

OBSERVATEURS NATURALISTES, DES PASSIONNÉS AU SERVICE DE LA NATURE

Novembre 2025

Observatoire de la biodiversité de l'Eurométropole de Strasbourg



Plus de
200
observateurs-
faune se
mobilisent
chaque année

Une
population
surtout
masculine, un
chiffre qui
évolue peu

Quelques
dizaines de
passionnés
fortement
mobilisés

La nature ne se surveille pas toute seule !

Des observateurs et observatrices passionnés, bénévoles pour la grande majorité, parcourent le territoire de l'Eurométropole de Strasbourg, jumelles au cou ou filet à papillons à la main, pour observer et noter la faune, la flore et la fonge sauvage.

Les données naturalistes, ainsi collectées, sont précieuses : elles servent de base pour mieux connaître la biodiversité et surtout, mieux la protéger. Elles viennent alimenter des bases de données naturalistes gérées par les associations de protection de la nature locales.

Depuis 2010, avec la mise en ligne du portail collaboratif "Faune Alsace" (remplacé aujourd'hui par "Faune Grand Est") puis celle de l'appli-smartphone Naturalist, la communauté n'a cessé de grandir. Chaque année, le nombre de contributeurs augmente en moyenne de 16 % – une belle preuve d'enthousiasme pour la biodiversité locale.

Ce document propose de réaliser un portrait des observateurs et observatrices qui se consacrent à l'observation de la faune sauvage du territoire de l'Eurométropole de Strasbourg.

LES OBSERVATEURS ET OBSERVATRICES NATURALISTES, QUI SONT-ILS?

OBSERVER, PARTAGER ET PROTÉGER: L'ENGAGEMENT NATURALISTE À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE

Les observateurs naturalistes sont, avant tout, des personnes qui aiment passer du temps en extérieur. Au gré de leurs activités (promenade, sport...), ils en profitent pour observer et partager les observations qu'ils font sur la faune sauvage.

Historiquement, les observateurs notaient leurs observations dans des cahiers, qu'ils transmettaient ensuite à des associations de protection de la nature.

Depuis 2011, les observations naturalistes sont compilées dans le portail-web collaboratif Faune-Grand Est que gèrent les associations de protection de la nature locales (LPO Alsace, BUFO, IMAGO, GEPMA, SHNEC, Rhin Meuse Migrateurs).

Les observateurs peuvent aussi utiliser une appli smartphone NaturaList reliée à Faune Grand Est.

Ces nouvelles technologies ont permis une facilité d'utilisation et donc la possibilité à un plus nombre de personnes de participer.

Ces dernières années, le nombre de personnes faisant au moins une observation augmente chaque année sur le territoire.

Ils sont près de 500 en 2024 à tester les outils de collecte que sont le portail-web ou l'appli-smartphone.

De son côté, le nombre d'observateurs véritablement actifs sur le territoire de l'Eurométropole de Strasbourg (plus de 10 données saisies toutes années confondues) a atteint un palier et est stable depuis 2020: autour de 205 observateurs mobilisés chaque année.

890 observateurs actifs dans l'Eurométropole de Strasbourg pour 553 000 données collectées toutes périodes confondues

255 observateurs très actifs*

*ayant collecté plus de 100 données naturalistes

50 passionnés ont collecté plus de 80% données naturalistes

420 observateurs actifs pour 171 000 données collectées

en 2022-2024

117 observateurs très actifs*

*ayant collecté plus de 100 données naturalistes

31 passionnés ont collecté plus de 80% des données naturalistes disponibles

DES PROFILS VARIÉS

Depuis l'ouverture du portail en ligne dans les années 2010 et encore aujourd'hui, la population naturaliste est essentiellement masculine et cette tendance n'évolue quasiment pas dans la période récente. Les observatrices ne sont que 2 parmi les 20 naturalistes ayant collecté le plus de données!

