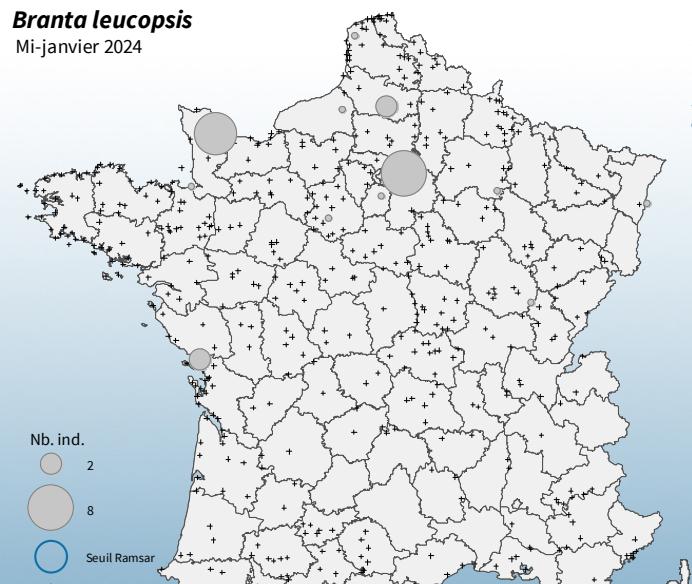
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Trilbardou, Jablines, Isles-Les-Villenoy** | 8 |
| Baie des Veys** | 7 |
| Vallées de l'Avre et de la Noye** | 2 |
| Baie de l'Aiguillon et Pointe d'Arcay** | 2 |
| Étangs de la Plaine Saône** | 1 |
| Vallée du Loir Amont** | 1 |
| Baie du Mont-Saint-Michel** | 1 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 1 |
| Littoral du Pas-de-Calais** | 1 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 1 |

Nb sites d'importance internationale* :
Nb sites d'importance nationale** : 12

Branta leucopsis

Mi-janvier 2024



Bernache cravant - *Branta bernicla*

Brent Goose (Dark-bellied)

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/B

Population(s) : bernicla, O Sibérie/O Europe



Taille : 211 000 ind.

Tendance : AUG?

Seuil RAMSAR1% : 2 100 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 108 568 individus dénombrés sur 67 sites

• Totaux nationaux 5 ans

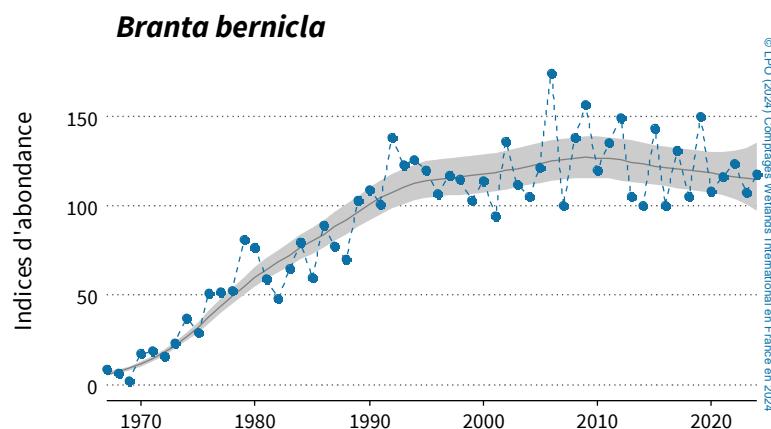
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|---------|---------|--------|----------------|
| Nb ind. | 93 331 | 100 447 | 106 516 | 92 537 | 108 568 |
| Nb sites | 70 | 67 | 55 | 61 | 67 |
| Indices | 108±11 | 116±12 | 123±12 | 107±11 | 118±12 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 96 533 | 119 088 | 104 763 | 108 894 | 100 277 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 1000 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

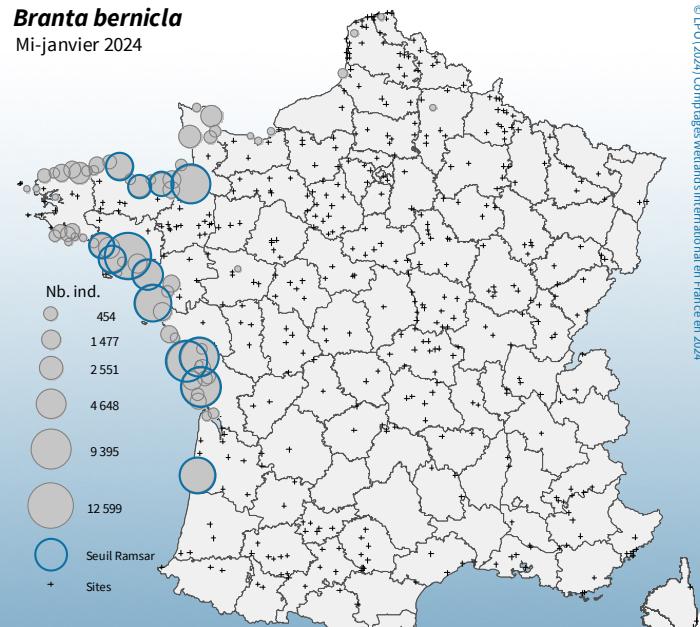
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Golfe du Morbihan* | 12 599 |
| Ile de Ré* | 9 395 |
| Réserve Naturelle de Moëze (Charente-Seudre)* | 8 754 |
| Baie de l'Aiguillon et Pointe d'Arcay* | 8 520 |
| Baie du Mont-Saint-Michel* | 8 397 |
| Baie de Bourgneuf - Île de Noirmoutier* | 7 448 |
| Bassin d'Arcachon* | 6 932 |
| Presqu'île Guérandaise dont Traicts du Croisic* | 4 648 |
| Baie de Quiberon* | 3 413 |
| Estuaires de Trieux, Jaudy et Anse de Paimpol* | 3 346 |

Nb sites d'importance internationale* : 13

Nb sites d'importance nationale** : 23

- **Long terme 1980-2024**
Augmentation modérée
+1.3% p.a. ±ES0.1%
- **Court terme 2013-2024**
Stable
+0.5% p.a. ±ES0.7%

Branta bernicla Mi-janvier 2024



© LPO (2024) Comptages Wetlands International en France en 2024

Bernache à ventre pâle - *Branta bernicla hrota*

Pale-bellied Brent Goose

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/B

Population(s) : hrota, Canada & Groenland/Irlande

Taille : 37 000 ind.

Tendance : DEC

Seuil RAMSAR1% : 400 ind.



Dénombrements mi-janvier 2024 : 1 173 individus dénombrés sur 9 sites

• Totaux nationaux 5 ans

| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|-------|------|------|--------------|
| Nb ind. | 1 162 | 1 401 | 988 | 591 | 1 173 |
| Nb sites | 18 | 7 | 9 | 4 | 9 |
| Indices | ± | ± | ± | ± | ± |

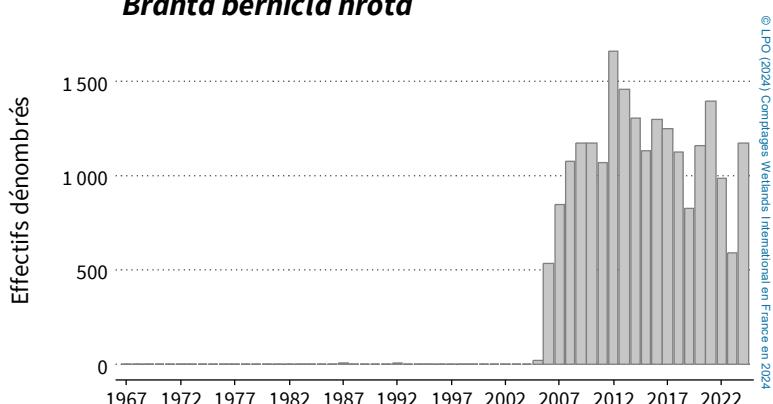
• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 0 | 731 | 1 335 | 1 126 | 1 061 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 11 ind.

• Tendance/historique mi-janvier

Branta bernicla hrota



• Distribution 2024

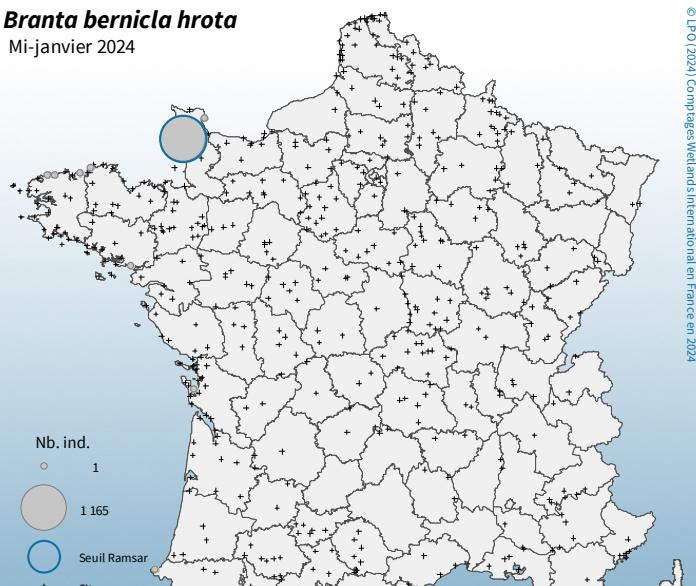
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Côte Ouest du Cotentin* | 1 165 |
| Réserve Naturelle de Moëze (Charente-Seudre) | 1 |
| Ile Grande - Baie de Tregastel - Baie de Perros-Guirec | 1 |
| Baie de Goulven & anse de Kernic | 1 |
| Baie de Guisseny | 1 |
| Plateau de la Méloine | 1 |
| La côte est du Cotentin | 1 |
| Baie de Vilaine | 1 |
| Littoral Basque de Hendaye à St-Jean-de-Luz | 1 |

Nb sites d'importance internationale* : 1

Nb sites d'importance nationale** : 1

Branta bernicla hrota

Mi-janvier 2024



Tadorne de Belon - *Tadorna tadorna*

Common Shelduck

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : -

Population(s) : (a) NO Europe (b) Mer noire & Méditerranée



Taille : (a) 310 000 ind.
(b) 280 000-290 000 ind.

Tendance : (a) STA
(b) AUG

Seuil RAMSAR1% : (a) 2 500 ind.
(b) 2 600 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 58 669 individus dénombrés sur 198 sites

• Totaux nationaux 5 ans

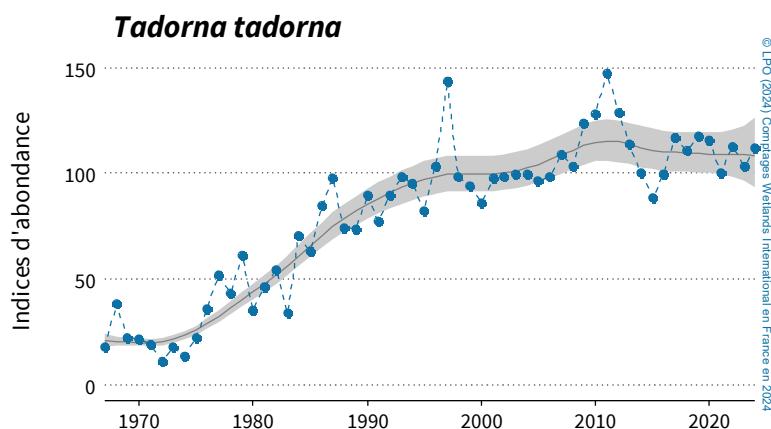
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 60 501 | 52 531 | 58 489 | 53 405 | 58 669 |
| Nb sites | 173 | 163 | 178 | 184 | 198 |
| Indices | 116±6 | 100±6 | 113±6 | 104±6 | 112±6 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 50 044 | 55 137 | 63 902 | 54 877 | 56 853 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 570 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Long terme 1980-2024 Augmentation modérée

+1.7% p.a. ±ES0.1%

• Court terme 2013-2024

Stable

+0.7% p.a. ±ES0.4%

• Distribution 2024

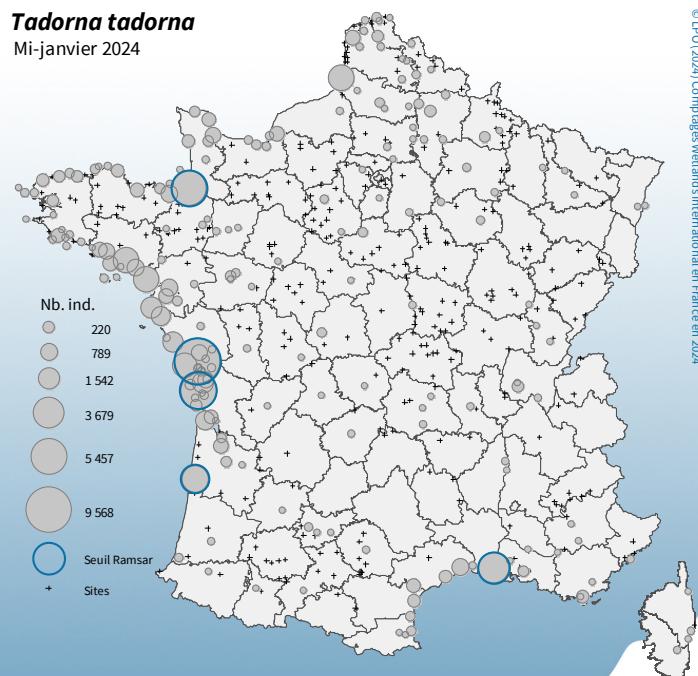
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Baie de l'Aiguillon et Pointe d'Arcay* | 9 568 |
| Réserve Naturelle de Moëze (Charente-Seudre)* | 5 457 |
| Baie du Mont-Saint-Michel* | 5 081 |
| Camargue* | 3 679 |
| Bassin d'Arcachon* | 2 700 |
| Littoral Picard** | 2 481 |
| Presqu'île Guérandaise dont Traicts du Croisic** | 2 280 |
| Golfe du Morbihan** | 2 243 |
| Île de Ré** | 2 013 |
| Baie de Bourgneuf - Île de Noirmoutier** | 1 542 |

Nb sites d'importance internationale* : 5

Nb sites d'importance nationale** : 20

Tadorna tadorna

Mi-janvier 2024



Canard siffleur - *Mareca penelope*

Eurasian Wigeon

Statuts : Liste rouge : LC (Europe) VU (UE)

Directive Oiseaux : II/A III/B

Population(s) : (a) O Sibérie & NE/NO Europe (b) O Sibérie & NE Europe/Mer noire & Méd.



Taille : (a) 1 300 000-1 600 000 ind.
(b) 420 000-540 000 ind.

Tendance : (a) STA
(b) STA?

Seuil RAMSAR1% : (a) 14 000 ind.
(b) 4 400 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 43 400 individus dénombrés sur 245 sites

• Totaux nationaux 5 ans

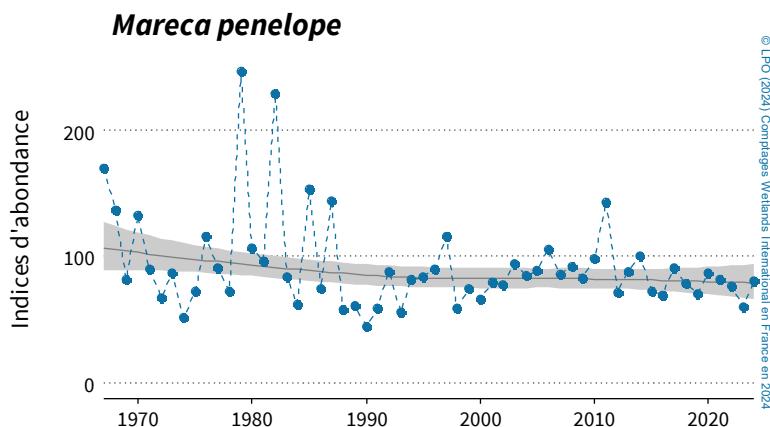
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 46 675 | 43 827 | 40 932 | 32 332 | 43 400 |
| Nb sites | 206 | 206 | 199 | 190 | 245 |
| Indices | 87±9 | 82±8 | 76±8 | 60±7 | 81±8 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 42 551 | 48 996 | 54 501 | 41 581 | 41 804 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 420 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

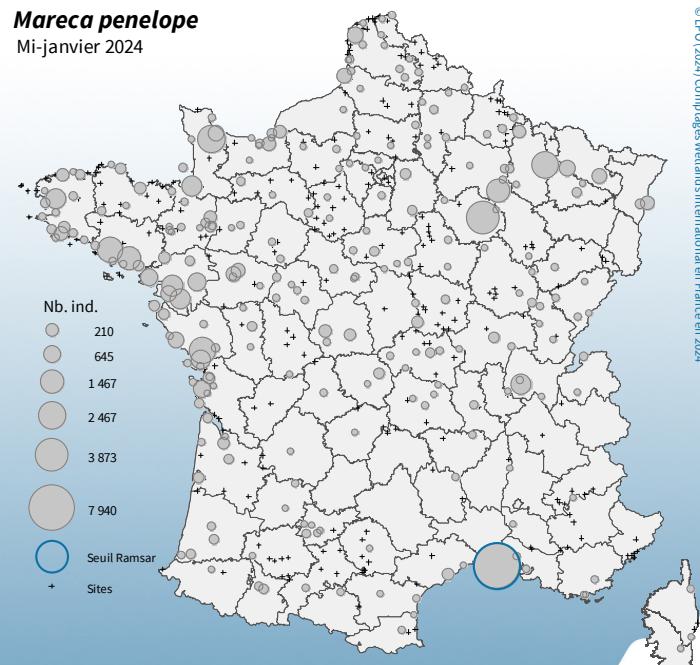
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Camargue* | 7 940 |
| Lacs : Orient, Amance et Temple-Auzon** | 3 873 |
| Les Marais du Cotentin et du Bessin** | 2 467 |
| Étangs de la Woëvre** | 2 267 |
| Marais poitevin étendu** | 2 182 |
| Rivière d'Etel** | 1 903 |
| Golfe du Morbihan** | 1 621 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 1 467 |
| Loire Aval** | 1 149 |
| Rade de Brest** | 1 111 |

Nb sites d'importance internationale* : 1

Nb sites d'importance nationale** : 23

- Long terme 1980-2024
Déclin modéré
-0.3% p.a. ±ES0.1%
- Court terme 2013-2024
Déclin modéré
-1.6% p.a. ±ES0.6%

Mareca penelope
Mi-janvier 2024



Canard chipeau - *Mareca strepera*

Gadwall

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/A

Population(s) : (a) strepera, NO Europe (b) strepera, NE Europe/Mer noire & Méd.



