

# Les bases de données faunistiques du Grand Est

Bilan d'activité 2018



[www.faune-champagne-ardenne.org](http://www.faune-champagne-ardenne.org)



[www.faune-lorraine.org](http://www.faune-lorraine.org)



[www.faune-alsace.org](http://www.faune-alsace.org)



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
CHAMPAGNE-ARDENNE



Association Nature du Nogentais



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
GRAND EST



BUFO

GEPMA  
Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace

Association  
IMAGO



PAYS DE SOULAINES



REGROUPEMENT DES  
NATURALISTES  
ARDENNAIS



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
ALSACE



Société d'Histoire Naturelle  
et d'Ethnographie de Colmar

# Les bases de données VisioNature dans le Grand Est : comment ça marche ?

## Comment accéder ?

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

En région Grand Est, elles sont accessibles par trois portails :

[www.faune-champagne-ardenne.org](http://www.faune-champagne-ardenne.org)

[www.faune-lorraine.org](http://www.faune-lorraine.org)

[www.faune-alsace.org](http://www.faune-alsace.org)

ou encore par le portail [www.faune-france.org](http://www.faune-france.org), auquel ces trois bases seront entièrement synchronisées.

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

## Comment s'inscrire

L'inscription est libre et gratuite pour tout utilisateur. Elle est néanmoins indispensable -avec un courriel valide- pour pouvoir enregistrer ses observations. Le *Code d'éthique et d'usage* établi par les

associations gestionnaires locales (téléchargeable sur chaque portail) doit être accepté : il définit les règles éthiques de participation et d'utilisation des données.

Une inscription unique permet d'accéder à l'ensemble des bases de données VisioNature développées en Europe (**CARTE**).

Pour chaque observateur participant, l'accès à la consultation ou au téléchargement de ses propres observations est toujours garanti.

## Comment participer ?

L'inscription permet la saisie de données pour tous les groupes taxinomiques dont le masque de saisie est ouvert pour tous les inscrits (ce nombre de masques varie selon chaque portail).

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.

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

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

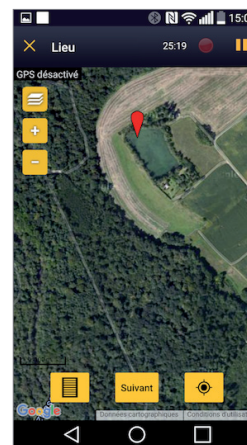
Diverses informations peuvent venir la compléter, telles nombre d'individus, comportement, sexes et âges, mais aussi des fichiers image ou son. C'est cet ensemble, unitaire lors de la saisie comme de la restitution, qui constitue une « donnée naturaliste ».

Les observations peuvent être enregistrées :

- en ligne en vous connectant sur un portail ré-

gional (ou le portail Faune-France), via le menu *Saisir mes observations*

- directement sur le terrain avec l'application mobile android **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 suivis par un 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.

## A quoi ça sert ?

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



Foulque macroule ; Amaryllis (N. Hoffmann)

Couverture : Chat forestier ; Sterne naine (N. Hoffmann) ; Bombyx porte-brosses (J. Rougé)

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

Chaque association s'engage à respecter scrupuleusement les règles définies dans le *Code d'éthique et d'usage* ainsi que son objet statutaire.

L'ensemble des sites internet de toutes les associations gestionnaires du réseau ODONAT Grand Est sont accessibles en cliquant sur les logos en couverture (ou sur [www.odonat-grandest.fr](http://www.odonat-grandest.fr)).

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





## Les bases de données VisioNature dans le Grand Est : consulter l'information

Participer à une base de données en ligne VisioNature, c'est permettre de générer de nombreuses synthèses en temps réel.

En voici les principales (*cliquer sur titre ou logo*).

### Des restitutions immédiates

#### Journal des observations récentes

Restitue, sous forme détaillée, les observations non protégées des 15 derniers jours.

#### Synthèse journalière

Restitue, sous forme de listes quotidiennes d'espèces, les observations des 15 derniers jours.

#### Les galeries

Rend consultable, par espèce, l'ensemble des photos et sons (non protégés) associé aux données naturalistes.



Milan royal ; Sympétrum noir (N. Hoffmann)

### Des cartographies

#### Cartes temporaires

Représentation cartographique précise pour une liste d'espèces choisies et mise à jour en fonction des saisons, de phénomènes migratoires, d'enquêtes régionales...

