

Comité de coordination régional SINP îdF

18 mars 2025

1. **Renouvellement de l'habilitation de la plateforme régionale SINP et feuille de route vers l'Open data (DRIEAT)**
2. **Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)**
3. **Bilan de l'activité 2024 sur Lobelia (CBNBP)**
4. **Actualités, nouveautés et développements outils**
 - Développements et nouvelles fonctionnalités 2024 (ARB) ;
 - Présentation du protocole de validation des données herpéto (SHF) ;
 - Retour d'expérience de la mise en œuvre du protocole de validation des données chiroptères (Azimut230) ;
 - Point sur les dernières étapes avant publication du Référentiel de sensibilité francilien (DRIEAT/ARB/CBNBP) ;
 - Echanges de données entre GeoNat'îdF et Lobelia (ARB/CBNBP)
5. **Évolutions prévues sur GeoNat'îdF en 2025 (ARB)**

**Renouvellement de
l'habilitation de la
plateforme régionale
SINP et feuille de
route vers l'Open
data (DRIEAT)**

Renouvellement de l'habilitation de la plateforme régionale SINP

Calendrier et modalités du renouvellement

- Plateforme régionale IDF habilitée en novembre 2020 pour 2 ans.
- Nouveau cadre d'habilitation validé en 2024 (suite à la publication du schéma national SINP en 2022) ;
- Renouvellements d'habilitation à solliciter sur cette base.

IDF : objectif fin 2025

<https://sinp.naturefrance.fr/habilitation/>

N°	Résumé	Critère
1	Comités	La plateforme a formalisé une gouvernance par le biais de comité(s)
2	Document cadre régional	La plateforme a mis en place un document cadre régional compatible avec le schéma métier du SINP
3	Pérennité	La pérennité organisationnelle (animation, coordination) et technique (outils) de la plateforme est assurée
4	Périmètre	La plateforme anime un réseau d'acteurs sur la totalité de la région et sur différents groupes taxonomiques
5	Intégration	La plateforme intègre les données de producteurs régionaux et infrarégionaux en apportant des outils et services à ses acteurs
6	Référentiels	La plateforme utilise le standard SINP
7	Échanges	La plateforme échange ses données avec la plateforme nationale
8	Communication/ diffusion	La plateforme respecte les conditions de communication et de diffusion des données décrites dans le schéma métier du SINP
9	Traçabilité	La plateforme s'assure de la traçabilité des données en lien avec les producteurs de données
10	Validation	La plateforme organise la validation scientifique des données
11	Organismes	La plateforme contribue à la valorisation et au référencement des organismes du SINP

Principaux enjeux pour la plateforme régionale IDF

Attendus particuliers sur 3 axes de recommandations / habilitation de 2020

- Formalisation de la liste régionale de données sensibles
- Ouverture de la diffusion des données (Open data)
- Publication d'un document cadre régional

Mais aussi prendre en compte les autres axes stratégiques et actions de la feuille de route SINP à 3 an et notamment en termes de :

- validation et qualité des données ;
- cohérence du dispositif à tous les échelons territoriaux et pour l'ensemble des programmes contributeurs.

<https://inpn.mnhn.fr/docs-web/docs/download/431638>

Open data et données sensibles

Formalisation de la liste régionale de données sensibles - Prochaines étapes :

- Saisine du MNHN pour avis ;
- Prise d'un arrêté préfectoral ;
- Transmission à la DEB et à l'UMS Patrimoine pour implémentation dans l'INPN

Ouverture de la diffusion des données (Open data pour les données publiques)

- une obligation réglementaire (données publiques) ;
- des exceptions limitées (données sensibles) ;
- axe de travail important de la feuille de route SINP nationale (objectif 2026).

- Déjà discuté longuement depuis 2021.

- Visualisation des données au maximum de précision dans GéoNat^{idf}

- formalisation de la liste de données sensibles prévue pour 2025

--> **reste à mettre en place la communication sans conditions des données non sensibles (idéalement par téléchargement)**

--> **proposition de le mettre en place dès fin 2025 - début 2026 malgré le manque de moyens humains pour mener toutes les actions d'accompagnement discutées en 2023**

Renouvellement de l'habilitation de la plateforme régionale SINP

Open data

Axe stratégique	Objectif	Action	Priorité (de 1 à 5)	Cible(s)/Indicateur(s) à échéance 1 an (mi-2024)	Cible(s)/Indicateur(s) à échéance 2 ans (mi-2025)	Cible(s)/Indicateur(s) à échéance 3 ans (mi-2026)
1. Open data	1. Respecter la réglementation et rendre le niveau de précision des données homogène à l'échelle du dispositif	1. Etablir des feuilles de routes régionales pour la mise en place progressive de l'open data.	1	Toutes les régions disposent d'une feuille de route.	Toutes les régions ont revu les conditions d'accès aux données de leur plateforme.	L'open data est en vigueur sur toutes les données du SINP.
		2. Mettre en oeuvre le RGPD.	1	Liste des recommandations RGPD établies.	Suivi de l'implémentation des recommandations RGPD par les plateformes.	Toutes les plateformes ont géré/organisé la prise en compte du RGPD, en particulier concernant la gestion des données historiques (stock).
		3. Mettre en place les listes de sensibilité régionales.	1	Suivi du nombre de région(s) ayant publié au moins une liste de sensibilité ou proposé un calendrier de publication des listes.	Suivi du nombre de région(s) ayant publié au moins une liste de sensibilité ou proposé un calendrier de publication des listes.	Toutes les régions ont mis en place l'ensemble de leurs listes de sensibilité, publiées via arrêté préfectoral.
		4. Faire évoluer les outils de gestion et de diffusion pour respecter l'open data et ses exceptions.	1	GINCo/GeoNature propose les modules qui respectent les règles de l'open data et permettent de gérer les exceptions (sensibilité), et améliore les performances d'interrogation et de diffusion des données sensibles.	GINCo/GeoNature propose les modules qui respectent les règles du RGPD (dont fonction d'anonymisation des observateurs).	Tous les outils utilisés par les plateformes (quel que soit l'outil technique utilisé) ont implémenté les règles de l'open data et ses exceptions (sensibilité, RGPD).
		5. Poursuivre les travaux du GT Juridique et communiquer sur les règles de diffusion.	1	Les règles de diffusion et leurs éventuelles mises à jour sont publiées sur le site du SINP (projet GT Juridique - FAQ).	Les mises à jour éventuelles sont publiées sur le site du SINP (notamment via la FAQ).	Les mises à jour éventuelles sont publiées sur le site du SINP (notamment via la FAQ).

Document cadre régional

Publication d'un document cadre régional

--> à l'image du schéma métier SINP, expliciter la gouvernance, l'organisation et le fonctionnement de la plateforme.

--> à formaliser une fois réalisée l'implémentation des éléments relatifs à l'open data

Validation et qualité des données

Actions identifiées dans la feuille de route nationale

- d'ici mi-2026, toutes les plateformes disposent a minima de protocoles de validation des données d'observation de taxons, et ont engagé l'élaboration de protocoles sur les thématiques prioritaires pas encore couvertes (en particulier habitats). En parallèle, les référentiels mobilisés pour la validation automatique sont à identifier et enrichir ;
- d'ici mi-2025, proposition d'une méthode de qualification des données (identification des critères) à l'ensemble des acteurs du SINP et implémentation à partir de 2026.

Les actions développées en IDF :

- Travaux sur la validation des données (flore, insectes, chiroptères, herpétofaune)
- Poursuite de la sensibilisation des observateurs aux bonnes pratiques de saisie (formations, documentation...)

Cohérence du dispositif à tous les échelons territoriaux et pour l'ensemble des programmes contributeurs

- **fluidifier la circulation des données de sorte qu'il y ait moins d'un an entre le dépôt de données par un producteur et sa disponibilité pour tous d'ici mi-2025**, notamment en outillant les producteurs et les plateformes et en proposant une offre de services SINP (inventaire des outils existants, module d'import habitats et données de suivi, standards) et en cherchant une mise à disposition rapide des plateformes du SINP des données déposées sur DEPOBIO ;

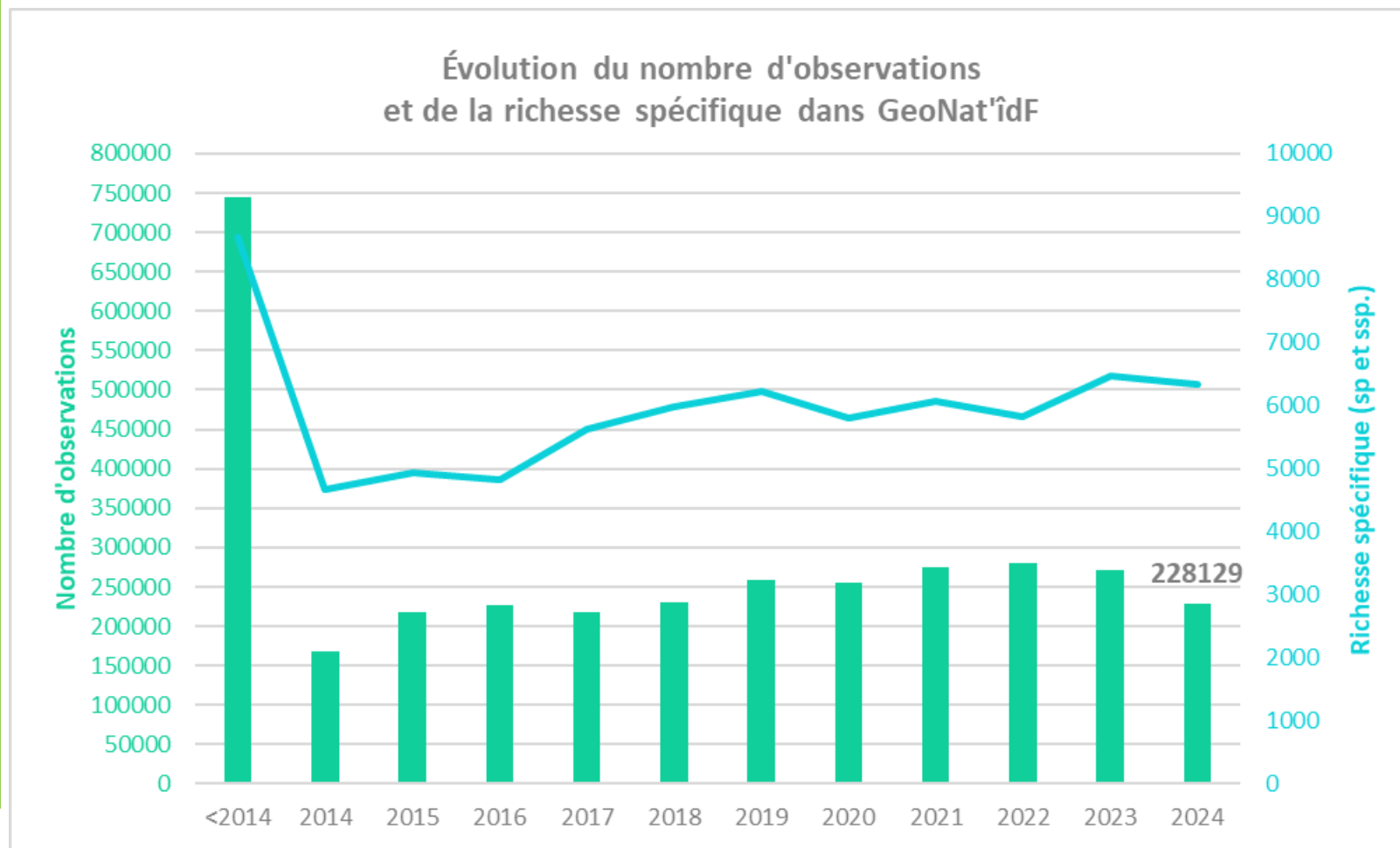


Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

Évolution du nombre d'observations

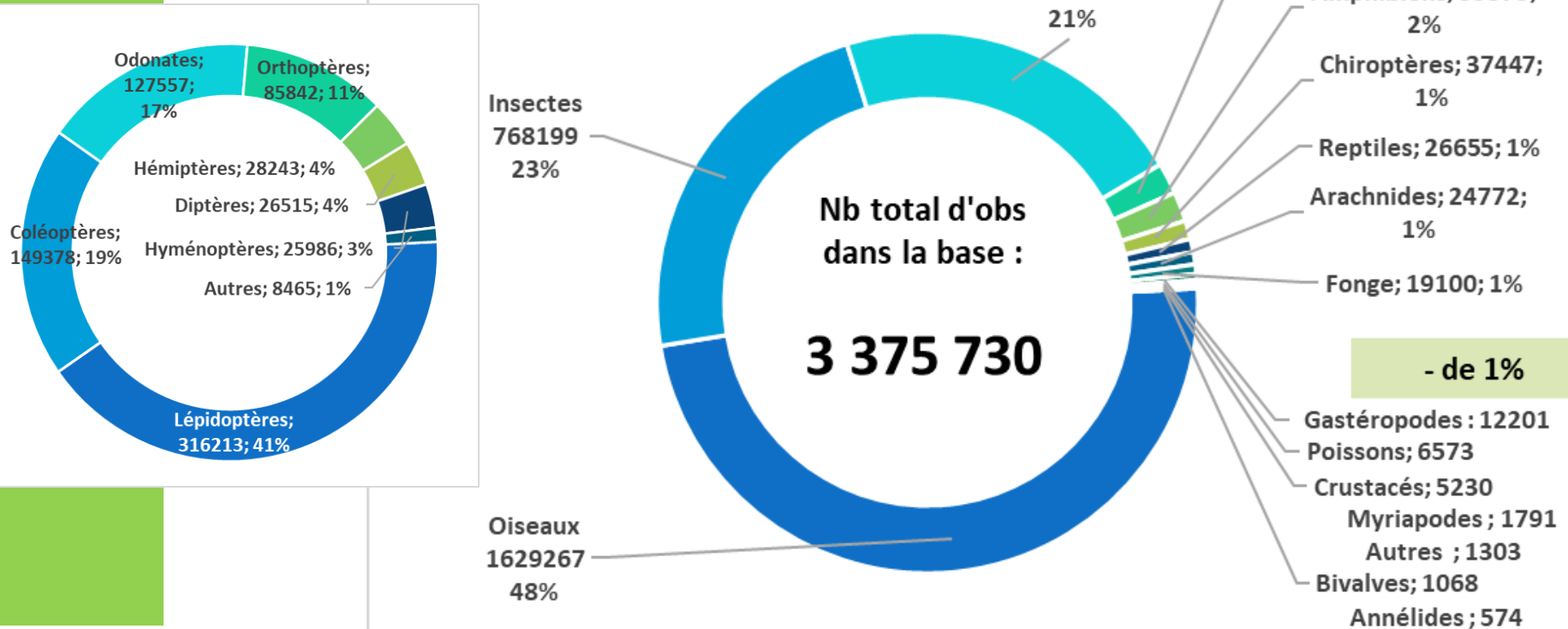
> Plus de 3 375 000 observations



Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

Répartition du nombre d'observations par groupes taxonomiques

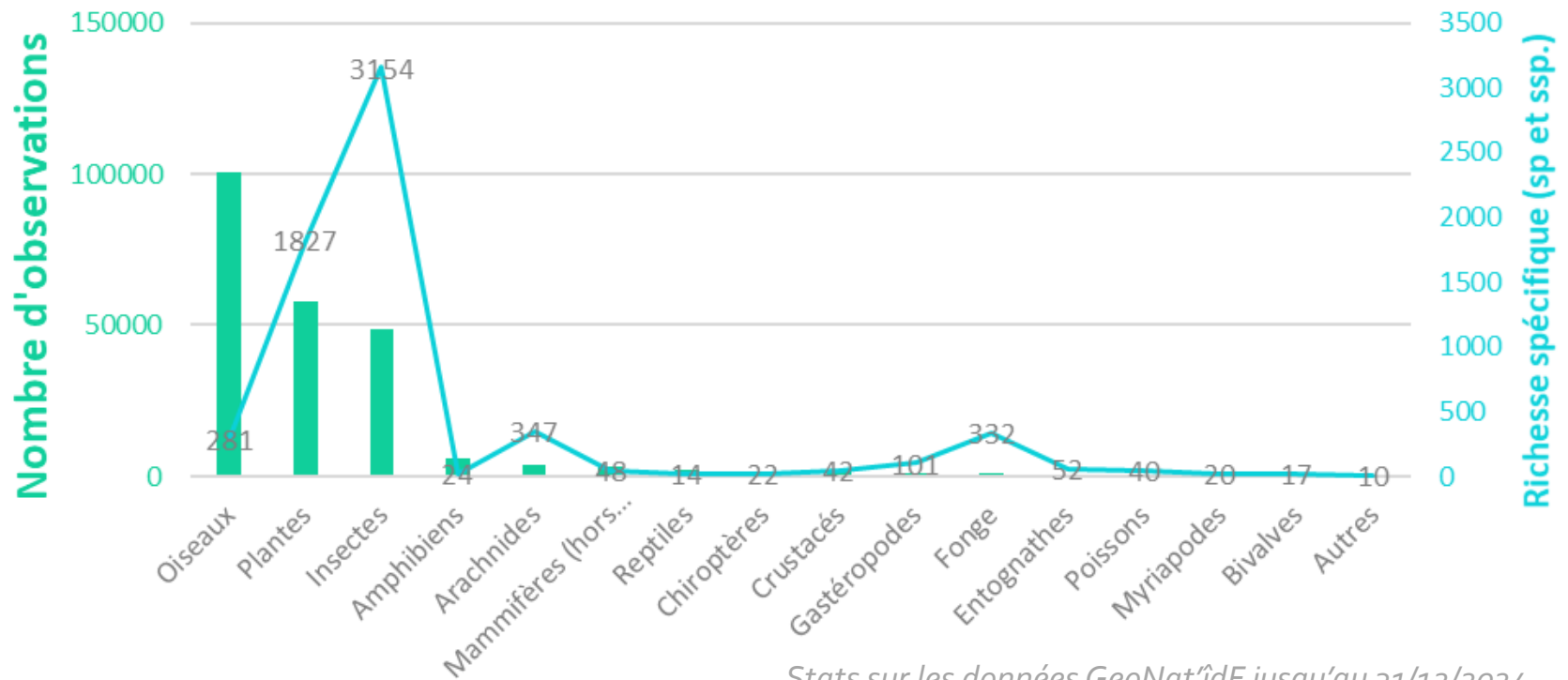
Répartition du nombre d'observations par groupe taxonomique



Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

Répartition du nombre d'observations par groupes taxonomiques

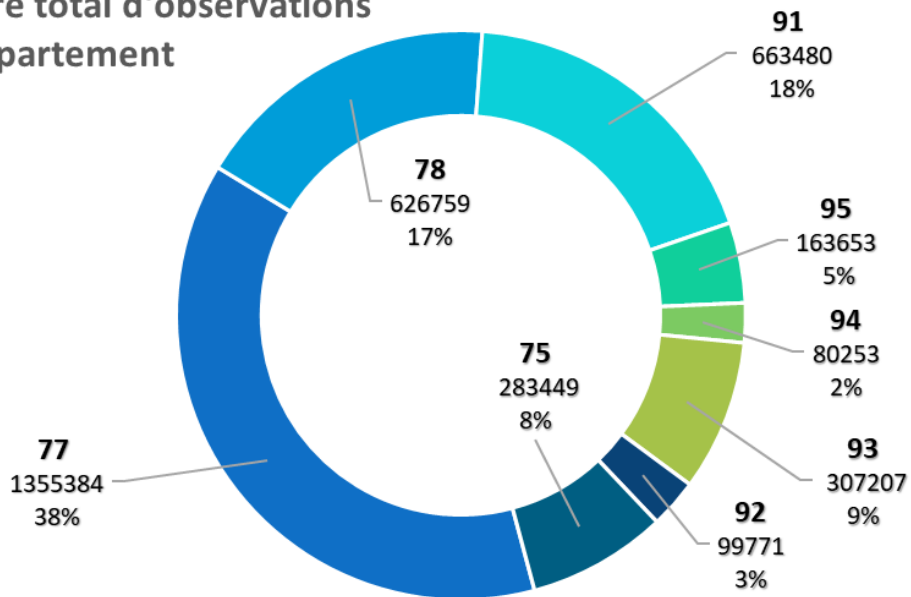
Répartition du nombre d'observations par groupe taxo et de la richesse spécifique dans GeoNat'îdF pour 2024



Stats sur les données GeoNat'îdF jusqu'au 31/12/2024

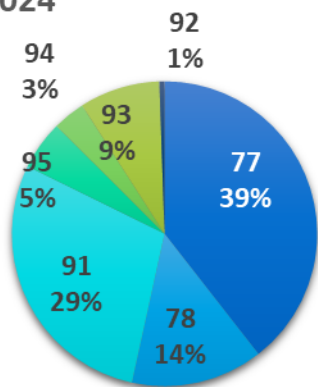
Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