Taille : (a) 140 000 ind.
(b) 130 000-230 000 ind.

Tendance : (a) AUG
(b) STA/AUG

Seuil RAMSAR1% : (a) 1 200 ind.
(b) 1 900 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 34 141 individus dénombrés sur 266 sites

• Totaux nationaux 5 ans

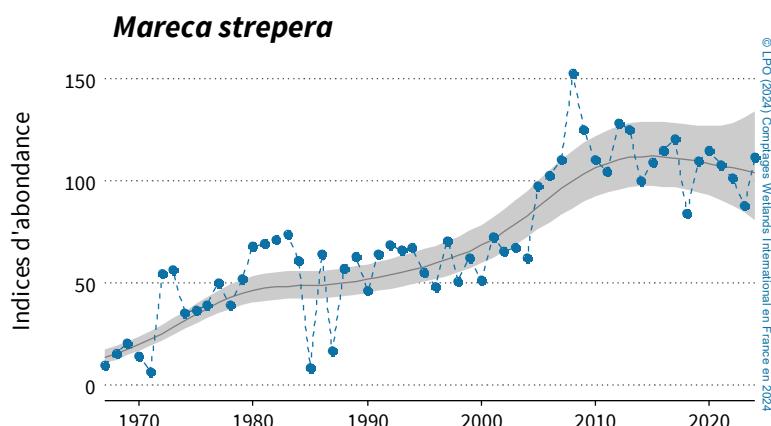
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 34 495 | 32 367 | 29 967 | 26 895 | 34 141 |
| Nb sites | 238 | 235 | 237 | 240 | 266 |
| Indices | 114±7 | 108±6 | 101±6 | 88±5 | 111±7 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 18 624 | 34 529 | 34 792 | 33 237 | 31 915 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 320 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



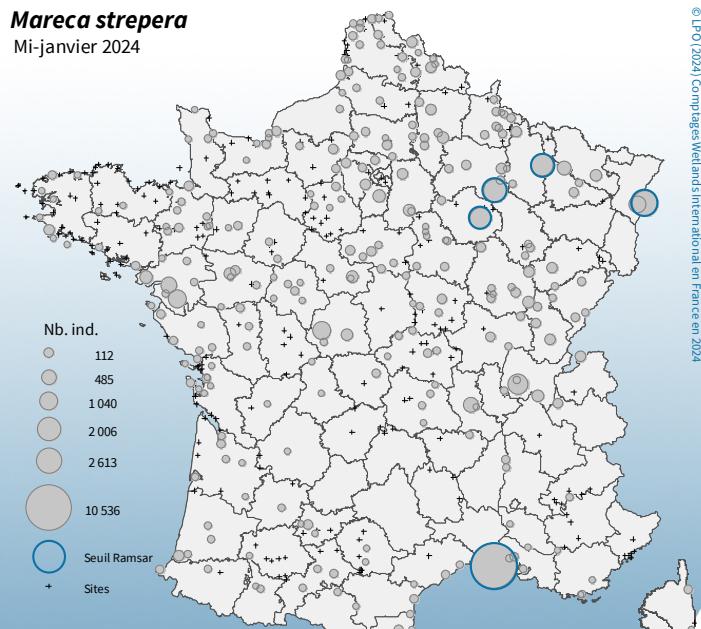
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Camargue* | 10 536 |
| Cours du Rhin (67/68)* | 2 613 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)* | 2 006 |
| Étangs de la Woëvre* | 1 732 |
| Lacs : Orient, Amance et Temple-Auzon* | 1 531 |
| Dombes - Vallée de l'Ain** | 1 453 |
| Lac de Grand-Lieu** | 1 040 |
| Etangs de Brenne** | 918 |
| Alsace hors-Rhin (67/68)** | 902 |
| Loire Aval** | 689 |

Nb sites d'importance internationale* : 5

Nb sites d'importance nationale** : 13

Mareca strepera
Mi-janvier 2024



Sarcelle d'hiver - *Anas crecca*

Common Teal

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/A III/B

Population(s) : (a) crecca, NO Europe (b) crecca, O Sibérie & NE Europe/Mer noire & Méd.



Taille : (a) 670 000 ind.
(b) 1 000 000 ind.

Tendance : (a) AUG
(b) AUG

Seuil RAMSAR1% : (a) 5 000 ind.
(b) 10 000 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 201 908 individus dénombrés sur 341 sites

• Totaux nationaux 5 ans

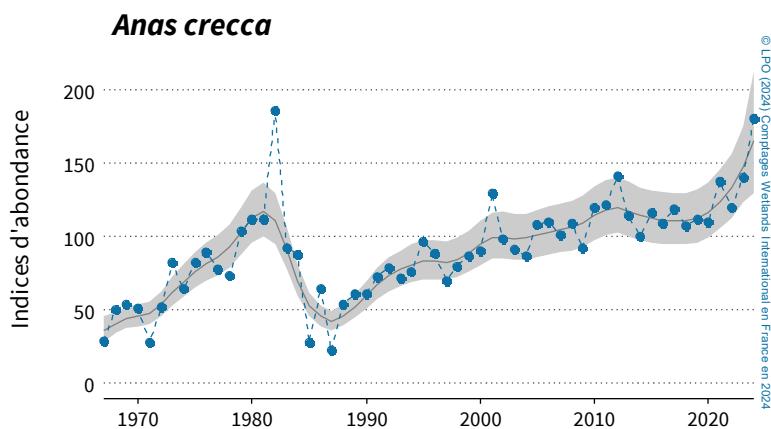
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| Nb ind. | 123 887 | 156 083 | 137 752 | 163 200 | 201 908 |
| Nb sites | 313 | 310 | 328 | 322 | 341 |
| Indices | 110±8 | 137±10 | 120±9 | 140±10 | 180±12 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 109 627 | 112 834 | 135 547 | 129 704 | 158 077 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 1600 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



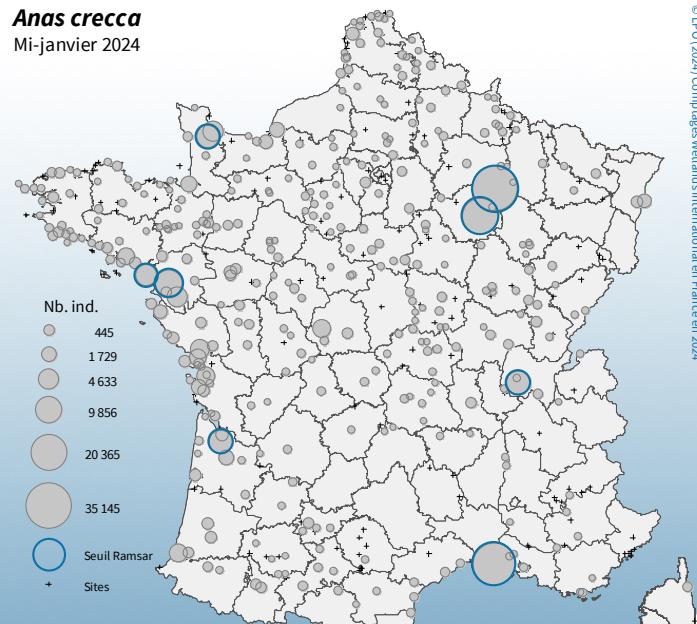
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)* | 35 145 |
| Camargue* | 29 838 |
| Lacs : Orient, Amance et Temple-Auzon* | 20 365 |
| Loire Aval* | 9 856 |
| Dombes - Vallée de l'Ain* | 6 880 |
| Iles de l'estuaire (Gironde)* | 6 637 |
| Les Marais du Cotentin et du Bessin* | 6 324 |
| Presqu'île Guérandaise dont Traict du Croisic* | 5 549 |
| Baie des Veys** | 4 633 |
| Lac de Grand-Lieu** | 4 450 |

Nb sites d'importance internationale* : 8

Nb sites d'importance nationale** : 20

- **Long terme 1980-2024**
Augmentation modérée
+1.6% p.a. ±ES0.1%
- **Court terme 2013-2024**
Augmentation modérée
+3.3% p.a. ±ES0.5%



Canard colvert - *Anas platyrhynchos*

Mallard

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/A

Population(s) : (a) *platyrhynchos*, NO Europe (b) *platyrhynchos*, N Europe/O Méd.



Taille : (a) 4 500 000-7 100 000 ind.
(b) 1 000 000-1 400 000 ind.

Tendance : (a) DEC
(b) DEC

Seuil RAMSAR1% : (a) 53 000 ind.
(b) 14 000 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 224 704 individus dénombrés sur 459 sites

• Totaux nationaux 5 ans

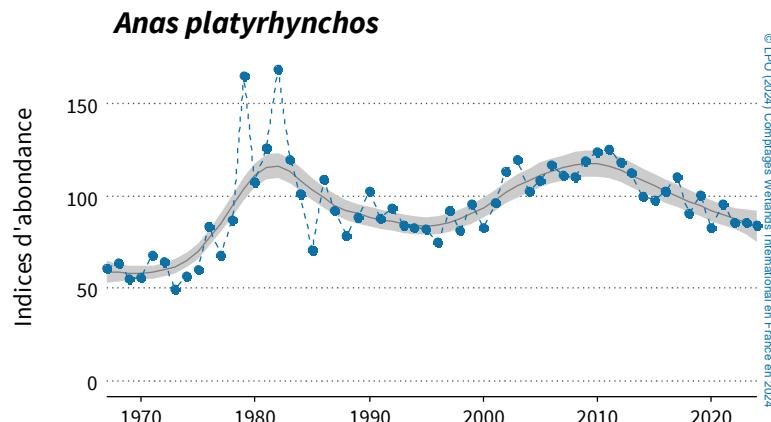
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| Nb ind. | 220 460 | 251 576 | 222 833 | 228 941 | 224 704 |
| Nb sites | 461 | 457 | 452 | 457 | 459 |
| Indices | 83±5 | 96±6 | 86±5 | 85±5 | 84±5 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 252 007 | 284 261 | 300 612 | 278 103 | 233 618 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 2300 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Long terme 1980-2024 Stable

-0.1% p.a. ±ES0.1%

• Court terme 2013-2024 Déclin modéré

-2.3% p.a. ±ES0.5%

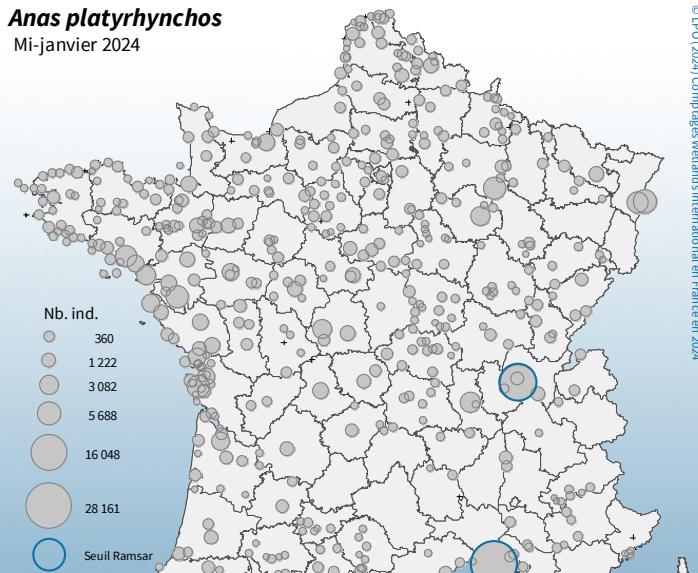
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Camargue* | 28 161 |
| Dombes - Vallée de l'Ain* | 16 048 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 5 688 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 4 660 |
| Réserve Naturelle de Moëze (Charente-Seudre)** | 4 609 |
| Lac de Grand-Lieu** | 4 600 |
| Alsace hors-Rhin (67/68)** | 4 160 |
| Golfe du Morbihan** | 3 965 |
| Loire-Forez** | 3 509 |
| Lacs : Orient, Amance et Temple-Auzon** | 3 212 |

Nb sites d'importance internationale* : 2

Nb sites d'importance nationale** : 16

Anas platyrhynchos Mi-janvier 2024



© LPO (2024) Comptages Wetlands International en France en 2024

Canard pilet - *Anas acuta*

Northern pintail

Statuts : Liste rouge : VU (Europe) EN (UE)

Directive Oiseaux : II/A III/B

Population(s) : (a) NO Europe (b) O Sibérie NE & E Europe/S Europe & O Afrique



Taille : (a) 74 000 ind.
(b) 450 000-750 000 ind.

Tendance : (a) STA/AUG Seuil RAMSAR1% : (a) 600 ind.
(b) DEC? (b) 5 800 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 25 195 individus dénombrés sur 132 sites

• Totaux nationaux 5 ans

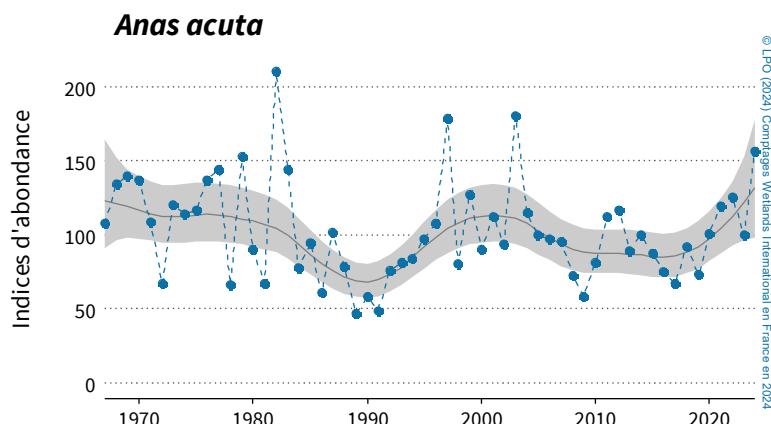
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 16 030 | 18 942 | 22 299 | 15 518 | 25 195 |
| Nb sites | 111 | 108 | 110 | 125 | 132 |
| Indices | 101±11 | 119±12 | 126±13 | 100±11 | 157±15 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 17 321 | 12 624 | 15 154 | 12 014 | 19 621 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 200 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

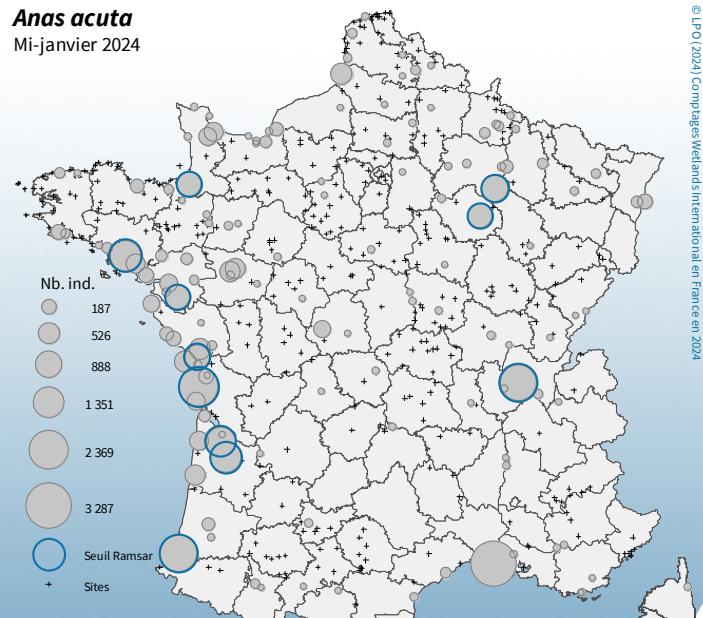
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Camargue** | 3 287 |
| Réserve Naturelle de Moëze (Charente-Seudre)* | 2 369 |
| Réserve Naturelle Nationale du Marais d'Orx* | 2 059 |
| Dombes - Vallée de l'Ain* | 1 963 |
| Golfe du Morbihan* | 1 351 |
| Marais de Bordeaux* | 1 267 |
| Iles de l'estuaire (Gironde)* | 1 182 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)* | 888 |
| Baie de l'Aiguillon et Pointe d'Arcay* | 752 |
| Baie du Mont-Saint-Michel* | 733 |

Nb sites d'importance internationale* : 11

Nb sites d'importance nationale** : 26

- **Long terme 1980-2024**
Augmentation modérée
+0.4% p.a. ±ES0.1%
- **Court terme 2013-2024**
Augmentation modérée
+4.3% p.a. ±ES0.7%

Anas acuta
Mi-janvier 2024



Canard souchet - *Spatula clypeata*

Northern Shoveler

Statuts : Liste rouge : LC (Europe) NT (UE)

Directive Oiseaux : II/A III/B

Population(s) : (a) NO & C Europe (hiv.) (b) O Sibérie NE & E Europe/S Europe & O Afrique



Taille : (a) 70 000-80 000 ind.
(b) 450 000-600 000 ind.

