



Faune Grand Est www.faune-grandest.org

Base de données naturalistes participative - Bilan d'activité 2024



PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT GRAND EST



La saison 2024, en un coup d'oeil

Plus de **5 010 contributeurs** actifs en 2024
dont :

940 réguliers (+ de 100 données en 2024)

1 648 nouveaux en 2024

Près de **18 000 contributeurs** au total



Plus de **151 000 heures de bénévolat** en 2024

soit 21 600 jours de travail

pour la collecte et la validation

Retrouvez toutes les photographies de ce document -et bien d'autres- dans la galerie de Faune Grand Est

Ecureuil roux [Frederic Georgin] ; Mésange à longue queue [Bertrand Geneix] ; Aurore *Anthocharis cardamines* [Gérard Morel]

COUVERTURE : Troglodyte mignon [Andrea D'accunto] ; Écaille martre *Arctia caja* [Nicolas Herbeth] ; Couleuvre verte et jaune [Jean-Philippe Couasné]

Près de **3 600 espèces** enregistrées en 2024

Près de **6 200 espèces** au total

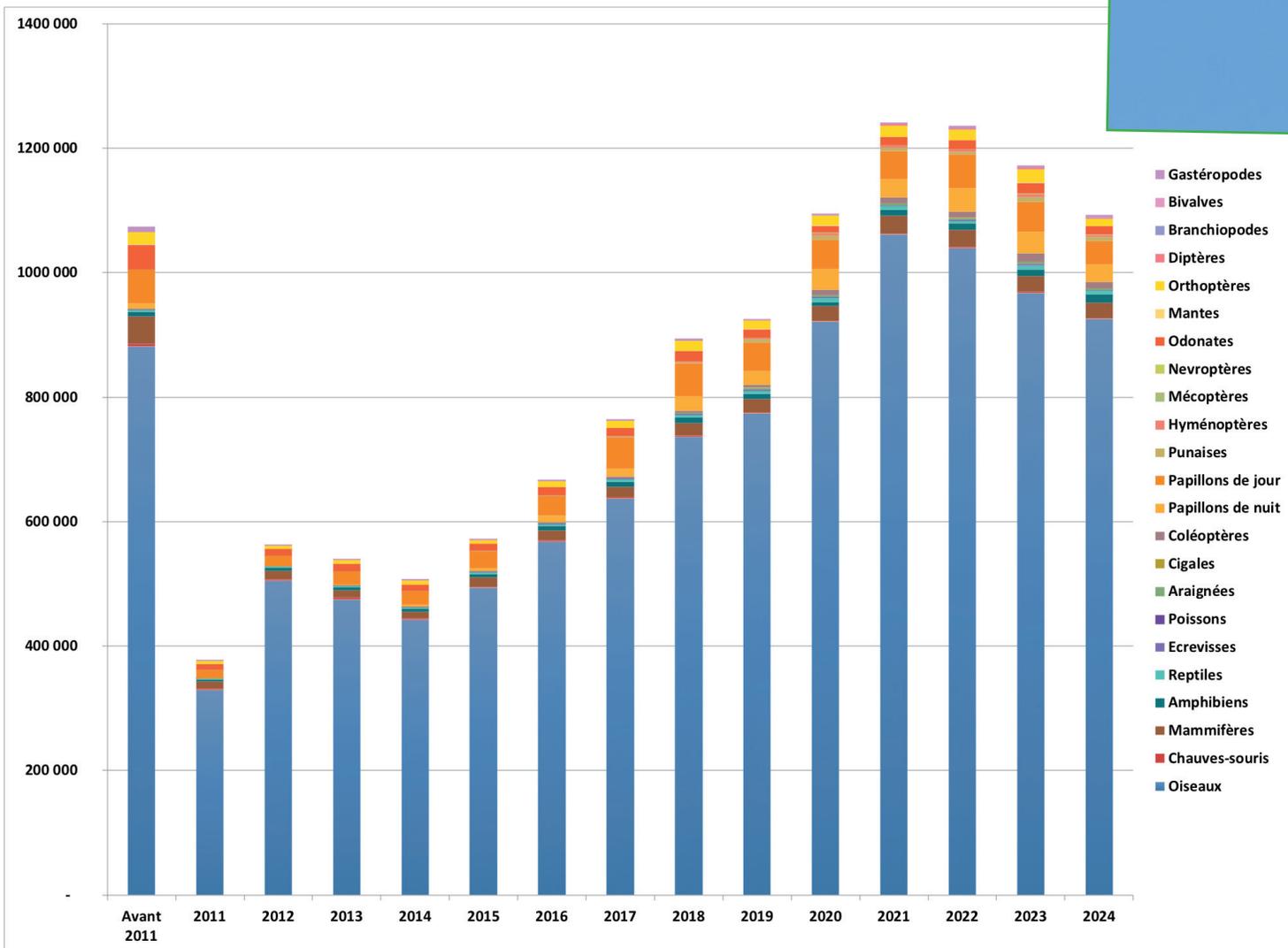


Plus de **1 million d'observations** enregistrées en 2024

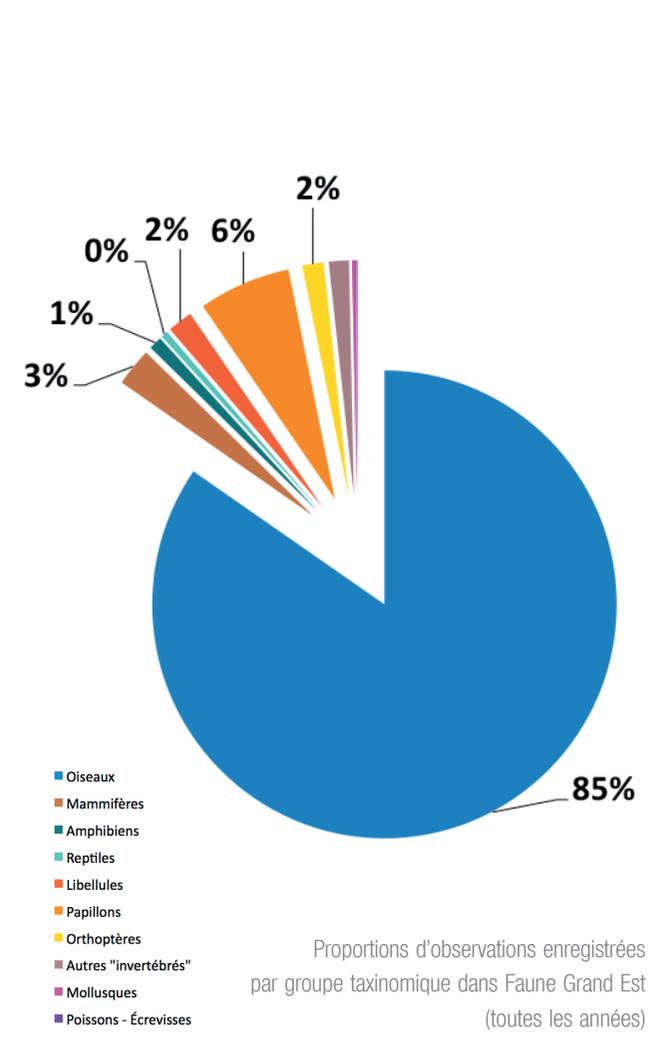
Plus de **12,7 millions** au total



Évolution du nombre d'observations enregistrées



Autour des palombes [Florian Nolin]



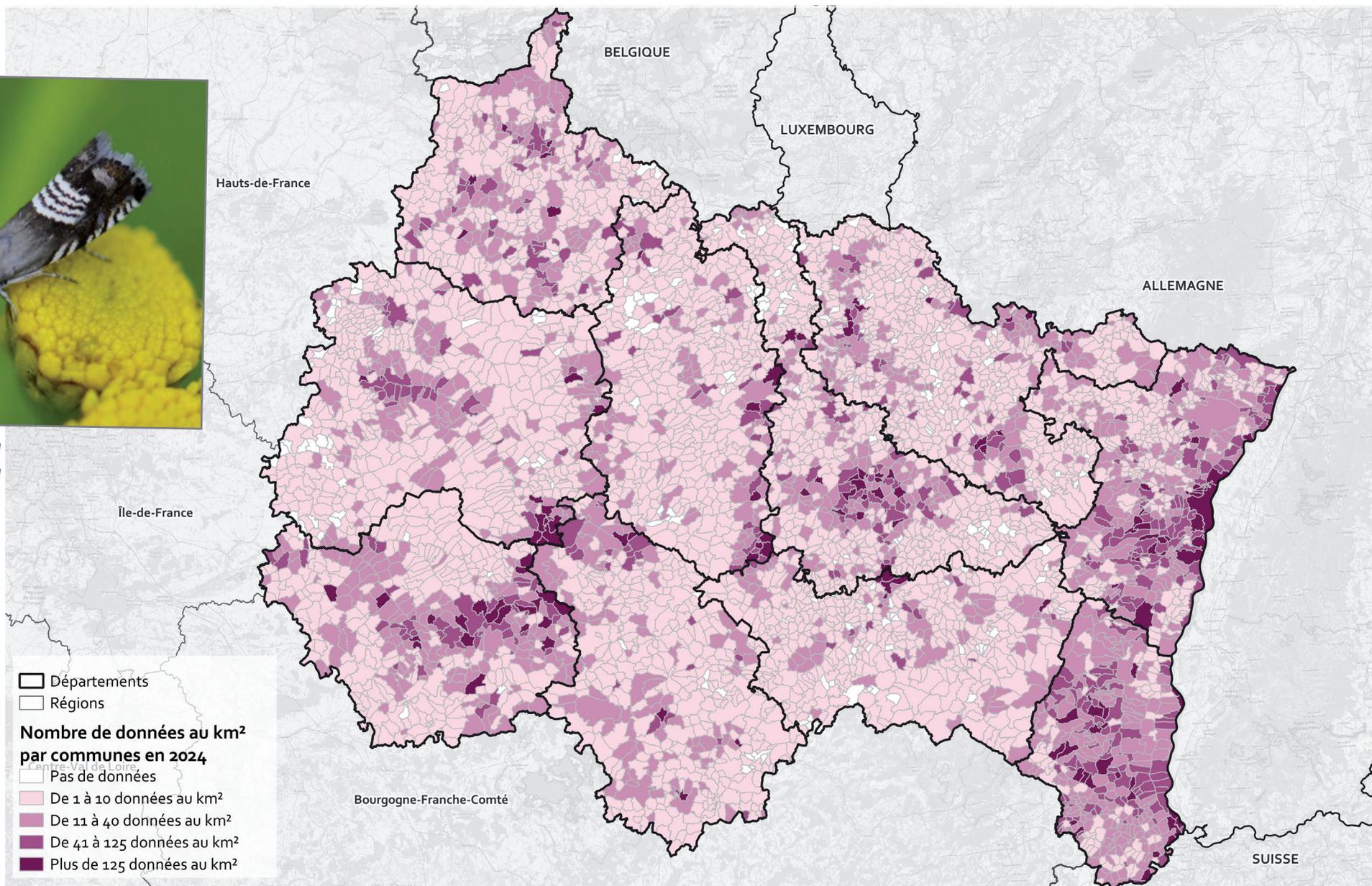
Nombre d'observations enregistrées par année dans Faune Grand Est