Hommes -73%



Femmes -20%



Autre (couple, association, collectivité, genre non connu) -7%



Les observateurs naturalistes, un public essentiellement masculin

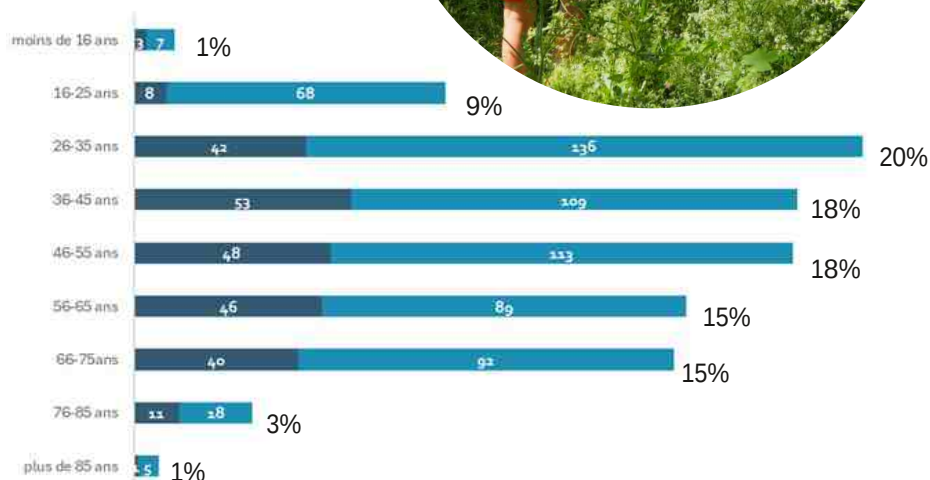
Dans le territoire de l'Eurométropole de Strasbourg, on est observateur à tout âge...ou presque.

Les jeunes de 16 à 25 ans sont peu impliqués ainsi que les personnes de plus de 75 ans.

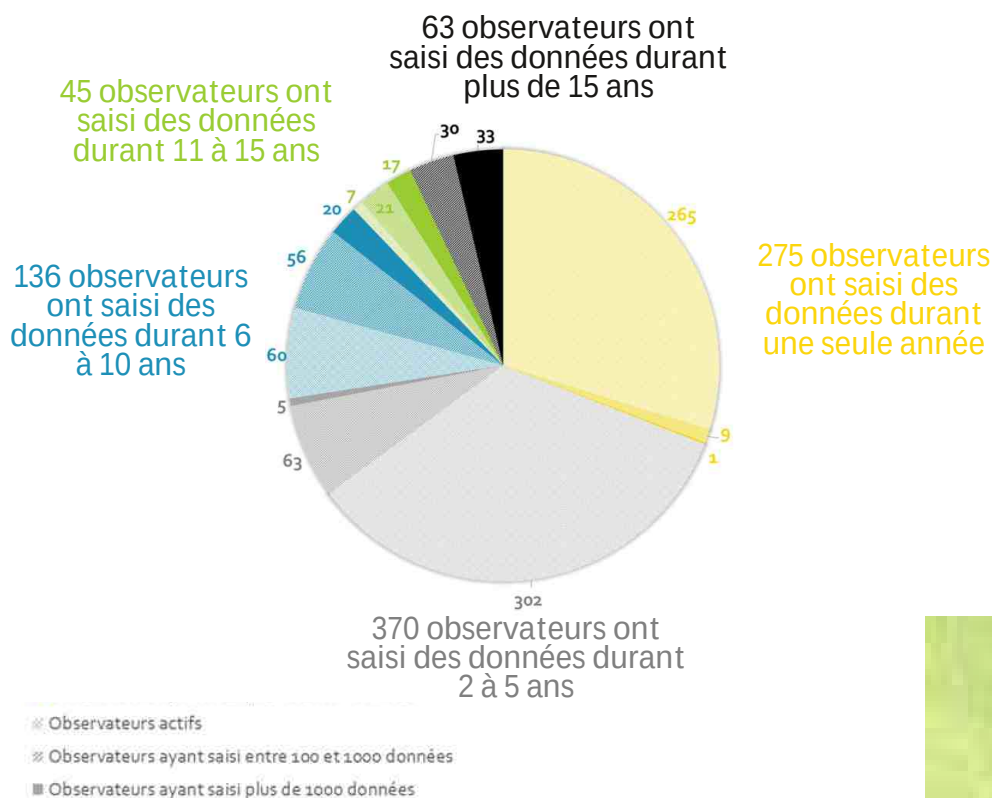
Ces exceptions mises à part, l'ensemble des catégories de la pyramide des âges sont bien représentées alors même que l'on aurait pu s'attendre à ce que la population des jeunes retraités soit sur-représentée, comme dans le reste de la région Grand Est. Le profil démographique de l'Eurométropole de Strasbourg entraîne donc une plus grande représentativité des jeunes générations d'observateurs et d'observatrices, ce qui confère au territoire une responsabilité dans la montée en compétences des naturalistes.