Tendance : (a) AUG
(b) AUG

Seuil RAMSAR1% : (a) 650 ind.
(b) 5 200 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 63 996 individus dénombrés sur 256 sites

• Totaux nationaux 5 ans

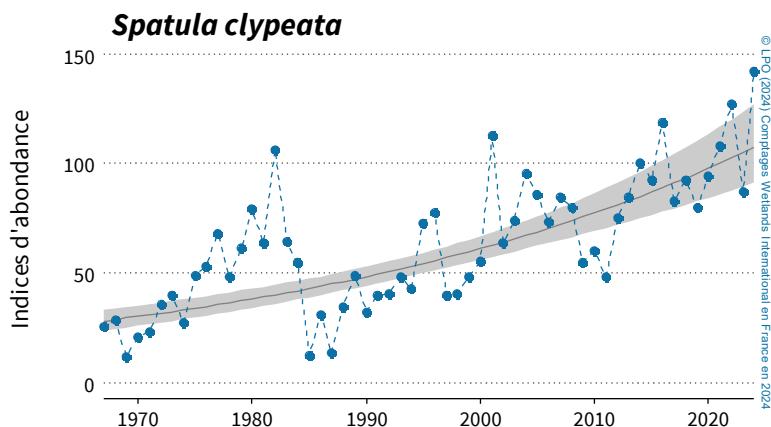
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 41 682 | 48 023 | 54 818 | 39 456 | 63 996 |
| Nb sites | 205 | 205 | 240 | 211 | 256 |
| Indices | 94±7 | 108±8 | 127±9 | 87±6 | 142±9 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 33 441 | 32 781 | 32 698 | 41 930 | 49 978 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 500 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

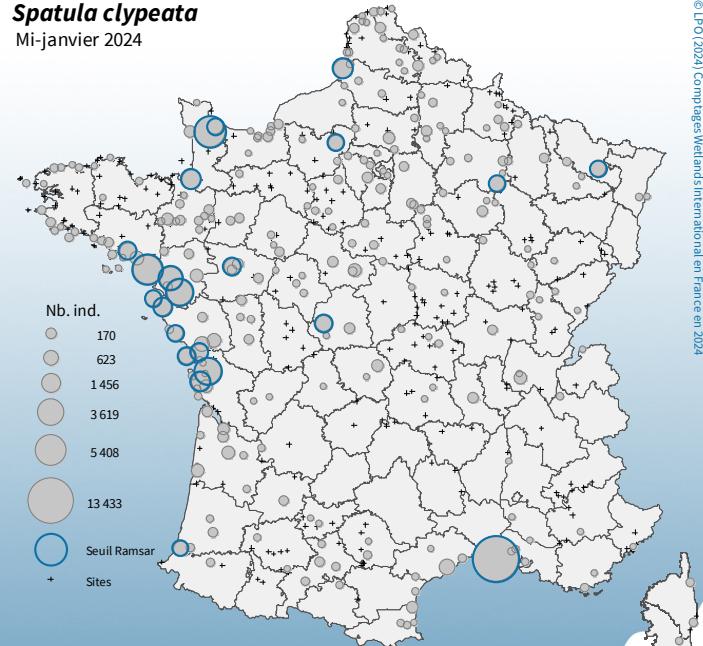
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Camargue* | 13 433 |
| Les Marais du Cotentin et du Bessin* | 5 408 |
| Presqu'île Guérandaise dont Traicts du Croisic* | 4 694 |
| Marais littoraux de Charente-Maritime, dont R.N. d'Yves* | 3 619 |
| Lac de Grand-Lieu* | 3 430 |
| Loire Aval* | 2 383 |
| Littoral Picard* | 1 456 |
| Baie du Mont-Saint-Michel* | 1 446 |
| Réserve Naturelle de Moëze (Charente-Seudre)* | 1 362 |
| Marais Breton* | 1 211 |

Nb sites d'importance internationale* : 22

Nb sites d'importance nationale** : 26

- **Long terme 1980-2024**
Augmentation modérée
+2.4% p.a. ±ES0.1%
- **Court terme 2013-2024**
Augmentation modérée
+2.3% p.a. ±ES0.5%

Spatula clypeata Mi-janvier 2024



Nette rousse - *Netta rufina*

Red-crested Pochard

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/B (FR)

Population(s) : SO & C Europe/O Méditerranée



Taille : 50 000-60 000 ind.

Tendance : AUG

Seuil RAMSAR1% : 550 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 5 811 individus dénombrés sur 63 sites

• Totaux nationaux 5 ans

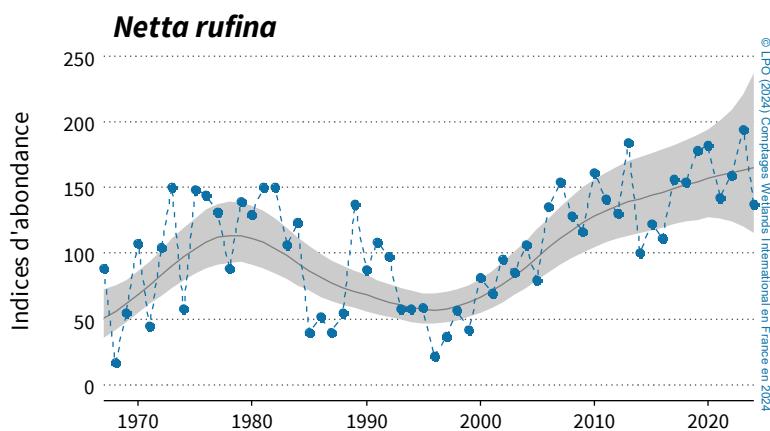
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 7 545 | 5 703 | 6 603 | 7 804 | 5 811 |
| Nb sites | 64 | 60 | 69 | 65 | 63 |
| Indices | 182±21 | 142±17 | 159±19 | 194±22 | 137±17 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 3 603 | 4 847 | 5 686 | 6 033 | 6 699 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 65 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

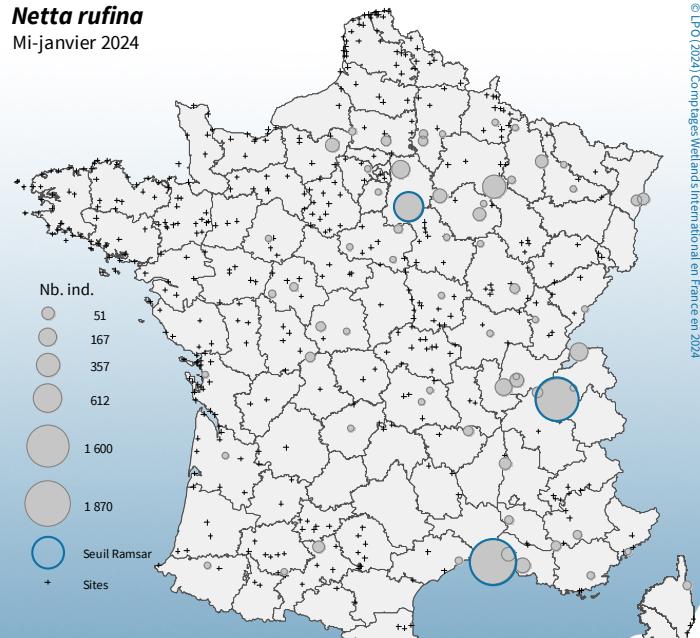
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Camargue* | 1 870 |
| Lac du Bourget* | 1 600 |
| Autres sites - 77 (Seine-et-Marne)* | 612 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 357 |
| Bassin du Léman (Lac Léman + Rhône + Plans d'eau annexes)** | 167 |
| Trilbardou, Jablines, Isles-Les-Villenoy** | 164 |
| Autres sites - 69 (Rhône)** | 141 |
| Complexe de l'étang de Berre** | 92 |
| Dombes - Vallée de l'Ain** | 80 |
| Crau : autres sites** | 79 |

Nb sites d'importance internationale* : 3

Nb sites d'importance nationale** : 12

- **Long terme 1980-2024**
Augmentation modérée
+2.0% p.a. ±ES0.1%
- **Court terme 2013-2024**
Augmentation modérée
+2.3% p.a. ±ES0.7%

Netta rufina
Mi-janvier 2024



Fuligule milouin - *Aythya ferina*

Common Pochard

Statuts : Liste rouge : VU (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/A III/B

Population(s) : (a) NE Europe/NO Europe (b) C & NE Europe/Mer noire & Méditerranée



Taille : (a) 150 000 ind.
(b) 530 000 ind.

Tendance : (a) DEC
(b) AUG

Seuil RAMSAR1% : (a) 2 000 ind.
(b) 6 000 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 46 104 individus dénombrés sur 259 sites

• Totaux nationaux 5 ans

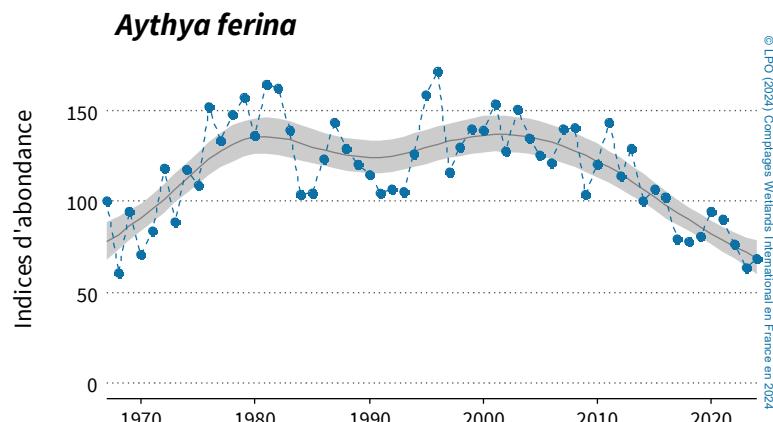
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 63 814 | 57 719 | 50 692 | 45 420 | 46 104 |
| Nb sites | 261 | 259 | 261 | 238 | 259 |
| Indices | 95±11 | 90±11 | 76±10 | 64±8 | 69±9 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 86 600 | 79 275 | 78 855 | 61 191 | 53 715 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 540 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

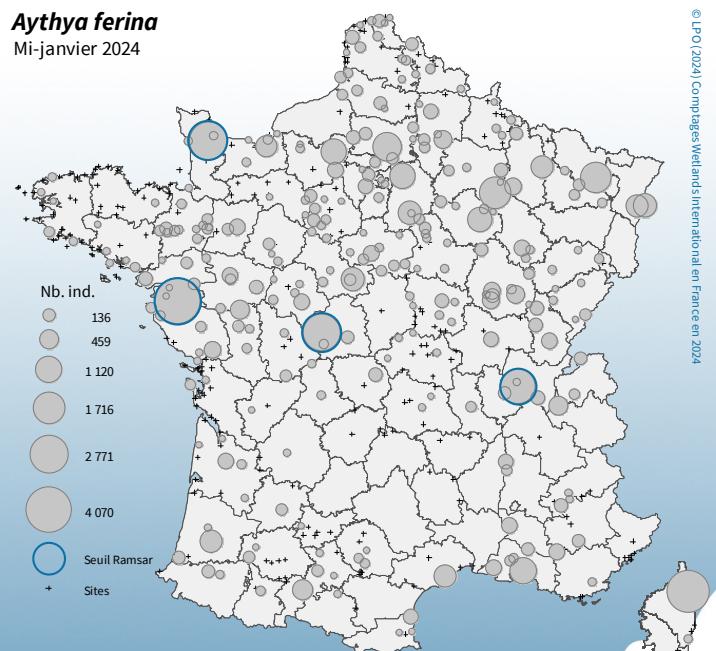
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Lac de Grand-Lieu* | 4 070 |
| Étang de Biguglia** | 3 445 |
| Les Marais du Cotentin et du Bessin* | 2 771 |
| Etangs de Brenne* | 2 621 |
| Dombes - Vallée de l'Ain* | 2 256 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 1 716 |
| Étangs de Moselle** | 1 571 |
| Vallée de l'Oise : de Compiègne à 95** | 1 305 |
| Complexe de l'étang de Berre** | 1 120 |
| Trilbardou, Jablines, Isles-Les-Villenoy** | 1 051 |

Nb sites d'importance internationale* : 4

Nb sites d'importance nationale** : 21

- **Long terme 1980-2024**
Déclin modéré
-1.1% p.a. ±ES0.1%
- **Court terme 2013-2024**
Déclin modéré
-4.6% p.a. ±ES0.8%

Aythya ferina
Mi-janvier 2024



Fuligule nyroca - *Aythya nyroca*

Ferruginous Duck

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : E Europe/E Méditerranée & Afrique Sahel



Taille : 24 000-61 000 ind.

Tendance : STA

Seuil RAMSAR1% : ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 48 individus dénombrés sur 21 sites

• Totaux nationaux 5 ans

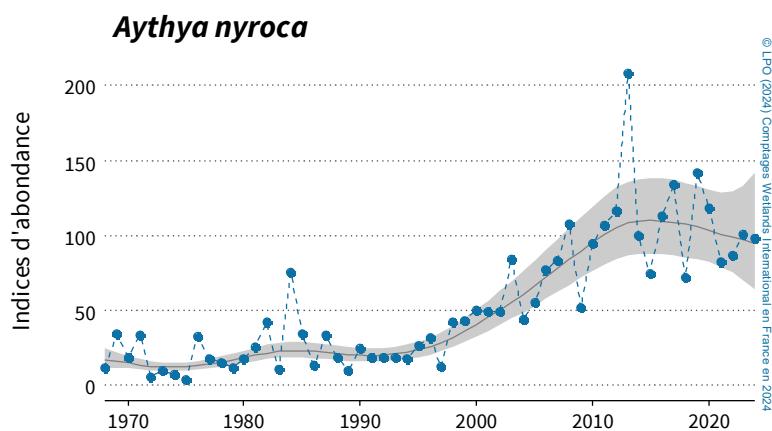
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Nb ind. | 50 | 42 | 44 | 57 | 48 |
| Nb sites | 20 | 21 | 21 | 19 | 21 |
| Indices | 118±39 | 82±29 | 86±31 | 100±34 | 98±34 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 20 | 28 | 44 | 48 | 44 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 1 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



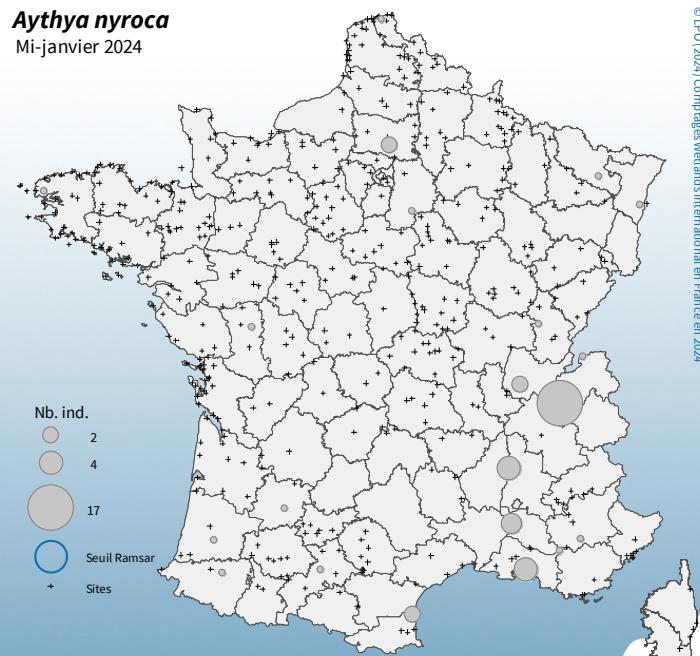
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Lac du Bourget** | 17 |
| Complexe de l'étang de Berre** | 4 |
| Autres sites - 26 (Drôme)** | 4 |
| Autres sites - 84 (Vaucluse)** | 3 |
| Dombes - Vallée de l'Ain** | 2 |
| Etangs Leucatois (11+66)** | 2 |
| Vallée de l'Oise : de Compiègne à 95** | 2 |
| Autres sites - 04 (Alpes de Haute-Provence)** | 1 |
| Barrage de Cadarache** | 1 |
| Étangs de Saint-Renan et De Bodonou** | 1 |

Nb sites d'importance internationale* :
Nb sites d'importance nationale** : 21

- **Long terme 1980-2024**
Augmentation modérée
+5.0% p.a. ±ES0.5%
- **Court terme 2013-2024**
Incertain/Fluctuant
-2.9% p.a. ±ES1.9%

Aythya nyroca
Mi-janvier 2024



Fuligule morillon - *Aythya fuligula*

Tufted Duck

Status : Liste rouge : NT (Europe) VU (UE)

Directive Oiseaux : II/A III/B

Population(s) : (a) NO Europe (hiv.) (b) C Europe, Mer noire & Méditerranée (hiv.)



Taille : (a) 800 000-1 000 000 ind.
(b) 400 000-500 000 ind.