Proportions d'observations enregistrées par groupe taxinomique dans Faune Grand Est (toutes les années)

Pression d'observation (2024)



Grapholita compositella
[Nicolas Herbeth]



Départements
 Régions

Nombre de données au km² par communes en 2024

- Pas de données
- De 1 à 10 données au km²
- De 11 à 40 données au km²
- De 41 à 125 données au km²
- Plus de 125 données au km²

Sources: Faune Grand Est (Collectif Faune Grand Est)
Fonds cartographiques: OpenStreetMap – © Les contributeurs d'OpenStreetMap – 2025, ADMINEXPRESS - IGN - 2025

Réalisation: ODONAT Grand Est - Mars 2025

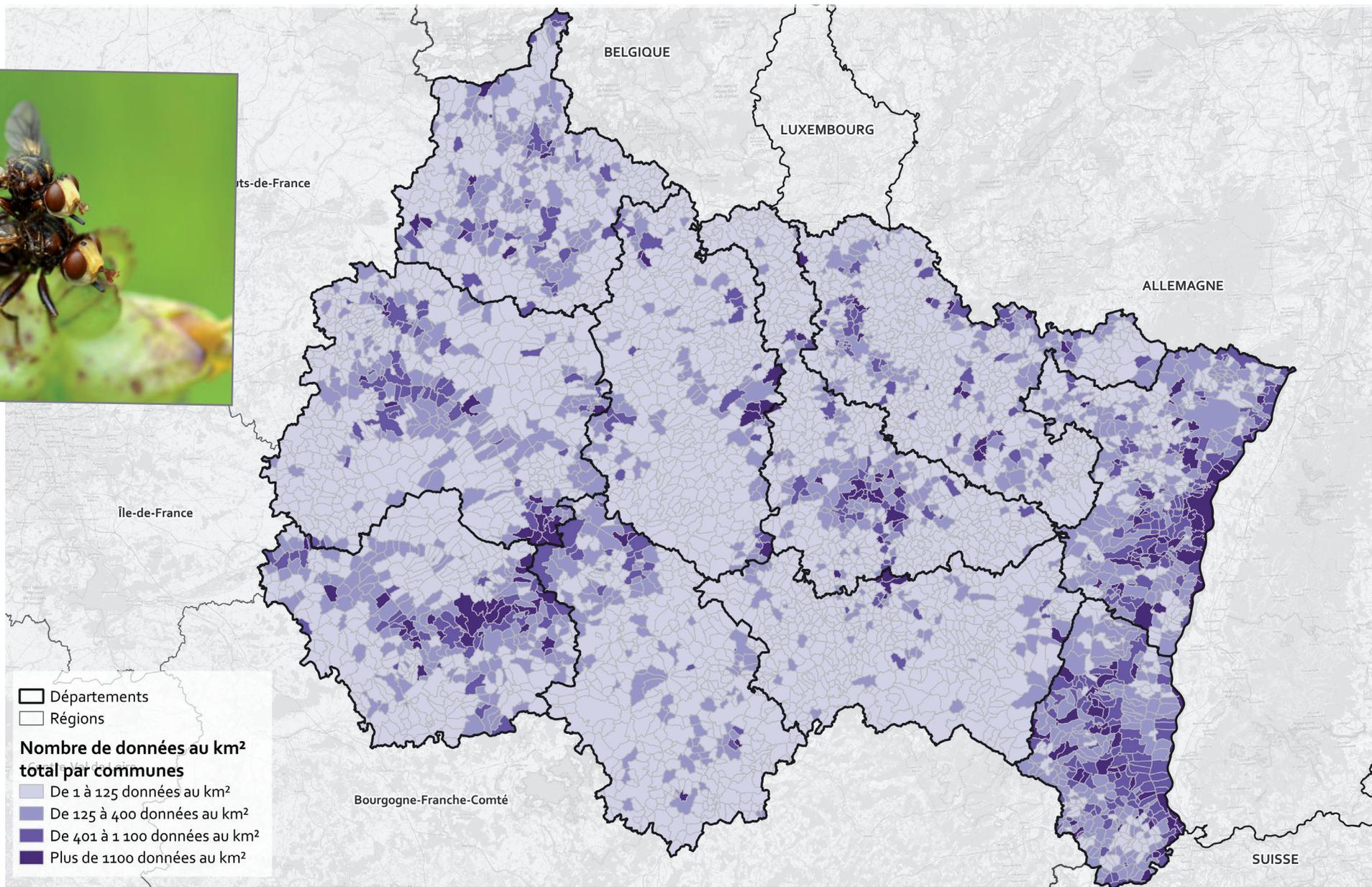


Densité d'observations enregistrées par commune, rapportée au km², (Faune Grand Est, année 2024)

Pression d'observation (tous les années)



Sicus ferrugineus
[Nicolas Herbeth]



Sources: Faune Grand Est (Collectif Faune Grand Est)
Fonds cartographiques: OpenStreetMap – © Les contributeurs d'OpenStreetMap – 2025, ADMINEXPRESS - IGN - 2025

Réalisation: ODONAT Grand Est - Mars 2025



Densité d'observations enregistrées par commune, rapportée au km², (Faune Grand Est, toutes les années)