Nombre total d'observations par département

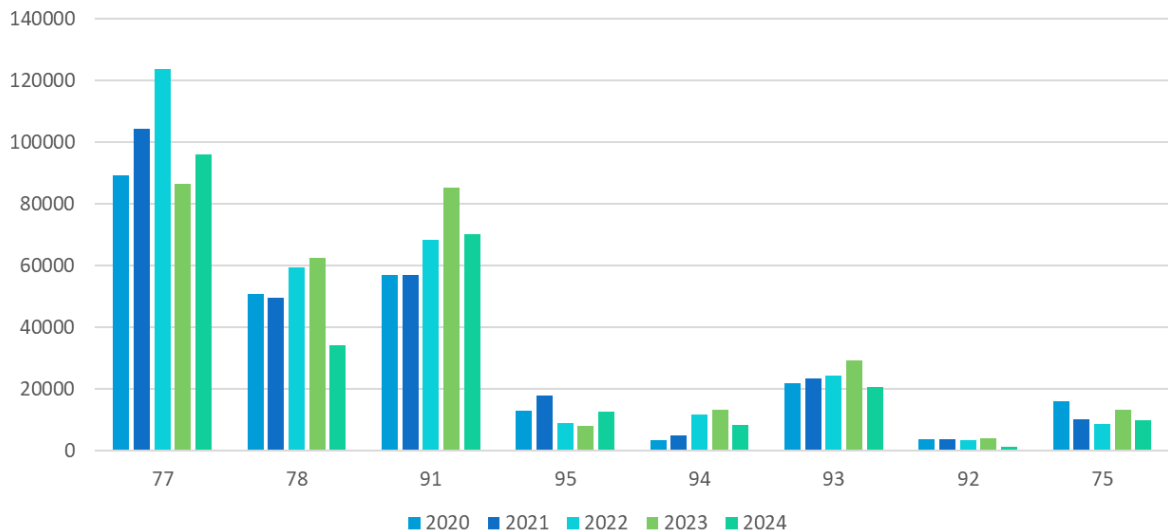


Répartition du nombre d'observations par entités géographiques

Pourcentage du nombre de données par département pour 2024

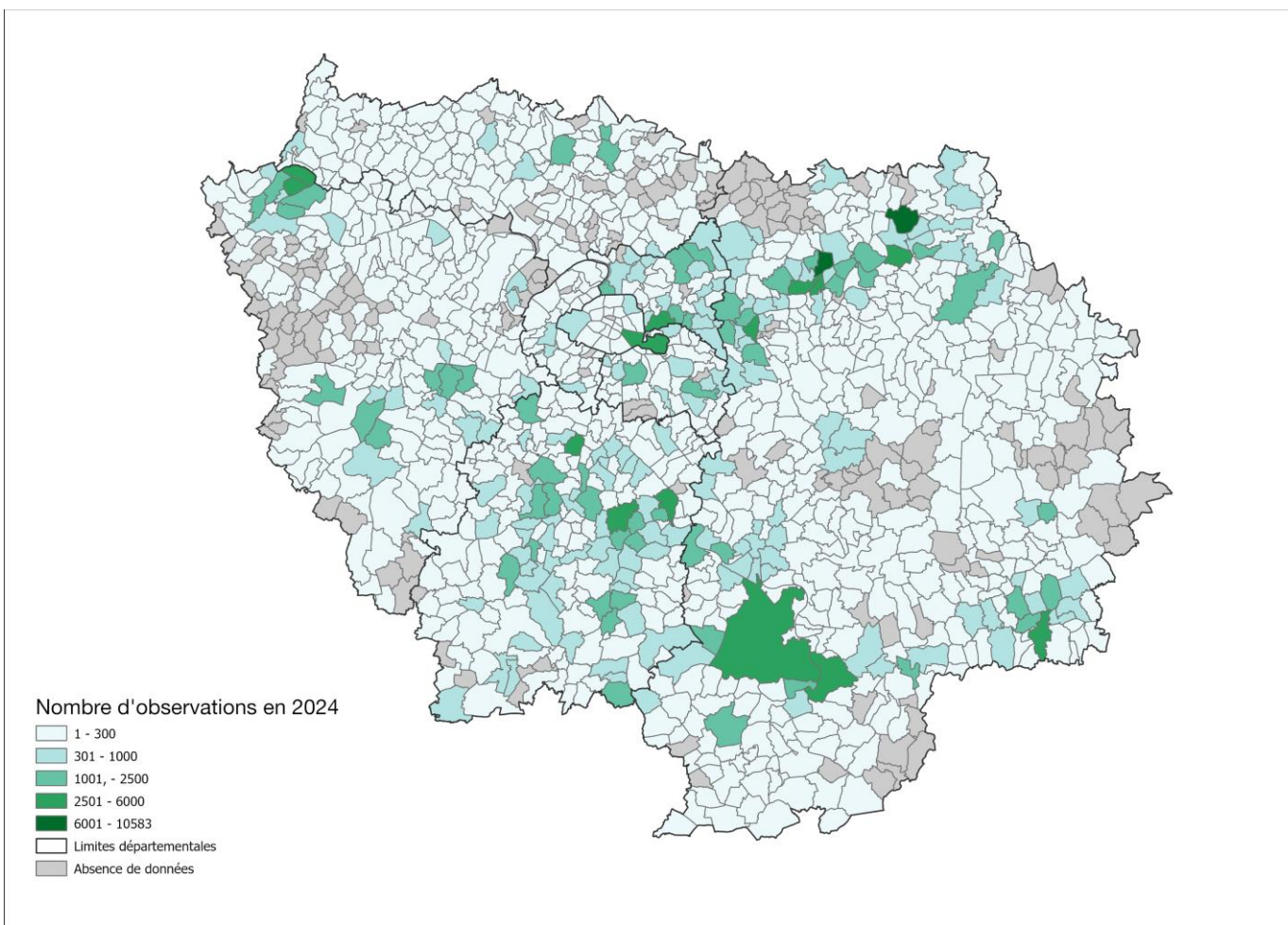


Nombre d'observations par département par an



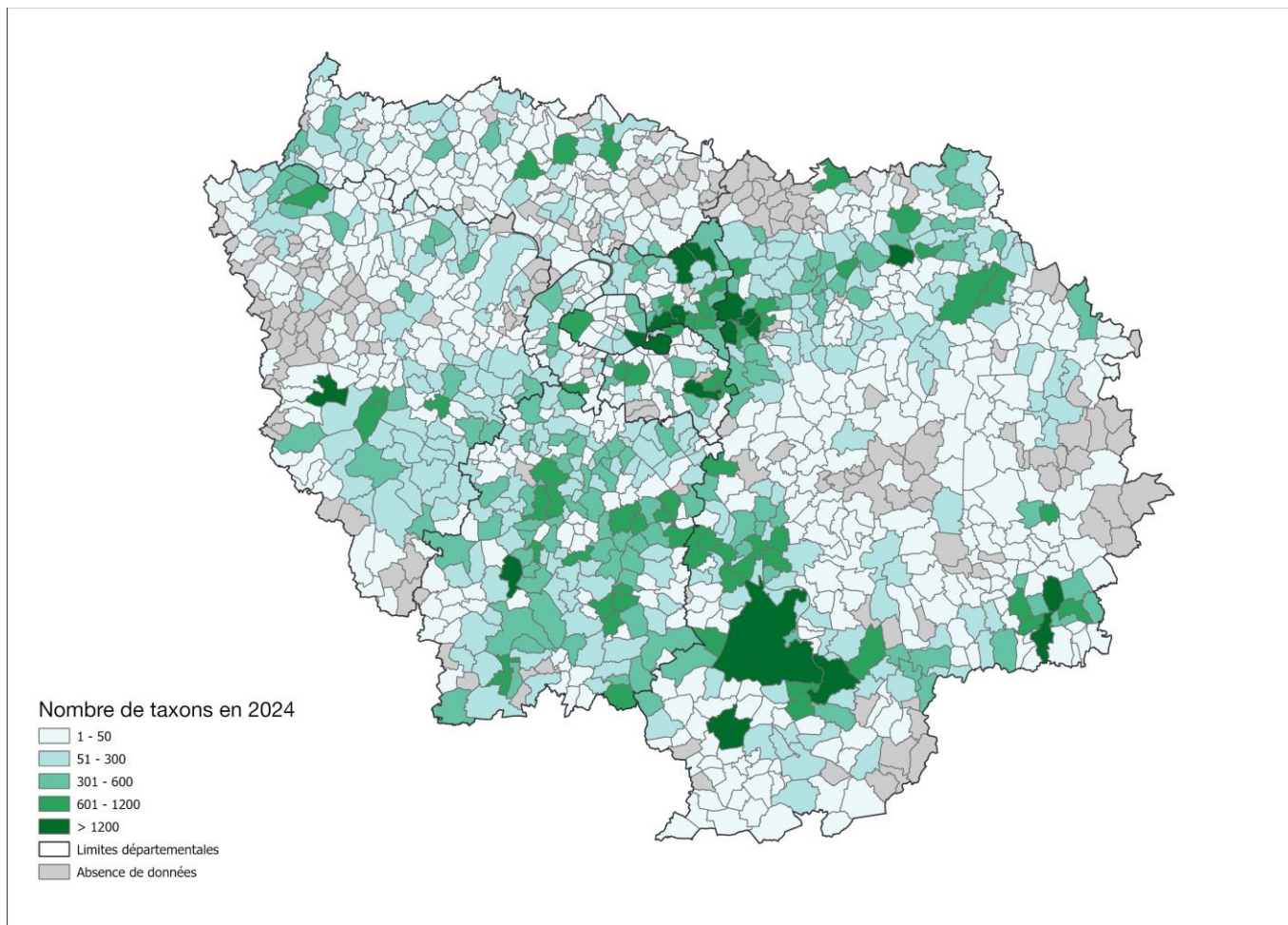
Répartition du nombre d'observations par entités géographiques

Nombre d'observations par commune en 2024



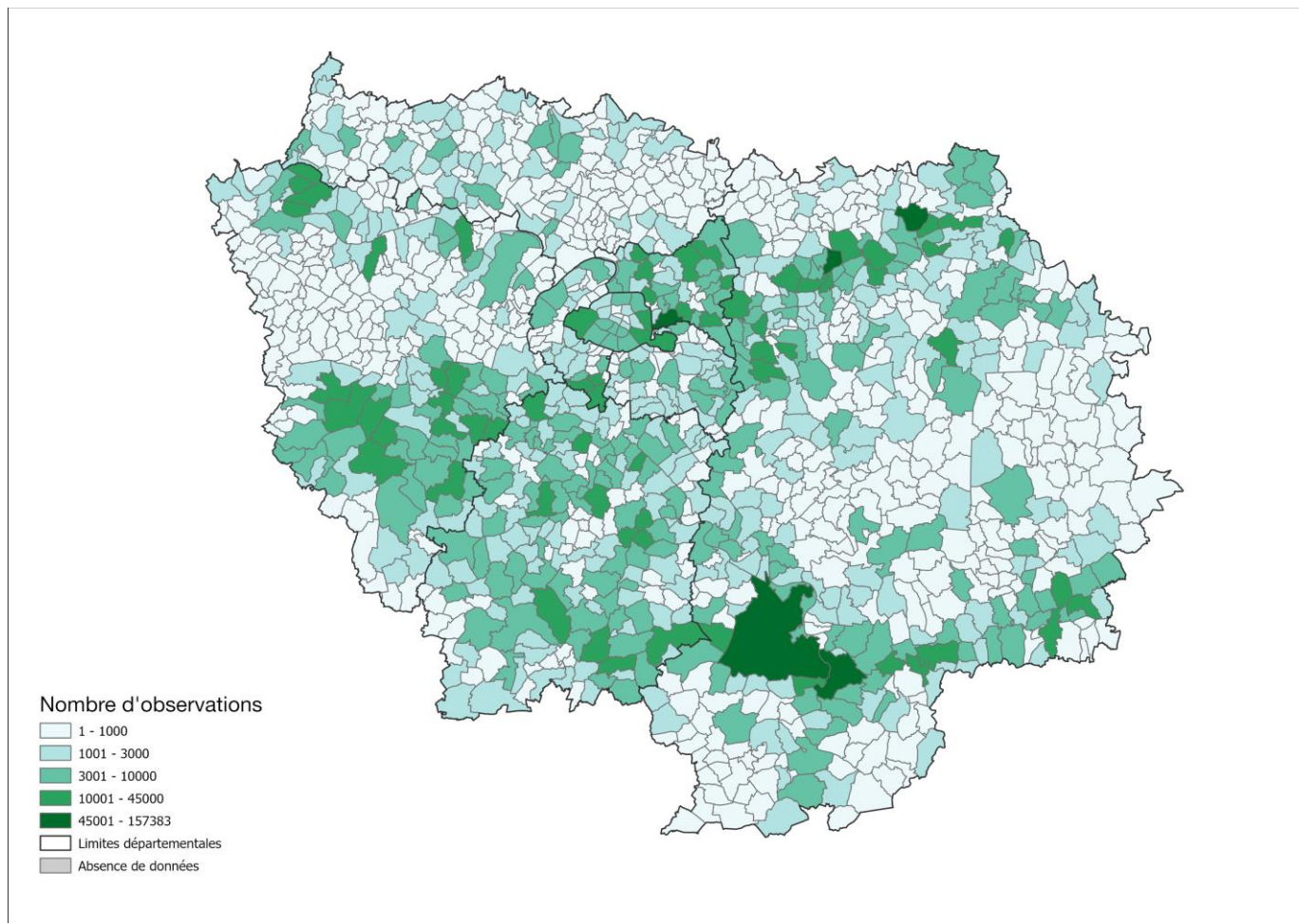
Répartition du nombre d'observations par entités géographiques

Nombre de taxons par commune en 2024



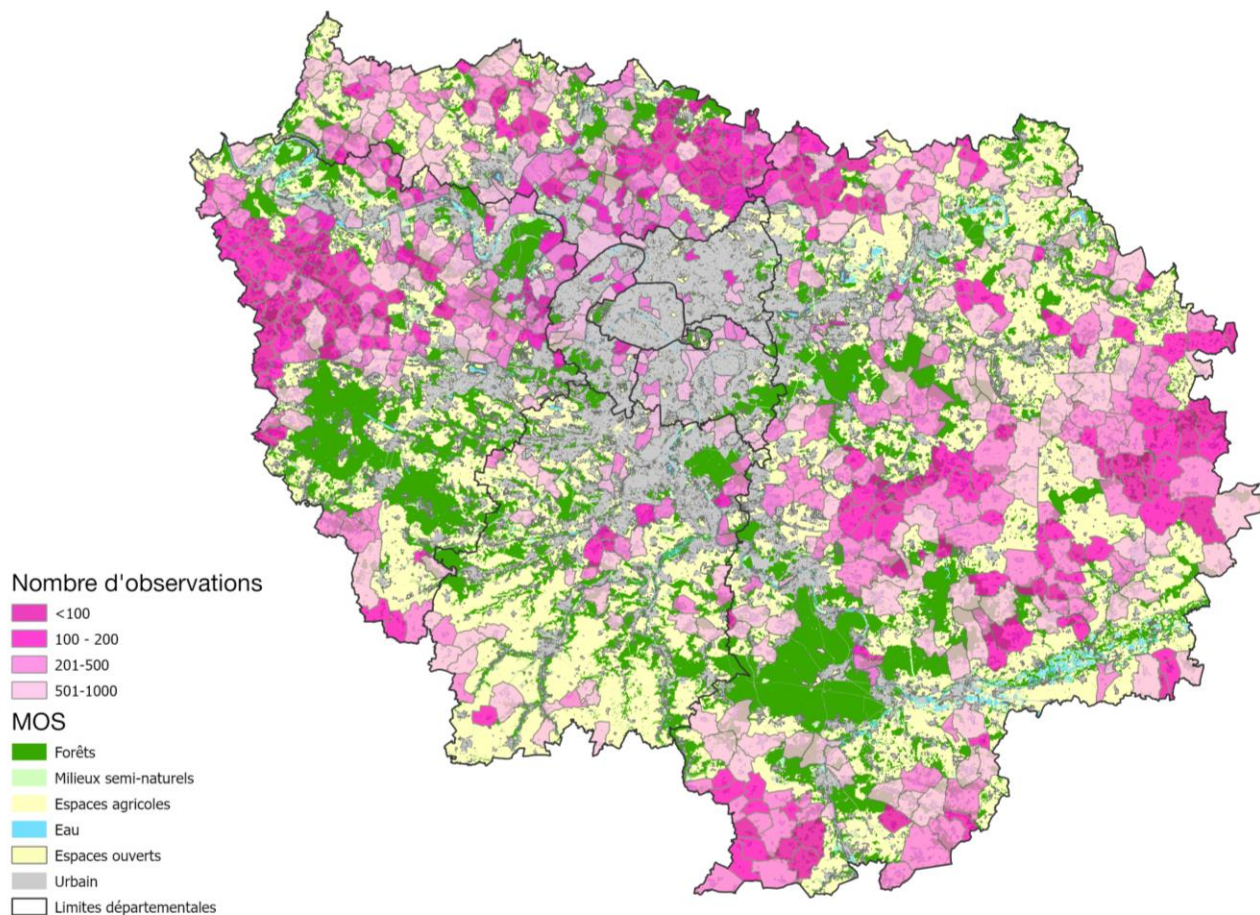
Répartition du nombre d'observations par entités géographiques

Nombre d'observations par commune en global



Répartition du nombre d'observations par entités géographiques

Communes avec le moins d'observations (global)



Répartition des données par structure (date d'observation)

CP = Contact principal | PJDD = Producteur du jeu de données
 FJDD = Fournisseur du jeu de données | F = Financier
 MOA = Maître d'ouvrage | MOE = Maître d'oeuvre
 PCBDD = Point de contact base de données de production

	Structures	roles	Nb obs 2023	%	% cumu
1	NaturEssonne	CP / PJDD	24455	8,34	8
2	ANVL (Association des N	CP / PJDD	21114	7,20	16
3	CPIE Boucles de la Marn	CP / PJDD	19629	6,70	22
4	URBAN-ECO-SCOP	CP / PJDD	19263	6,57	29
5	ANCA (Les Amis Naturali	CP	18224	6,22	35
6	Seine-et-Marne Environr	CP / PJDD	15173	5,18	40
7	SIARCE (Syndicat Interco	CP / PJDD	13916	4,75	45
8	Auddicé	CP / MOE / PJDD	8542	2,91	48
9	Opie (Office pour les inse	CP	8258	2,82	51
10	PNR du Vexin français	CP / PJDD	7835	2,67	53
11	Syndicat de l'Orge (ancie	CP / PJDD	7587	2,59	56
12	PNR Haute Vallée de Che	CP / MOE / PJDD	6289	2,15	58
13	Office français de la bioc	CP / F / PJDD	6242	2,13	60
14	Île-de-France Nature (An	CP / MOA / PJDD	6161	2,10	62
15	ARB îdF	CP / PJDD	5513	1,88	64
16	Pie verte bio 77	CP / PJDD	5362	1,83	66
17	Association de la Vallée	CP / PJDD	4743	1,62	68
18	RNR du Marais de Larche	CP / PJDD	4650	1,59	69
19	LPO Île-de-France	CP / PJDD	4625	1,58	71
20	Seine & Yvelines Environi	CP	4550	1,55	72
21	Département 94	CP / PJDD	4546	1,55	74
22	ATENA 78	CP	4527	1,54	75
23	Association des Naturalis	CP	4489	1,53	77
24	CBNBP - Conservatoire b	CP	4489	1,53	79
25	CERF (Centre d'études de	CP	4489	1,53	80
26	MNHN	CP	4489	1,53	82
27	Ville de Ris-Orangis	CP	4032	1,38	83
28	Ville de Breuillet	CP	3839	1,31	84
29	Département 91	CP / F / PJDD	3786	1,29	86
30	DRIEAT Île-de-France (ar	CP / F	3330	1,14	86,72
31	AGRENABA - RNN de la E	CP / PJDD	3002	1,02	87,74
32	EPT Grand Paris Sud Est /	CP	2885	0,98	88,73
33	Ecolo GIE	CP / PJDD	2840	0,97	89,70
34	RENARD	CP	2380	0,81	90,51
35	Biotope	PJDD	2366	0,81	91,32