Tendance : (a) DEC?
(b) STA

Seuil RAMSAR1% : (a) 8 900 ind.
(b) 4 500 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 27 233 individus dénombrés sur 235 sites

• Totaux nationaux 5 ans

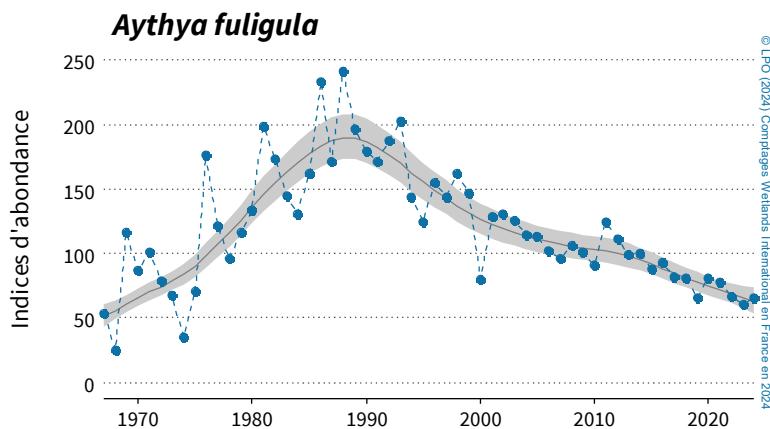
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 33 259 | 31 802 | 27 904 | 25 783 | 27 233 |
| Nb sites | 225 | 247 | 250 | 228 | 235 |
| Indices | 81±7 | 78±7 | 67±7 | 61±6 | 66±7 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 44 345 | 40 399 | 42 667 | 34 493 | 29 556 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 300 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



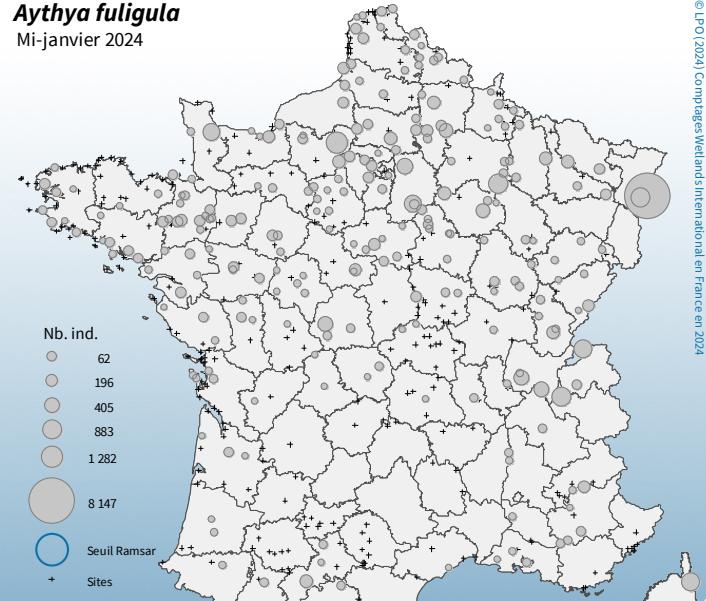
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Cours du Rhin (67/68)** | 8 147 |
| Vallée de la Seine** | 1 282 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 980 |
| Lac du Bourget** | 883 |
| Alsace hors-Rhin (67/68)** | 865 |
| Étang de Biguglia** | 814 |
| Bassin du Léman (Lac Léman + Rhône + Plans d'eau annexes)** | 727 |
| Autres sites - 77 (Seine-et-Marne)** | 663 |
| Les Marais du Cotentin et du Bessin** | 620 |
| Trilbardou, Jablines, Isles-Les-Villenoy** | 567 |

Nb sites d'importance internationale* :
Nb sites d'importance nationale** : 15

- **Long terme 1980-2024**
Déclin modéré
-2.3% p.a. ±ES0.1%
- **Court terme 2013-2024**
Déclin modéré
-4.1% p.a. ±ES0.7%

Aythya fuligula Mi-janvier 2024



Fuligule milouinan - *Aythya marila*

Greater Scaup

Statuts : Liste rouge : LC (Europe) EN (UE)

Directive Oiseaux : II/B (FR) III/B

Population(s) : marila, N Europe/O Europe



Taille : 240 000-280 000 ind.

Tendance : AUG

Seuil RAMSAR1% : 3 100 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 70 individus dénombrés sur 23 sites

• Totaux nationaux 5 ans

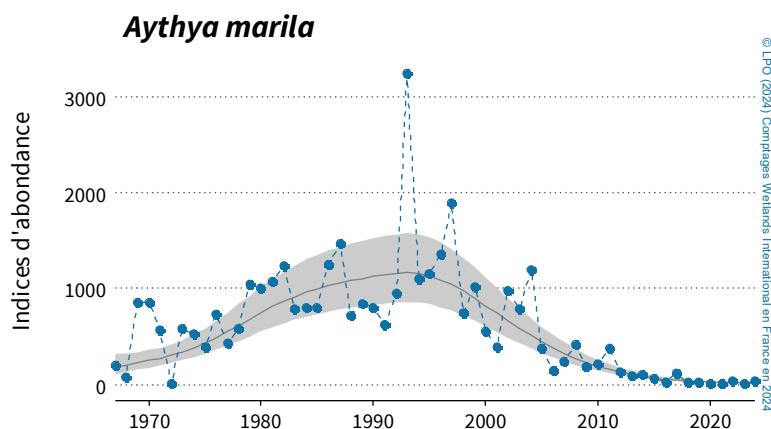
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Nb ind. | 29 | 32 | 64 | 31 | 70 |
| Nb sites | 12 | 11 | 22 | 12 | 23 |
| Indices | 15±13 | 15±13 | 30±20 | 15±13 | 30±20 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 1 575 | 542 | 368 | 105 | 40 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 1 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

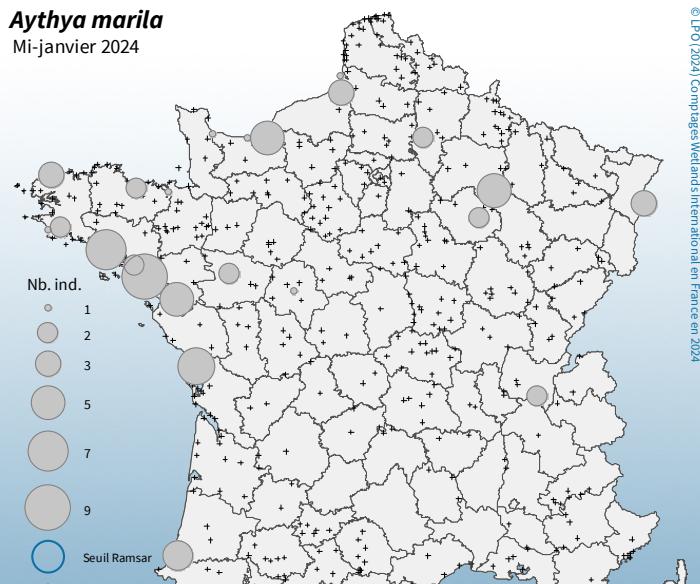
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Presqu'île Guérandaise dont Traicts du Croisic** | 9 |
| Rivière d'Etel** | 7 |
| Littoral La Rochelle : de Port Neuf à Marsilly** | 6 |
| Littoral Augeron** | 5 |
| Lac de Grand-Lieu** | 5 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 5 |
| Réserve Naturelle Nationale du Marais d'Orx** | 4 |
| Baie de Guisseny** | 3 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 3 |
| Vallée de la Bresles** | 3 |

Nb sites d'importance internationale* :

Nb sites d'importance nationale** : 23

- **Long terme 1980-2024**
Fort déclin
-9.6% p.a. ±ES0.4%
- **Court terme 2013-2024**
Fort déclin
-14.3% p.a. ±ES3.7%

Aythya marila Mi-janvier 2024



Eider à duvet - *Somateria mollissima*

Common Eider

Statuts : Liste rouge : EN (Europe) VU (UE)

Directive Oiseaux : II/B (FR) III/B

Population(s) : *mollissima*, mers Baltique, du Nord et Celtique



Taille : 560 000-920 000 ind.

Tendance : DEC

Seuil RAMSAR1% : 7 200 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 128 individus dénombrés sur 18 sites

• Totaux nationaux 5 ans

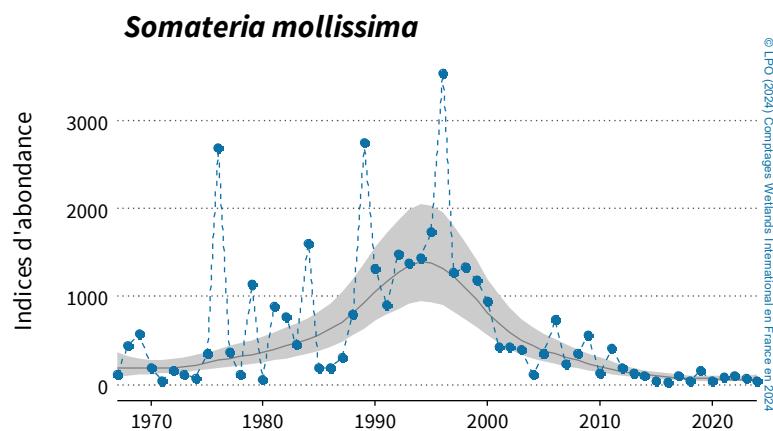
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|-------|--------|-------|--------------|
| Nb ind. | 137 | 265 | 318 | 224 | 128 |
| Nb sites | 24 | 18 | 18 | 13 | 18 |
| Indices | 38±22 | 85±38 | 102±44 | 72±34 | 41±23 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 1 417 | 1 383 | 608 | 241 | 212 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 2 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Presqu'île Guérandaise dont Traicts du Croisic** | 55 |
| Complexe de l'étang de Berre** | 15 |
| Littoral Dunkerquois** | 14 |
| Baie du Mont-Saint-Michel** | 8 |
| Côte Ouest du Cotentin** | 7 |
| Baie de Douarnenez** | 6 |
| Iles Chausey** | 6 |
| Camargue** | 3 |
| Baie de Morlaix & Penzé** | 3 |
| Baie de la Fresnaye, St-Jacut de la Mer** | 2 |

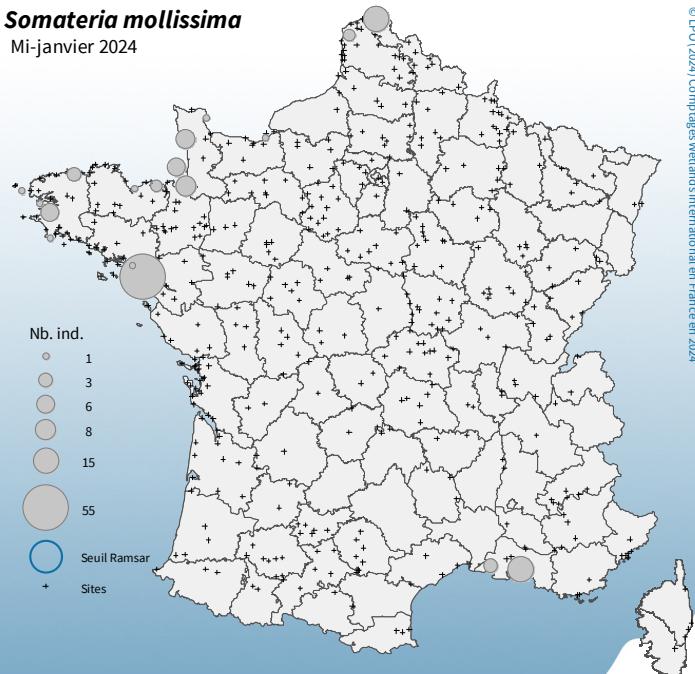
Nb sites d'importance internationale* :

Nb sites d'importance nationale** : 11

- **Long terme 1980-2024**
Fort déclin
-6.5% p.a. ±ES0.5%
- **Court terme 2013-2024**
Incertain/Fluctuant
-1.9% p.a. ±ES3.7%

Somateria mollissima

Mi-janvier 2024



Harelde boréale - *Clangula hyemalis*

Long-tailed Duck

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/B

Population(s) : (a) O Sibérie/N Europe (repr.) (b) Islande & Groenland



Taille : (a) 1 600 000 ind.
(b) 36 000-99 000 ind.

Tendance : (a) STA?
(b) STA

Seuil RAMSAR1% : (a) 16 000 ind.
(b) 600 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 19 individus dénombrés sur 8 sites

• Totaux nationaux 5 ans

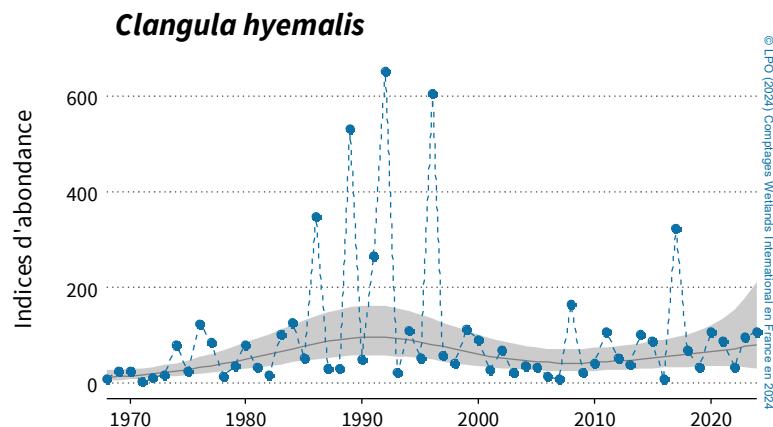
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|-------|-------|-------|---------------|
| Nb ind. | 20 | 14 | 5 | 16 | 19 |
| Nb sites | 15 | 8 | 3 | 8 | 8 |
| Indices | 106±52 | 88±45 | 31±23 | 96±49 | 106±52 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 5 | 4 | 7 | 17 | 9 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 1 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



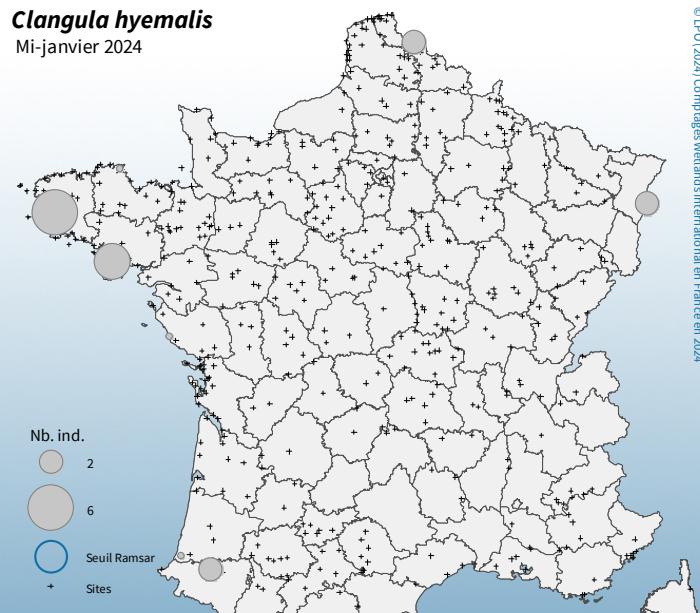
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Baie de Douarnenez** | 6 |
| Baie de Quiberon** | 4 |
| Flandre Intérieure, région de Lille** | 2 |
| Autres sites - 64 (Pyrénées-Atlantiques)** | 2 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 2 |
| Estuaires de Trieux, Jaudy et Anse de Paimpol** | 1 |
| Réserve Naturelle Nationale du Marais d'Orx** | 1 |
| Littoral vendéen** | 1 |

Nb sites d'importance internationale* :
Nb sites d'importance nationale** : 8

- **Long terme 1980-2024**
Stable
-0.9% p.a. ±ES0.7%
- **Court terme 2013-2024**
Incertain/Fluctuant
+4.6% p.a. ±ES4.7%

Clangula hyemalis Mi-janvier 2024



Macreuse noire - *Melanitta nigra*

Common Scoter

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/B (FR) III/B

Population(s) : O Sibérie & N Europe/O Europe & NO Afrique



Taille : 687 000-815 000 ind.

Tendance : AUG

Seuil RAMSAR1% : 7 500 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 33 951 individus dénombrés sur 37 sites

• Totaux nationaux 5 ans

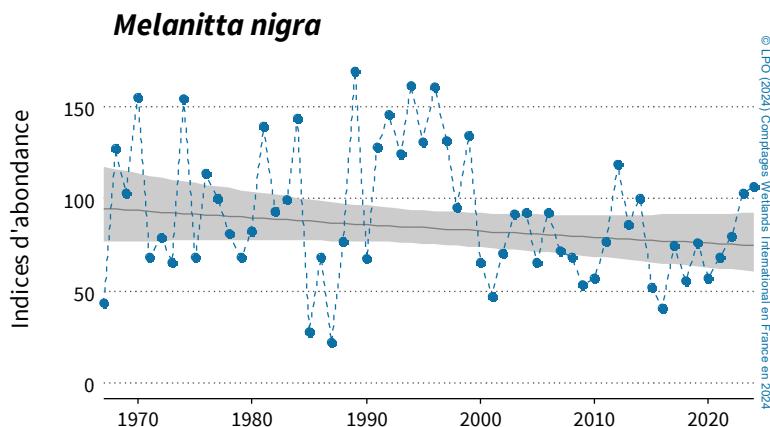
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 18 447 | 21 713 | 25 587 | 32 782 | 33 951 |
| Nb sites | 39 | 36 | 33 | 30 | 37 |
| Indices | 57±13 | 68±15 | 80±17 | 103±20 | 107±21 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 21 025 | 23 501 | 30 722 | 19 285 | 26 496 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 260 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

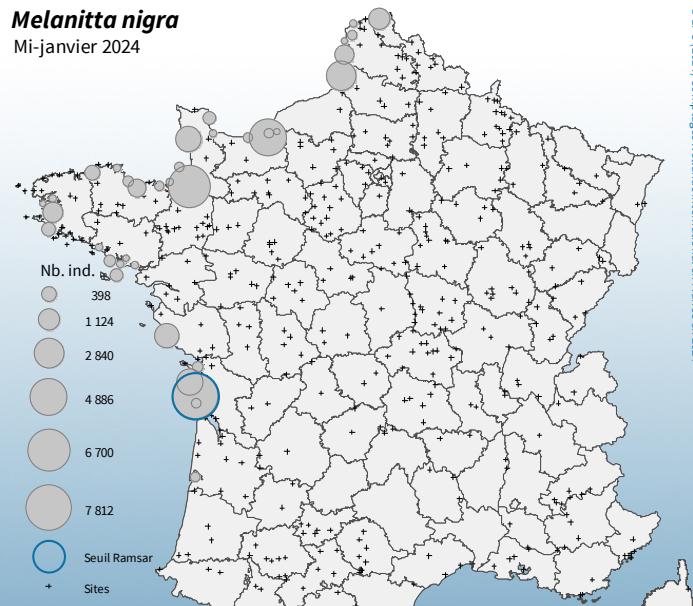
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Pointe Espagnole* | 7 812 |
| Baie du Mont-Saint-Michel** | 6 700 |
| Littoral Augeron** | 4 886 |
| Littoral Picard** | 2 840 |
| Côtes Nord et Ouest de l'île d'Oléron** | 2 169 |
| Côte Ouest du Cotentin** | 1 824 |
| Littoral vendéen** | 1 819 |
| Littoral Dunkerquois** | 1 124 |
| Baie de Douarnenez** | 1 015 |
| Plage d'Ecaut à Berck** | 904 |

Nb sites d'importance internationale* : 1

Nb sites d'importance nationale** : 13

- **Long terme 1980-2024**
Déclin modéré
-0.7% p.a. ±ES0.2%
- **Court terme 2013-2024**
Incertain/Fluctuant
+2.8% p.a. ±ES1.4%

Melanitta nigra
Mi-janvier 2024



Macreuse brune - *Melanitta fusca*

Velvet Scoter

Statuts : Liste rouge : VU (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/B (FR)

Population(s) : O Siberia & N Europe/NO Europe



Taille : 220 000-410 000 ind.