Bilan espèces



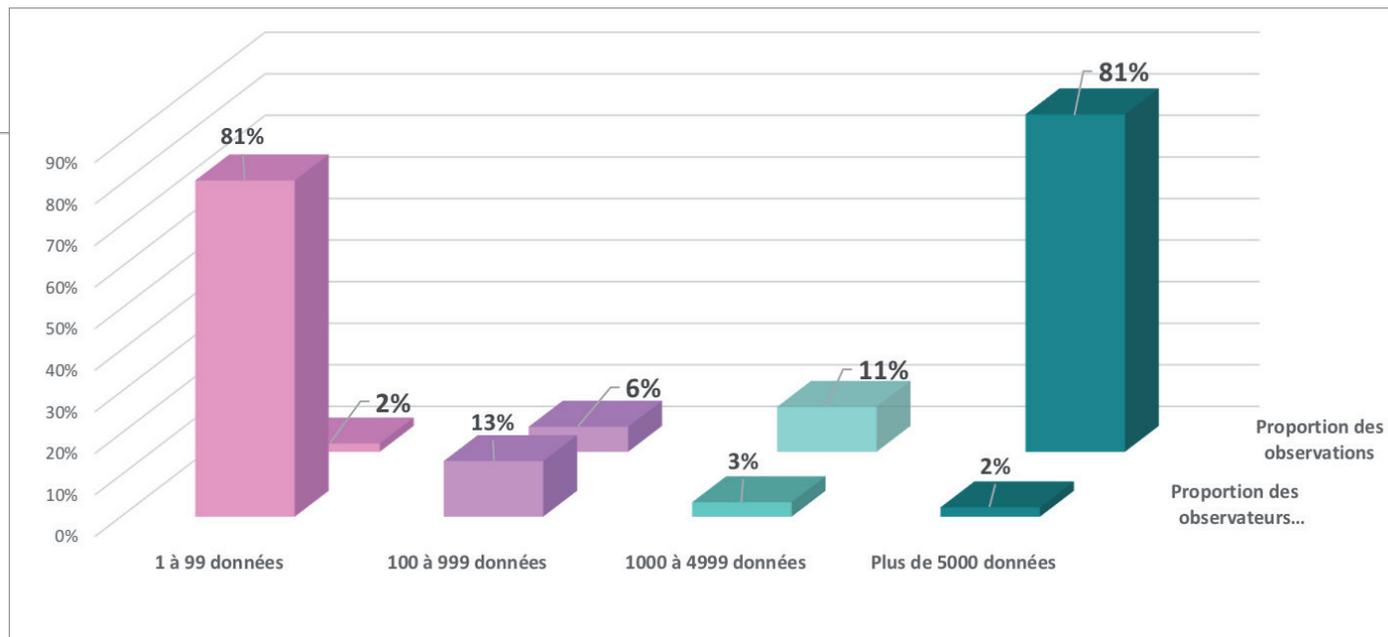
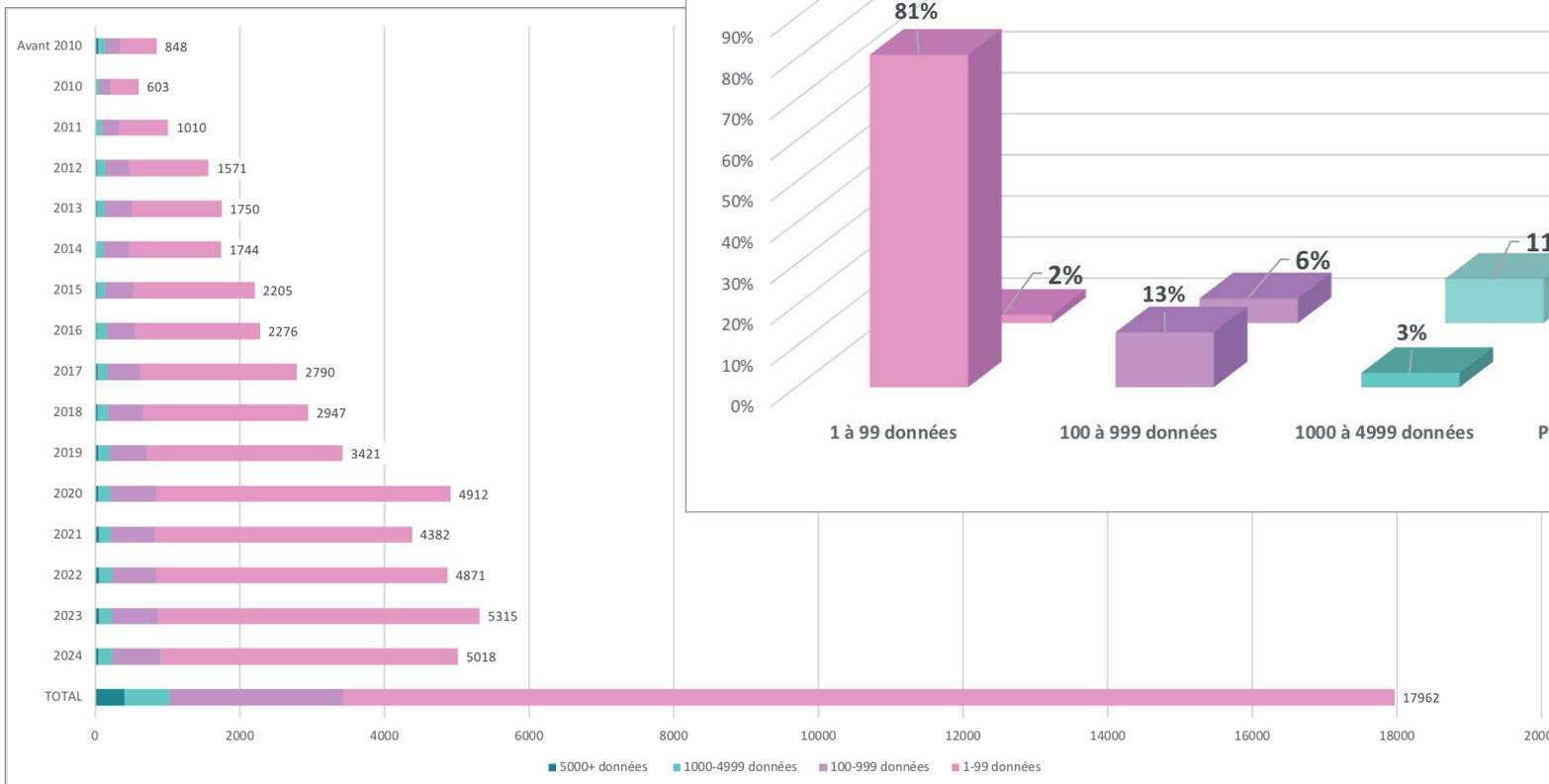
Nombre d'espèces* enregistrés par département dans Faune Grand Est