Les observateurs sont plutôt fidèles. Un renouvellement est assuré par une arrivée régulière de 200 à 300 personnes qui s'initient chaque année. Néanmoins, peu d'entre elles deviennent des observateurs réguliers et impliqués.

Les plus motivés se fidélisent ce qui explique que les observateurs les plus actifs sont souvent impliqués de longue date. 70% des observateurs ayant collecté plus de 100 données naturalistes s'impliquent ainsi depuis plus de 5 ans.



Pyramide des âges des observateurs et observatrices (en bleu foncé, les observateurs ayant saisi plus de 100 données)



Quelle ancienneté des observateurs?
(nombre d'années où ils ont saisi des données naturalistes)

OBSERVER, CHACUN À SA FAÇON



Les centres d'intérêt et l'activité naturaliste sont diversifiés.

Parmi les observateurs actifs, on observe un large panel de profils :

- les observateurs "débutants", majoritaires. 49.9% des observateurs saisissent ainsi des observations pour un seul groupe d'espèces (souvent les oiseaux) et comptabilisent 1 à 10 espèces

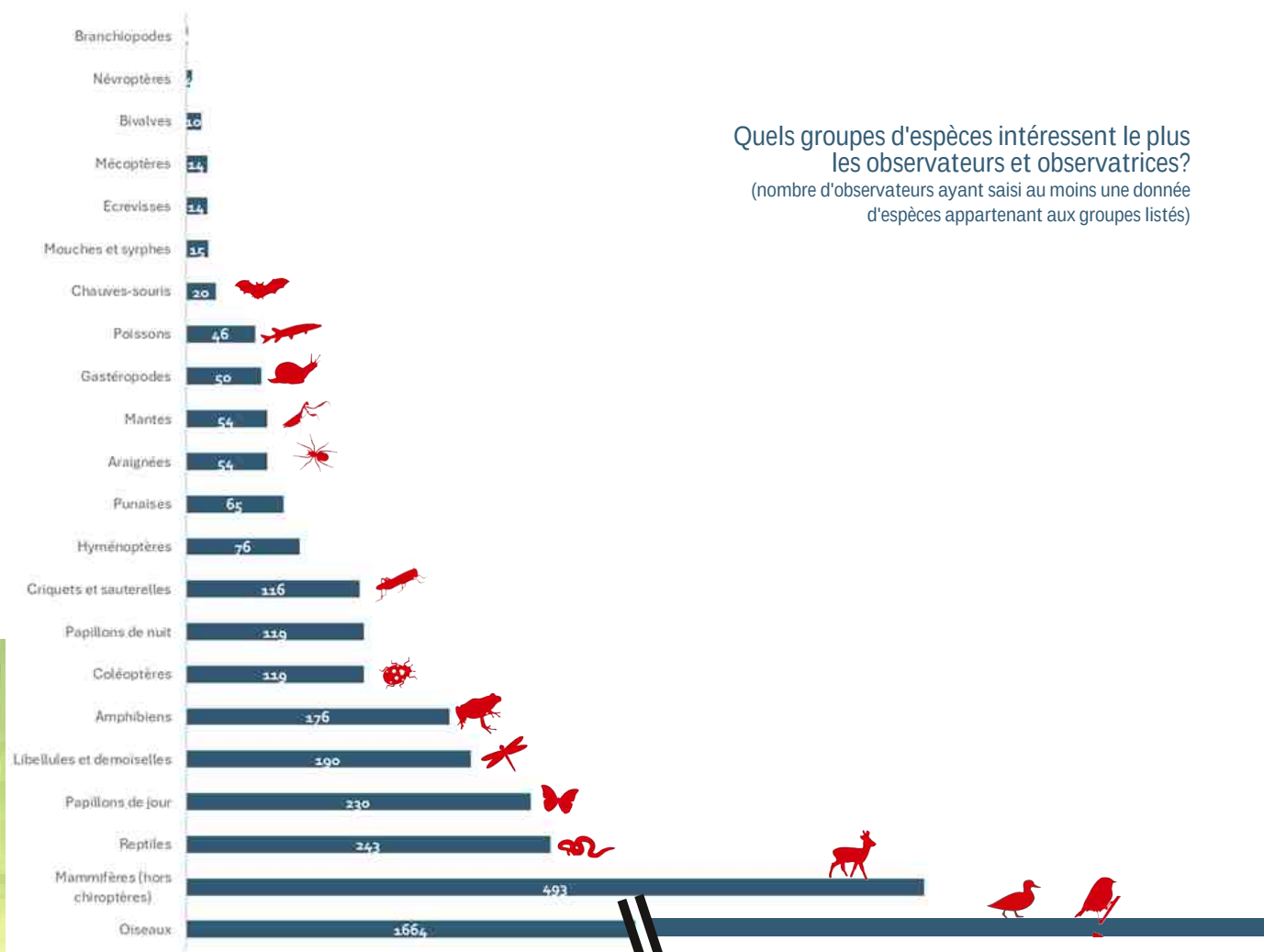
di érentes observées. Généralement, ils ont collecté moins de 100 données.