Tendance : AUG?

Seuil RAMSAR1% : 4 000 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 227 individus dénombrés sur 28 sites

• Totaux nationaux 5 ans

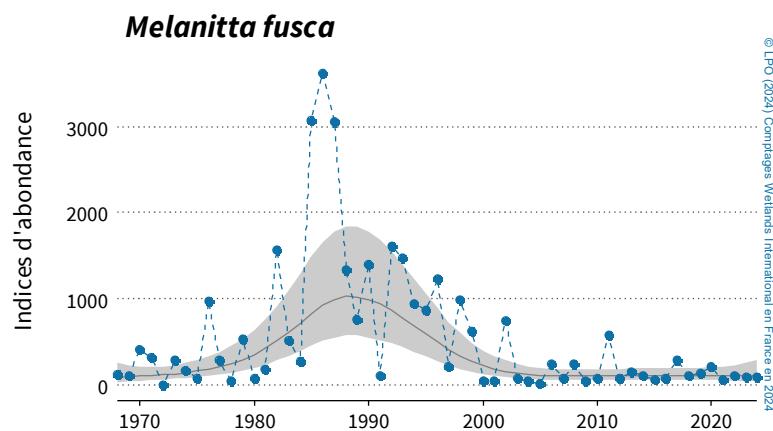
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|-------|--------|-------|--------------|
| Nb ind. | 508 | 132 | 260 | 219 | 227 |
| Nb sites | 22 | 23 | 30 | 22 | 28 |
| Indices | 202±98 | 53±36 | 105±58 | 88±51 | 90±52 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 138 | 359 | 570 | 333 | 267 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 3 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



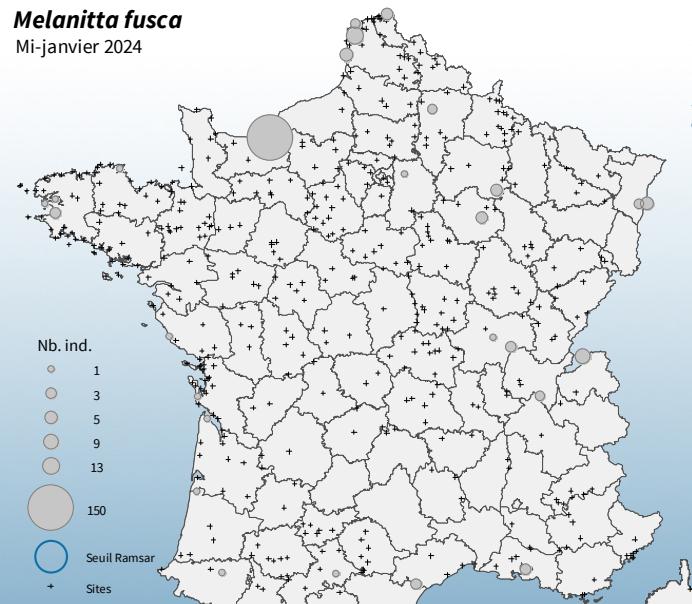
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Littoral Augeron** | 150 |
| Littoral du Pas-de-Calais** | 13 |
| Bassin du Léman (Lac Léman + Rhône + Plans d'eau annexes)** | 9 |
| Plage d'Ecaut à Berck** | 5 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 5 |
| Lacs : Orient, Amance et Temple-Auzon** | 4 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 4 |
| Mer Plage de Dunkerque à la frontière** | 4 |
| Complexe de l'étang de Berre** | 3 |
| Baie de Douarnenez** | 3 |

Nb sites d'importance internationale* :
Nb sites d'importance nationale** : 12

- **Long terme 1980-2024**
Fort déclin
-6.0% p.a. ±ES0.4%
- **Court terme 2013-2024**
Incertain/Fluctuant
-1.8% p.a. ±ES3.2%

Melanitta fusca
Mi-janvier 2024



Garrot à oeil d'or - *Bucephala clangula*

Common Goldeneye

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/B (FR)

Population(s) : clangula, NO & C Europe (hiv.)



Taille : 750 000-1 500 000 ind.

Tendance : DEC

Seuil RAMSAR1% : 11 400 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 813 individus dénombrés sur 40 sites

• Totaux nationaux 5 ans

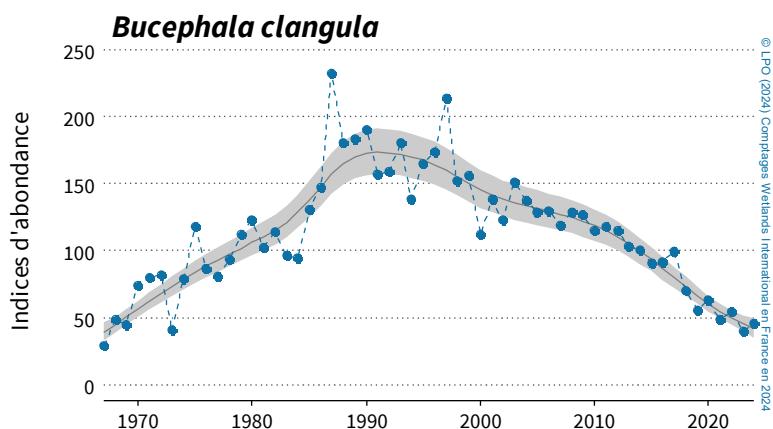
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|------|------|------|-------------|
| Nb ind. | 1 127 | 869 | 964 | 711 | 813 |
| Nb sites | 48 | 38 | 39 | 33 | 40 |
| Indices | 63±7 | 49±6 | 54±7 | 40±5 | 45±6 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 2 347 | 2 257 | 1 969 | 1 447 | 889 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 9 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Long terme 1980-2024

Déclin modéré

-2.1% p.a. ±ES0.1%

Court terme 2013-2024

Fort déclin

-8.6% p.a. ±ES0.8%

• Distribution 2024

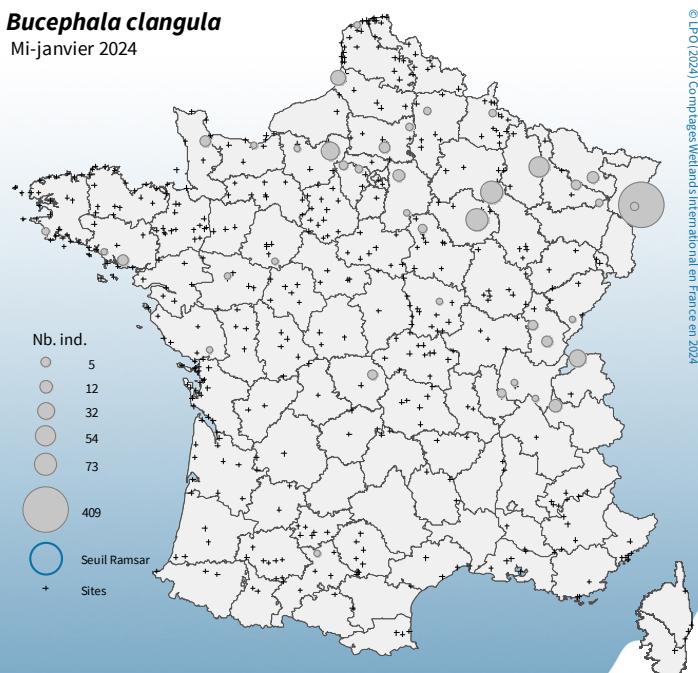
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Cours du Rhin (67/68)** | 409 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 73 |
| Lacs : Orient, Amance et Temple-Auzon** | 72 |
| Étangs de la Woëvre** | 54 |
| Vallée de la Seine** | 41 |
| Bassin du Léman (Lac Léman + Rhône + Plans d'eau annexes)** | 32 |
| Littoral Picard** | 21 |
| Lac du Bourget** | 12 |
| Étangs de Moselle** | 11 |
| Trilbardou, Jablines, Isles-Les-Villenoy** | 9 |

Nb sites d'importance internationale* :

Nb sites d'importance nationale** : 10

Bucephala clangula

Mi-janvier 2024



Harle piette - *Mergellus albellus*

Smew

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : NO & C Europe (hiv.)



Taille : 28 000-41 000 ind.

Tendance : STA?

Seuil RAMSAR1% : 300 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 138 individus dénombrés sur 20 sites

• Totaux nationaux 5 ans

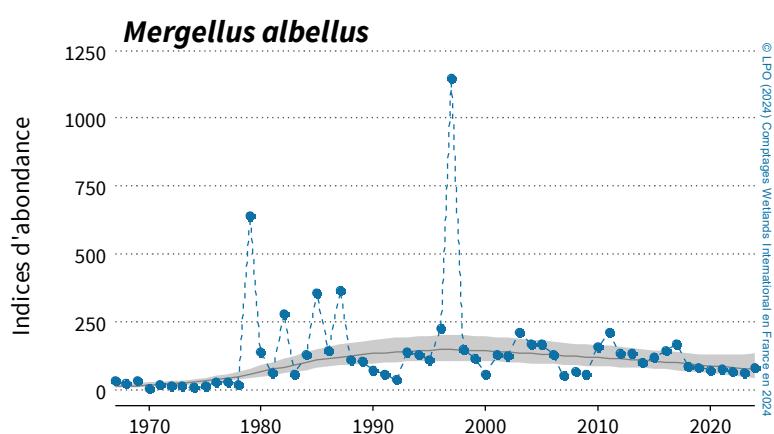
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Nb ind. | 129 | 133 | 121 | 109 | 138 |
| Nb sites | 14 | 9 | 12 | 11 | 20 |
| Indices | 73±18 | 77±19 | 67±17 | 62±16 | 80±19 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 253 | 162 | 259 | 204 | 125 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 1 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



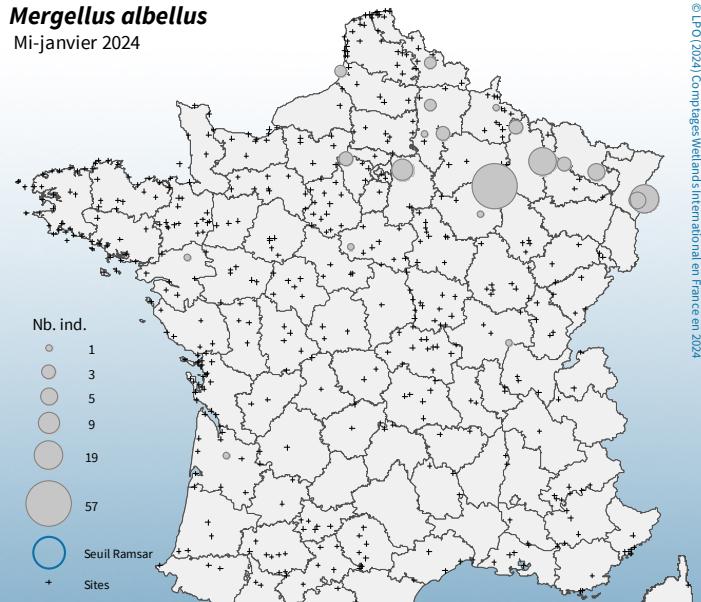
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 57 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 19 |
| Étangs de la Woëvre** | 18 |
| Trilbardou, Jablines, Isles-Les-Villenoy** | 9 |
| Étangs de Moselle** | 5 |
| Alsace hors-Rhin (67/68)** | 5 |
| Vallée de l'Aisne en amont de Soissons** | 3 |
| Vallée de la Meuse** | 3 |
| Vallée de la Moselle** | 3 |
| Seine de Freneuse à Mézières-sur-Seine** | 3 |

Nb sites d'importance internationale* :
Nb sites d'importance nationale** : 20

- **Long terme 1980-2024**
Déclin modéré
-1.0% p.a. ±ES0.2%
- **Court terme 2013-2024**
Déclin modéré
-6.6% p.a. ±ES1.3%

Mergellus albellus Mi-janvier 2024



Harle huppé - *Mergus serrator*

Red-breasted Merganser

Statuts : Liste rouge : NT (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/B

Population(s) : NO & C Europe (hiv.)



Taille : 100 000-160 000 ind.

Tendance : STA/DEC?

Seuil RAMSAR1% : 860 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 1 912 individus dénombrés sur 57 sites

• Totaux nationaux 5 ans

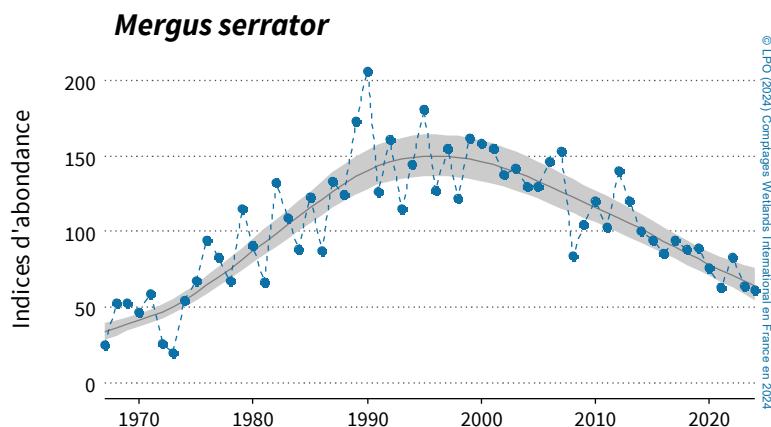
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Nb ind. | 2 326 | 1 960 | 2 597 | 1 989 | 1 912 |
| Nb sites | 55 | 49 | 49 | 55 | 57 |
| Indices | 76±9 | 63±8 | 83±10 | 64±8 | 61±8 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 4 127 | 3 614 | 3 567 | 2 819 | 2 150 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 20 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Long terme 1980-2024

Déclin modéré

-1.0% p.a. ±ES0.1%

Court terme 2013-2024

Déclin modéré

-4.9% p.a. ±ES0.7%

• Distribution 2024

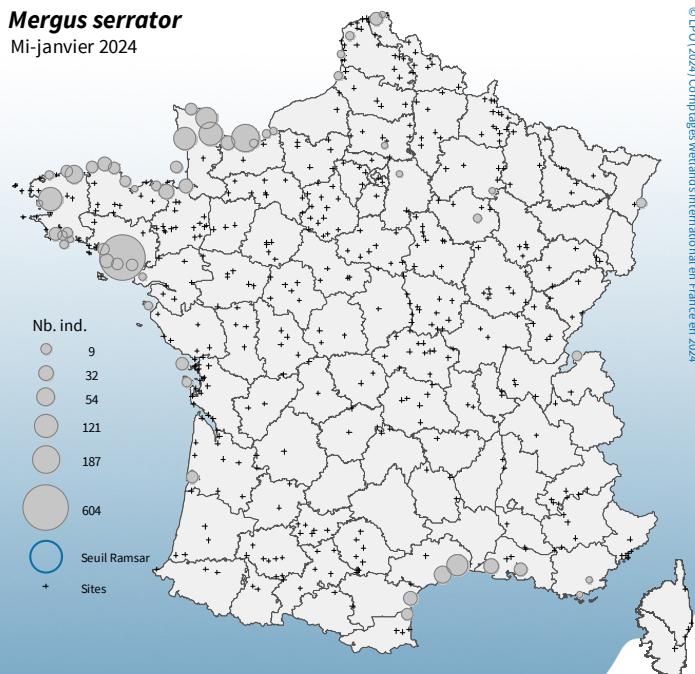
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|----------------------------------|----------|
| Golfe du Morbihan** | 604 |
| La côte de nacre** | 187 |
| Rade de Brest** | 121 |
| Baie des Veys** | 113 |
| Côte Ouest du Cotentin** | 99 |
| La côte est du Cotentin** | 94 |
| Etangs Montpelliérains (34+30)** | 93 |
| Baie de Morlaix & Penzé** | 54 |
| Etangs de Thau et de Bagnas** | 48 |
| Camargue** | 32 |

Nb sites d'importance internationale* :

Nb sites d'importance nationale** : 18

Mergus serrator

Mi-janvier 2024



Harle bièvre - *Mergus merganser*

Goosander

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : II/B

Population(s) : merganser, NO & C Europe (hiv.)



Taille : 170 000-260 000 ind.

Tendance : STA/AUG?