#### Cartes de présence (toute espèce)

Il s'agit de représentations cartographiques territoriale (maille atlas 10x10 km - Lambert 93), sur la période récente. Des tris par périodes d'observations (saisons, mois, années) sont possibles.

Les données exploitées sont toutes les données valides de l'espèce ou du groupe concerné.

#### Cartes de reproduction (oiseaux)

Les données exploitées sont les données ornithologiques valides associées à un code de nidification.

#### Cartes et synthèses par commune

Elles permettent d'afficher :

- la liste des espèces observées sur une commune ;
- la carte des communes (centroïdes) où l'espèce a été observée ;
- la liste des communes où l'espèce a été observée.

#### Phénologies

Les synthèses phénologiques permettent la visualisation des périodes d'observations de chaque espèce (regroupement par pentade).

### Synchronisation Faune-France

Depuis juillet 2017, l'ensemble des données saisies dans un portail VisioNature de France sont automatiquement synchronisées dans le portail Faune-France. Celui-ci permet ainsi aisément de consulter cartographies et diagrammes nationaux.



Chaque observateur peut aussi, par ce biais, gérer et télécharger l'ensemble des ses données nationales.



### Autres programmes associés

Enfin, les observations enregistrées participent, (synchronisation directe ou différée) également à des programmes de connaissances nationaux ou européens, comme par exemple (cliquer sur les icones) :



Cartes migratoires, premier pas vers un atlas européen dynamique.



Programme de sciences participatives ouvert à tous les observateurs, débutants ou confirmés.



Programme qui permet de compiler et d'analyser les dénombrements de passages d'oiseaux sur les principaux sites de migrations en France.

### Observatoire des rapaces

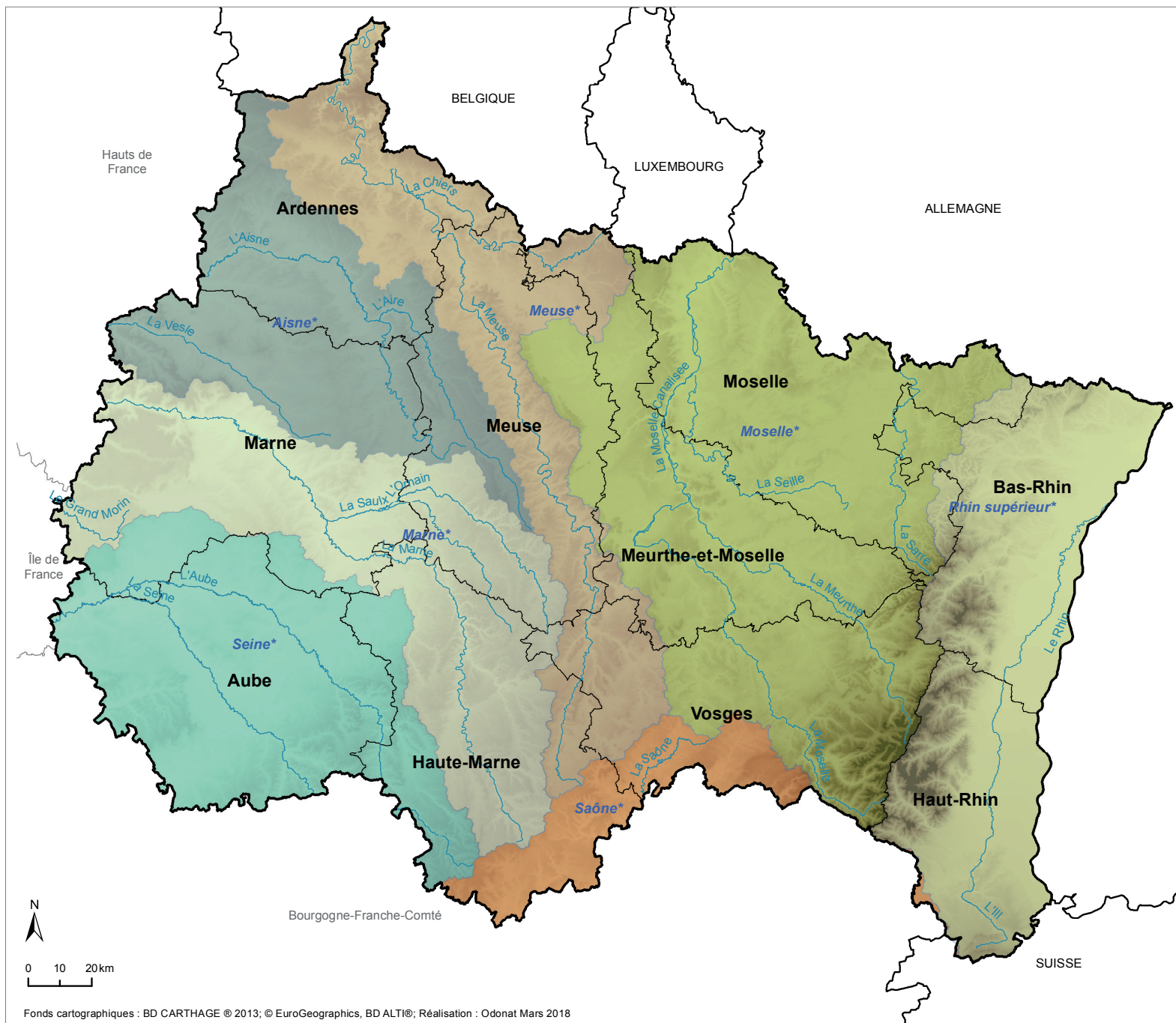
Il regroupe les programmes de conservation et d'études des rapaces en France.