	Structures	Roles	Nb obs 2024	Nb taxons	%	% cumu
1	Île-de-France Natu	CP, F, MOA, PJ	46309	521	14	14
2	LPO Île-de-France	CP, FJDD, PJDI	41892	261	12	26
3	ANVL (Association	CP, PJDD	24259	2111	7	33
4	CPIE Boucles de la	CP, PJDD	19105	1526	6	39
5	NaturEssonne	CP, PJDD	16268	821	5	44
6	SIARCE (Syndicat In	CP, PJDD	15860	1161	5	48
7	ANCA (Les Amis Na	CP	13143	2674	4	52
8	URBAN-ECO-SCOP	CP, PCBDD, PJ	10033	1327	3	55
9	CEN - Conservatoire	CP, MOE, PJDI	9951	1128	3	58
10	Syndicat de l'Orge,	CP, PJDD	8606	791	3	61
11	CAMVS (Communa	CP, MOA	7034	1116	2	63
12	Seine-et-Marne En	CP, PJDD	6532	644	2	65
13	PNR du Vexin franç	CP, MOA, PJDI	4540	845	1	66
14	Département 91	CP, F, PJDD	4468	528	1	67
15	AGRENABA - RNN c	CP, PJDD	3502	840	1	68
16	Département 77	CP, PJDD	3165	454	1	69
17	Biotope	PJDD	2829	616	1	70
18	PNR Haute Vallée	CP, MOE, PJDI	2639	405	1	71
19	Pie verte bio 77	CP, PJDD	2635	233	1	72
20	PNR Oise Pays-de-l	CP	2519	589	1	73
21	Communauté d'Ag	CP	2517	274	1	73
22	RENARD	CP	2347	372	1	74
23	DRIEAT Île-de-Fran	CP, F	2328	860	1	75
24	Office français de l	CP, F, PJDD	2065	312	1	75
25	RNN des Étangs et	CP, PJDD	1978	526	1	76
26	Ville de Paris	CP, MOA	1975	736	1	76
27	Ville de Trilport	MOA	1973	542	1	77
28	ARB îdF	CP, PJDD	1909	391	1	78
29	SMAGER (Syndicat	F	1639	521	0	78
30	Opie (Office pour l	CP, PJDD	1566	542	0	79
31	Département 92	CP, F	1422	392	0	79
32	ROSELIERE	CP, PJDD	1251	330	0	79
33	Beaumonts Nature	CP	1238	346	0	80
34	RNR du Marais de L	CP, PJDD	1176	513	0	80
35	Département 93	CP, PJDD	1163	146	0	80

date d'insertion

	Structures	Roles	Nb obs 201b	taxon	%	cumul
1	Alisea	CP	31841	358	10	10
2	ANVL (Association	CP,PJDD	23882	2177	7	17
3	CPIE Boucles de la	CP,PJDD	20949	1550	6	23
4	CEN - Conservatoire	CP,MOE,PJDD	19433	1227	6	29
5	Île-de-France Natu	CP,F,MOA,PJDD	18873	1126	6	35
6	NaturEssonne	CP,PJDD	17877	850	5	40
7	SIARCE (Syndicat Ir	CP,PJDD	16111	1173	5	45
8	URBAN-ECO-SCOP	CP,Point de cor	13666	1549	4	49
9	ANCA (Les Amis Na	CP	13141	2662	4	53
10	OGE	CP	11586	827	3	56
11	ROSELIERE	CP,PJDD	10792	607	3	60
12	Seine-et-Marne En	CP,PJDD	9480	752	3	62
13	LPO Île-de-France	CP,FJDD,PJDD	9101	343	3	65
14	Syndicat de l'Orge,	CP,PJDD	8812	814	3	68
15	Pie verte bio 77	CP,PJDD	7299	338	2	70
16	Communauté d'Agg	CP,MOA	7032	1114	2	72
17	PNR du Vexin franç	CP,MOA,PJDD	5607	989	2	74
18	Département 91	CP,F,PJDD	4504	528	1	75
19	DRIEAT Île-de-Fran	CP,F	4356	1112	1	76
20	Biotope	PJDD	4191	488	1	78
21	Auddicé	CP,MOE,PJDD	4095	932	1	79
22	PNR Haute Vallée c	CP,MOE,PJDD	3991	444	1	80
23	Office français de l	CP,F,PJDD	3880	510	1	81
24	Opie (Office pour le	CP,PJDD	3233	805	1	82
25	AGRENABA - RNN (CP,PJDD	3209	858	1	83
26	Département 77	CP,PJDD	3140	454	1	84
27	RNN des Étangs et	CP,PJDD	2537	548	1	85
28	Communauté d'Agg	CP	2476	272	1	86
29	PNR Oise Pays-de-I	CP	2472	597	1	86
30	Ville de Paris	CP,MOA	2348	827	1	87
31	Ville de Livry-Garga	CP,MOE	2343	433	1	88
32	ARB îdF	CP,PJDD	2077	423	1	88
33	RENARD	CP	2036	328	1	89
34	Ville de Trilport	MOA	1973	542	1	90
35	Communauté d'Agg	CP	1942	27	1	90

Répartition des données par structure (date d'insertion)

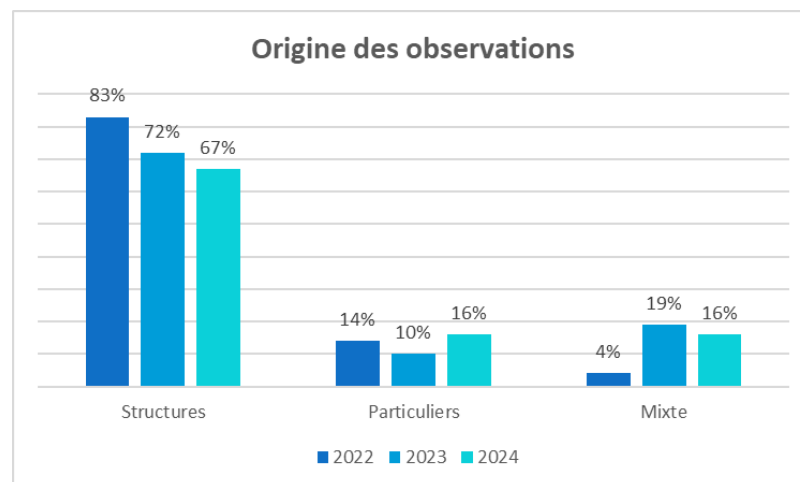
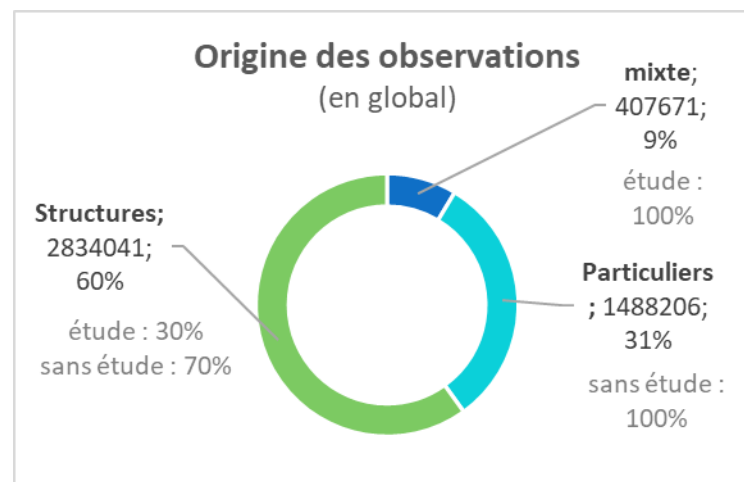
	Structures	Roles	Nb obs 2024	Nb taxons	%	% cumul
1	Île-de-France Nature	CP,F,MOA,PJD	46309	521	14	14
2	LPO Île-de-France	CP,FJDD,PJDD	41892	261	12	26
3	ANVL (Association de	CP,PJDD	24259	2111	7	33
4	CPIE Boucles de la M	CP,PJDD	19105	1526	6	39
5	NaturEssonne	CP,PJDD	16268	821	5	44
6	SIARCE (Syndicat Inté	CP,PJDD	15860	1161	5	48
7	ANCA (Les Amis Natu	CP	13143	2674	4	52
8	URBAN-ECO-SCOP	CP,PCBDD,PJD	10033	1327	3	55
9	CEN - Conservatoire	CP,MOE,PJDD	9951	1128	3	58
10	Syndicat de l'Orge, d	CP,PJDD	8606	791	3	61
11	CAMVS (Communaut	CP,MOA	7034	1116	2	63
12	Seine-et-Marne Envi	CP,PJDD	6532	644	2	65
13	PNR du Vexin franç	CP,MOA,PJDD	4540	845	1	66
14	Département 91	CP,F,PJDD	4468	528	1	67
15	AGRENABA - RNN de	CP,PJDD	3502	840	1	68
16	Département 77	CP,PJDD	3165	454	1	69
17	Biotope	PJDD	2829	616	1	70
18	PNR Haute Vallée de	CP,MOE,PJDD	2639	405	1	71
19	Pie verte bio 77	CP,PJDD	2635	233	1	72
20	PNR Oise Pays-de-Fr	CP	2519	589	1	73
21	Communauté d'Agglo	CP	2517	274	1	73
22	RENARD	CP	2347	372	1	74
23	DRIEAT Île-de-France	CP,F	2328	860	1	75
24	Office français de la	CP,F,PJDD	2065	312	1	75
25	RNN des Étangs et R	CP,PJDD	1978	526	1	76
26	Ville de Paris	CP,MOA	1975	736	1	76
27	Ville de Trilport	MOA	1973	542	1	77
28	ARB îdF	CP,PJDD	1909	391	1	78
29	SMAGER					78
30	Opie (Of					79
31	Département 92	CP,F	1422	392	0	79
32	ROSELIERE	CP,PJDD	1251	330	0	79
33	Beaumonts Nature E	CP	1238	346	0	80
34	RNR du Marais de La	CP,PJDD	1176	513	0	80
35	Département 93	CP,PJDD	1163	146	0	80

date d'observation

Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

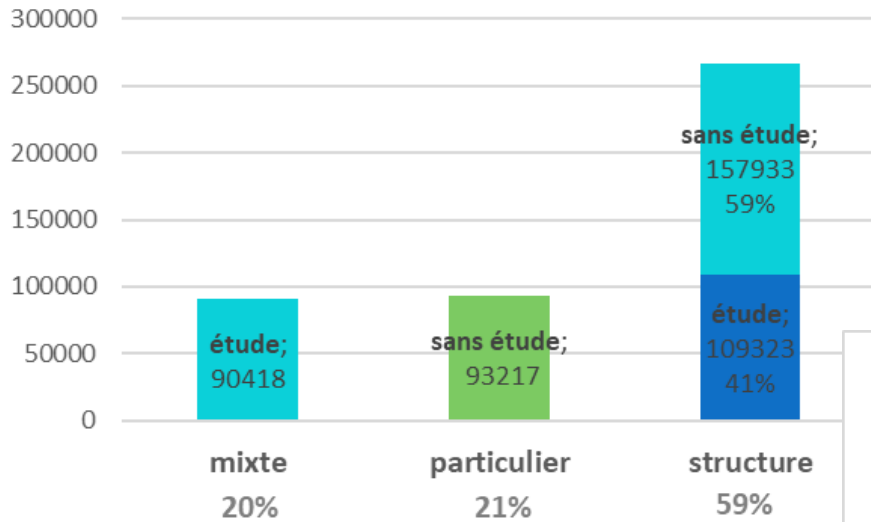
Structures	Roles	Nb obs total	Nb taxon:	%	% cumul	
1	Île-de-France Natur	Contact princi	372080	2243	13	13
2	LPO Île-de-France	Contact princi	334734	1622	11	24
3	NaturEssonne	Contact princi	278342	4035	9	34
4	ANVL (Association	Contact princi	179264	4461	6	40
5	CPIE Boucles de la I	Contact princi	134186	3073	5	44
6	Opie (Office pour le	Contact princi	132979	4848	5	49
7	Seine-et-Marne Env	Contact princi	103525	1982	4	52
8	PNR Haute Vallée d	Contact princi	94178	3627	3	55
9	URBAN-ECO-SCOP	Contact princi	83167	2881	3	58
10	Syndicat de l'Orge, r	Contact princi	81242	2578	3	61
11	Ville de Paris	Contact princi	79177	3473	3	64
12	ANCA (Les Amis Na	Contact princi	68115	4827	2	66
13	ARB îdF	Contact princi	54253	4376	2	68
14	RENARD	Contact princi	52103	2006	2	70
15	Département 77	Contact princi	50916	2659	2	71
16	Département 92	Contact princi	47204	1422	2	73
17	Biotope	Contact princi	46350	2132	2	75
18	AGRENABA - RNN d	Contact princi	39792	1748	1	76
19	Beaumonts Nature	Contact princi	39765	926	1	77
20	SIARCE (Syndicat In	Contact princi	39548	1491	1	79
21	Département 93	Contact princi	37476	1034	1	80
22	Alisea	Contact princi	32905	677	1	81
23	Département 91	Contact princi	32122	1904	1	82
24	MNHN	Contact princi	25268	1640	1	83
25	CEN - Conservatoire	Contact princi	21663	1398	1	84
26	PNR du Vexin franç	Contact princi	21658	2207	1	84
27	Pie verte bio 77	Contact princi	20266	1581	1	85
28	Auddicé	Contact princi	17965	2177	1	86
29	Office français de l	Contact princi	16357	1854	1	86
30	LPO	Contact princi	14686	944	0	87
31	OGE	Contact princi	14566	980	0	87

Répartition des données par structure



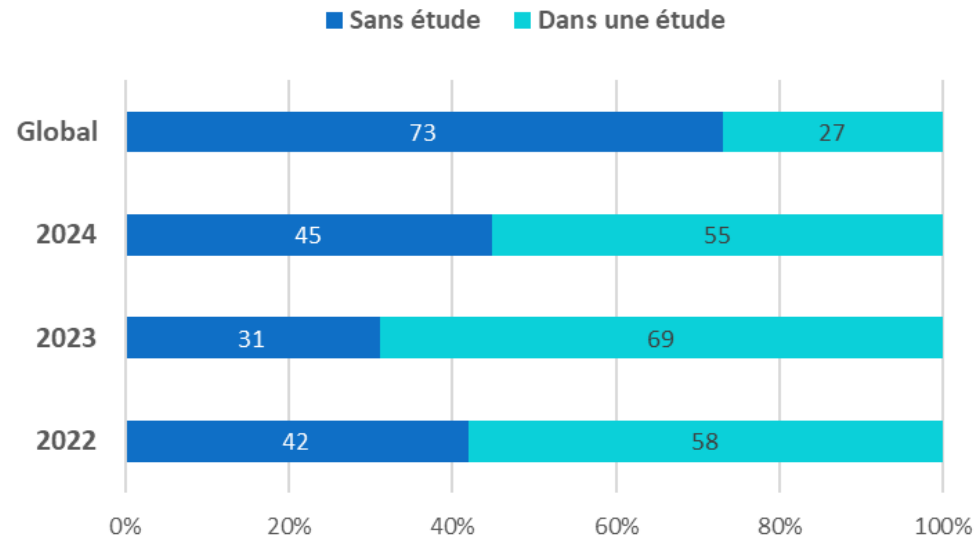
Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

Origine des observations 2024 (date d'observation)



Nombre de données affiliées à une étude

Part des observations affiliées ou non à une étude (%)



Répartition du nombre de données par observateurs 2023/2024

877 observateurs en tout (+151)
23 observateurs ont acquis 50% des données de la base en 2024

Observateurs	Nb obs 2023	Nb taxons 2023	%	% cumulé ang nb taxon	
1 Fougère Benjamin	18373	2324	5,52%	6%	3
2 Gouirand Mathieu	17496	1588	5,25%	11%	8
3 DEHALLEUX Axel	16571	2744	4,97%	16%	1
4 Hurtrel Théo	12665	1068	3,80%	20%	12
5 Channelière Tancrede	11025	2276	3,31%	23%	4
6 Lenglin Achille	9863	2165	2,96%	26%	5
7 Lucien Claivaz	9770	2361	2,93%	29%	2
8 TOURATIER GILLES	8422	637	2,53%	31%	25
9 Lemoine Delphine	8192	1303	2,46%	34%	10
10 Field Lee	6428	1725	1,93%	36%	6
11 KITA Antoine	4927	1234	1,48%	37%	11
12 SAVIDAN Tiphaine	4878	1474	1,46%	39%	9
13 Aurissergues Thierry	4749	185	1,43%	40%	135
14 Letourneau Christian	4626	164	1,39%	41%	151
15 VAN DEN BRINK Sylvie	4419	1628	1,33%	43%	7
16 ROYER Léo	4295	563	1,29%	44%	30
17 Domingues-Haccart Léo	4026	537	1,21%	45%	35
18 Olivier Julia	3841	435	1,15%	46%	47
19 Rousset Pierre	3611	527	1,08%	47%	38
20 Rivallin Pierre	3126	278	0,94%	48%	92
21 ALBERTI Ornella	3101	422	0,93%	49%	53
22 Signol Audrey	3076	529	0,92%	50%	37
23 Gauyacq Steve	3042	634	0,91%	51%	26
24 Larregle Guillaume	3014	913	0,90%	52%	14
25 Branger Fabien	3009	802	0,90%	53%	20
26 LORET Arnaud	2799	557	0,84%	54%	31
27 Trémoulière Gérard	2632	188	0,79%	55%	132
28 Varizat Stéphanie	2469	417	0,74%	55%	56
29 Houbron Nicolas	2369	554	0,71%	56%	33
30 DA SILVA Alan	2360	568	0,71%	57%	29

Observateurs	Nb obs 2024	Nb tax 2024	%	% cumulé ang nb taxon	
1 gouirand mathieu	20296	1510	5,96%	6%	8
2 dehalleux axel	14472	2745	4,25%	10%	2
3 hurtrel théo	14121	1678	4,15%	14%	7
4 claivaz lucien	13137	2840	3,86%	18%	1
5 kita antoine	12646	1973	3,72%	22%	4
6 fougere benjamin	9836	1736	2,89%	25%	6
7 channeliere tancrede	9782	2231	2,87%	28%	3
8 domingues-haccart léo	8905	402	2,62%	30%	51
9 letourneau christian	8661	185	2,55%	33%	126
10 humbert merlin	6948	1864	2,04%	35%	5
11 rebours jean-silouane	6552	943	1,93%	37%	15
12 touratier gilles	6013	661	1,77%	39%	25
13 larregle guillaume	4392	965	1,29%	40%	14
14 aurissergues thierry	4306	177	1,27%	41%	129
15 mamert tony	4056	711	1,19%	42%	22
16 loret morgann	4021	670	1,18%	44%	24
17 eyraud cyprien	3856	582	1,13%	45%	30
18 lemoine delphine	3451	827	1,01%	46%	18
19 cristante matteo	3438	1432	1,01%	47%	9
20 branger fabien	3171	856	0,93%	48%	17
21 van den brink anouk	3106	1238	0,91%	49%	13
22 van den brink sylvie	3103	1261	0,91%	49%	11
23 amiard pamela	3099	1385	0,91%	50%	10
24 akram romane	3057	1257	0,90%	51%	12
25 léo domingues-haccart	3029	134	0,89%	52%	164
26 noysette charlotte	2913	334	0,86%	53%	67
27 roquinarç'h ocaane	2844	637	0,84%	54%	28
28 signol audrey	2439	360	0,72%	55%	58
29 savry joil	2425	191	0,71%	55%	119
30 boudereaux nicolas	2348	380	0,69%	56%	55

Répartition du nombre de données par observateurs global

2 948 observateurs en tout (+456 p/r à 2023)
33 observateurs ont acquis 50% des données de la base

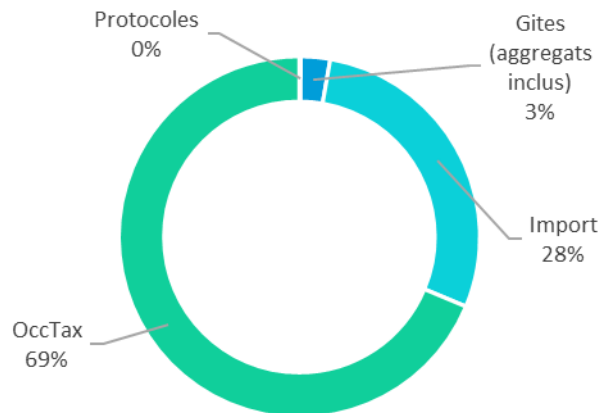
Global 2023

Global 2024

Global 2023							Global 2024						
Observateurs	Nb obs total	Nb taxons total	%	% cumulé	nb taxons		Observateurs	Nb obs total	Nb taxons total	%	% cumulé	nb taxons	
	Inconnu = import	197267	5426	6,13%				inconnu inconnu	197969	5425	5,29%	5%	
1	Bottinelli Julien	124576	4242	3,87%	4%	1	1	bottinelli julien	134200	5165	3,58%	9%	1
2	Letourneau Christian	109341	309	3,40%	7%	265	2	letourneau christian	121634	316	3,25%	12%	293
3	Fougère Benjamin	95263	3515	2,96%	10%	3	3	fougere benjamin	106667	3666	2,85%	15%	3
4	TOURATIER GILLES	71681	1783	2,23%	12%	17	4	gouirand mathieu	93390	3249	2,49%	17%	6
5	KITA Antoine	69618	2602	2,16%	15%	7	5	dehalleux axel	84843	4860	2,27%	20%	2
6	Gouirand Mathieu	69203	2626	2,15%	17%	6	6	kita antoine	84284	3361	2,25%	22%	5
7	DEHALLEUX Axel	66048	4036	2,05%	19%	2	7	touratier gilles	76988	1907	2,06%	24%	23
8	ROUSSET Pierre	61030	501	1,90%	21%	155	8	baudoin gérard	70766	308	1,89%	26%	302
9	LEBRUN Bruno	55286	278	1,72%	22%	301	9	rousset pierre	65341	846	1,75%	28%	89
10	BAUDOIN Gérard	52497	295	1,63%	24%	281	10	larregle guillaume	64353	3407	1,72%	29%	4
11	Larregle Guillaume	50591	3132	1,57%	26%	5	11	marmet nicolas	58120	803	1,55%	31%	99
12	Pasquier Bernard	49490	1924	1,54%	27%	13	12	lebrun bruno	55286	278	1,48%	32%	336
13	Chevallier Laurent	42724	417	1,33%	28%	197	13	pasquier bernard	49496	1917	1,32%	34%	21
14	Branger Fabien	41754	1788	1,30%	30%	16	14	hurtrel théo	46731	2177	1,25%	35%	13
15	ducourneau philippe	38915	1136	1,21%	31%	45	15	branger fabien	45002	1865	1,20%	36%	25
16	roy thierry	34707	1946	1,08%	32%	12	16	chevallier laurent	42746	416	1,14%	37%	221
17	Hurtrel Théo	33837	1369	1,05%	33%	32	17	ducourneau philippe	39037	1137	1,04%	38%	58
18	LORET Arnaud	31620	1048	0,98%	34%	52	18	roy thierry	35061	2078	0,94%	39%	17
19	MARMET Nicolas	30752	547	0,95%	35%	139	19	loret arnaud	32594	1056	0,87%	40%	67
20	MÉRIGUET Bruno	30288	1806	0,94%	36%	15	20	aurissergues thierry	31854	255	0,85%	41%	367
21	Grosso Eric	29458	361	0,91%	37%	228	21	mériguet bruno	30284	1804	0,81%	42%	27
22	Aurissergues Thierry	27793	246	0,86%	38%	340	22	grosso eric	29617	359	0,79%	43%	257
23	Marmet Nicolas	27302	652	0,85%	39%	108	23	miguet pierre	28386	1954	0,76%	43%	20
24	MIGUET Pierre	26641	1751	0,83%	39%	20	24	lemoine delphine	27422	1818	0,73%	44%	26
25	Zucca Maxime	26123	1767	0,81%	40%	18	25	zucca maxime	26894	1769	0,72%	45%	29
26	GARCIA Audrey	25537	1313	0,79%	41%	34	26	plancke sylvestre	26223	1969	0,70%	46%	18
27	PLANCKE Sylvestre	24967	1863	0,78%	42%	14	27	japiot xavier	25866	1761	0,69%	46%	30
28	Lucien Claivaz	24813	3146	0,77%	43%	4	28	garcia audrey	25559	1310	0,68%	47%	41
29	JAPIOT Xavier	24436	1693	0,76%	43%	26	29	bitsch thomas	25007	1127	0,67%	48%	59