- les observateurs "occasionnels". Ils se concentrent sur des espèces communes à assez communes. Ils ont saisi entre 10 et 50 espèces dans plusieurs groupes d'espèces. Ils participent en s'appuyant sur des programmes de sciences participatives comme "Oiseaux des jardins". Ils représentent 38.2% des observateurs. Néanmoins, 1.5% d'entre eux ont un certain niveau d'expertise et sont particulièrement polyvalents (observation d'espèces issues de plus de 6 groupes di érents).

- Les observateurs expert-spécialisés. Leur passion se concentre principalement sur un groupe d'espèces pour lesquels ils ont déjà observé entre 50 et 250 espèces. Ils représentent 5,2%.

- Les observateurs experts-polyvalents. Ils ont déjà observé plus de 50 espèces dans 6 à 20 groupes d'espèces di érents. Ils sont 6.7% du total et sont un peu plus d'une centaine.

Le record est détenu par une observatrice qui a collecté des données sur 1095 espèces appartenant à 20 groupes d'espèces distincts!



SUIVRE LE CHEMIN DES OBSERVATEURS, ENTRE PARCS URBAINS ET RIVES DU RHIN

La répartition des observateurs sur le territoire de l'Eurométropole de Strasbourg est soumise à deux influences :

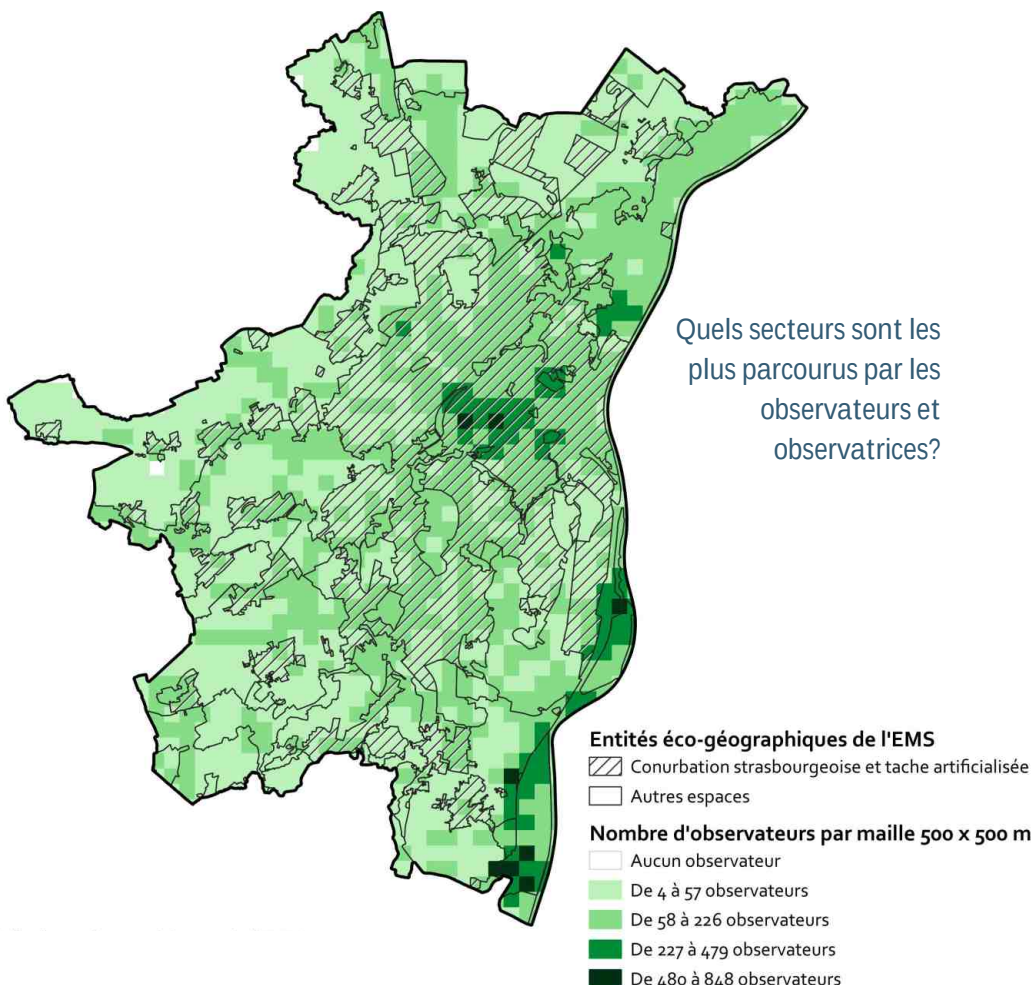
- la densité de population et donc celle des observateurs
- l'attractivité de certains milieux naturels pour l'observation.

Dans le premier cas, cela explique la sur-représentation d'observateurs ayant saisi une donnée au centre-ville de Strasbourg ou dans les parcs de l'agglomération (Orangerie, Contades et Pourtalès). Les espèces qui y sont présentes sont des espèces adaptées au milieu urbain et facilement observables par un nombre important d'observateurs, dans leurs déplacements du quotidien.

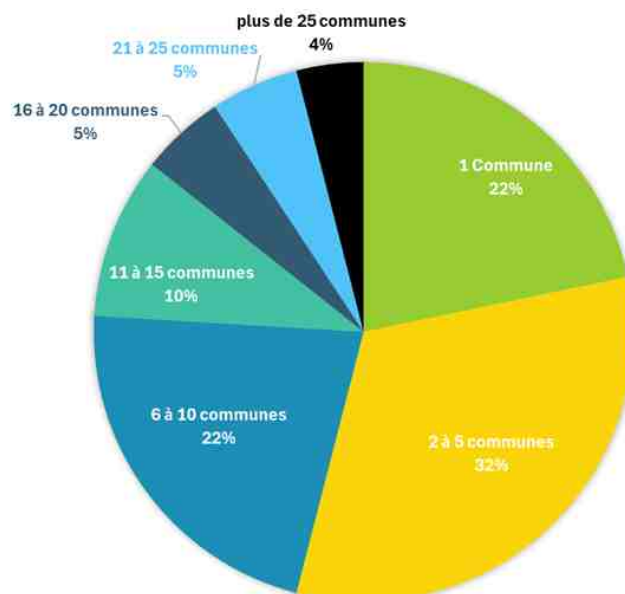
Dans le second cas, on note la sur-représentation des rives du Rhin : l'île du Rohrschollen et plan d'eau de Plobsheim, qui attirent en grand nombre les ornithologues, dans le cadre de virées dédiées à l'observation naturaliste.