Les statistiques présentées dans ce document sont calculées à partir d'exports réalisés en février 2019, de toutes les données antérieures au 01 janvier 2019 enregistrées dans Faune-Alsace, Faune-Lorraine et Faune-Champagne-Ardenne.

Saisies, imports ou corrections rétroactifs étant toujours possibles, ces résultats varieront, à la marge, à chaque nouvel export. Des statistiques calculées en temps réel sont disponibles en continu sur chaque portail :

[www.faune-champagne-ardenne.org/index.php?m\\_id=23](http://www.faune-champagne-ardenne.org/index.php?m_id=23)  
[www.faune-lorraine.org/index.php?m\\_id=23](http://www.faune-lorraine.org/index.php?m_id=23)  
[www.faune-alsace.org/index.php?m\\_id=23](http://www.faune-alsace.org/index.php?m_id=23)

# Le Grand Est



## Éléments descriptifs synthétiques

5,5 millions d'habitants

57 500 km<sup>2</sup>, 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](http://www.faune-champagne-ardenne.org)

Aube (10)

Ardennes (08)

Haute-Marne (52)

Marne (51)

[www.faune-lorraine.org](http://www.faune-lorraine.org)

Meurthe-et-Moselle (54)

Meuse (55)

Moselle (57)

Vosges (88)

[www.faune-alsace.org](http://www.faune-alsace.org)