Seuil RAMSAR1% : 2 100 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 4 381 individus dénombrés sur 72 sites

• Totaux nationaux 5 ans

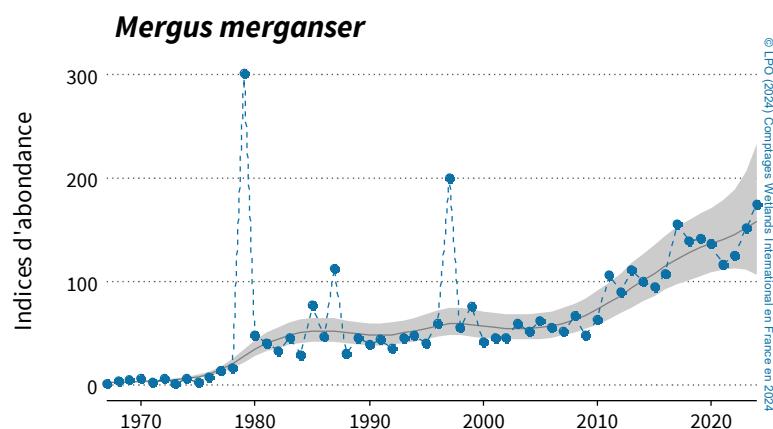
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 3 435 | 2 911 | 3 091 | 3 808 | 4 381 |
| Nb sites | 60 | 52 | 56 | 55 | 72 |
| Indices | 137±18 | 116±16 | 125±16 | 152±19 | 175±22 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 1 215 | 1 469 | 2 404 | 3 224 | 3 518 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 35 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



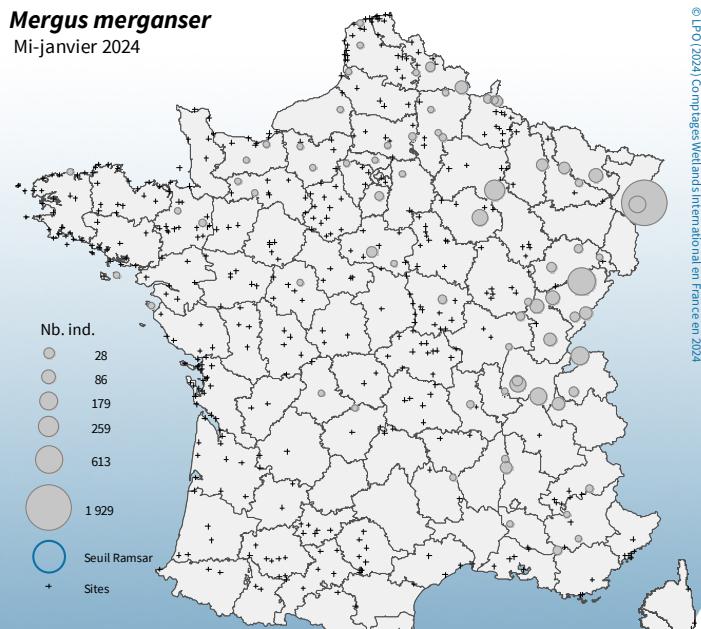
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Cours du Rhin (67/68)** | 1 929 |
| Doubs Moyen** | 613 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 259 |
| Bassin du Léman (Lac Léman + Rhône + Plans d'eau annexes)** | 179 |
| Haut Rhône (01/73/74)** | 157 |
| Alsace hors-Rhin (67/68)** | 145 |
| Dombes - Vallée de l'Ain** | 132 |
| Lacs : Orient, Amance et Temple-Auzon** | 116 |
| Étangs de Moselle** | 86 |
| Autres sites - 39 (Jura)** | 77 |

Nb sites d'importance internationale* :
Nb sites d'importance nationale** : 18

- **Long terme 1980-2024**
Augmentation modérée
+3.0% p.a. ±ES0.1%
- **Court terme 2013-2024**
Augmentation modérée
+3.8% p.a. ±ES0.7%

Mergus merganser
Mi-janvier 2024



Plongeon arctique - *Gavia arctica*

Black-throated Diver

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : arctica, N Europe & O Siberia/Europe



Taille : 390 000-590 000 ind.

Tendance : DEC?

Seuil RAMSAR1% : 3 500 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 316 individus dénombrés sur 33 sites

• Totaux nationaux 5 ans

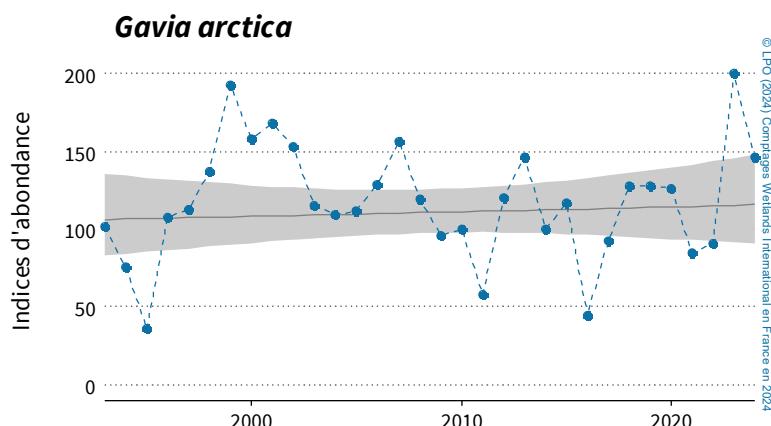
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|-------|-------|--------|---------------|
| Nb ind. | 265 | 185 | 229 | 446 | 316 |
| Nb sites | 27 | 23 | 33 | 27 | 33 |
| Indices | 126±26 | 85±19 | 91±20 | 200±38 | 146±29 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 185 | 191 | 232 | 207 | 282 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 3 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• **Long terme 1993-2024**
Stable

+0.3% p.a. ±ES0.4%

• **Court terme 2013-2024**
Augmentation modérée

+3.1% p.a. ±ES1.2%

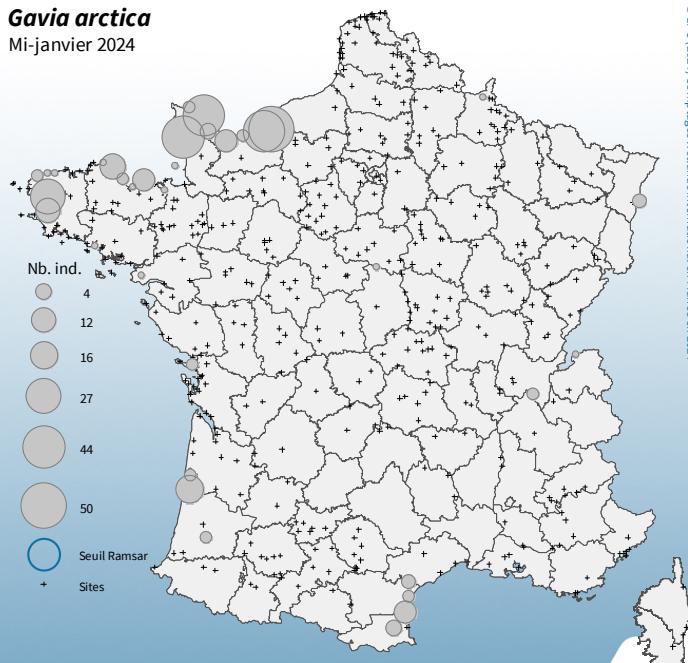
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Estuaire Seine** | 50 |
| Côte Ouest du Cotentin** | 44 |
| La côte est du Cotentin** | 41 |
| Le Littoral Seino-Marin** | 41 |
| Rade de Brest** | 27 |
| Lacs de Cazaux et de Sanguinet** | 16 |
| Estuaires de Trieux, Jaudy et Anse de Paimpol** | 13 |
| Baie de Douarnenez** | 12 |
| Etangs Leucatois (11+66)** | 10 |
| La côte du Bessin** | 10 |

Nb sites d'importance internationale* :

Nb sites d'importance nationale** : 15

Gavia arctica
Mi-janvier 2024



Plongeon imbrin - *Gavia immer*

Great Northern Diver

Statuts : Liste rouge : VU (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : Europe (hiv.)



Taille : 8 600-11 000 ind.

Tendance : AUG?

Seuil RAMSAR1% : 50 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 452 individus dénombrés sur 79 sites

• Totaux nationaux 5 ans

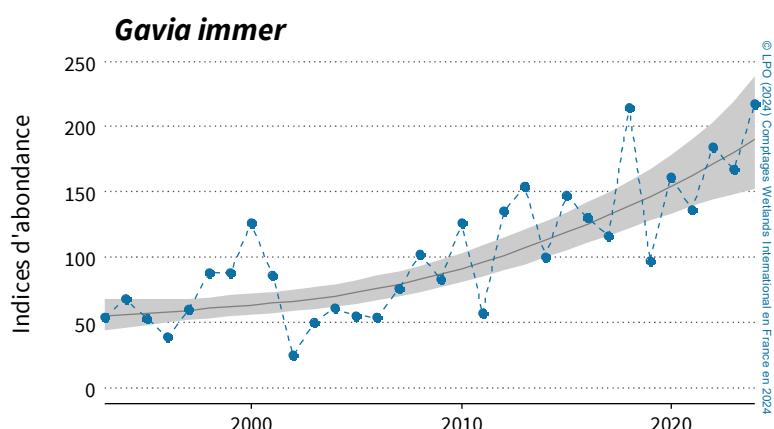
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 353 | 313 | 342 | 221 | 452 |
| Nb sites | 62 | 49 | 49 | 40 | 79 |
| Indices | 161±23 | 136±20 | 185±25 | 167±24 | 217±29 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 84 | 104 | 189 | 237 | 325 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 3 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Long terme 1993-2024 Augmentation modérée

+4.3% p.a. ±ES0.3%

• Court terme 2013-2024 Augmentation modérée

+3.7% p.a. ±ES0.8%

• Distribution 2024

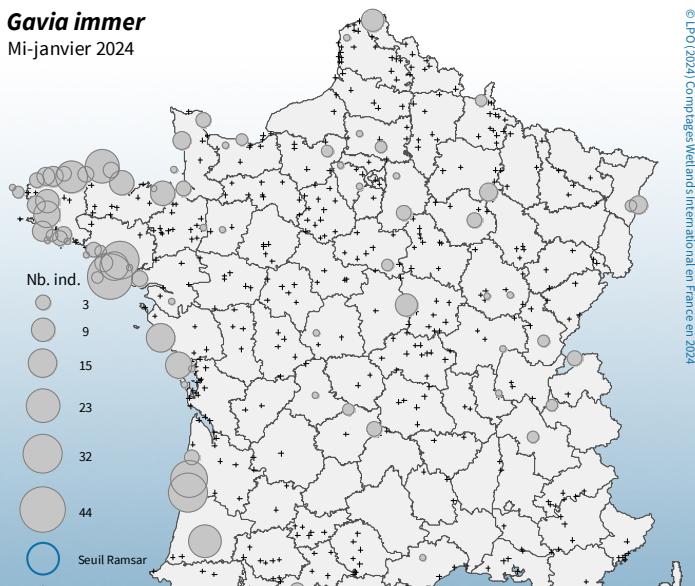
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|----------------------------------|----------|
| Archipel de Houat-Hoëdic** | 44 |
| Lacs de Cazaux et de Sanguinet** | 32 |
| Golfe du Morbihan** | 30 |
| Bassin d'Arcachon** | 29 |
| Littoral du Trégor Nord** | 23 |
| Autres sites - 40 (Landes)** | 21 |
| Baie de Morlaix & Penzé** | 20 |
| Presqu'île de Rhuys** | 15 |
| Littoral vendéen** | 15 |
| Ile de Ré** | 13 |

Nb sites d'importance internationale* :

Nb sites d'importance nationale** : 40

Gavia immer

Mi-janvier 2024



Cormoran huppé - *Phalacrocorax aristotelis*

European Shag

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : -

Population(s) : (a) aristotelis (b) desmarestii



Taille : (a) 199 000-205 000 ind.
(b) 30 000 ind.

Tendance : (a) DEC
(b) DEC

Seuil RAMSAR1% : (a) 2 000 ind.
(b) 300 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 4 110 individus dénombrés sur 51 sites

• Totaux nationaux 5 ans

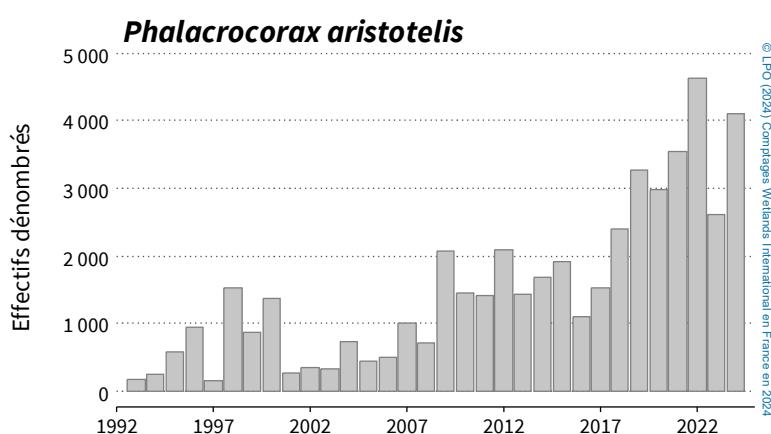
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Nb ind. | 2 983 | 3 546 | 4 617 | 2 612 | 4 110 |
| Nb sites | 47 | 47 | 47 | 39 | 51 |
| Indices | ± | ± | ± | ± | ± |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 1 300 | 1 413 | 1 646 | 2 153 | 3 616 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 35 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Archipel de Molène** | 567 |
| Autres sites - 29 (Finistère)** | 367 |
| Archipel de Houat-Hoëdic** | 331 |
| Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc** | 291 |
| Archipel des Glénan** | 237 |
| Baie de Quiberon** | 215 |
| Réserve Naturelle des sept-îles** | 207 |
| Littoral Plouescat-Roscoff** | 206 |
| Baie de Morlaix & Penzé** | 177 |
| Rade de Brest** | 141 |

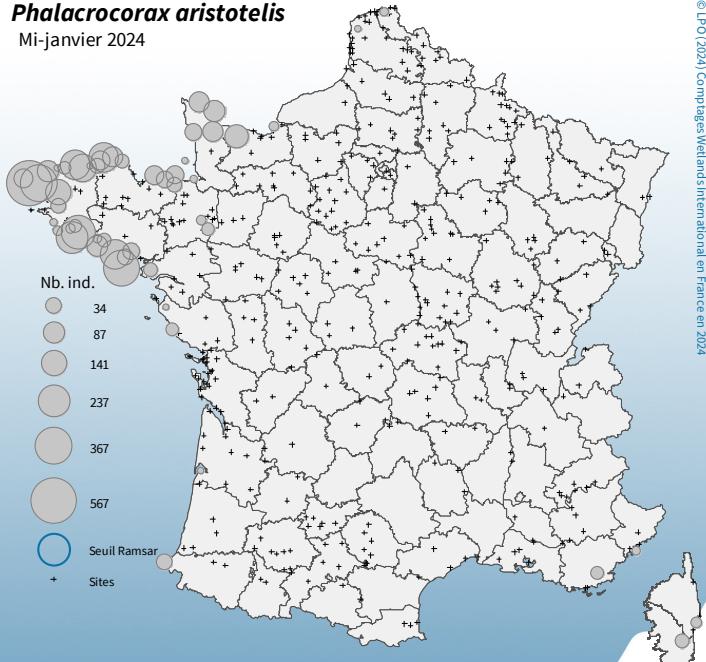
Nb sites d'importance internationale* :

Nb sites d'importance nationale** : 25

• Long terme -

• Court terme -

Phalacrocorax aristotelis
Mi-janvier 2024



Bihoreau gris - *Nycticorax nycticorax*

Black-crowned Night-heron

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : nycticorax, O Europe NO Afrique (repr.)



Taille : 47 000-57 000 ind.

Tendance : DEC

Seuil RAMSAR1% : 480 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 714 individus dénombrés sur 40 sites

• Totaux nationaux 5 ans

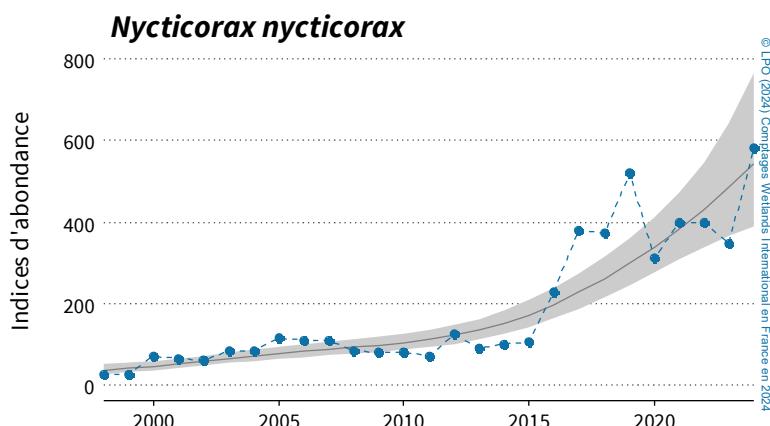
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|---------|---------|---------|----------------|
| Nb ind. | 402 | 476 | 348 | 523 | 714 |
| Nb sites | 23 | 27 | 24 | 29 | 40 |
| Indices | 313±96 | 398±119 | 399±125 | 347±105 | 581±169 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 94 | 117 | 142 | 396 | 516 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 5 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



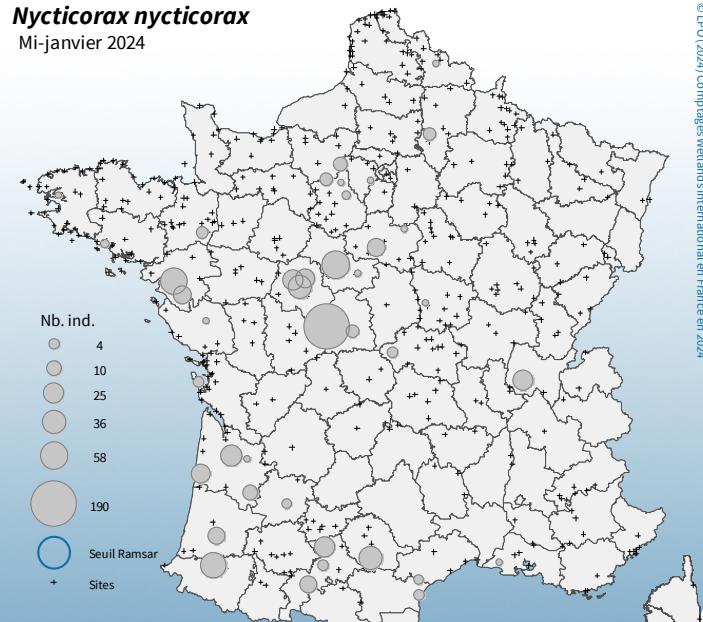
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Etangs de Brenne** | 190 |
| Loire : de Beaugency à Chaumont-sur-Loire** | 58 |
| Loire Aval** | 52 |
| Autres sites - 64 (Pyrénées-Atlantiques)** | 48 |
| Autres sites - 37 (Indre-et-Loire)** | 36 |
| Cambounet-sur-le-Sor** | 36 |
| Marais de Bordeaux** | 29 |
| Gravières et Étangs du Nord Toulousain** | 25 |
| Dombes - Vallée de l'Ain** | 24 |
| Loire : Langeais à Tours** | 24 |

Nb sites d'importance internationale* :
Nb sites d'importance nationale** : 22

- **Long terme 1998-2024**
Forte augmentation
+10.5% p.a. ±ES1.1%
- **Court terme 2013-2024**
Forte augmentation
+16.5% p.a. ±ES2.5%

Nycticorax nycticorax Mi-janvier 2024



Héron garde-boeufs - *Bubulcus ibis*

Cattle Egret

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : -

Population(s) : ibis, SO Europe



Taille : 190 000-230 000 ind.