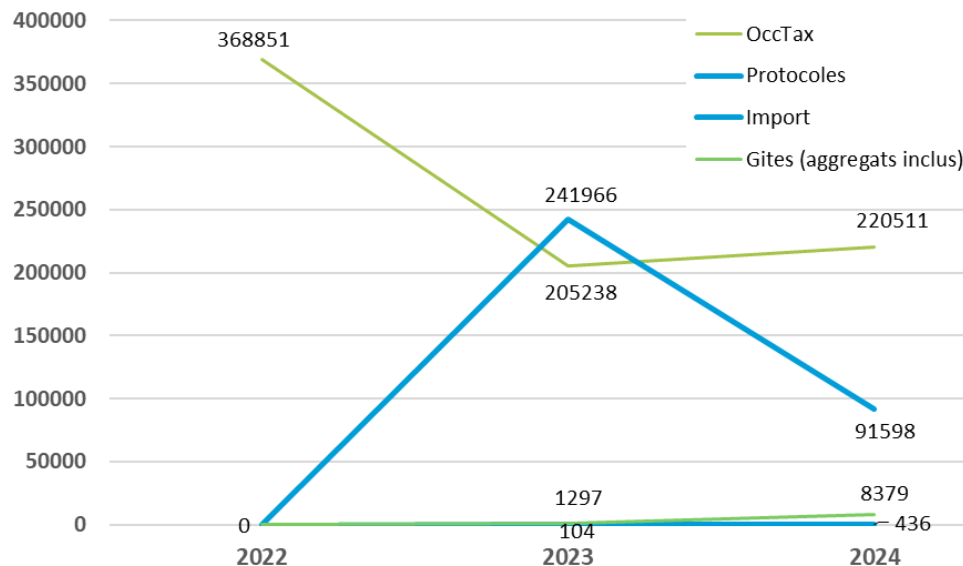
Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

Module source des données en 2024

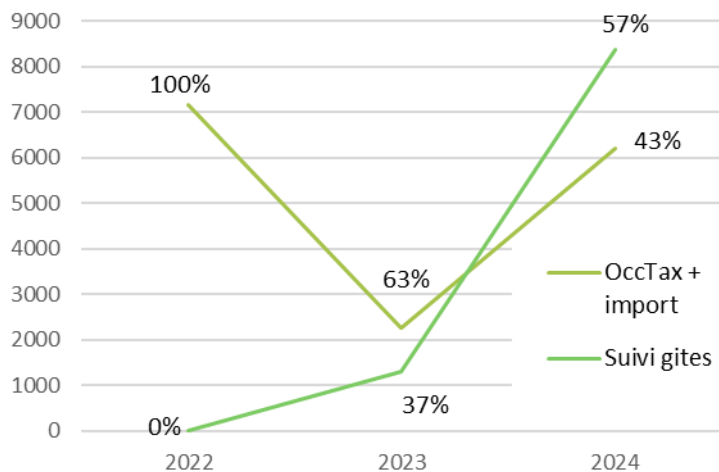


Modules sources

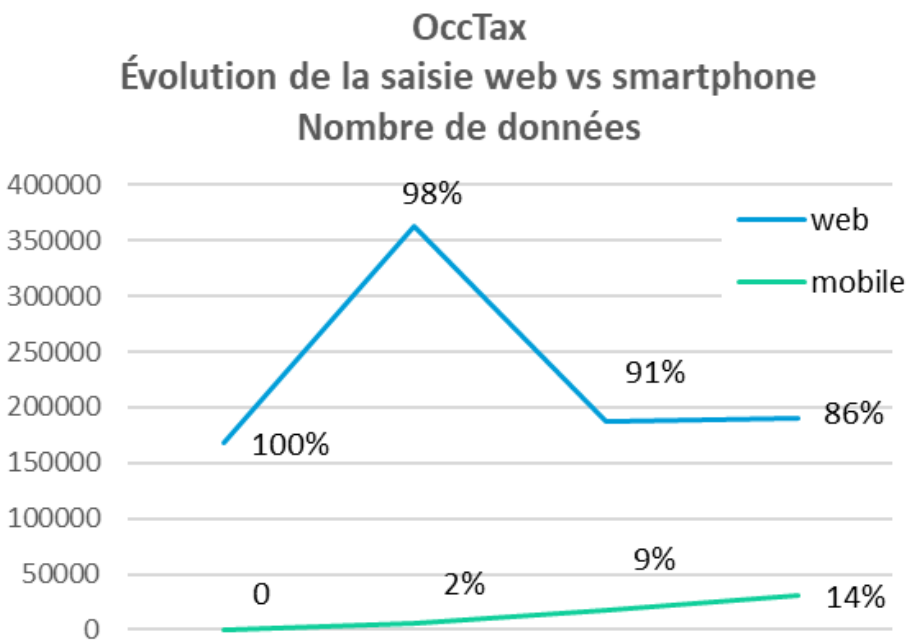
Évolution du nombre de données en fonction de la source



Source données Chiroptères

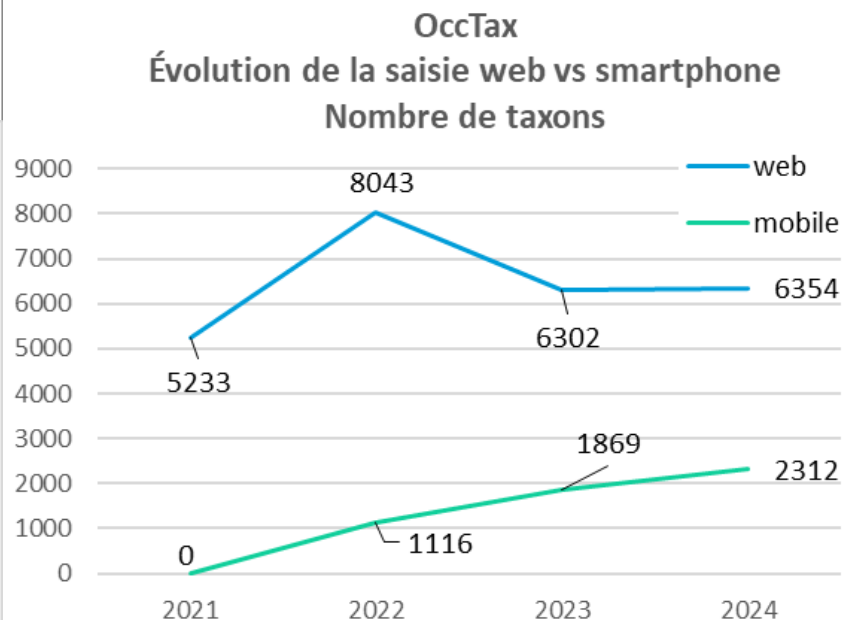


Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

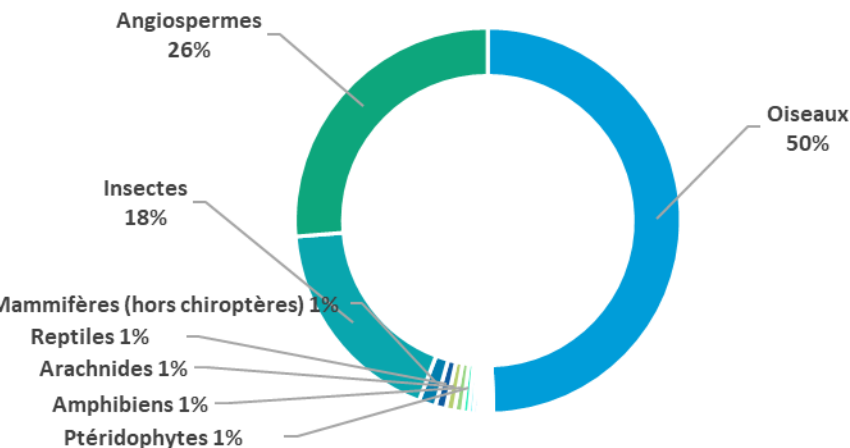


Modules sources

Saisie mobile



Saisie smartphone - groupes taxonomiques



Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

La validation

Année obs	nbr_obs valid 2024
2024	345
2023	681
2022	315
2021	366
2020	266
2019	272
2018	1738
2017	307
2016	372
2015	225
2014	1023
2013	686
2012	686
2011	1667
2010	620
2009	2223
2008	3806
2007	1468
2006	1388
2004	1
2002	1
2001	4
2000	5
1999	5
1998	3
Total	18473

Statut de validation	nbr_obs valid 2024
Certain - très probable	16548
Douteux	65
En attente de validation	178
Invalide	1650
Probable	14
Valide par défaut (producteur)	18
Total général	18473

Statut de validation	nbr_obs_chiros
Certain - très probable	16508
Douteux	54
Invalide	1620
Probable	5

Étiquettes de lignes	nbr_obs valid 2024
Chiroptères	18187
Insectes	201
Oiseaux	46
Angiospermes	19
Amphibiens	5
Arachnides	5
Reptiles	4
Gymnospermes	2
Gastéropodes	1
Mammifères (hors chiropt)	1
Myriapodes	1
Ptéridophytes	1
Total général	18473

Valideur	nbr_obs valid 2024
RouyQuentin	18186
DEHALLEUXAxel	173
Ricci_adminOphelie_adn	54
DOBRACyprien	16
BorgesAlexis	8
EPICOCOCyril	8
GouirandMathieu	6
FougèreBenjamin	5
KERYERGuy	4
LARREGLEGuillaume	4
AdministrateurARB	3
RoussetPierre	2
Johanhemminki	1
LucetStéphane	1
PANISSEClément	1
VandewegheRaphaël	1
Total	18473

16 validateurs
(contre 52 en 2024 :/)

Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

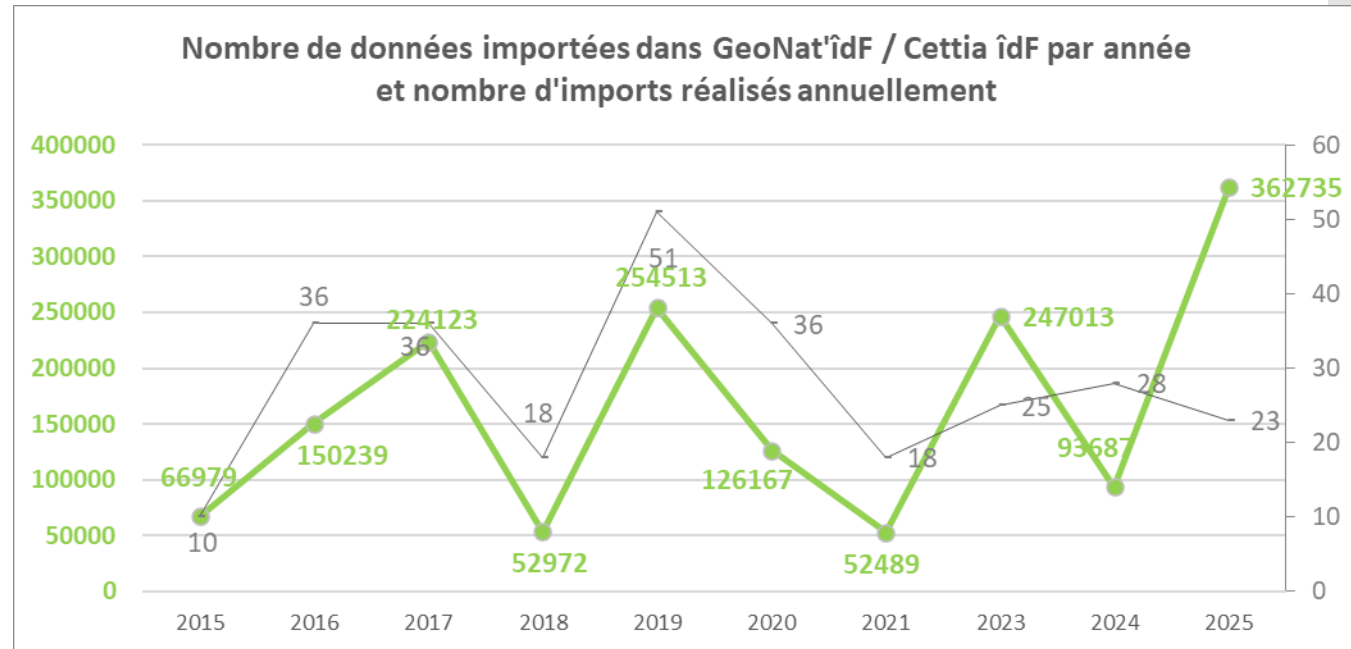
Les discussions

Type actions	nb obs discuss 2023	nbobs discuss 2024
Signalement	10	31
Discussion	86	573
Epinglage	20	30
Total	116	634

Validateur	nbobs discuss 2024				
Rouy Quentin	259	Dardenne Philippe	3	Johan hemminki	1
Ricci Ophélie	50	Rebours Jean-Silouane	3	KORT Émir	1
KITA Antoine	37	Penneteau Julie	3	Lemoine Delphine	1
MASSIN Yves	31	Bressaud Helena	3	LORET Arnaud	1
Fougère Benjamin	26	Aurissergues Thierry	2	MIGUET Pierre	1
Fernez Thierry	14	BARTH Franz	2	Parisot-Laprun Marior	1
DOBRA Cyprien	13	MARI Alexandre	2	Puyraimond Loïc	1
Rousset Pierre	9	PLANCKE Sylvestre	2	Jacquet Claire	1
Administrateur ARB	8	Renault Olivier	2	Mignon pop Sonia	1
Giordano Charlotte	8	Monin Cécile	2	Blessing Martin	1
Hurtrel Théo	8	Domingues-Haccart Le	2	Régnier Cyprien	1
Rivallin Pierre	7	Ostrowski Stephane	2	Potter Laura	1
Thellier Alain	6	Benoit Aymeric	2	Burguet Benjamin	1
LARREGLE Guillaume	5	Geoffroy Alexis	2	AVEN du Grand-Voyeu	1
DEHALLEUX Axel	5	Public Public	2	Damas Louan	1
Vandeweghe Raphaël	5	Abdola Charlotte	1	[OFB] Mondy Cédric	1
Douillard Amandine	4	ALBERTI Ornella	1	Dussoulier Frédéric	1
MOTHIRON Philippe	4	Beutin Sabine	1	Duquesne Théo	1
TOURATIER GILLES	4	Bourgeais Lucille	1	Masson Bertrand	1
CROUZIER Claire	4	Branger Fabien	1	Channellière Tancredi	1
Monsavoir Alexia	3	Dagneau Caroline	1	Vignac Paul	1
		Gouirand Mathieu	1	Carcassès Gilles	1
				Total	573

Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

Bilan des imports : comparatif annuel



Total : 1 630 917 données importées - 281 fichiers importés

Nombre de données par import			
Année	En moyenne	Minimum	Maximum
2015	6698	502	23146
2016	4173	2	25291
2017	6226	59	58478
2018	2943	7	20496
2019	4990	4	52855
2020	3505	32	14222
2021	2916	22	16598
2022	0	0	0
2023	9881	40	41107
2024	3346	2	31841
2025	15771	65	50001

Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

Bilan des imports 2024...

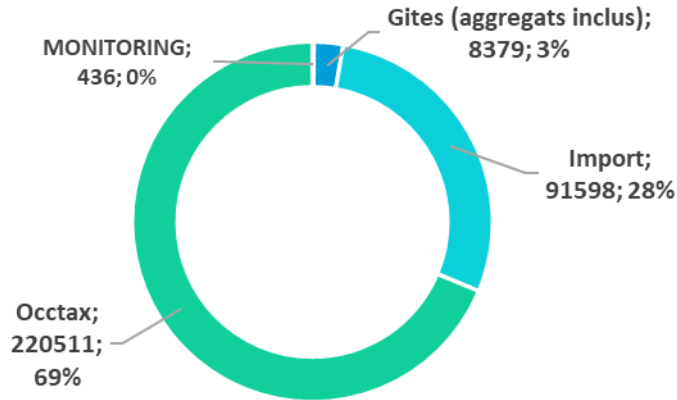
2025

Nom du fichier d'import	Nombre de données
Import_ALISEA2019-2023_240502_V4pourimport.csv	31841
0_20240318-SolenBoivin-global_V2_pourimport2.csv	12773
Données CEN IDF ROSELIERE pour importGeoNatidF_Sept2023	10456
Import_OGE_global_16ABC_V2.csv	9619
Donnees_LPO_IDFN_N2000_2023_V4_pourimportAutres.csv	7471
2ndSemestre2023_ChristianLetourneau_V3pourimportAutres.	3226
FormatImportGeoNatidF_KoichiBeltrando_Auddice_V2.csv	2445
FormatImportGeoNatidF_ABCLivry-Gargan_Biotope_V3.csv	2414
ImportGeoNatidF_SuiviMontesson_Etude63_V2_pourimport2	2010
Tableaux de recensement de la biodiversité aulnaysienne po	1818
Tableau_Orly_donnees_OGE_V3pourimport.csv	1563
IMPORT_GEONATIDF_PNRHVC_Data_ADNe_rivieres_2023_O	892
Import_suiviRNR2023_CPIEBDM_OK_IPA.csv	862
DonneesFauneIDF_araignees_YvesMassin_V2_pourimport.csv	860
DonneesRNRMoisson_Labo ecoentomo2023_V2pourimport.d	826
Donnees_LPO_IDFN_N2000_2023_V4_pourimportEPOC.csv	717
Import_suiviRNR2023_CPIEBDM_OK_Opportunistes.csv	675
Import_Quentin_PNRHVC_2023_traitement_ok.csv	652
auddice_RNR du Grand Voyeux_Coléoptères saproxyliques -	651
Saint-Martin-du-Tertre_donnees_GeonatIDF_Total_V2pourim	511
2ndSemestre2023_ChristianLetourneau_V3pourimportEpo.c	439
Import_suiviRNR2023_CPIEBDM_OK_STOC.csv	351
Export2023_ChristianJourdan_V3.csv	209
Inventaire vertigo ZSC Bassée 2023 - import GNidF_ok.csv	176
FauneIDF_DGuermont_RNRSeiglats_V1_pourimport.csv	85
Import_suiviRNR2023_CPIEBDM_OK_STELI.csv	79
FormatImportGeoNatidF_Guitrancourt_pourimport_autres.cs	64
FormatImportGeoNatidF_Guitrancourt_pourimport_chiros.cs	2

Nom du fichier d'import (2025)	Nombre de données
Traitement_BouclesMarne_V5_pourimport_opr	50001
Traitement_BouclesMarne_V5_pourimport_opr	50000
Traitement_BouclesMarne_V5_pourimport_opr	50000
Traitement_BouclesMarne_V5_pourimport_opr	50000
Traitement_BouclesMarne_V5_pourimport_opr	50000
Boucles de Moisson_Guernes_Rosny_GN_split	43148
ExportFauneIDF_GerardBaudoin_2019a2024_sp	18230
Traitement_BouclesMarne_V5_pourimport_opr	14758
FauneIDF_LeoDominguesHaccart_V2.csv	7442
FauneIDF_ChristianLetourneau2024_V1_pourim	7423
Traitement_BouclesMarne_V5_pourimport_epc	6732
Biotope_FLORE_INV_traitement_correc_pourim	4512
PNRHVC_ABC_Data_grand-public_IMPORT-GE	3012
IQE_Rainette_IDFN_pourimportOK.csv	2731
FauneIDF_ChristianLetourneau2024_V1_pourim	1218
suivi-vignois_pourimportOK.csv	1020
Boucles de Moisson_Guernes_Rosny_GN_split	554
Suivi_ZH_Montesson_24_25_complet_FormatI	550
Plage bleue_FormatImportGeoNatidF_1207202	540
FauneIDF_RemiGouttefarde_V1.1.csv	462
Coteaux Bievre_FormatImportGeoNatidF_1207	270
JHU_FormatImportGeoNatidF_12072024_OK_p	67
Inventaires_Maison_pour_tous-Noisy-le-Grand	65