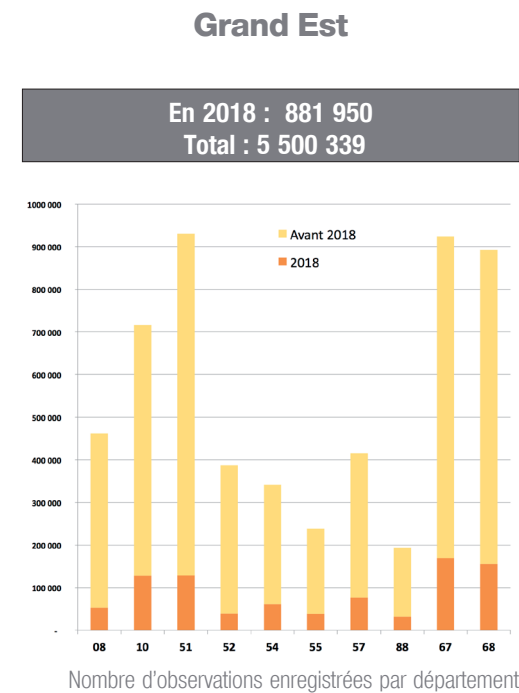
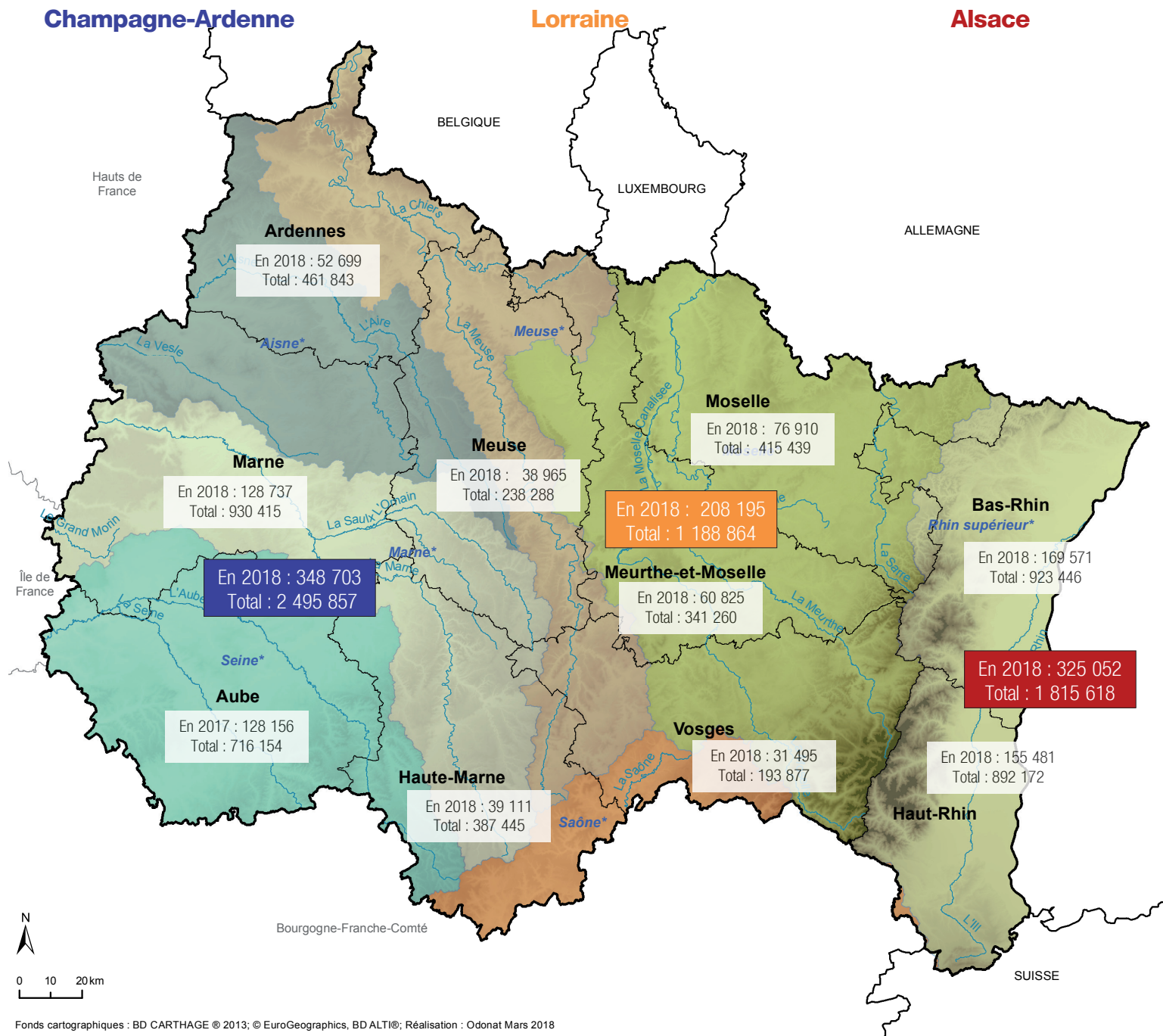
Bas-Rhin (67)

Haut-Rhin (68)