On note que certains milieux naturels remarquables du territoire attirent peu les observateurs comme la vallée de la Bruche ou le Bruch de l'Andlau.

On peut également relever que les observateurs saisissent avant tout des observations autour de chez eux. Parmi les observateurs actifs, 34% ont collecté des données dans une seule commune.



Les observateurs et observatrices sont-ils mobiles?
(nombre de communes visitées par chaque observateur)



MÉTHODOLOGIE

Nature de l'indicateur	État
Questions évaluatives	Quelle mobilisation des observateurs? Quel est leur profil?
Origine	ODONAT Grand Est
Coordinateurs sur l'Eurométropole de Strasbourg	Collectif Faune Alsace (Bufo, Imago, LPO Alsace, GEPMA, SHNE de Colmar, Rhin Meuse Migrateur, CEN Alsace)
Échelle de restitution	Eurométropole de Strasbourg
Description des données	Données naturalistes opportunistes issues de Faune Grand Est, dans les 33 communes de l'Eurométropole de Strasbourg
Variable mesurée	Nombre d'observateurs, classés selon des profils (âge, genre, ancienneté...)
Étendue temporelle	Toute la période jusqu'au 31/12/2024
Méthode d'acquisition	Données opportunistes et protocolées récoltées dans le territoire de l'Eurométropole de Strasbourg par les observateurs inscrits sur la base de données Faune Grand Est. A noter, que certaines personnes s'inscrivent en ligne sur via le portail-web ou l'appli-smartphone, saisissent quelques données mais sont globalement très peu actives sur ce territoire. Dans cette publication, nous avons volontairement ôté les personnes ayant partagés moins de 10 observations, considérant que leur participation a été ponctuelle.
Fréquence d'actualisation	Non définie

Envie de rejoindre l'aventure ? Il suffit de se connecter, de partager ses observations et de contribuer, à son échelle, à la protection de la biodiversité. Chaque donnée compte !

POUR ALLER PLUS LOIN

Bibliographie

Florian Charvolin, Karine Pietropaoli, Thierry Joliveau. Sociologie des Observateurs de Faune France Territorialisés (SOFT). [Rapport de recherche] Centre Max Weber. 2022, pp.76. f al-03722214f

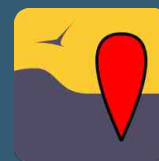
Florian Charvolin, Thierry Joliveau, Karine Pietropaoli. La contribution naturaliste en ligne. Analyse sociologique et géographique de la base de données Faune France. Natures Sciences Sociétés, 2024/4 Vol.32

ODONAT Grand Est (coord.), 2025 - Base de données naturalistes participative – Bilan d'activité 2024- Faune Grand Est https://www.odonat-grandest.fr/telechargements/FauneGrandEst/Bilan_VisioNature_GE_2024.pdf

ODONAT Grand Est (coord.), 2022 Bases de données naturalistes faunistiques du Grand Est : collecte de données et connaissance https://www.odonat-grandest.fr/wp-content/uploads/2022/12/OGEB2021_Descripteur_Fiche_Resultats_BDD_Dec2022_compressed.pdf

Participer à la collecte des données

En saisissant toutes vos observations de Cigogne blanche dans le portail de Faune Grand Est : www.faune-grandest.org ou sur l'application mobile Naturalist.



Rédaction : Anaïs Gsell-Epailly (ODONAT Grand Est)
Cartographies : Aurore Sindt-Vonflie (ODONAT Grand Est)
Mise en page : Carole Sirlin (ODONAT Grand Est)
Validation et relecture : Yves Muller (ODONAT Grand Est)
Citation recommandée : ODONAT Grand Est (coord.), 2025. Observateurs naturalistes, des passionnés au service de la nature, Fiche, 6p.

En partenariat avec :

Strasbourg.eu
eurometropole