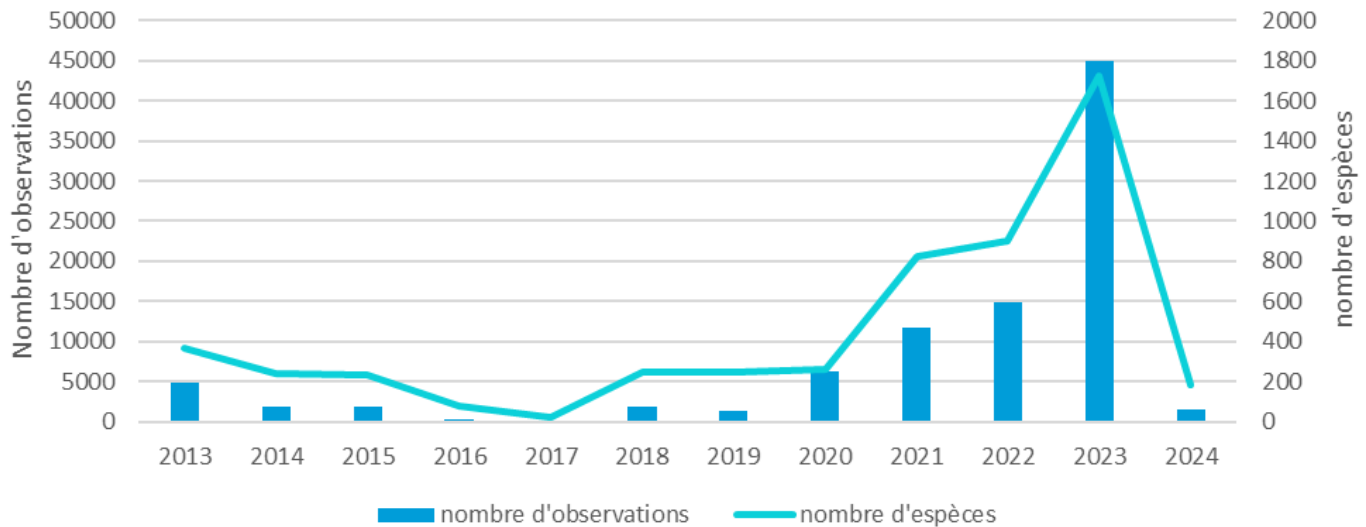
Bilan de l'activité 2023 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

Module source des données en 2024



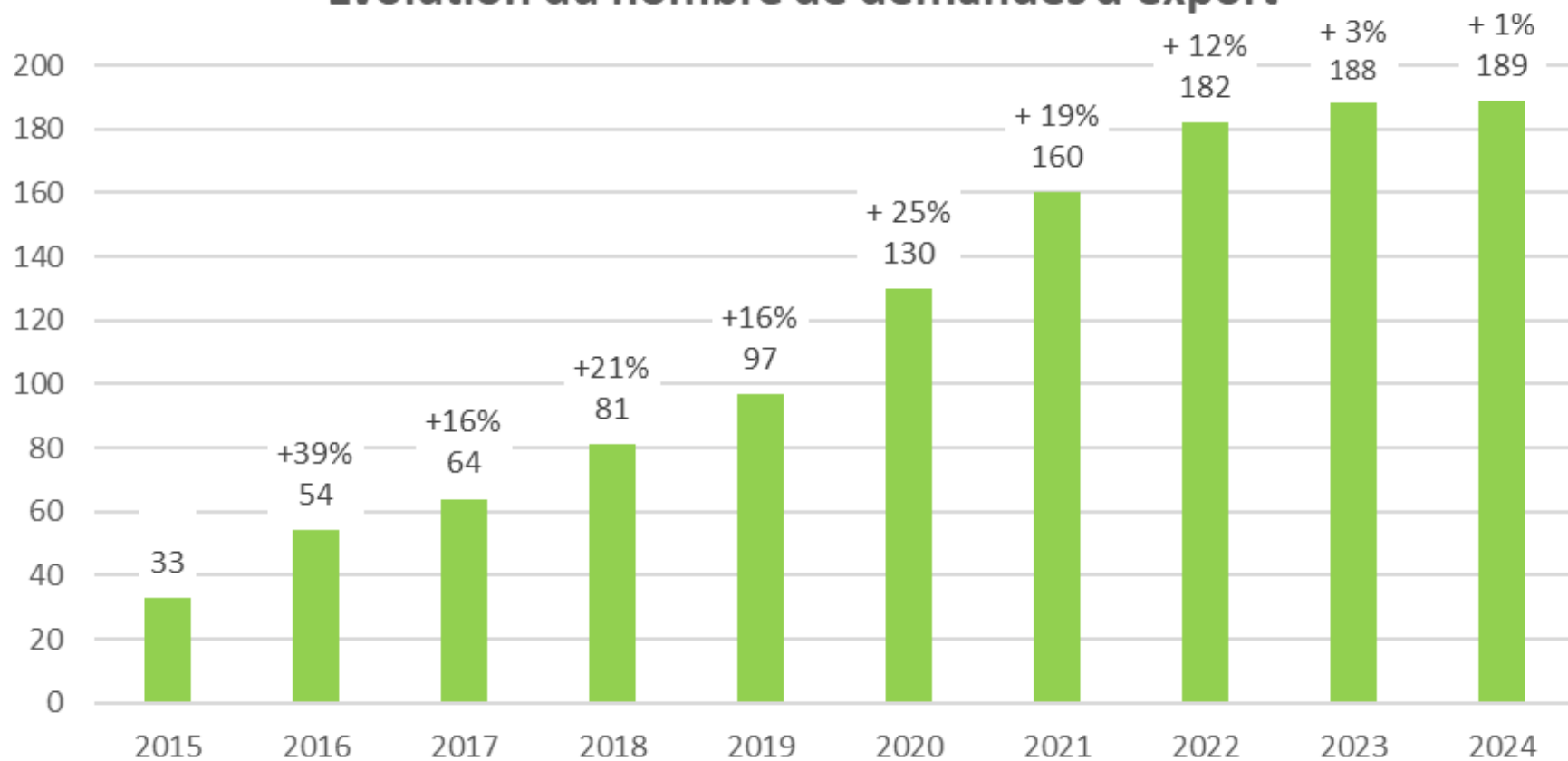
Bilan des imports 2024

Distribution temporelle des données importées en 2024



Évolution du nombre de demandes d'export

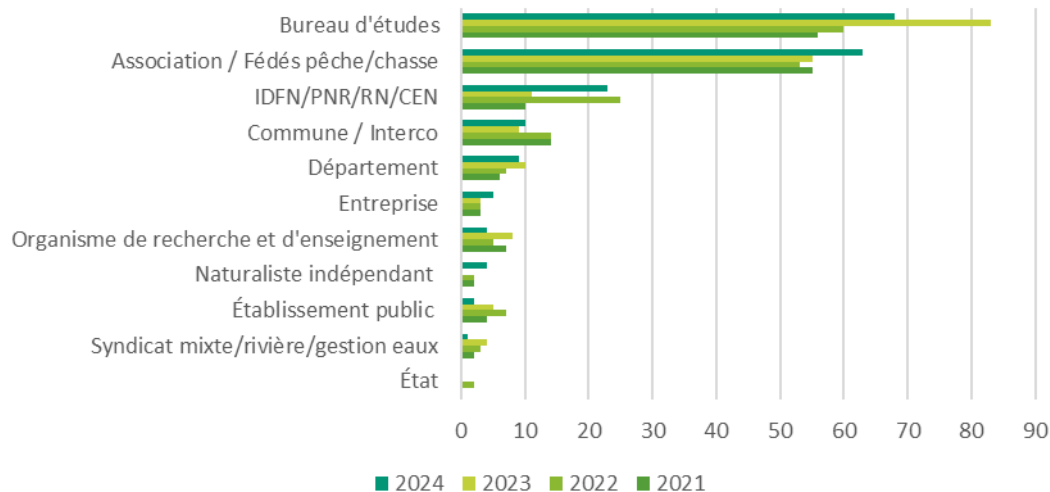
Évolution du nombre de demandes d'export



Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

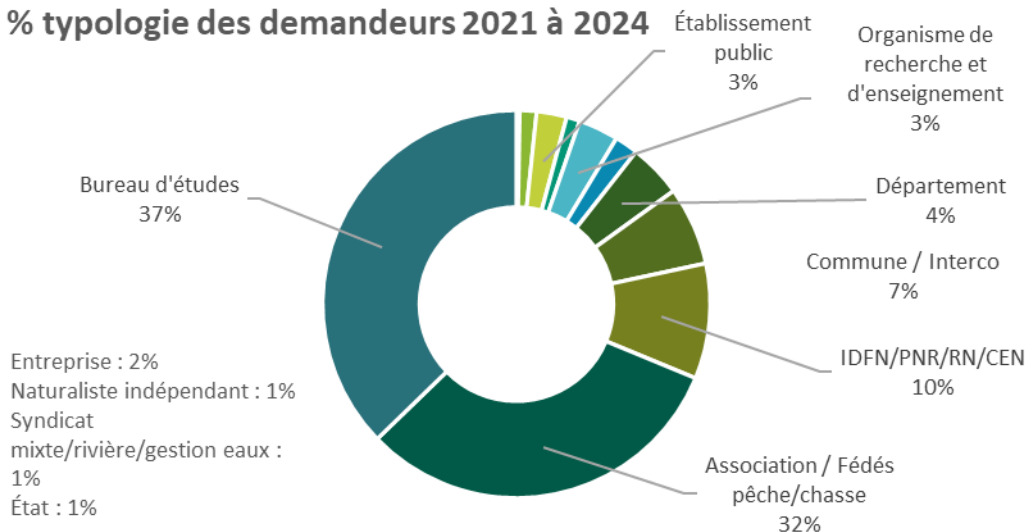
Analyse des demandes d'export - demandeurs

Typologie des demandeurs



2024		
	Nom de la structure demandeur	Nb demandes
1	SEME	18
2	BE EODD Ingénieurs Conseils	14
3	CPIE des Boucles de la Marne / A	12
4	CEN Île-de-France	9
5	BE Systra	8
6	BE Ecolo GIE	7
7	ANVL	6
8	BE Auddicé	6
9	Île-de-France Nature	6
10	NaturEssonne	6

% typologie des demandeurs 2021 à 2024

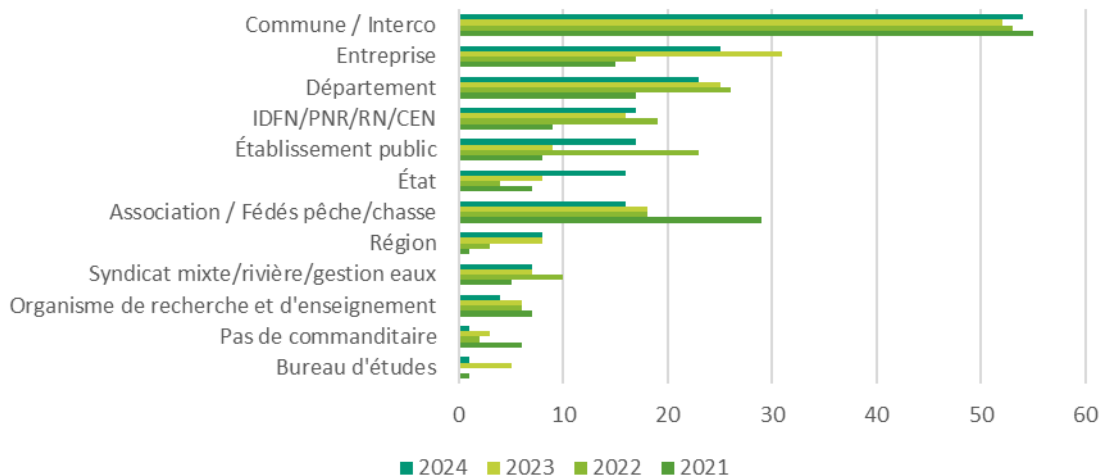


2023		
	Nom de la structure demandeur	Nb demandes
1	BE EODD Ingénieurs Conseils	14
2	ANVL	11
3	BE SYSTRA	11
4	BE INGEROP	10
5	Opie	10
6	Alisea-environnement	9
7	BE Ecolo GIE	7
8	CPIE Boucles de la Marne	7
9	NaturEssonne	7
10	ANCA	5

Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

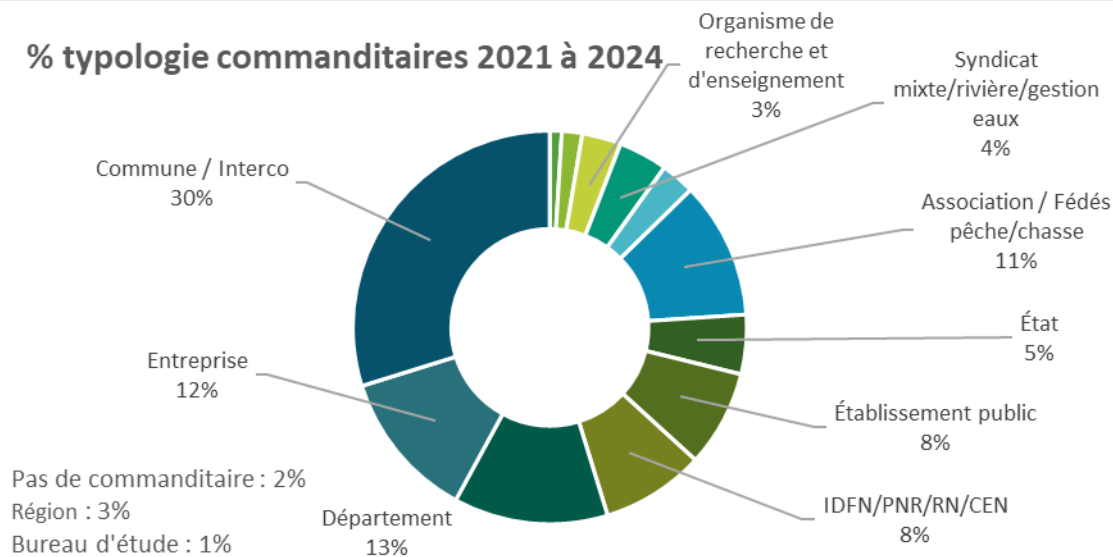
Analyse des demandes d'export - commanditaires

Typologie des commanditaires



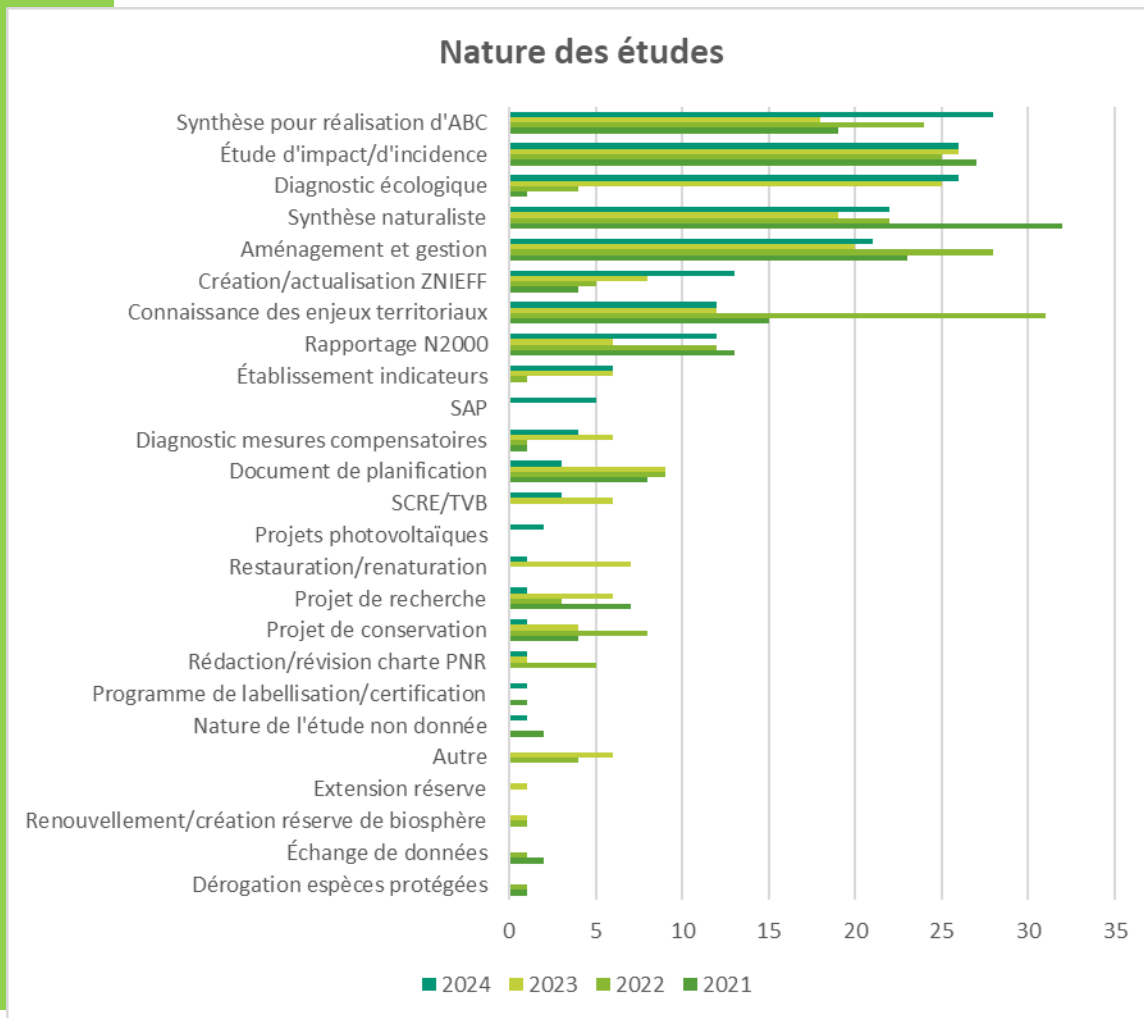
2024		
	Nom du commanditaire	Nb demandes
1	DRIEAT	11
2	Île-de-France Nature	6
3	Région Île-de-France	5
4	CD77	4
5	CD95	4
6	NaturEssonne	4
7	CD91	3
8	SNCF Réseau	3
9	Amazon web services	2
10	ANVL	2

% typologie commanditaires 2021 à 2024



2023		
	Nom de la structure commanditaire	Nb demandes
1	CD77	8
2	DRIEAT	8
3	IN'LI (bailleur, logements interm)	7
4	Région Île-de-France	7
5	NaturEssonne	6
6	CD78	5
7	CD95	5
8	RTE	5
9	CD91	4
10	Ile-de-France Nature	4

Analyse des demandes d'export – nature des études



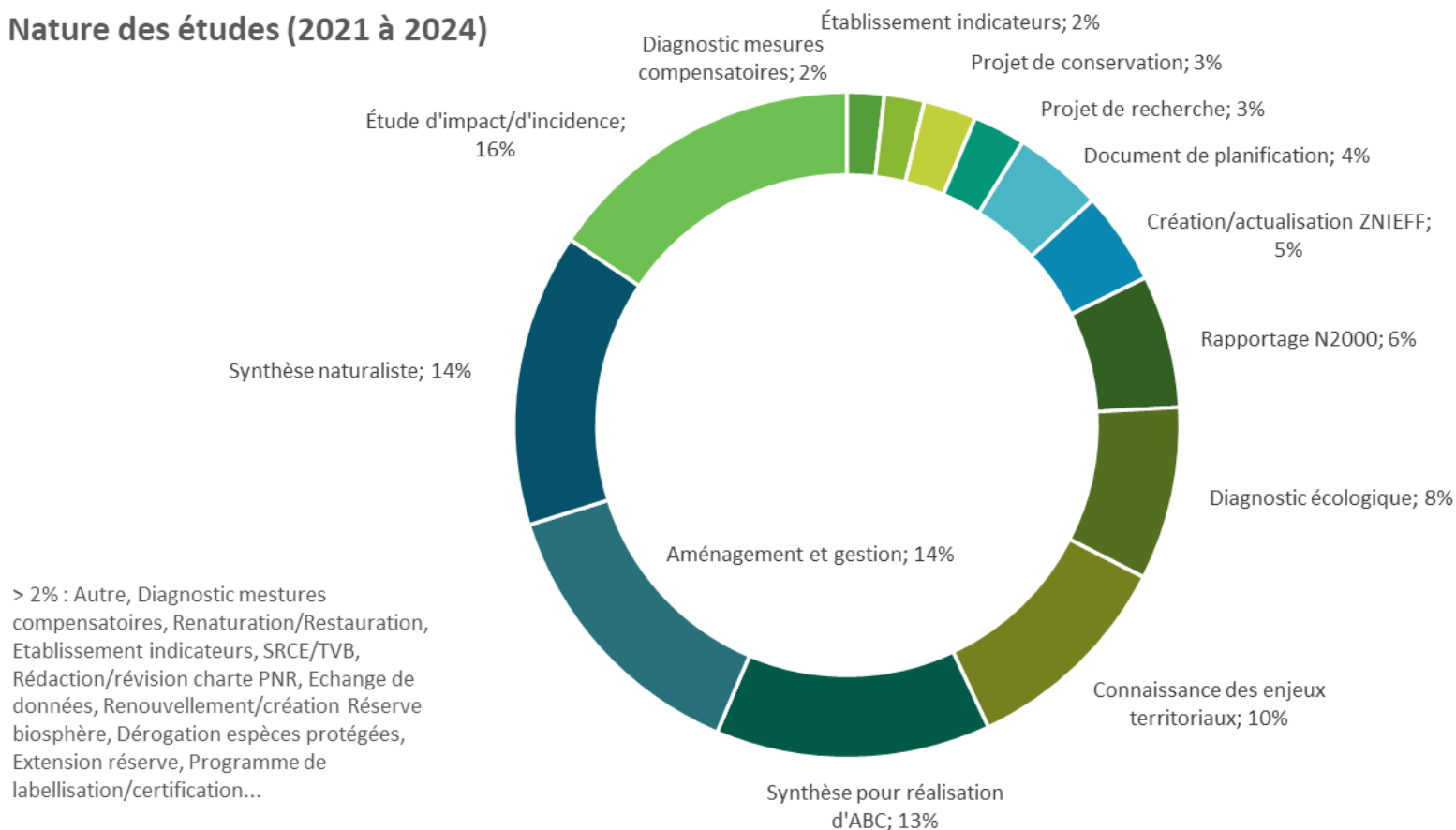
Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

Analyse des demandes d'export – nature des études

Nature des études



Nature des études (2021 à 2024)