Tendance : AUG/STA?

Seuil RAMSAR1% : 2 300 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 22 222 individus dénombrés sur 137 sites

• Totaux nationaux 5 ans

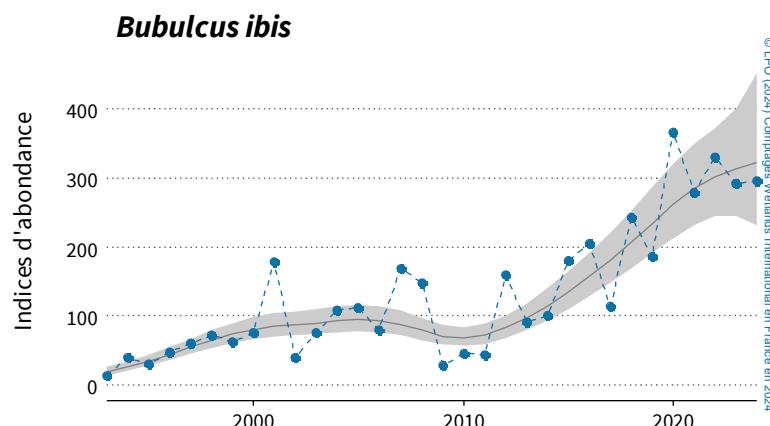
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 22 396 | 14 681 | 21 821 | 22 128 | 22 222 |
| Nb sites | 119 | 130 | 145 | 142 | 137 |
| Indices | 367±58 | 280±46 | 330±53 | 293±48 | 296±48 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 3 848 | 5 452 | 7 435 | 11 840 | 20 901 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 210 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

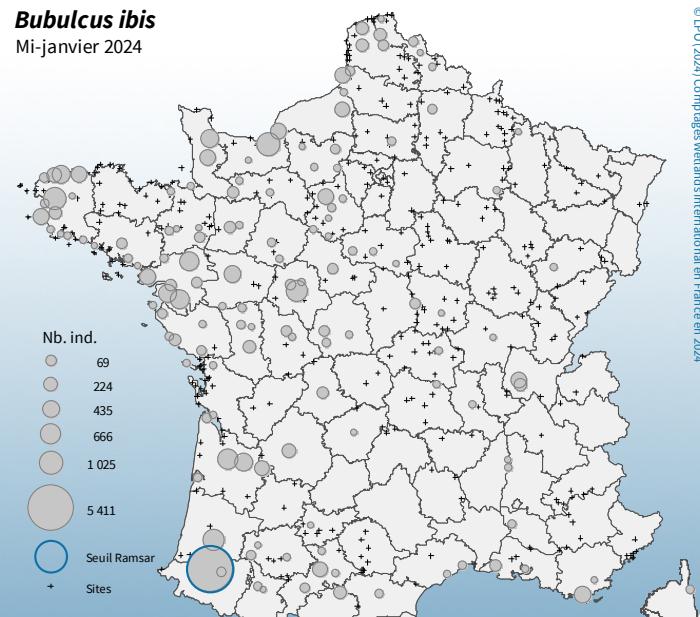
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Autres sites - 64 (Pyrénées-Atlantiques)* | 5 411 |
| Le Pays d'Auge** | 1 025 |
| Rade de Brest** | 952 |
| Autres sites - 40 (Landes)** | 840 |
| Autres sites - 37 (Indre-et-Loire)** | 800 |
| Marais de Bordeaux** | 666 |
| Lac de Grand-Lieu** | 640 |
| Étangs du Nord Loire-Atlantique** | 586 |
| Sud Loire** | 557 |
| Autres sites - 33 (Gironde)** | 545 |

Nb sites d'importance internationale* : 1

Nb sites d'importance nationale** : 28

- **Long terme 1993-2024**
Forte augmentation
+7.2% p.a. ±ES0.5%
- **Court terme 2013-2024**
Forte augmentation
+11.7% p.a. ±ES1.2%

Bubulcus ibis Mi-janvier 2024



Aigrette garzette - *Egretta garzetta*

Little Egret

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : garzetta, O Europe NO Afrique



Taille : 95 000-105 000 ind.

Tendance : AUG?

Seuil RAMSAR1% : 1 100 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 11 140 individus dénombrés sur 271 sites

• Totaux nationaux 5 ans

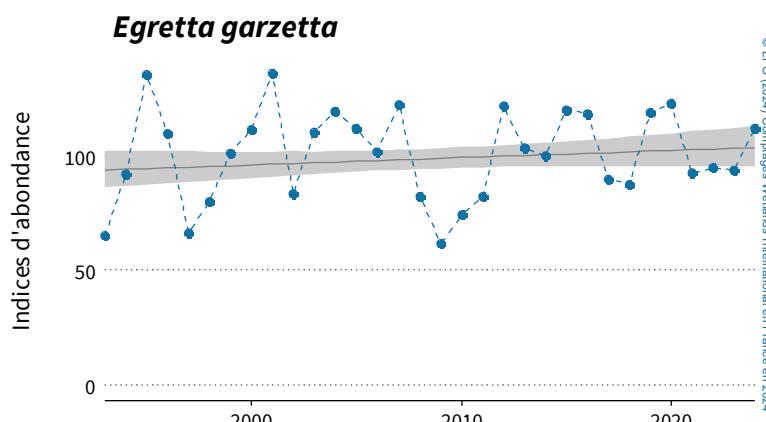
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|-------|-------|-------|---------------|
| Nb ind. | 11 487 | 8 669 | 8 718 | 8 943 | 11 140 |
| Nb sites | 254 | 255 | 257 | 271 | 271 |
| Indices | 123±8 | 92±6 | 95±6 | 94±6 | 112±7 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 10 303 | 8 323 | 8 500 | 10 304 | 9 861 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 100 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Presqu'île Guérandaise dont Traicts du Croisic* | 1 787 |
| Ile de Ré** | 863 |
| Camargue** | 649 |
| Marais Breton** | 475 |
| Bassin d'Arcachon** | 422 |
| Autres sites - 40 (Landes)** | 353 |
| Côte Ouest du Cotentin** | 265 |
| Etangs Montpelliérains (34+30)** | 209 |
| Autres sites - 49 (Maine-et-Loire)** | 190 |
| Golfe du Morbihan** | 182 |

Nb sites d'importance internationale* : 1

Nb sites d'importance nationale** : 21

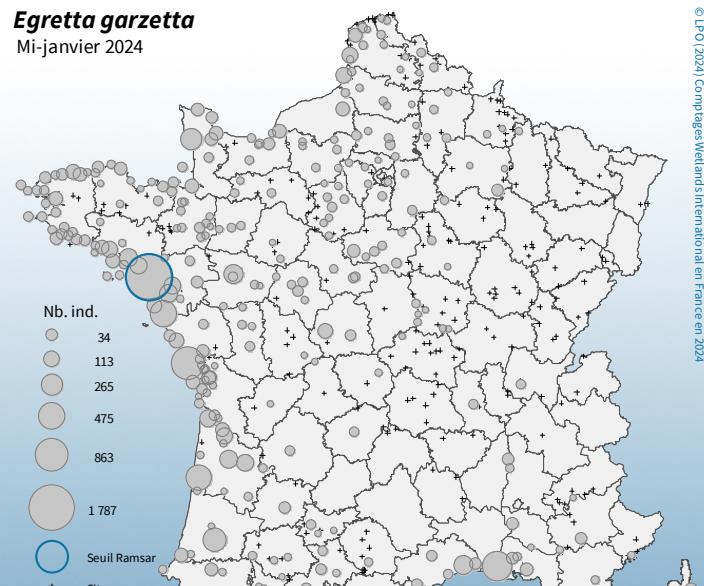
• Long terme 1993-2024 Augmentation modérée

+0.3% p.a. ±ES0.1%

• Court terme 2013-2024 Stable

-0.4% p.a. ±ES0.5%

Egretta garzetta Mi-janvier 2024



Grande Aigrette - *Ardea alba*

Great Egret

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : alba, O, C & SE Europe/Mer noire & Méditerranée



Taille : 120 000-180 000 ind.

Tendance : AUG

Seuil RAMSAR1% : 780 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 8 746 individus dénombrés sur 329 sites

• Totaux nationaux 5 ans

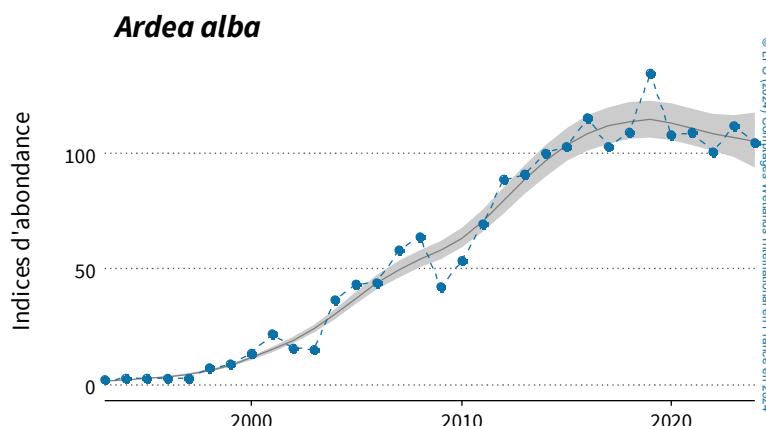
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Nb ind. | 8 665 | 8 283 | 7 419 | 8 928 | 8 746 |
| Nb sites | 340 | 334 | 325 | 331 | 329 |
| Indices | 107±6 | 109±6 | 100±6 | 112±6 | 104±6 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 1 411 | 3 594 | 6 317 | 9 423 | 8 592 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 85 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



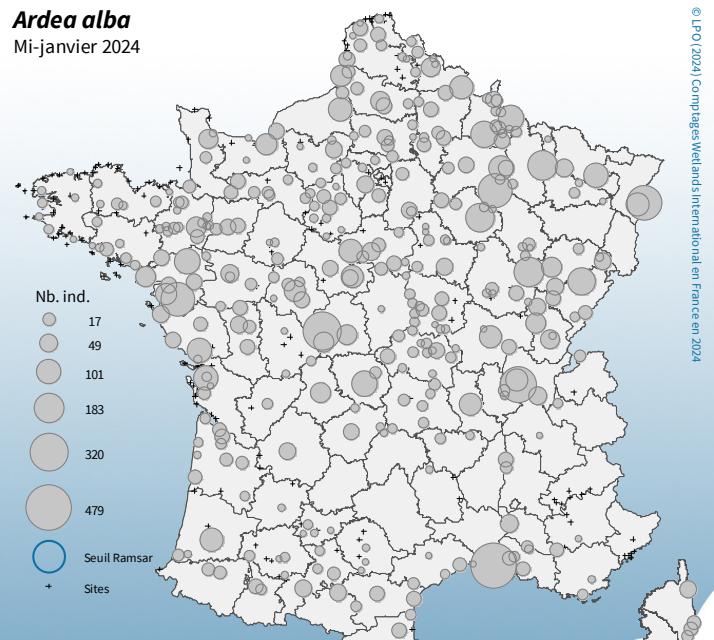
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Camargue** | 479 |
| Etangs de Brenne** | 320 |
| Dombes - Vallée de l'Ain** | 292 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 261 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 249 |
| Lac de Grand-Lieu** | 245 |
| Étangs de la Woëvre** | 183 |
| Étangs de Fontaine-Française** | 172 |
| Lacs : Orient, Amance et Temple-Auzon** | 160 |
| Doubs Moyen** | 141 |

Nb sites d'importance internationale* :
Nb sites d'importance nationale** : 23

- **Long terme 1993-2024**
Forte augmentation
+14.5% p.a. ±ES0.4%
- **Court terme 2013-2024**
Augmentation modérée
+0.9% p.a. ±ES0.3%

Ardea alba
Mi-janvier 2024



Héron cendré - *Ardea cinerea*

Grey Heron

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : -

Population(s) : *cinerea*, N & O Europe



Taille : 320 000-380 000 ind.

Tendance : STA/DEC

Seuil RAMSAR1% : 5 000 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 11 080 individus dénombrés sur 425 sites

• Totaux nationaux 5 ans

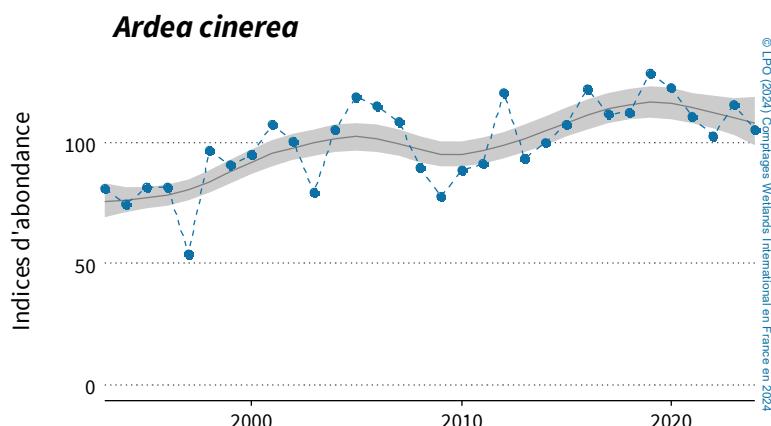
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 12 710 | 10 968 | 10 172 | 12 010 | 11 080 |
| Nb sites | 431 | 428 | 434 | 423 | 425 |
| Indices | 123±6 | 111±6 | 102±5 | 116±6 | 105±6 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 9 324 | 9 794 | 10 257 | 12 407 | 11 604 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 120 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Long terme 1993-2024 Augmentation modérée

+1.3% p.a. ±ES0.1%

• Court terme 2013-2024

Stable

+0.8% p.a. ±ES0.4%

• Distribution 2024

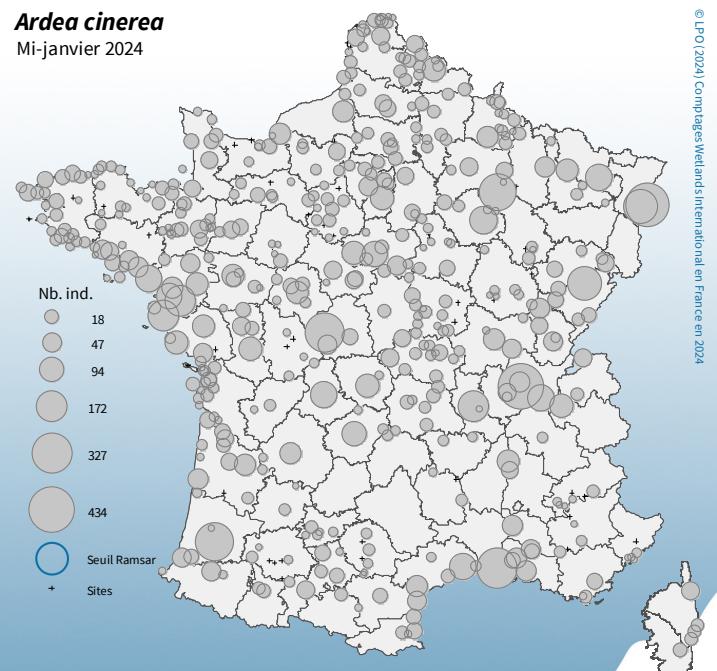
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--------------------------------|----------|
| Dombes - Vallée de l'Ain** | 434 |
| Cours du Rhin (67/68)** | 390 |
| Camargue** | 327 |
| Etangs de Brenne** | 310 |
| Autres sites - 40 (Landes)** | 291 |
| Lac du Der-Chantecoq (51/52)** | 283 |
| Alsace hors-Rhin (67/68)** | 224 |
| Doubs Moyen** | 215 |
| Loire-Forez** | 172 |
| Marais Breton** | 172 |

Nb sites d'importance internationale* :

Nb sites d'importance nationale** : 16

Ardea cinerea

Mi-janvier 2024



Cigogne blanche - *Ciconia ciconia*

White Stork

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : ciconia, O Europe & NO Afrique/Afrique subsaharienne



Taille : 170 000 ind.