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



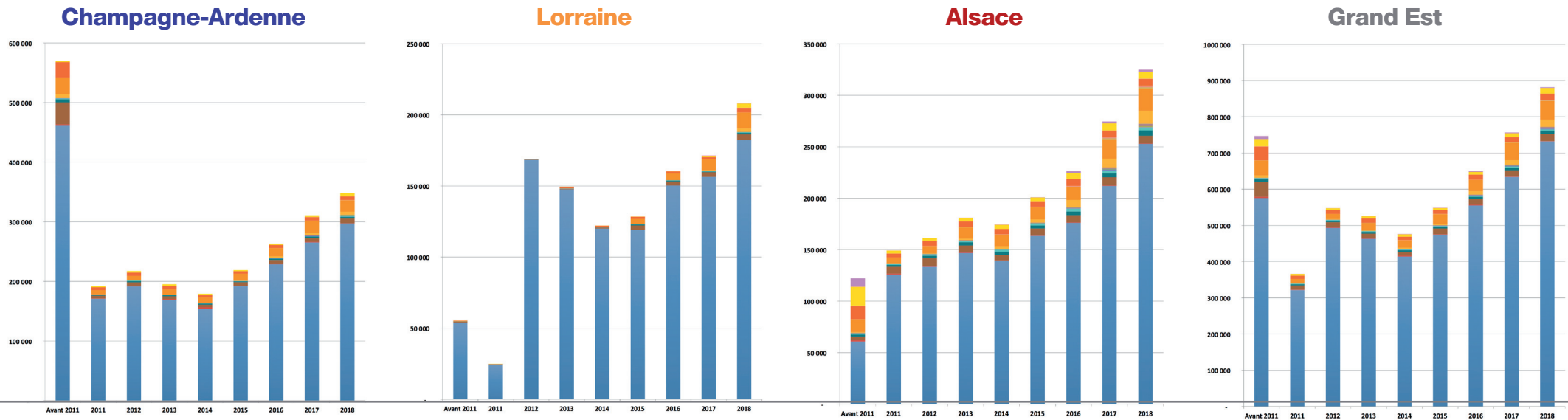
# Nombre d'observations enregistrées par département / régions



La pression d'observation reste très variable selon les territoires (voir également cartes p. 7 à 9). Marne, Bas-Rhin et Haut-Rhin sont -en valeur absolue- les départements avec le plus d'activité en 2018. Au regard de leur population plus restreinte, les départements de l'Ouest montrent cependant les plus importants taux de participation : 227 (Marne et Meuse) à 438 (Aube) données pour 1000 habitants. Au regard de leur superficie, les deux départements alsaciens, également parmi les plus peuplés, montrent la participation la plus dense en 2018 (presque 40 données par km<sup>2</sup>).

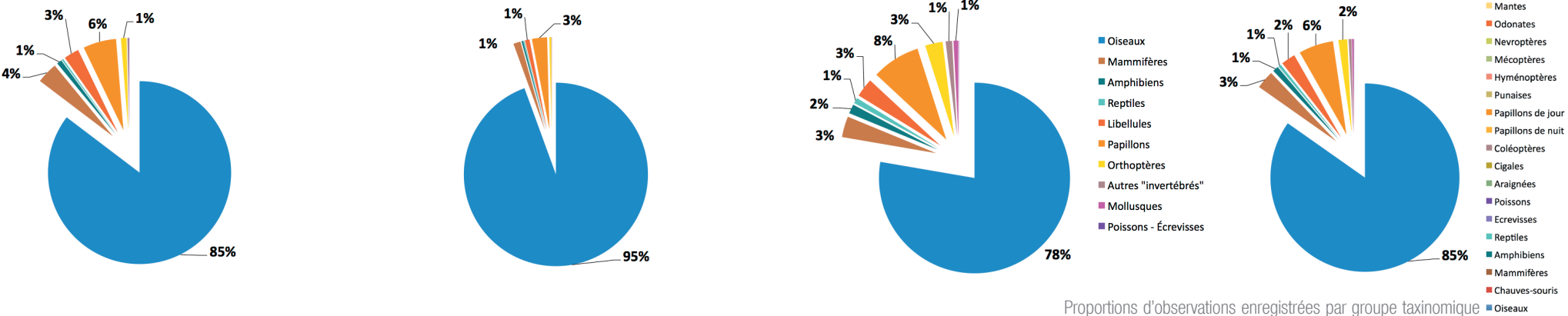
Le département des Vosges est le plus déficitaire en observations. Au regard de sa population importante, la Moselle montre le taux de participation le plus faible (55 données pour 1000 habitants).