Domaine taxonomique	Ardennes [08]		Aube [10]		Marne [51]		Haute-Marne [52]		CHAMPAGNE-ARDENNE		Meurthe [54]		Meuse [55]		Meurthe-et-Moselle [57]		Vosges [88]		LORRAINE		Bas-Rhin [67]		Haut-Rhin [68]		ALSACE		GRAND EST		
	Nb espèces [TOTAL]	dont nb espèces [2024]	Nb espèces [TOTAL]	Nb espèces [2024]	Nb espèces [TOTAL]	Nb espèces [2024]	Nb espèces [TOTAL]	Nb espèces [2024]	Nb espèces [TOTAL]	Nb espèces [2024]	Nb espèces [TOTAL]	Nb espèces [2024]	Nb espèces [TOTAL]	Nb espèces [2024]	Nb espèces [TOTAL]	Nb espèces [2024]	Nb espèces [TOTAL]	Nb espèces [2024]											
Oiseaux	346	220	372	259	381	260	319	226	434	284	299	229	308	232	327	232	285	209	371	268	385	255	394	252	430	278	513	317	
Chauves-souris	21	19	21	17	22	13	19	11	22	21	3		17	7	11		19	2	22	7	22	7	22	2	23	8	25	21	
Mammifères	51	34	53	35	51	27	51	43	58	48	45	30	44	28	46	32	45	31	55	39	45	37	48	35	50	39	65	52	
Sous-total Mammalogie	72	53	74	52	73	40	70	54	80	69	48	30	61	35	57	32	64	33	77	46	67	44	70	37	73	47	90	73	
Reptiles	8	8	13	10	13	8	14	12	17	13	9	9	9	9	8	8	9	7	10	10	17	14	15	11	20	16	23	19	
Amphibiens	16	11	18	15	16	15	17	12	19	15	17	12	17	12	20	16	15	10	20	18	18	17	17	15	18	17	23	19	
Sous-total HERPETOLOGIE	24	19	31	25	29	23	31	24	36	28	26	21	26	21	28	24	24	17	30	28	35	31	32	26	38	33	46	38	
Poissons	33	15	47	25	45	15	41	22	53	32	32	20	33	7	19	12	23	7	44	24	40	17	34	11	43	19	59	37	
Bivalves	6		11	8	7	1	9		15	9	8		8	3	11	4	7		15	5	26	3	18	2	27	5	30	11	
Gastéropodes	54	7	113	83	90	31	59	41	139	96	108	36	62	25	101	32	38	11	136	51	159	56	154	92	180	103	202	138	
Sous-total MALACOLOGIE	60	7	124	91	97	32	68	41	154	105	116	36	70	28	112	36	45	11	151	56	185	59	172	94	207	108	232	149	
Crustacés	7		7	5	8	4	5	4	10	8	3	1	4	1	7	1	4	2	9	3	11	2	7		12	2	12	9	
Branchiopodes			4	3	2	1			4	3	2	1	1	1					3	2	6	4	2		6	4	8	7	
Araignées	274	33	186	68	148	37	76	37	334	95	164	55	59	22	78	38	78	35	196	86	305	93	207	74	348	122	449	170	
Papillons de jour	101	71	98	78	93	73	101	78	114	94	96	76	98	70	99	60	105	79	119	94	113	76	131	96	132	102	137	118	
Papillons de nuit	1201	613	911	563	846	386	460	118	1366	850	683	230	926	334	721	286	574	96	1164	525	1374	662	1476	1008	1669	1101	1875	1298	
Hyménoptères	26	14	37	25	44	22	25	16	66	42	63	35	58	32	41	29	45	21	109	59	161	72	126	62	197	95	223	119	
Diptères	55	20	37	18	66	37	23	10	109	57	79	58	86	62	58	41	81	52	157	114	186	101	204	105	244	141	276	185	
Odonates	63	41	60	52	61	50	58	49	67	57	55	41	54	45	61	44	63	53	67	58	65	55	66	54	70	60	73	68	
Nevroptères	5	1	8	6	7	4	5	2	12	8	9	7	6		7		10	2	14	7	15	4	21	8	23	8	24	11	
Mécoptères	1						1		2								2		2		5	4	7	4	7	4	7	4	
Ephémères																					1				1		1		
Trichoptères																					1		1			2		2	
Orthoptères	46	35	58	51	52	44	58	48	65	60	45	32	44	31	46	29	56	36	60	48	60	48	64	58	67	61	75	68	
Mantes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cigales	10	7	18	14	12	5	16	6	21	17	17	11	13	7	11	7	12	5	21	15	26	15	25	15	31	19	35	23	
Punaises	309	46	172	80	116	27	113	37	352	111	131	55	67	27	91	37	60	23	166	79	358	160	313	193	432	235	513	256	
Coléoptères	301	114	380	173	242	77	217	97	567	253	517	206	221	97	252	132	303	159	661	345	1201	345	841	324	1389	471	1512	647	
Sous-total "ENTOMOLOGIE"	610	160	552	253	358	104	330	134	919	364	648	261	288	124	343	169	363	182	827	424	1559	505	1154	517	1821	706	2025	903	
TOTAL	2935	1310	2625	1589	2323	1138	1688	870	3847	2174	2386	1145	2136	1053	2016	1041	1835	841	3422	1858	4601	2048	4194	2422	5422	2911	6163	3598	