Tendance : AUG

Seuil RAMSAR1% : 1 600 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 3 072 individus dénombrés sur 54 sites

• Totaux nationaux 5 ans

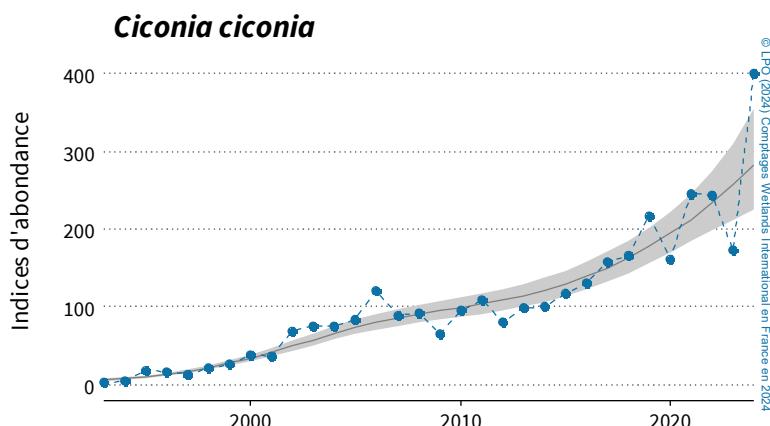
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 1 490 | 2 019 | 2 246 | 1 567 | 3 072 |
| Nb sites | 53 | 54 | 62 | 53 | 54 |
| Indices | 161±31 | 246±44 | 243±44 | 173±33 | 400±68 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 304 | 498 | 732 | 1 459 | 2 077 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 20 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• **Long terme 1993-2024**
Forte augmentation
+11.3% p.a. ±ES1.1%

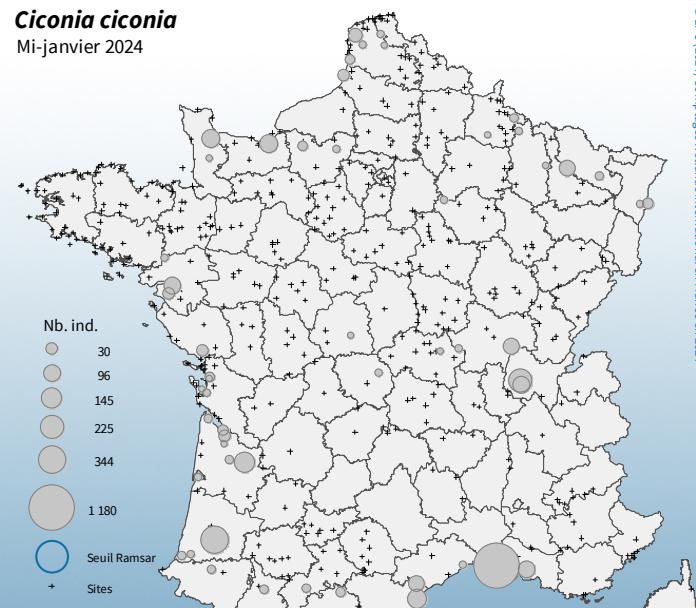
• **Court terme 2013-2024**
Forte augmentation
+10.6% p.a. ±ES1.4%

• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---------------------------------------|----------|
| Camargue** | 1 180 |
| Autres sites - 40 (Landes)** | 344 |
| Autres sites - 01 (Ain)** | 225 |
| Autres sites - 33 (Gironde)** | 145 |
| Etangs du Narbonnais** | 125 |
| Le Pays d'Auge** | 120 |
| Les Marais du Cotentin et du Bessin** | 110 |
| Dombes - Vallée de l'Ain** | 96 |
| Loire Aval** | 94 |
| Complexe de l'étang de Berre** | 85 |

Nb sites d'importance internationale* :
Nb sites d'importance nationale** : 18

Ciconia ciconia
Mi-janvier 2024



Ibis falcinelle - *Plegadis falcinellus*

Glossy Ibis

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : Mer noire & Méditerranée/O Afrique



Taille : 73 000-150 000 ind.

Tendance : AUG

Seuil RAMSAR1% : 800 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 5 097 individus dénombrés sur 10 sites

• Totaux nationaux 5 ans

| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Nb ind. | 2 502 | 3 282 | 3 899 | 4 877 | 5 097 |
| Nb sites | 10 | 15 | 24 | 19 | 10 |
| Indices | ± | ± | ± | ± | ± |

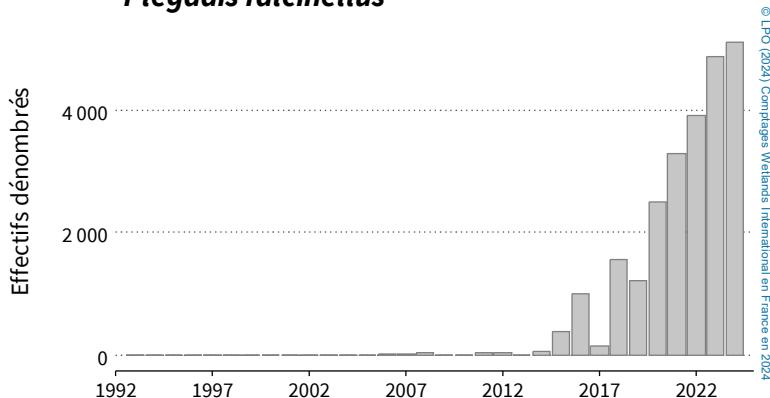
• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 0 | 13 | 22 | 889 | 3 967 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 40 ind.

• Tendance/historique mi-janvier

Plegadis falcinellus



• Long terme -

• Court terme -

• Distribution 2024

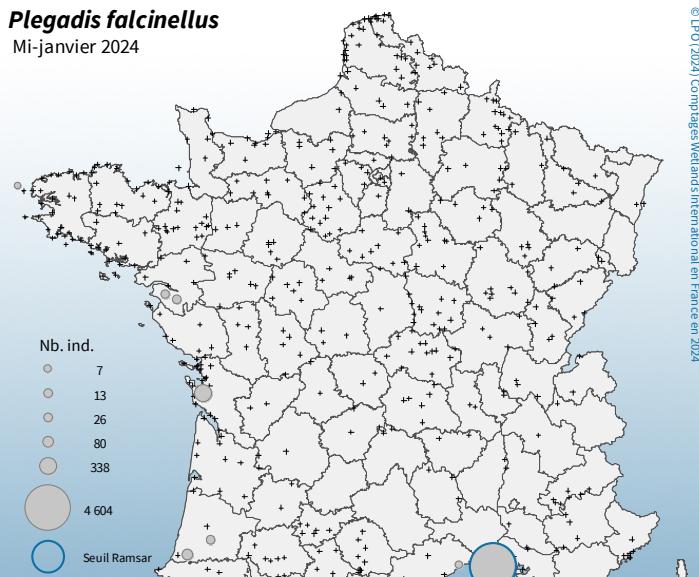
| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Camargue* | 4 604 |
| Réserve de Chasse Marais de Mérignac** | 338 |
| Reserve de Chasse de St Martin de Seignanx** | 80 |
| Lac de Grand-Lieu | 26 |
| Autres sites - 40 (Landes) | 13 |
| Sud Loire | 13 |
| Basse plaine de l'Aude (34+11) | 10 |
| Etangs Montpelliérains (34+30) | 7 |
| Vallée de la Garonne : Comminges et Volvestre | 5 |
| Île d'Ouessant | 1 |

Nb sites d'importance internationale* : 1

Nb sites d'importance nationale** : 3

Plegadis falcinellus

Mi-janvier 2024



Spatule blanche - *Platalea leucorodia*

Eurasian Spoonbill

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : leucorodia, O Europe/O Méditerranée & O Afrique



Taille : 19 000-24 000 ind.

Tendance : AUG

Seuil RAMSAR1% : 160 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 2 546 individus dénombrés sur 59 sites

• Totaux nationaux 5 ans

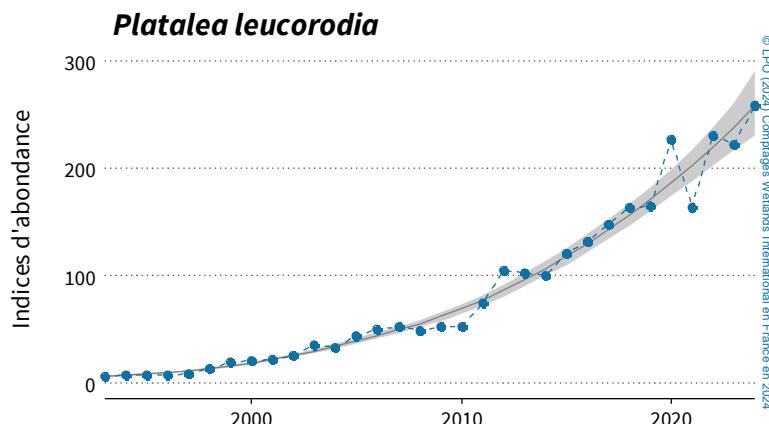
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 2 102 | 1 631 | 2 290 | 2 156 | 2 546 |
| Nb sites | 50 | 44 | 59 | 66 | 59 |
| Indices | 227±23 | 163±18 | 230±23 | 222±23 | 259±26 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 242 | 439 | 785 | 1 318 | 2 144 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 20 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Long terme 1993-2024
Forte augmentation
+13.1% p.a. ±ES0.6%

• Court terme 2013-2024
Forte augmentation
+8.9% p.a. ±ES0.7%

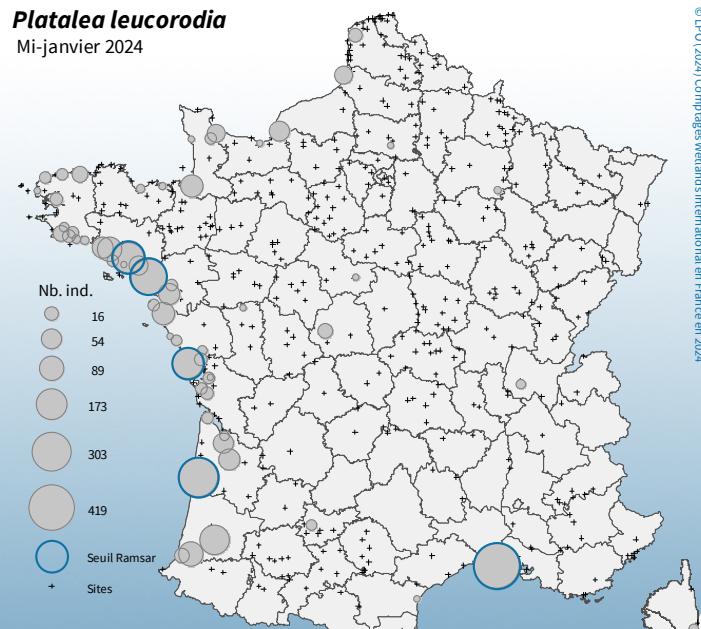
• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Camargue* | 419 |
| Bassin d'Arcachon* | 303 |
| Presqu'île Guérandaise dont Traict du Croisic* | 248 |
| Golfe du Morbihan* | 173 |
| Ile de Ré* | 169 |
| Autres sites - 40 (Landes)** | 153 |
| Rivière d'Etel** | 89 |
| Reserve de Chasse de St Martin de Seignanx** | 88 |
| Baie du Mont-Saint-Michel** | 74 |
| Marais Breton** | 69 |

Nb sites d'importance internationale* : 5

Nb sites d'importance nationale** : 22

Platalea leucorodia
Mi-janvier 2024



Flamant rose - *Phoenicopterus roseus*

Greater Flamingo

Statuts : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : I

Population(s) : O Méditerranée



Taille : 340 000-370 000 ind.

Tendance : AUG

Seuil RAMSAR1% : 1 500 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 50 006 individus dénombrés sur 20 sites

• Totaux nationaux 5 ans

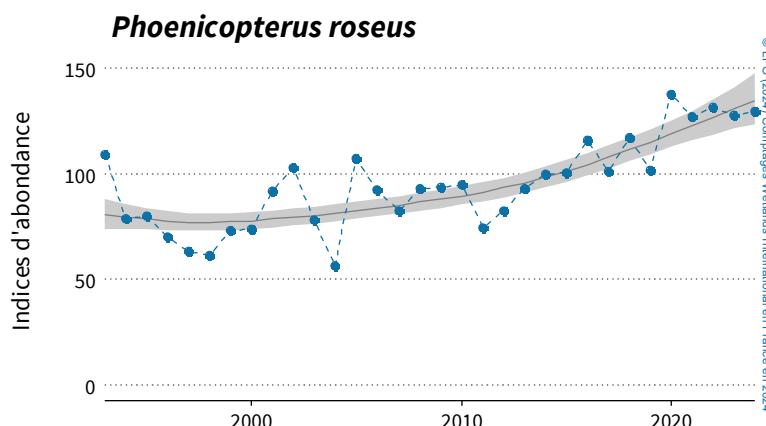
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Nb ind. | 52 284 | 49 119 | 50 635 | 49 014 | 50 006 |
| Nb sites | 16 | 19 | 21 | 16 | 20 |
| Indices | 137±10 | 127±9 | 132±9 | 128±9 | 129±9 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 33 136 | 45 337 | 37 285 | 48 218 | 50 210 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 500 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|--|----------|
| Camargue* | 28 714 |
| Etangs Montpelliérains (34+30)* | 8 550 |
| Etangs du Narbonnais* | 4 311 |
| Etangs Leucatois (11+66)** | 1 391 |
| Etangs de Thau et de Bagnas** | 1 296 |
| Complexe de l'étang de Berre** | 1 234 |
| Basse plaine de l'Aude (34+11)** | 873 |
| Salins des Pesquières, Estagnets et Vieux Salins** | 748 |
| Étang de Biguglia** | 731 |
| Étangs littoraux Gard Ouest** | 541 |

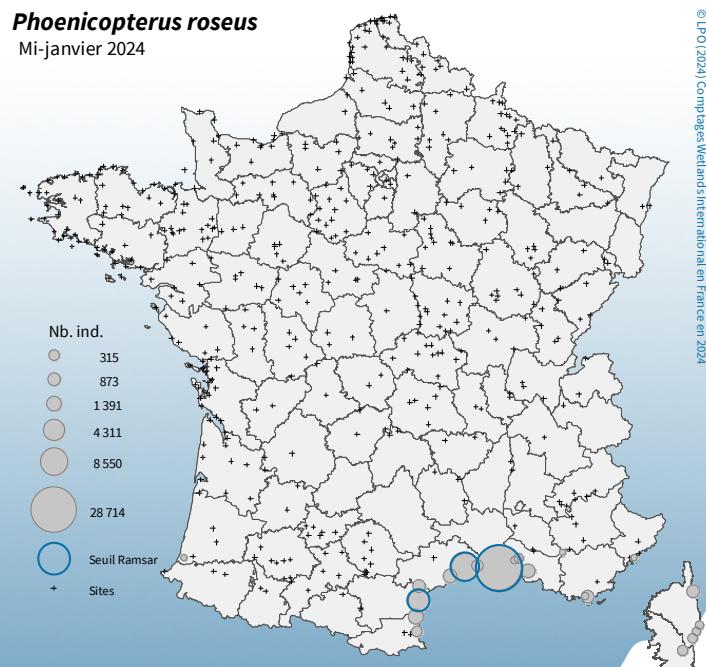
Nb sites d'importance internationale* : 3

Nb sites d'importance nationale** : 10

- **Long terme 1993-2024**
Augmentation modérée
+1.8% p.a. ±ES0.1%
- **Court terme 2013-2024**
Augmentation modérée
+3.2% p.a. ±ES0.6%

Phoenicopterus roseus

Mi-janvier 2024



Grèbe castagneux - *Tachybaptus ruficollis*

Little Grebe

Status : Liste rouge : LC (Europe & UE)

Directive Oiseaux : -

Population(s) : ruficollis, Europe & NO Afrique



Taille : 270 000-510 000 ind.

Tendance : STA

Seuil RAMSAR1% : 4 700 ind.

Dénombrements mi-janvier 2024 : 8 364 individus dénombrés sur 298 sites

• Totaux nationaux 5 ans

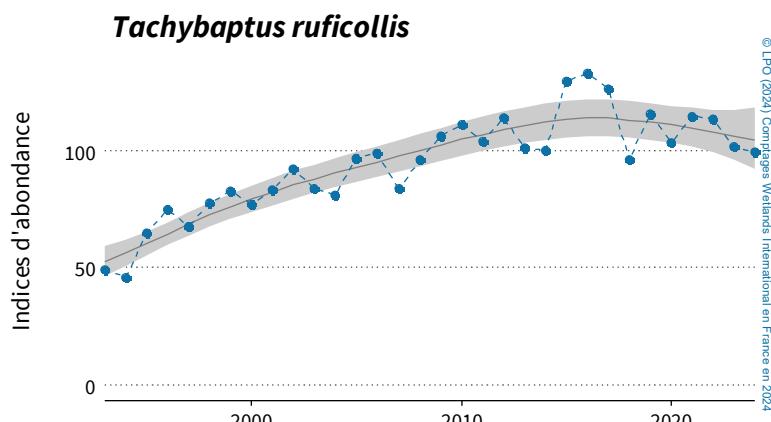
| ANNEES | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Nb ind. | 8 138 | 9 356 | 9 635 | 8 827 | 8 364 |
| Nb sites | 315 | 321 | 318 | 318 | 298 |
| Indices | 103±6 | 114±7 | 113±7 | 101±6 | 99±6 |

• Effectifs nationaux moyens cumulés sur 5 ans

| PERIODES | 2000-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2015-2019 | 2020-2024* |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ENMC (Nb. ind.) | 6 566 | 7 788 | 8 947 | 10 423 | 9 173 |

*Seuil National 1% 2020-2024 : 90 ind.

• Tendance/historique mi-janvier



• Long terme 1993-2024 Augmentation modérée

+2.2% p.a. ±ES0.1%

• Court terme 2013-2024

Stable

-0.7% p.a. ±ES0.4%

• Distribution 2024

| TOP 10 - SITES | NB. IND. |
|---|----------|
| Vallée de l'Escaut** | 517 |
| Artois est** | 466 |
| Bassin d'Arcachon** | 258 |
| Etangs de Thau et de Bagnas** | 232 |
| Étang de Biguglia** | 201 |
| Complexe de l'étang de Berre** | 199 |
| Loire de Tavers à Saint-Pryvé-Saint-Mesmin** | 185 |
| Haut Rhône (01/73/74)** | 177 |
| Retenues de substitution Sud Vendée** | 159 |
| Vallée de la Garonne : Comminges et Volvestre** | 149 |

Nb sites d'importance internationale* :

Nb sites d'importance nationale** : 22

Tachybaptus ruficollis

Mi-janvier 2024