P

Renouv

Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

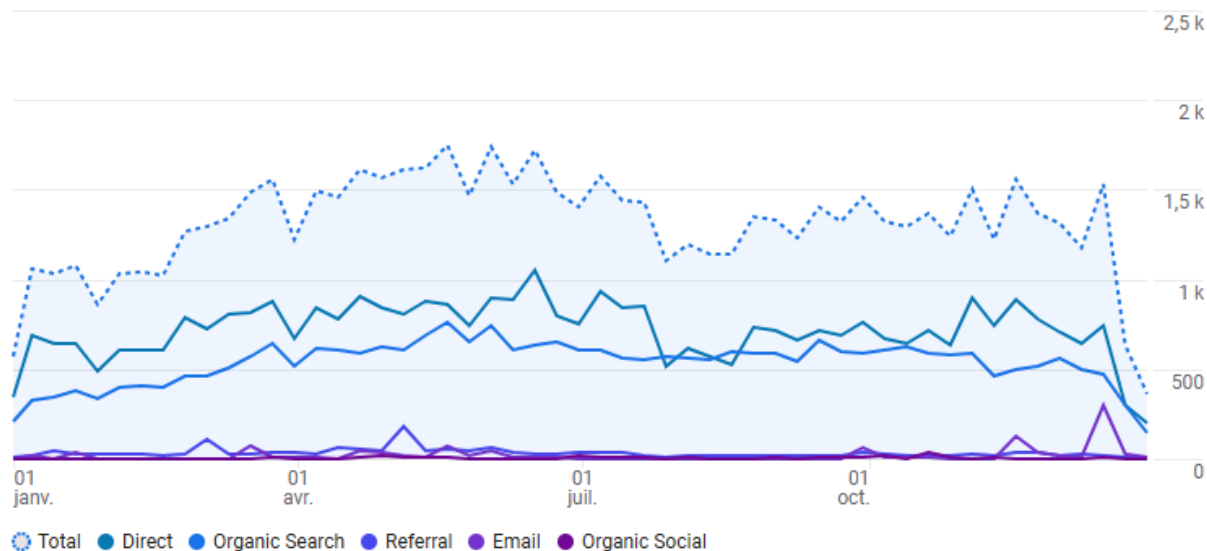
Avant migration fin 2021, en moyenne :

- 1000 utilisateurs par semaine
- 2500 pages vues par semaine

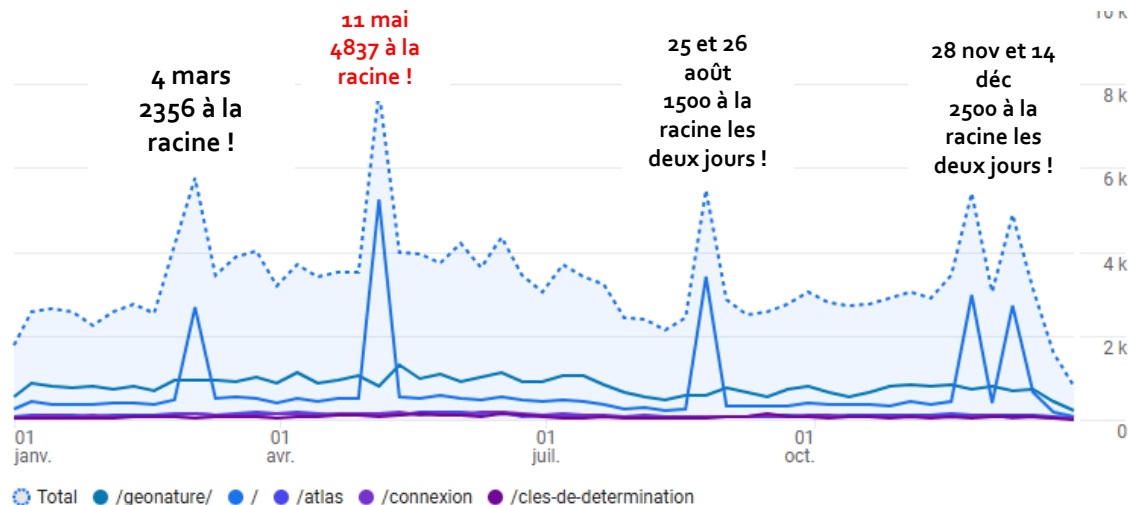
En 2024 :

- 1500 utilisateurs par semaine
- 3500 pages vues par semaine avec des pics à 8 000 et 5 500 > trafic robots / tentative piratage drupal ?

Évolution du nombre de visiteurs par semaine en 2024



Évolution du nombre de pages vues par semaine en 2024

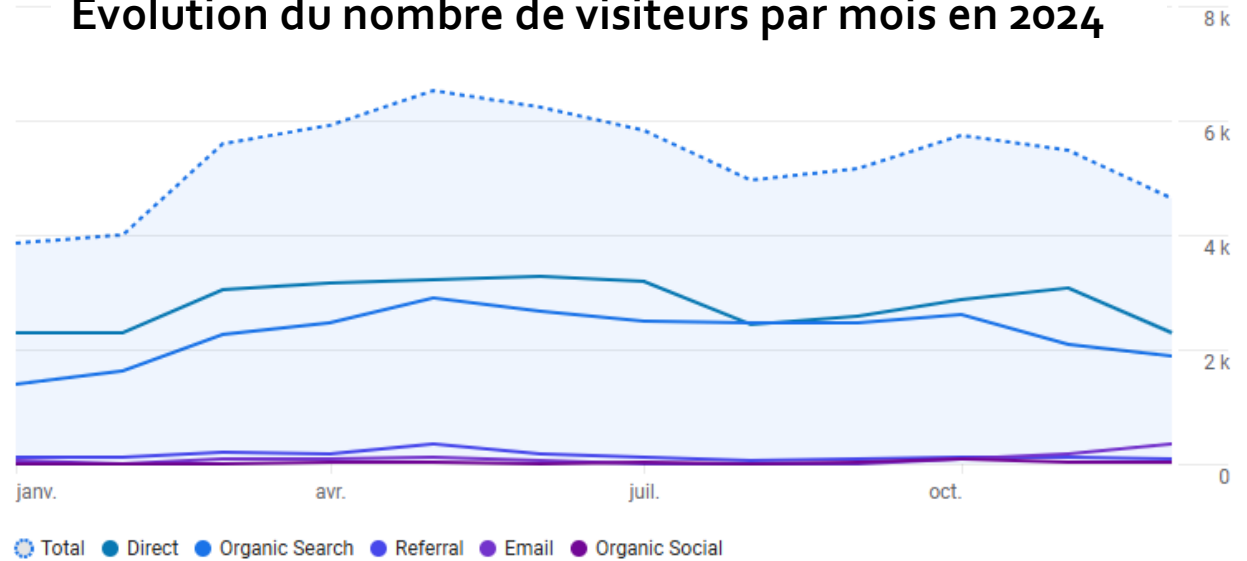


Bilan de l'activité 2024 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

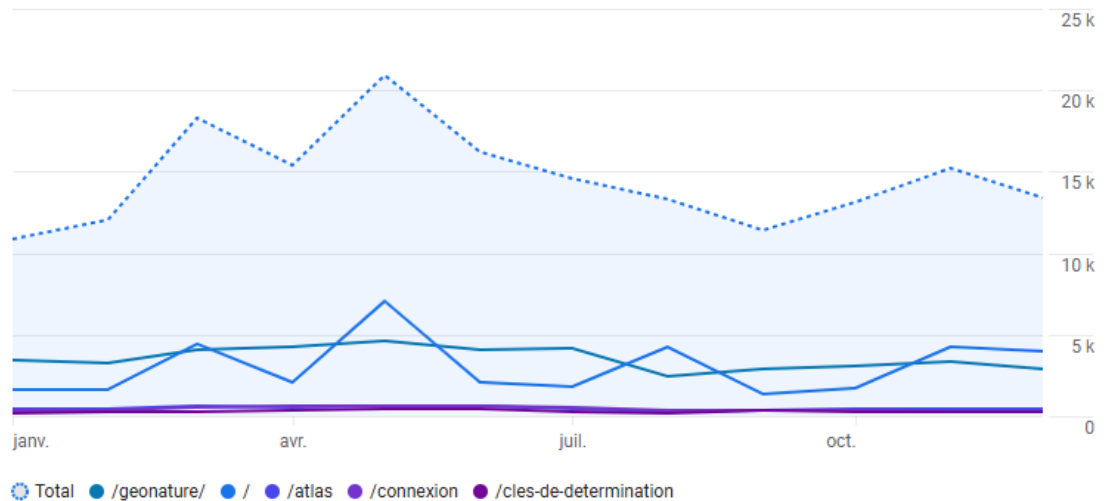
En 2024 :

- En moyenne 5000 visiteurs par moi
- 16 000 pages vues par mois

Évolution du nombre de visiteurs par mois en 2024



Évolution du nombre de pages vues par mois en 2024



Bilan de l'activité 2023 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

2021

2024

Page ?	Pages vues ? ↓
	103 688 % du total: 100,00 % (103 688)
1. /bdd	43 579 (42,03 %)
2. /	28 652 (27,63 %)
3. /atlas-dynamiques-de-la-biodiversite	2 992 (2,89 %)
4. /cles-de-determination	2 704 (2,61 %)
5. /en-construction	2 242 (2,16 %)
6. /user/login	2 023 (1,95 %)
7. /observations/assez-rares	1 562 (1,51 %)
8. /observations/photos	1 355 (1,31 %)
9. /presentation-de-cettia-ile-de-france	1 065 (1,03 %)
10. /observations/rares	799 (0,77 %)

Total	↓ Vues	Utilisateurs actifs
	174 742	58 988
	100 % du total	100 % du total
1 /geonature/	42 580	8 962
2 /	36 427	12 640
3 /atlas	5 678	3 490
4 /connexion	5 301	2 804
5 /cles-de-determination	3 500	3 133
6 /atlas/	2 036	979
7 /en-construction	1 997	1 170
8 /user/login	1 412	951
9 /node/154	1 306	1 214
10 /node/126	1 290	1 200

> Clés det Araignées

> Méthodes inventaires reptiles


Bilan de l'activité 2023 sur GeoNat'îdF (ARB îdF)

2021

2024

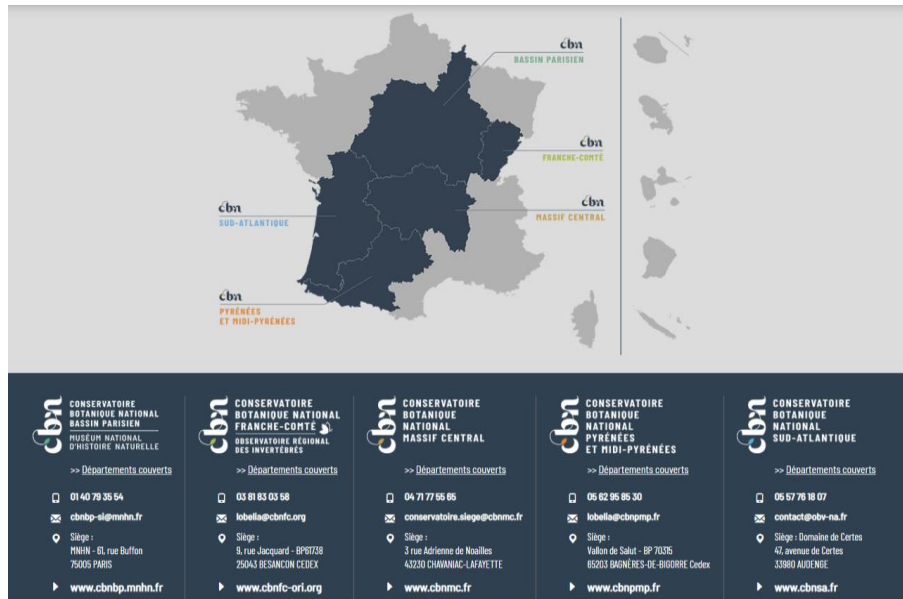
11.	/user/register		787 (0,76 %)
12.	/connexion		660 (0,64 %)
13.	/le-systeme-dinformation-de-linventaire-du-patrimoine-naturel-sinp		488 (0,47 %)
14.	/observations		480 (0,46 %)
15.	/user/password		455 (0,44 %)
16.	/indicateurs-de-biodiversite		416 (0,40 %)
17.	/nouvelles		399 (0,38 %)
18.	/user/103		347 (0,33 %)
19.	/nouvelles/les-oiseaux-du-bois-de-vincennes		291 (0,28 %)
20.	/nouvelles/un-nouveau-guide-heteroceres-pour-le-bassin-parisien		279 (0,27 %)
21.	/jimporte-mes-donnees		267 (0,26 %)
22.	/contact		237 (0,23 %)
23.	/nouvelles/formations-geonature-ile-de-france		207 (0,20 %)
24.	/nouvelles/ouverture-des-pre-inscriptions-lecole-regionale-dherpetol		204 (0,20 %)

11	/atlas-dynamiques-de-la-biodiversite		1 126	924
12	/node/131	> Méthodes inventaires amphibiens	1 110	1 031
13	/fr/programs/4/observations		1 107	501
14	/fr/home	> Obs citizen Martinets / Hirondelles	1 036	394
15	/participez		993	664
16	/bdd		874	641
17	/presentation-de-geonat-ile-de-france		828	680
18	/node/142	> Clés det Chiroptères	787	733
19	/groupe/observatoire-des-araignees		665	567
20	/search/node		631	468
21	/fr/programs/6/sites		627	227
22	/node/251	> Synthèse obs communes	616	512
23	/nouvelles/enquete-naturaliste-partez-la-recherche-du-petit-capricorne		548	536
24	/nouvelles		535	328



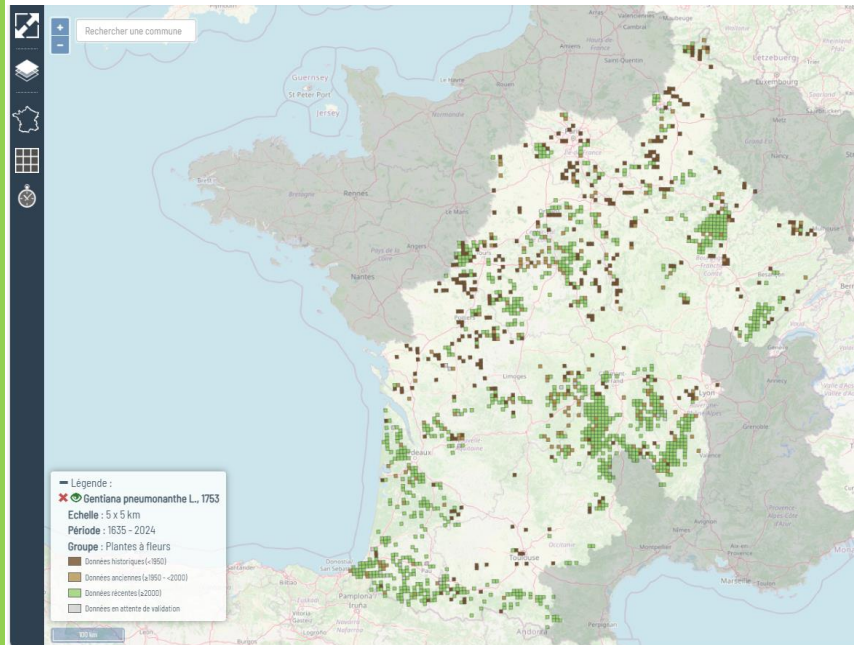
Bilan de l'activité 2024 sur Lobelia (CBNBP)

Lobelia s'agrandit



cbn	cbn	cbn	cbn	cbn
CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BASSIN PARISIEN MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL FRANCHE-COMTE OBSERVATOIRE REGIONAL DES INVERTEBRÉS	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MASSIF CENTRAL	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL PYRÉNÉES ET MIDI-PYRÉNÉES	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL SUD-ATLANTIQUE
>> Départements couverts	>> Départements couverts	>> Départements couverts	>> Départements couverts	>> Départements couverts
☎ 01 40 79 35 54 ✉ cbnbp-si@mnhn.fr	☎ 03 81 83 03 58 ✉ lobelia@cbnfc.org	☎ 04 71 77 55 65 ✉ conservatoire.alega@cbnmc.fr	☎ 05 62 06 85 30 ✉ lobelia@cbnmp.fr	☎ 05 57 76 18 07 ✉ contact@cbn-na.fr
📍 Siège : MNHN - EL rue Buffon 75005 PARIS	📍 Siège : 8, rue Jacquard - BP92738 25043 BESANCON CEDEX	📍 Siège : 3 rue Adolphe de Noailles 43250 CHAMNAC-LAFAYETTE	📍 Siège : Val de Salet - BP 20305 65203 BAGNÈRES-DE-BIGORRE Cedex	📍 Siège : Domaine de Certes 42 avenue de Certes 33080 AUBENGE
▶ www.cbnbp.mnhn.fr	▶ www.cbnfc-orl.org	▶ www.cbnmc.fr	▶ www.cbnmp.fr	▶ www.cbnsa.fr

- Intégration d'un nouveau Conservatoire : Franche-Comté
- Intégration des cartes d'alertes
- Amélioration de la consultation
- Regroupement des comptes utilisateurs



Perspectives

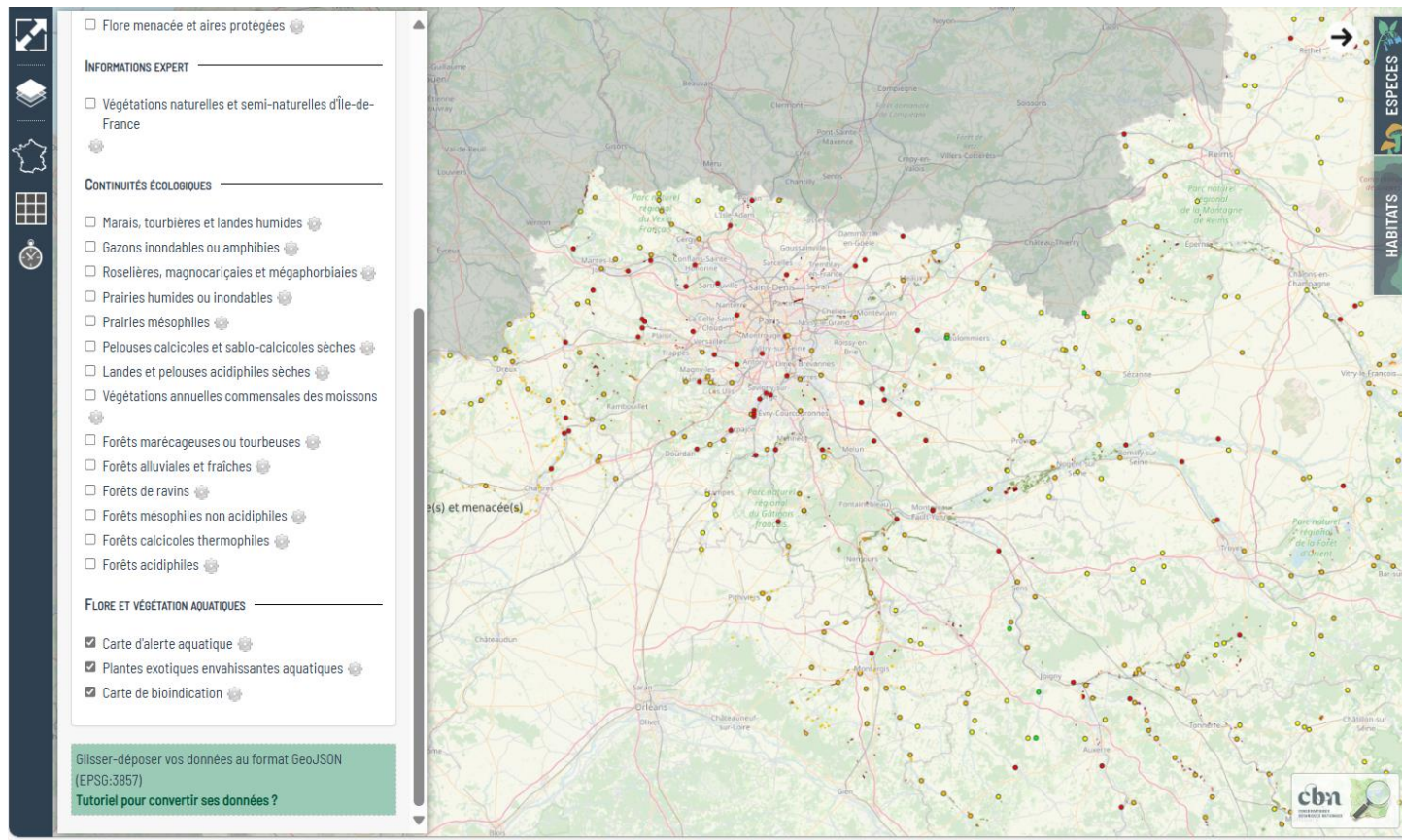
- Intégration du CB Normand
- Des évolutions attendues
 - Des catalogues en ligne et évolutifs
 - Amélioration du module extraction
 - Refonte de l'application mobile
 - Un SI FFH des CBN
- Nouvelle cheffe de projet dédiée Lobelia / SI FFH

Quelques chiffres

- 28 m de données dans Lobelia
 - 9,9 Millions de données dont 9,5 M validées (pour le CBNBP)
- Augmentation des intégrations du local vers Lobelia, mais aussi du national vers Lobelia/GéoNature

Informations thématiques

De nouvelles cartes en ligne et accessibles



The screenshot displays the LOBELIA web application interface. On the left, there is a vertical toolbar with icons for map navigation and a legend panel. The legend panel is organized into several sections:

- Flora menacée et aires protégées**: Includes a checkbox for "Flora menacée et aires protégées".
- INFORMATIONS EXPERT**: Includes a checkbox for "Végétations naturelles et semi-naturelles d'Île-de-France".
- CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES**: Includes checkboxes for:
 - Marais, tourbières et landes humides
 - Gazons inondables ou amphibies
 - Roselières, magnocaricâles et mégaphorbiaies
 - Prairies humides ou inondables
 - Prairies mésophiles
 - Pelouses calcicoles et sablo-calcicoles sèches
 - Landes et pelouses acidiphiles sèches
 - Végétations annuelles commensales des moissons
 - Forêts marécageuses ou tourbeuses
 - Forêts alluviales et fraîches
 - Forêts de ravins
 - Forêts mésophiles non acidiphiles
 - Forêts calcicoles thermophiles
 - Forêts acidiphiles
- FLORE ET VÉGÉTATION AQUATIQUES**: Includes checked checkboxes for:
 - Carte d'alerte aquatique
 - Plantes exotiques envahissantes aquatiques
 - Carte de bioindication

At the bottom of the legend panel, there is a green box with the text: "Glisser-déposer vos données au format GeoJSON (EPSG:3857) Tutoriel pour convertir ses données ?".