*Uniquement rang taxonomique spécifique

Tetrix ceperoi [Antoine Salmon] ; Leste brun *Sympecma fusca* [Pierre Laurent-Fournié] ; Triton ponctué [Rémy Gentner]

Les observateurs

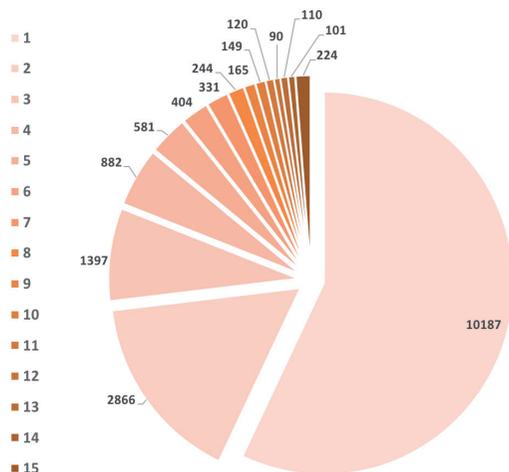


Ci-dessus : proportion comparé du nombre de données enregistrées en fonction de la part contributive des observateurs (totalité de la base)

À gauche : nombre de contributeurs actifs (au moins une donnée) par année, selon leur part contributive

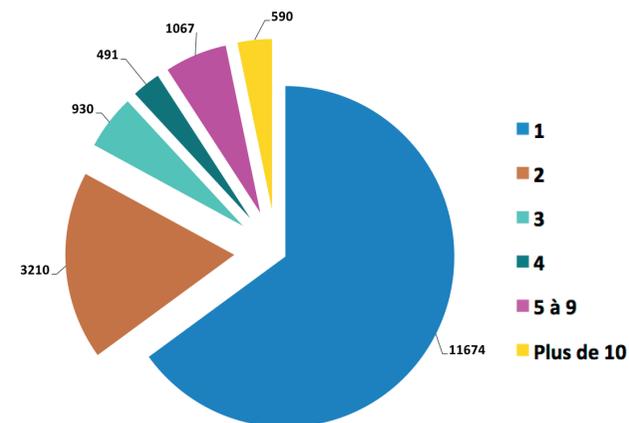


Garrot à œil d'or [Jean-Luc Camillieri]

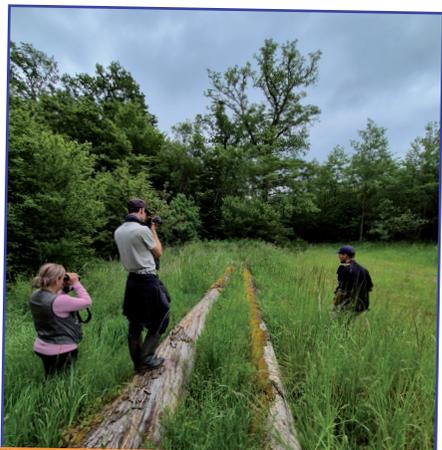


À gauche : nombre de contributeurs actifs selon leur nombre d'années avec contribution (de 1 à 15 années entre 2010-2024)

À droite : nombre de contributeurs actifs selon leur nombre de domaines taxonomiques avec données



Les 24 heures de la biodiversité 2024



Les *24 heures de la biodiversité* est une manifestation annuelle qui propose aux naturalistes bénévoles, toutes spécialités confondues, de réaliser des prospections et des inventaires durant un week-end sur un secteur différent chaque année.

Cette manifestation a pour but d'accroître les connaissances naturalistes (entomologiques, ornithologiques, botaniques, herpétologiques, mammalogiques, ...) sur un territoire sous-prospecté, et d'offrir aux experts régionaux un moment intense mais convivial permettant rencontres et échanges de compétences, ainsi qu'aux naturalistes plus débutants d'approfondir leurs connaissances. Elle promeut éga-

lement les partenariats entre les différentes associations gestionnaires de bases de données naturalistes au sein de l'ensemble du réseau Odonat Grand Est.

Saison 2024

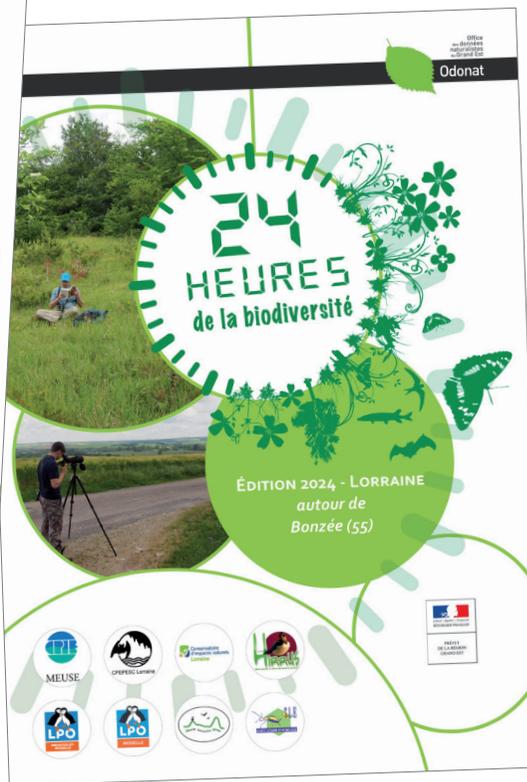
La huitième édition des 24 h de la biodiversité en Champagne-Ardenne a été coordonnée par le CPIE Sud Champagne accompagné par la LPO Champagne-Ardenne les 25 et 26 mai 2024, dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale porté par la Communauté de Communes de Vendeuvre-Soulaines.