The main area of the interface is a map of France, showing various geographical features and data points. The map is overlaid with a grid and has a search bar at the top right. On the right side of the map, there are two vertical tabs labeled "ESPECES" and "HABITATS". The "ESPECES" tab is currently selected, showing a map with numerous colored dots representing species locations. The "HABITATS" tab is also visible. The map includes labels for various cities and regions, such as Paris, Lyon, and Marseille. The LOBELIA logo is visible in the bottom right corner of the map area.



**Actualités,
nouveauautés et
développements
outils**

✓ Février 2024 :

- 3 sessions de formation aux protocoles POPAmphibien et POPReptile (dont une session dédiée aux agents d'Île-de-France Nature – 48 participant(e)s en tout)
- Lancement GeoNat'Citizen (migration amphibiens)

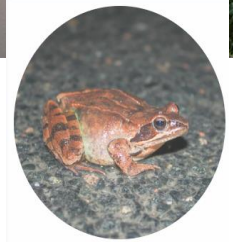
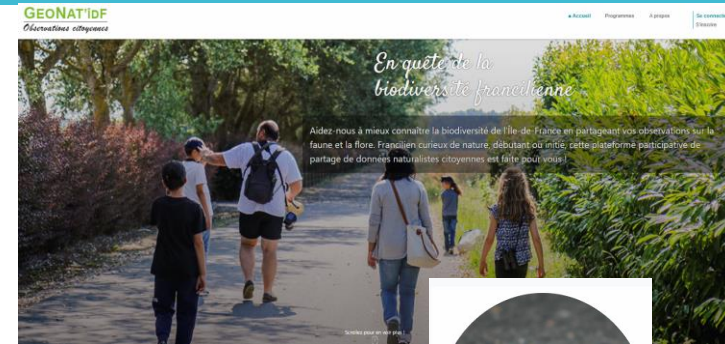
✓ Mars 2024 : 2 nouvelles sessions de formation à l'utilisation de GeoNat'îdF (47 participant(e)s)

✓ Mai 2024 :

- Lancement enquête Citizen Martinets et Hirondelles
- Lancement dispositif SOS Serpents îdF

✓ Juin 2024 :

- Lancement des Enquêtes citoyennes Cuivré des marais, Sonneur à ventre jaune et Chauves-souris et bâti sur Citizen
- **MAJ application mobile Android** (support Android 13, Support des fonds Geoportail, amélioration de la synchronisation, améliorations graphiques mineures)



Carte interactive des routes traversées par les amphibiens



Vous partagez votre habitation avec des chauves-souris (cave, grenier, stores, volets...)? Faites-le nous savoir



Aidez-nous à mieux connaître la répartition de ce crapaud en Île-de-France



En route pour la préservation de ce petit papillon rare !

✓ Juillet 2024 :

- Mise à disposition de la Synthèse des observations naturalistes par commune + Table de diffusion des statuts des taxons franciliens (Module Export)
- Config Export pour CA Cergy-Pontoise et PNRs

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
id	code	lrn	group2_inpn	conv_in	scap	date_max	zdet	n2000	ordre	nom_valide	group3_inpn	classe	nb_obs	date_min
2	ES	91552	Insectes			06/05/2019		1	Coleoptera	Abdera flexuosa (Paykull, 1799)	Coléoptères	Insecta	1	08/04/21
3	ES	75116	Insectes			26/05/2009		1	Coleoptera	Abdera flexuosa (Paykull, 1799)	Coléoptères	Insecta	1	12/05/21
4	ES	77374	Insectes			28/05/2002		1	Coleoptera	Abdera flexuosa (Paykull, 1799)	Coléoptères	Insecta	1	28/05/21
5	ES	77186	Insectes			02/10/2011		1	Coleoptera	Abemus chloropterus (Creutzer in	Coléoptères	Insecta	2	20/07/21
6	ES	77072	Gastéropodes			04/05/2017			Stylommatophora	Abida secale (Draparnaud, 1801)	Autres	Gastropoda	2	07/04/21
7	ES	95012	Gastéropodes			23/10/2022			Stylommatophora	Abida secale (Draparnaud, 1801)	Autres	Gastropoda	1	23/10/21
8	ES	95651	Gastéropodes			04/05/2023			Stylommatophora	Abida secale (Draparnaud, 1801)	Autres	Gastropoda	1	04/05/21
9	ES	78320	Gastéropodes			13/05/2017			Stylommatophora	Abida secale (Draparnaud, 1801)	Autres	Gastropoda	1	13/05/21
10	ES	95301	Gastéropodes			09/11/2022			Stylommatophora	Abida secale (Draparnaud, 1801)	Autres	Gastropoda	1	09/11/21
11	ES	77508	Gymnospermes			02/08/2019			Pinales	Abies alba Mill., 1768	Autres	Equisetopsida	5	02/08/21
12	ES	77037	Gymnospermes			30/08/2022			Pinales	Abies alba Mill., 1768	Autres	Equisetopsida	1	30/08/21
13	ES	92012	Gymnospermes			31/12/2013			Pinales	Abies alba Mill., 1768	Autres	Equisetopsida	1	01/01/21
14	ES	77058	Gymnospermes			25/06/2021			Pinales	Abies alba Mill., 1768	Aut			
15	ES	77083	Gymnospermes			17/04/2024			Pinales	Abies alba Mill., 1768	Aut			
16	ES	78143	Gymnospermes			28/06/2019			Pinales	Abies alba Mill., 1768	Aut			
17	ES	92019	Gymnospermes			31/12/2010			Pinales	Abies alba Mill., 1768	Aut			
18	ES	77337	Gymnospermes			19/05/2023			Pinales	Abies alba Mill., 1768	Aut			
19	ES	77354	Gymnospermes			07/10/2021			Pinales	Abies alba Mill., 1768	Aut			
20	ES	91587	Gymnospermes			02/07/2017			Pinales	Abies alba Mill., 1768	Aut			

✓ 8 newsletters naturalistes

- espèces réglementées (protection, directives européennes, conventions internationales),
- espèces évaluées dans les Listes rouges franciliennes et nationales,
- espèces déterminantes de ZNIEFF,
- espèces à Plans Nationaux et Régionaux d'Action (PNA et PRA),
- espèces SCAP,
- espèces rares,
- etc

✓ Novembre 2024 : Lancement de 3 nouvelles pages Observatoire (araignées, bourdons et macro-hétérocères)



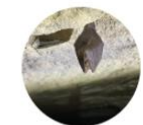
OBSERVATOIRE DES AMPHIBIENS



OBSERVATOIRE DES ARAIGNÉES



OBSERVATOIRE DES BOURDONS



OBSERVATOIRE DES CHIROPTÈRES



OBSERVATOIRE DES FOURMILIONS



OBSERVATOIRE DES LÉPIDOPTÈRES MACRO-HÉTÉROCÈRES



OBSERVATOIRE DES LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES ET ZYGÈNES



OBSERVATOIRE DES LONGICORNES

✓ Rappel : création de flux d'export personnalisés

2 v_metadata_for_export

Export de métadonnées

Télécharger

API JSON

4 Synthèse des observations par commune

La synthèse des observations par commune

Télécharger

API JSON

6 Flux pour Agglo Cergy-Pontoise

Export / flux des données pour l'agglomération de Cergy-Pontoise

Télécharger

API JSON

Token

swagger

https://geonature.arb-idf.fr/geonature/api/exports/swagger-ressources/6

Flux pour Agglo Cergy-Pontoise ^{0.1.0}

[Base URL: geonature.arb-idf.fr/geonature/api]
<https://geonature.arb-idf.fr/geonature/api/exports/swagger-ressources/6>

Export / flux des données pour l'agglomération de Cergy-Pontoise

[API Support - Website](#)

[Send email to API Support](#)

[Creative Commons Attribution 1.0 Generic](#)

[Find out more about GeoNature](#)

Schemes

HTTPS

Flux pour Agglo Cergy-Pontoise

GET

/exports/api/6 Export / flux des données pour l'agglomération de Cergy-Pontoise

- Interface administrateur pour gérer les exports, générés dynamiquement à partir des vues dans la base de données de GeoNature.
- Interface utilisateur (en fonction des autorisations) permettant de réaliser des exports sous forme de fichiers (CSV, JSON, GeoJSON, GeoPackage).
- Interrogation dynamique et filtrable des exports via l'API.
- Génération automatique planifiée des fichiers d'exports
- Paramètres à définir ensemble

- En cours de paramétrage : CEN îdF, INPN
- A faire : SNPN ?, CA Paris Saclay, CA GPSEA, IDFN

Présentation du protocole de validation des données herpéto (SHF)

Un protocole de validation demandé
par la SHF depuis plusieurs années

92 463 données herpéto dans Géonat

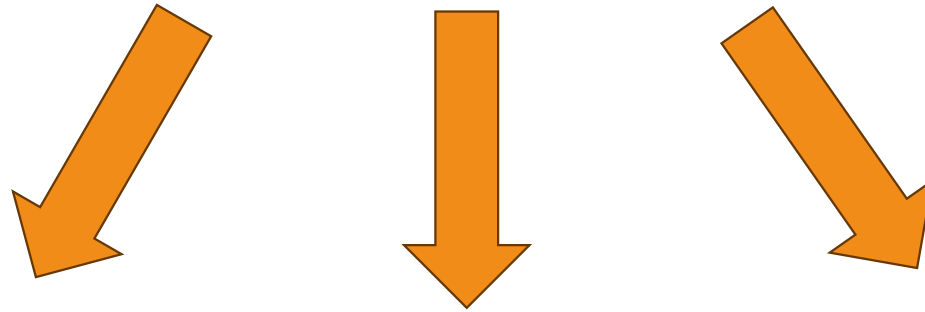
486 données avec un commentaire
de validation avant mise en place du
protocole

Une récente liste rouge avec un socle
de données validées en comité

REX d'autres régions sur la mise en
place de protocoles (Occitanie)

Présentation du protocole de validation des données herpéto (SHF)

Une approche par filtres automatiques



Faire remonter les erreurs de saisie, identification

Améliorer la précision de certaines identification (ex : Alytes sp.)

Faire remonter certaines données à enjeux ou permettre une veille saisonnière (ex : Tarente, mois de janvier)

Présentation du protocole de validation des données herpéto (SHF)

Filtres utilisés

Filtre biogéographique

- Les espèces n'étant pas indigènes à la région ressortent en douteuses. Cela permet de suivre les données d'espèces en extension ou dont l'indigénat n'est pas certain (Vipérine, Couleuvre V&J). Ce filtre permet également d'invalider les taxons fantaisistes

Filtre identification

- Permet de faire ressortir les espèces à l'identification délicate ou insuffisante ou très rares dont chaque donnée mérite d'être validée manuellement. Exemples : *Lessona*, *Anguis sp.*, *Anguidae*, *Bufo sp.*, *Cistude*). Peut être redondant avec le filtre précédent.

Filtre phénologique

- En fonction de leur écologie chaque espèce possède une fenêtre d'activité où son observation est probable. Au final peu utile pour l'herpétofaune qui peut-être croisée toute l'année mais cela permet de suivre les extrêmes

Filtre localisation

- Probablement le plus sélectif et utile. Repose sur la littérature et les capacités de dispersion des espèces pour créer des buffers autour des données déjà validées. Toute nouvelle donnée en dehors de ce buffer sera douteuse. Ex : *Cistude*, *Trachemys* = 5 km ; *Alyte*, *Pélodyte* = 1 km.

Autres filtres plus spécifiques

- Utiles pour faire remonter des données aux yeux des validateurs ou pour invalider des choses spécifiques. Ex : Sexe, Possède un média, Objet du dénombrement (ponte), Stade de vie (larve, mue).

Présentation du protocole de validation des données herpéto (SHF)

Règle d'attribution des statuts

Certain / très probable	Obs avec photo validée manuellement
Probable	Obs sans photo validée manuellement ou automatiquement
Douteux	Obs douteuse au regard des filtres ou de la validation manuelle
Invalide	Appliqué manuellement sauf exception chez les Pelophylax (pontes et larves)
Non réalisable	Uniquement appliqué manuellement

Présentation du protocole de validation des données herpéto (SHF)

Quelques résultats du filtrage automatique

Regle	Statut	nbr_obs	%
Statut_biogeo	Douteux	242	0,26%
Statut_biogeo	Invalide	2	0,00%
Statut_biogeo	Probable	92219	99,74%
Statut_identification	Douteux	424	0,46%
Statut_identification	Invalide	2	0,00%
Statut_identification	Probable	92037	99,54%
Statut_pheno	Douteux	3331	3,60%
Statut_pheno	Invalide	2	0,00%
Statut_pheno	Probable	89130	96,40%
Statut_localisation	Douteux	5591	6,05%
Statut_localisation	Probable	86872	93,95%
Statut_sexe	Douteux	12	0,01%
Statut_sexe	Probable	92451	99,99%
Statut_media	Douteux	97	0,10%
Statut_media	Probable	92366	99,90%
Statut_objet_denombrement	Douteux	1503	1,63%
Statut_objet_denombrement	Invalide	8	0,01%
Statut_objet_denombrement	Probable	90952	98,37%
Statut_stade_vie	Douteux	794	0,86%
Statut_stade_vie	Invalide	87	0,09%
Statut_stade_vie	Probable	91582	99,05%

Présentation du protocole de validation des données herpéto (SHF)

Correction manuelle (de masse) sur filtrage automatique

739 données douteuses (ou +) suite à l'évaluation manuelle

Sur les données probables au regard des filtres > 427 données douteuses manuellement mais 373 pour des raisons d'erreur de saisie (espèce non observée)

205 données probables commentées (espèce non observée avec commentaire cohérent, genre ou famille à préciser)

La suite ?

Test du dispositif sur 2025
Peut-être certaines modifications en
marge (mois de janvier)

Préparation des profils espèces pour
préciser les saisies

Retour d'expérience de la mise en œuvre du protocole de validation des données chiroptères (Azimut230)

Objectif :

Mettre en place une validation scientifique des données chiroptères sur la plateforme régionale du SINP.

Mission confiée à Azimut230 dans le cadre de l'animation du Plan Régional en faveur des Chauves-souris (PRAC 2018-2027).

Livrable :

Un document décrivant le processus ainsi que la validation des données historiques.



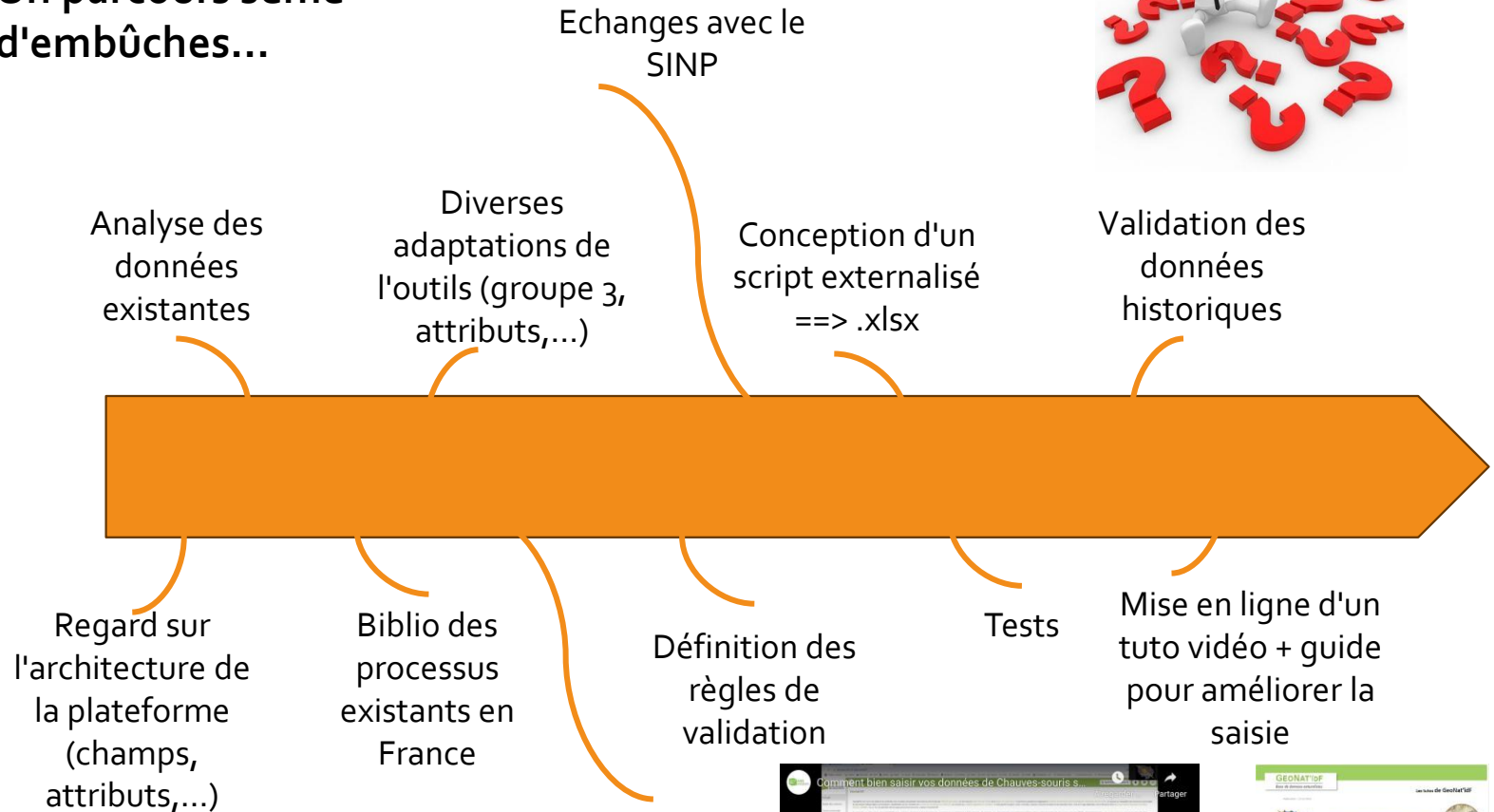
Mise en place d'un processus de validation scientifique des données Chiroptères sur la plateforme régionale du SINP.

Région Île-de-France



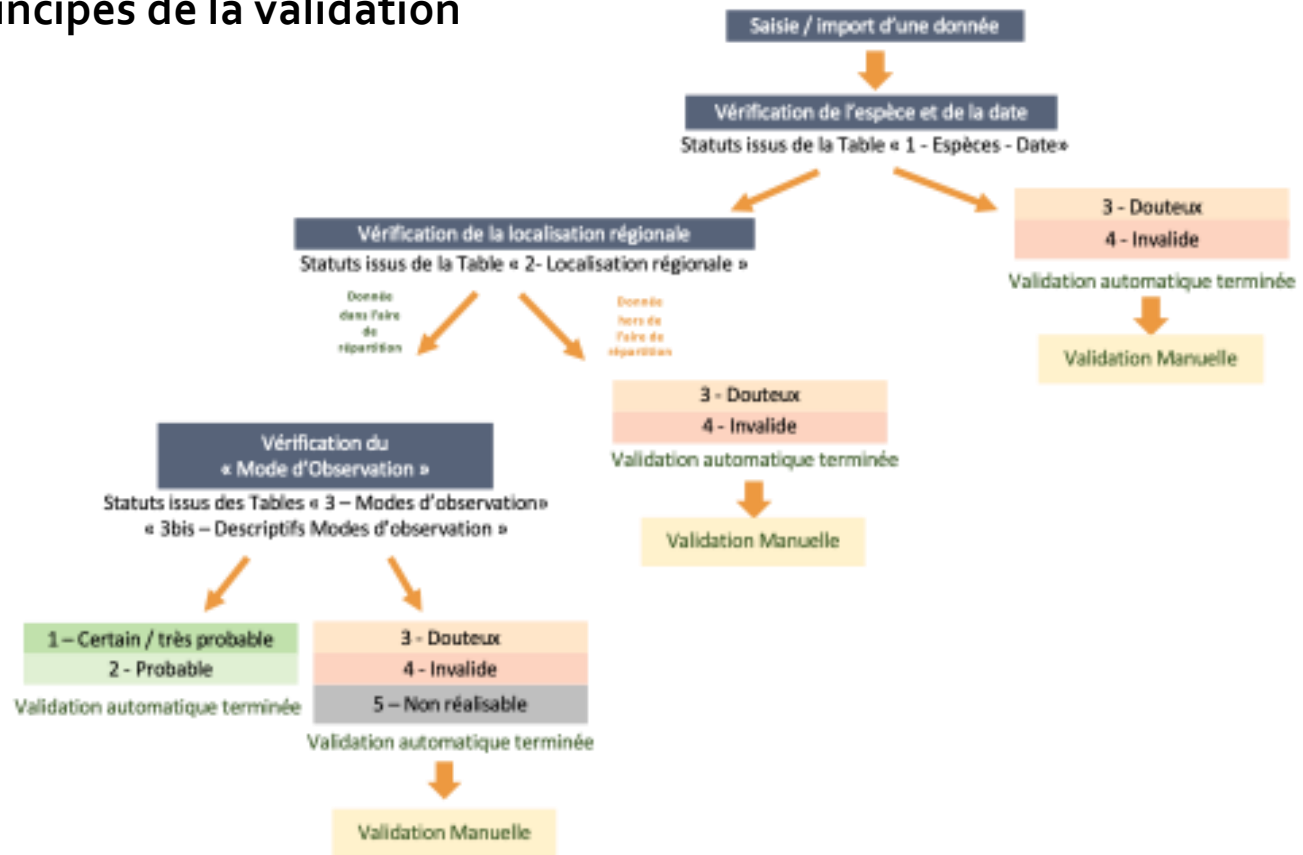
Retour d'expérience de la mise en œuvre du protocole de validation des données chiroptères (Azimut230)

Un parcours semé d'embûches...