Le CPIE Meuse, épaulé par l'association LOANA, a organisé la septième édition des "24h de la biodi-

versité" en Lorraine les 25 et 26 mai 2024, autour de Bonzée (55). L'événement visait à découvrir et redécouvrir la biodiversité autour du territoire du CPIE Meuse.

La quatorzième édition des 24 heures de la biodiversité en Alsace a été organisée dans le Val d'Argent (Haut-Rhin) les 8 & 9 juin 2024, avec le soutien de la Communauté de communes du Val d'Argent et de la Ville de Sainte-Marie-aux-mines.

Pour consulter les bilans complets : www.odonat-grandest.fr/edition-2024



Haut en bas : Champagne : Mathieu AUBRY / Lorraine : Anaïs GSELL-EPAILLY / Alsace : Aurore SINDT

Faune Grand Est : comment ça marche ?

Comment accéder ?

Les bases de données en ligne VisioNature permettent la transmission, la centralisation, et la restitution de données faunistiques dans de nombreux pays européens.

L'accès en région Grand Est se fait par le portail www.faune-grandest.org, ainsi que par le portail www.faune-france.org, les deux portails étant synchronisés.

Cette base régionale est administrée par un collectif d'associations membres d'Odonat Grand Est, qui ont toutes pour objet statutaire principal l'étude et la connaissance des espèces sauvages, dans un objectif de conservation des milieux naturels.

Comment s'inscrire ?

L'inscription (avec un courriel valide) est indispensable pour pouvoir enregistrer ses observations. Elle est libre et gratuite pour tout utilisateur, sous réserve d'acceptation des *Conditions générales d'utilisation de Faune-France* qui définit les règles éthiques de participation et d'utilisation des données.

Cette inscription est unique pour l'ensemble des



bases de données VisioNature développées en Europe : le même identifiant permettant de se connecter sur tous les portails régionaux ou nationaux.

Comment participer ?

L'inscription permet la saisie de données naturalistes pour tous les groupes taxinomiques dont un masque de saisie est ouvert au public.

Chaque observateur est libre de renseigner les observations qu'il souhaite, de les rendre publiques ou non, et d'en disposer pour son propre usage comme bon lui semble. L'accès à la consultation ou au téléchargement de ses propres observations est toujours garanti.

Une observation enregistrée dans une base VisioNature doit comprendre *a minima* :

- un nom d'espèce
- une date
- une localisation géographique, si possible la plus précise (en positionnant un pointeur sur un fond de carte)
- et bien entendu le nom de l'observateur, enregistré automatiquement via la connexion.

Diverses informations peuvent la compléter, tels nombre d'individus, comportement, sexes et âges, ainsi que des fichiers image ou son. C'est cet ensemble, unitaire lors de la saisie comme de la restitution, qui constitue une "donnée naturaliste".

Les observations peuvent être enregistrées :

- en ligne en vous connectant sur www.faune-grandest.org ou www.faune-france.org, via le menu *Saisir mes observations*
- directement sur le terrain avec l'application mobile *Naturalist'*. Celle-ci est associée à votre compte utilisateur et les données seront synchronisées directement.

Pourquoi une validation ?

Toutes les observations des groupes taxinomiques ouverts à tout public sont suivies par des groupes d'experts. Ceux-ci ont pour mission :

- de repérer des observations erronées ou incomplètes,
- de demander des compléments détaillés pour les espèces les plus rares ou les observations inhabituelles,
- de dialoguer avec les observateurs, en particulier les naturalistes débutants, pour les aider à progresser.

Pourquoi participer ?

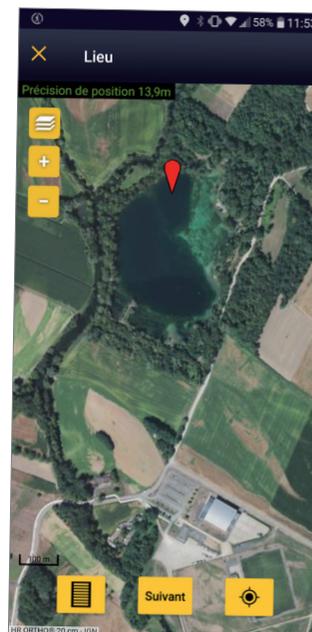
Chaque naturaliste contributeur concède un droit d'usage de ses observations aux associations (à but non lucratif) gestionnaires, afin de leur permettre de réaliser des synthèses sur la connaissance de la

faune (atlas, articles scientifiques...), d'évaluer déclin ou progression des populations d'espèces (listes rouges), de suivre des espèces rares ou communes, d'alerter et d'engager des plans de conservations des espèces les plus menacées, *etc.*

Chaque association définit également annuellement des priorités de recherches et propose à tous de participer à des enquêtes spécifiques à propos d'espèces menacées ou méconnues, ou visant des territoires trop peu étudiés.

Chaque association s'engage à respecter scrupuleusement les règles déontologiques en conformité avec son objet statutaire.