Retour d'expérience de la mise en œuvre du protocole de validation des données chiroptères (Azimut230)

Les principes de la validation



Retour d'expérience de la mise en œuvre du protocole de validation des données chiroptères (Azimut230)

La méthode d'observation ???

"Vu" ça veut pas dire grand-chose :-)



ça vole ? ça cri ? ça dort ?????

Calculer la Methode d'observation							
	Technique d'observation	Etat Biologique			Méthode de détermination	Satut biologique	Comportement
	"ET"					"OU"	
0	0- Vu sans autres informations	Vu		==>			
1	1- Vu au gîte	Vu au gîte (ou) Nid/Gîte		==>			
		Vu		==>	ET	Hibernation ; Reproduction	Accouplement ; Colonie ; Estivage ; Hivernage ; Nourrissage des jeunes ; Posé ; Repos ; Swarming
2	2- Vu en vol	Vu en vol / Déplacement		==>			
		Vu		==>	ET		8 - Chasse/alimentation, 10 - Passage en vol 16 - Déplacement
3	3- Vu en main	Vu en main		==>			
				==>	OU	Examen visuel de l'individu en main	
4	4- Ultrasons sans autres informations	Ultrasons		==>	ET	non renseigné	
5	5- Ultrasons Auto	Ultrasons ; Vu et entendu		==>	ET	Détermination informatique par un outil de reconnaissance automatique	
6	6- Ultrasons Manuel	Ultrasons ; Vu et entendu		==>	ET	Examen auditif avec transformation électronique	
7	7- Indices de présence (Guano, Urine, traces...)	Empreintes et fèces ; Fèces/Guano/Epreintes		==>	OU	Examen direct des traces ou indices de présence ; Examen des traces ou indices de présence sur photo ou vidéo	
8	8- Entendu (à l'oreille)	Entendu		==>			
9	9- Squelette	Restes dans pelote de réjection ;		==>	OU	Examen visuel des restes de l'individu ; Examen des restes de l'individu sur photo ou vidéo	
10	10- Cadavre		Trouvé Mort...	==>			
11	Photo ou vidéo			==>		Examen visuel sur photo ou vidéo	
12	11- ADN	ADN environnemental		==>	OU	Analyse ADN de l'individu ou de ses restes ; Analyse d'ADN environnemental	

Un de ces critères présent dans un des champs

Retour d'expérience de la mise en œuvre du protocole de validation des données chiroptères (Azimut230)



Avant

Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774) - Pipistrelle commune

*Le profil est basé sur les observations considérées comme valides



19

Observations valides



19/08/2022

Première observation



17/11/2024

Dernière observation



22m - 195m

Plage d'altitude



Après

Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774) - Pipistrelle commune

*Le profil est basé sur les observations considérées comme valides



18974

Observations valides



03/07/2006

Première observation



17/11/2024

Dernière observation



13m - 204m

Plage d'altitude



Point sur les dernières étapes avant publication du Référentiel de sensibilité francilien (DRIAT/ARB/CBNBP)

Fin 2018

- Analyse préliminaire données cachées sous Cettia îdF
- Discussions Comité de pilotage Cettia îdF

Début 2021

- Sollicitation d'experts par groupe taxonomique
- Consolidation d'une proposition (pré-liste + notice d'accompagnement)

Fin 2021

- Échange en Comité de coordination SINP îdF (oct 2021)
- Échange en GT CSRPN (nov 2021)
- Consolidation de la proposition et implémentation transitoire dans GeoNat'îdF

2022

- Sollicitation informelle du pré-avis du MNHN
- Consolidation

2024

- Analyse de la V3 du référentiel sensibilité national et déclinaison dans le nouveau format

2025

- Avis du CSRPN (23/01/2025)
- Avis du MNHN
- Finalisation du référentiel et arrêté préfectoral
- Implémentation officielle dans GeoNat'îdF et évolution normale

Experts consultés :

Chiros : Azimut230 et GT chiroptères

Mamm non volants : Nathalie

DELACOSTE et François CHIRON

Flore : Sébastien FILOCHE, Gérard ARNAL

Oiseaux : Julien BIRARD (OFB) / Pierre RIVALLIN / Guillaume LARREGLE + liste Faune îdF

Insectes : Opie | Herpéto : SHF

Arachnides : Claire JACQUET

Poissons et crustacés aquatiques : OFB

Experts GT CSRPN :

Joanne ANGLADE,

Sébastien FILOCHE,

David LALOI,

Angélique MONGUILLON,

Rémy PONCET,

Jean-Philippe SIBLET

Experts Pré-avis MNHN :

Jacques COMOLET-TIRAN (oiseaux)

Jean-Christophe DE MASSARY (herpéto)

Olivier ESCUDER (Flore),

Patrick HAFFNER (Mammifères),

Claire JACQUET (arachnides),

Pierre NOËL (Crustacés aquatiques)

Point sur les dernières étapes avant publication du Référentiel de sensibilité francilien (DRIAT/ARB/CBNBP)

==> 48 espèces en tout (32 faune et 16 flore / fonge)

Source	Groupe opérationnel	Nom latin	Nom vernaculaire	Niveau de floutage	Stade biologique	Comportement	Stade de vie	Période de l'a	Période de l'a	Durée temporelle de sensibilité	Dénombrement	Indices de présence
Régional	Amphibiens (1 espèce)	<i>Bombina variegata</i>	Sonneur à ventre	100								
National	Araignées (3 espèces)	<i>Eresus kollari</i>	Érèse coccinelle	100								
National		<i>Dolomedes plantarius</i>		100								
Régional		<i>Argyroneta aquatica</i>	Argyronète	100								
National	Chiroptères (17 espèces)	<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle d'Eur	100								
National		<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commur	100								
National		<i>Myotis alcathoe</i>	Murin d'Alcathoe	100								
National		<i>Myotis bechsteini</i>	Murin de Bechste	100								
National		<i>Myotis brandtii</i>	Murin de Brandt	100								
National		<i>Myotis daubentonii</i>	Murin de Dauben	100								
National		<i>Myotis emarginatus</i>	Murin à oreilles é	100	OUI.							
National		<i>Myotis myotis</i>	Grand Murin	100	Hibernation,							
National		<i>Myotis mystacinus</i>	Murin à moustac	100	hibernation,	Reproduction						
National		<i>Myotis nattereri</i>	Murin de Nattere	100	estivation,	: parade						
National		<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrelle de Nat	100	gestation	nuptiale-						
National		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commu	100		accouplemen						
National		<i>Plecotus auritus</i>	Oreillard roux	100		t-mise bas-						
National		<i>Plecotus austriacus</i>	Oreillard gris/Ore	100		swarming						
National		<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Grand Rhinoloph	100								
National		<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Petit Rhinolophe	100								
National		<i>Vespertilio murinus</i>	Sérotine bicolore	100								
National	Mammifères non	<i>Mustela putorius</i>	Putois d'Europe	25	Reproduction							Gîte
National	volants (3	<i>Lutra lutra</i>	Loutre d'Europe	25				Toute l'année	Toute l'année			
National	espèces)	<i>Canis lupus</i>	Loups gris	100				Toute l'année	Toute l'année			

Point sur les dernières étapes avant publication du Référentiel de sensibilité francilien (DRIAT/ARB/CBNBP)

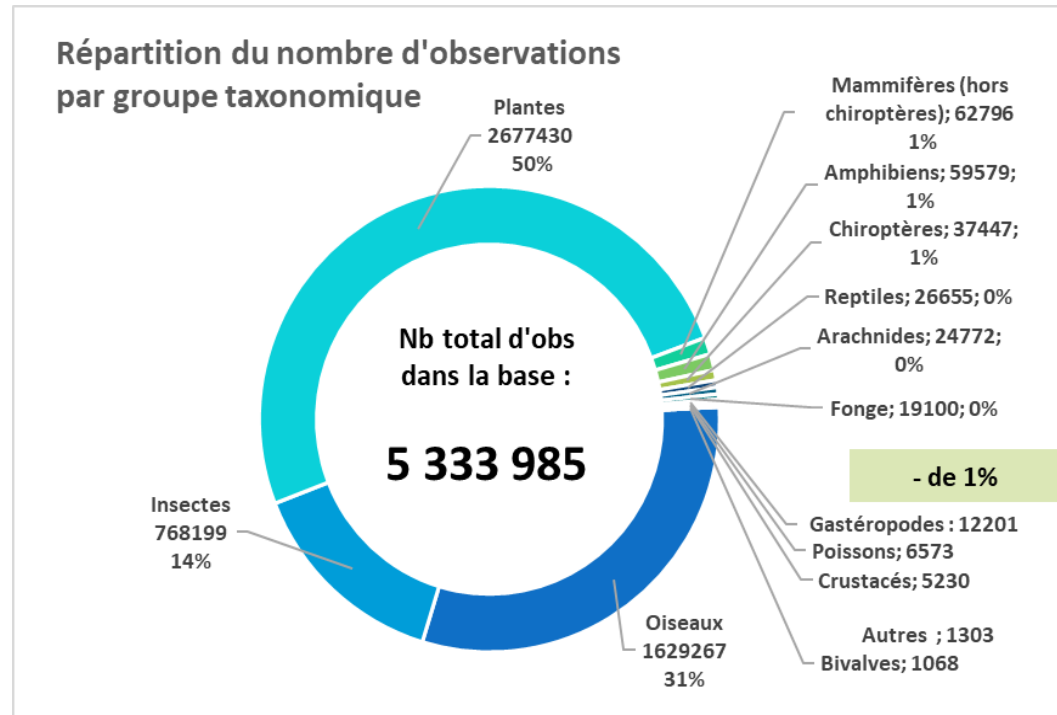
==> 48 espèces en tout (32 faune et 16 flore / fonge)

National	Oiseaux (6 espèces)	<i>Ciconia nigra</i>	Cigogne noire	100	Reproduction			01-mai	31-juil			
Régional		<i>Merops apiaster</i>	Guêpier d'Europe	100				01-mai	31-août			
Régional		<i>Circaetus gallicus</i>	Circaète Jean-le-	100				01-févr	30-sept			
Régional (r)		<i>Asio flammeus</i>	Hibou des marais	100				01-janv	31-déc			
Régional (r)		<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aigle botté	100				01-mars	30-sept			
Régional (r)		<i>Bubo bubo</i>	Grand-duc d'Europe	100				01-janv	31-déc			
National	Crustacés d'eau douce (2 espèces)	<i>Austroptamobius pallipes</i>	Écrevisse à patte	100			Toute l'année	Toute l'année				
Régional (r)		<i>Lepidurus apus</i>		100								
Régional	Trachéophytes (15 espèces)	<i>Anacamptis palustris</i>	Orchis des marais	25			Toute l'année	Toute l'année				
Régional		<i>Coeloglossum viride</i>	Orchis vert	25								
Régional		<i>Geum rivale</i>	Benoîte des ruisseaux	25								
Régional		<i>Herminium monorchis</i>	Orchis musc	25								
Régional		<i>Ranunculus hederaceus</i>	Renoncule à feuilles de hêtre	25								
Régional		<i>Triglochin palustris</i>	Troscart des marais	25								
Régional		<i>Arenaria grandiflora</i>	Sablina à grandes fleurs	25								
Régional		<i>Botrychium lunaria</i>	Botryche lunaire	25								
Régional		<i>Drosera intermedia</i>	Rossolis intermédiaire	25								
Régional		<i>Drosera rotundifolia</i>	Rossolis à feuilles rondes	25								
Régional		<i>Genista germanica</i>	Genêt d'Allemagne	25								
Régional		<i>Lycopodiella inundata</i>	Lycopode des tourbières	25								
Régional		<i>Rhynchospora fusca</i>	Rhynchospore brève	25								
Régional		<i>Vaccinium oxycoccos</i>	Canneberge à gros fruits	25								
Régional (r)		<i>Elatine major</i>	Grande Elatine	25								
Régional (li)	Fonge (1 espèce)	<i>Psilocybe crobula</i>		25			Toute l'année	Toute l'année				


➤ Avis MNHN, Arrêté préfectoral, implémentation officielle dans GeoNat'ÎdF, évolution normale

Échanges de données entre GeoNat'îdF et Lobelia (ARB/CBNBP)

- Données flore / fonge GeoNat'îdF jusqu'à 2023 intégrées à Lobelia
- Données flore / fonge de Lobelia remontées par le CBNBP à la plateforme SINP national
- Import données Lobelia dans GeoNat'îdF en cours de finalisation (ok en fin de semaine)



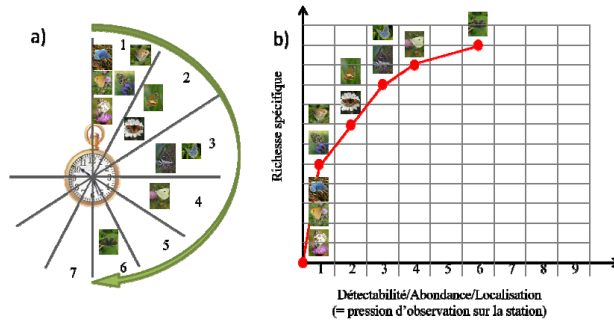
- Export données Flore 2024 de GeoNat'îdF au CBNBP > retour CBNBP statuts validation



**Évolutions prévues
sur GeoNat'îdF
en 2025 (ARB îdF)**

- MAJ version Debian du serveur > **MAJ de GeoNature / appli smartphone / Citizen**
 - **Implémentation propre Référentiel sensibilité** > possibilité d'export des données sensibles au maximum de précision par les services instructeurs (DRIEAT/OFB/Région) + intégration des données du module gîtes chiros dans la Synthèse
 - **Récupération améliorations fiches taxons et page d'accueil + création fiches observateurs (dont valorisation des médias)**
 - > développements réalisés en 2024, en cours de finalisation en 2025. Implémentation après MAJ GeoNature
- Mettre en place un **protocole de validation scientifique des données** pour au moins un groupe d'insectes en lien avec l'Opie et consolider les protocoles chiroptères (Azimut230) / amphibiens-reptiles (SHF)
- **Atlas dynamique** : compléter les fiches Chiroptères (azimut230) et poissons (ARB îdF > lié au fascicule Liste rouge + import des données existantes non présentes dans GeoNat / le SINP).
- Initier l'import des jeux de données franciliens qualitatifs saisis dans d'autres bases et présentes dans l'**INPN** + consolidation échanges **Lobelia/CBNBP**
- MAJ module POPReptile
- Travail avec l'Opie sur une **Carte d'alerte Rhopalocères dans le cadre du PRA**

Suivi Rhopalocères /Zygènes Déclinaison capture du Chronoventaire



1

Création d'un nouveau site

Nom

Descripteur*
ADMINISTRATEUR test

Date description
08/03/2024

Habitat dominant
-

Surface de prospection en m2
500

Détail sur la placette

Code

Description

Médias

3

Création d'une nouvelle observation

Round
-

Espèce

Méthode de détermination*
Non renseigné

Effectif dénombré

Commentaires

Médias

Création d'une nouvelle visite

Date

Observateurs*

Heure de début du relevé
--:--

Température au début du relevé

Couverture nuageuse
-

Vent
-

Etat du pâturage
-

Disponibilité florale
-

Température à la fin du relevé
--:--

Heure de fin du relevé
--:--

Durée de la détermination
--:--

Commentaires

Jeu de données
Jeux de données

Disponibilité florale
FLEUR_1
FLEUR_2
FLEUR_3
FLEUR_4

Ouverture de nouveaux protocoles de suivi



Chevêches (groupe de sites)

Module pour le protocole chevêches mâles chanteurs

2

🏠 / Module : Chevêches (groupe de sites) / Circuit : Test Circuit

Création d'une nouvelle station

Nom
Station1

Description

Descripteur*
ADMINISTRATEUR test

Inactif

Code
S1

Date description
08/03/2024

Secteur
dqd

Médias
+

Annuler

Valider

Valider et saisir des Visites

Création d'un nouveau circuit

1

Nom
Test Circuit

Description

Commentaires

Code
T1

Médias
+

Annuler

Valider

Valider et saisir des Stations

Protocoles partagés Chevêches :

- Points d'écoute chevêches
- Chevêches
- Chevêches (groupes de sites)

3

Création d'une nouvelle visite

Date
06/03/2024

Heure
--:--

Contact
Présent

N° de passage
-

Observateurs*
RICCI Ophélie

Meteo : Vent
-

Meteo : Ciel
-

Commentaires

Jeu de données
Contact aléatoire tous régnes confondus

Médias
+

Annuler

Valider

Nouveaux modules de suivi protocolés



A tester sur démo nationale :

<https://demo.geonature.fr/geonature> (Login : admin, mdp : admin)



Oedicnèmes

Module pour le protocole de suivi des oedicnèmes criards



Blaireautières

Description et suivi des terriers de Blaireau européen



Etudes sur les lichens bio indicateurs

Suivi des lichens bio indicateurs sur des peuplements matures



Suivis par pièges à interception passifs

Module de saisie des données obtenues par piégeages à interception passifs : suivis tentes malaises, vitres polytrap, pot-pièges Barber etc



Prairies fleuries

Module pour le protocole de suivis des prairies fleuries



Suivi Campagnol amphibie régional

Suivi de l'évolution des populations et des habitats de Campagnol amphibie

?

Autres besoins ?

Pelotes de réjection

Suivi des populations de micromammifères par analyse de pelotes de réjection

Outil Portraits de la Biodiversité

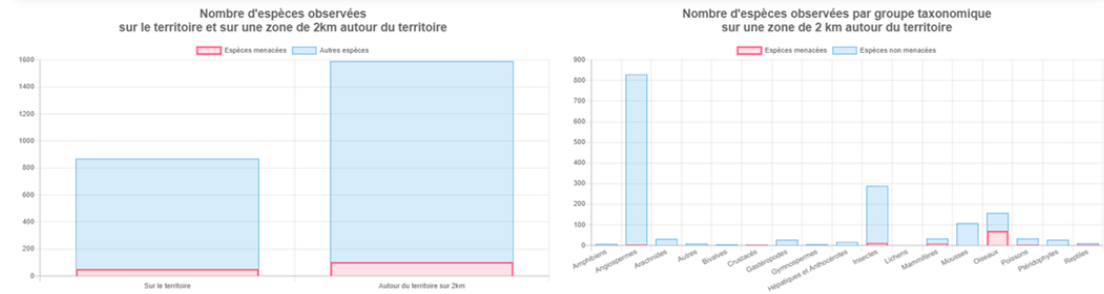
- En préalable lancement d'un ABC / Plan d'actions biodiversité
- Indicateurs et cartographies basés sur données GeoNat'îdF, Ecomos, Ecoline, SRCE, REGREEN, etc



! Espèces menacées du territoire

! Les graphiques suivants font l'état des espèces menacées du territoire et de sa zone tampon (sélectionnée précédemment).

Vous pouvez modifier l'emprise de l'analyse en sélectionnant la distance tampon de votre choix.



Données de synthèse sur les territoires alentours

! Le tableau suivant liste l'ensemble des territoires en recouvrement ou limitrophes (communes voisines, zones naturelles, etc.) par rapport au territoire courant et à sa zone tampon. Le nombre de territoires associés est donc dépendant de la distance tampon (sélectionnée précédemment).

Vous pouvez télécharger le tableau en le copiant dans votre presse-papier (Copy) ou en l'exportant au format CSV.

Vous pouvez modifier l'emprise de l'analyse en sélectionnant la distance tampon de votre choix.

Type	Code	Nom	Nombre d'observations	Nombre d'espèces	Nombre d'espèces menacées	Nombre d'observateurs	Nombre de dates	Dernière observation
Type commune	26133	Fay-le-Clos	13801	289	72	94	627	08/10/2023
Type commune	26216	La Motte-de-Galaure	1533	357	38	103	253	05/03/2024
Type commune	26333	Saint-Vallier	3442	816	42	145	519	18/11/2023
Type commune	26295	Saint-Barthélemy-de-Vals	3602	830	54	185	540	22/03/2024
Type commune	26247	Ponsas	2353	673	31	98	213	08/10/2023
Type commune	26094	Claveyson	2798	558	45	98	311	13/02/2024

Saint-Uze

4 236
Observations

784
Espèces

52
Espèces menacées

126
Observateurs

465
Dates d'observations

2024-02-16
Dernière date d'observation



Merci de votre
attention !