L'ensemble des sites web de toutes les associations gestionnaires du réseau ODONAT Grand Est sont accessibles en cliquant sur les logos en couverture du présent document, ou en page d'accueil de www.faune-grandest.org

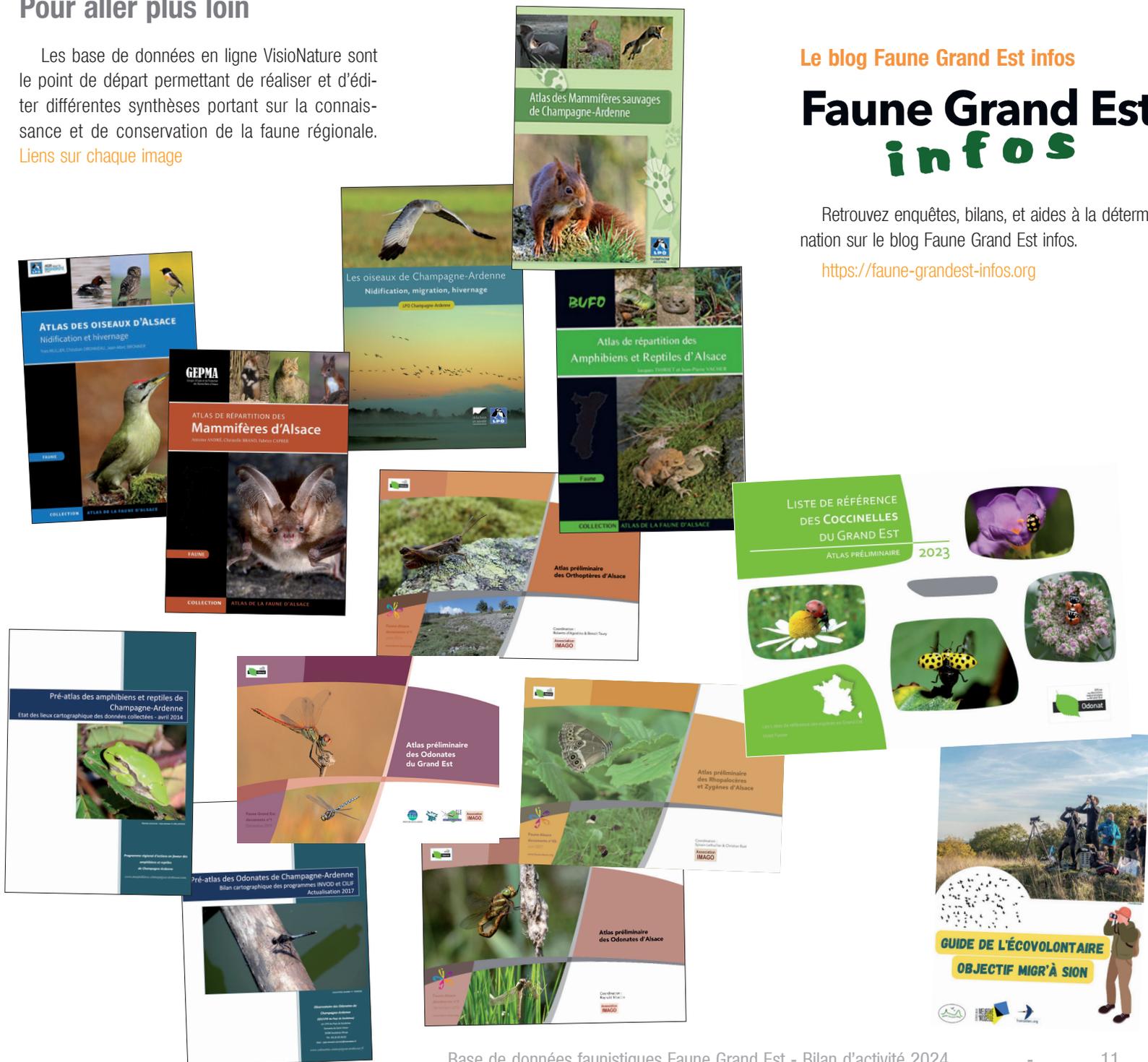


Pseudotachea splendida [Jacques Hallot] ; *Chalcididae* sp. [Eric Zimmer]

Pour aller plus loin

Les bases de données en ligne VisioNature sont le point de départ permettant de réaliser et d'éditer différentes synthèses portant sur la connaissance et de conservation de la faune régionale.

Liens sur chaque image



Le blog Faune Grand Est infos

Faune Grand Est infos

Retrouvez enquêtes, bilans, et aides à la détermination sur le blog Faune Grand Est infos.

<https://faune-grandest-infos.org>

Listes rouges des espèces menacées

www.odonat-grandest.fr/listes-rouges-grand-est



et...

Les synthèses de nombreux suivis d'espèces sont disponibles en ligne...

Rendez-vous sur les différents sites web des associations gestionnaires de www.faune-grandest.org

Bonne lecture.

Le Grand Est, en un coup d'oeil carto



Éléments descriptifs synthétiques

5,5 millions d'habitants
57 500 km², répartis sur :

4 bassins fluviaux

situés sur 3 territoires d'Agences de l'Eau :

Rhin-Meuse :

- Meuse* (Meuse et Chiers)
- Moselle* (Moselle, Meurthe et Sarre)
- Rhin supérieur* (Rhin français et III)

Seine-Normandie :

- Aisne* (Aisne et Vesle)
- Marne* (Marne, Saulx et Omain)
- Seine* (et Aube)

Rhône-Méditerranée-Corse :

- Amont du bassin de la Saône*

10 départements :

www.faune-champagne-ardenne.org

- Aube (10)
- Ardennes (08)
- Haute-Marne (52)
- Marne (51)

www.faune-lorraine.org

- Meurthe-et-Moselle (54)
- Meuse (55)
- Moselle (57)
- Vosges (88)

www.faune-alsace.org

- Bas-Rhin (67)
- Haut-Rhin (68)

La carte ci-contre, sans indication toponymique, est utilisée dans les restitutions pages suivantes.