# Évolution du nombre d'observations enregistrées par année



Nombre d'observations enregistrées par année

## Nombre d'observations enregistrées par groupes taxinomiques



Proportions d'observations enregistrées par groupe taxinomique

Malgré des variations assez fortes en termes de densités d'observations par territoire, les trois bases régionales voient la participation progresser régulièrement chaque année depuis leur ouverture à partir de 2009. Elles réalisent toutes leur plus fort taux

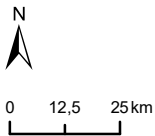
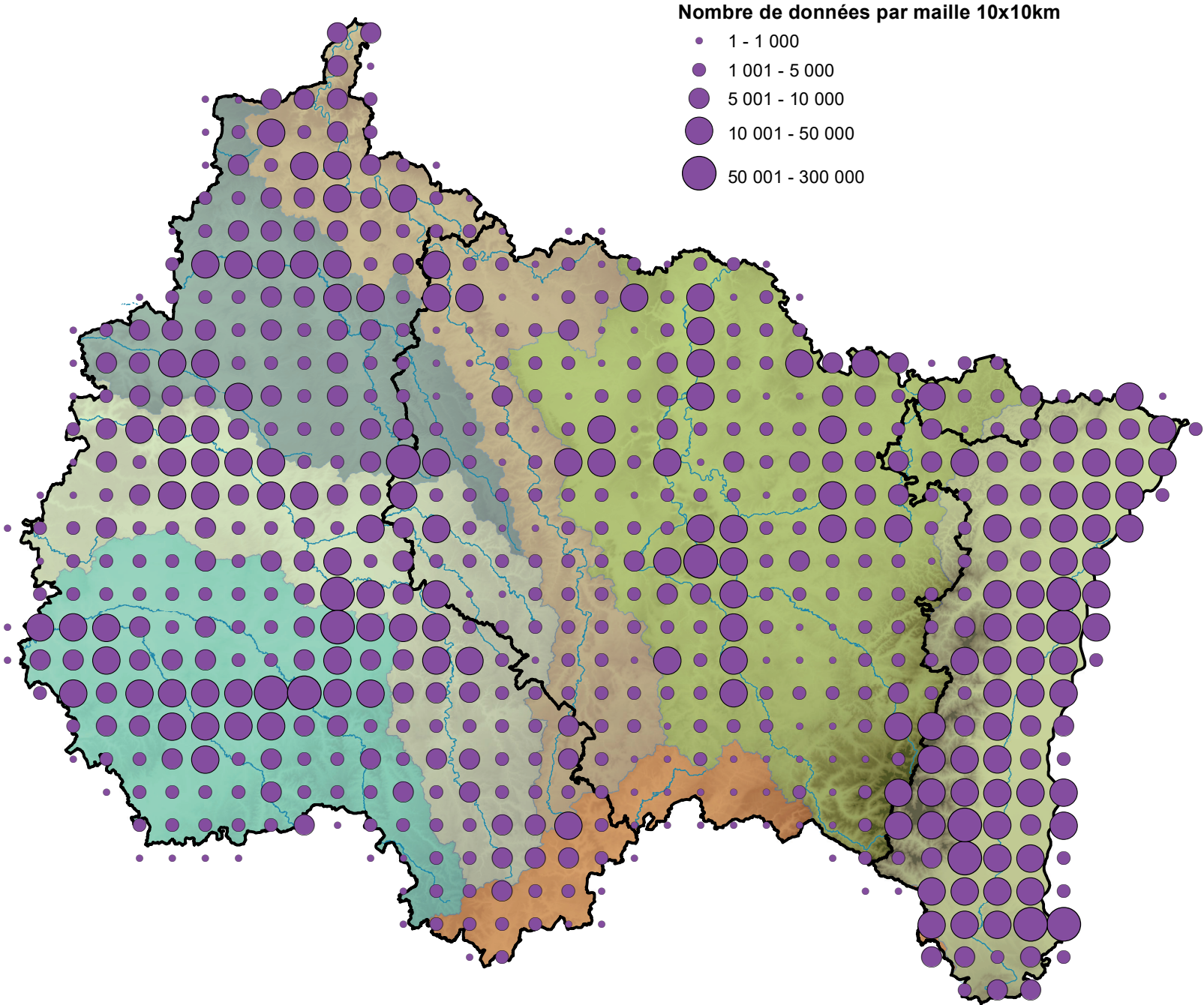
de participation en 2018, avec globalement +16,5 % de participation dans le Grand Est par rapport à 2017 (Champagne-Ardenne : +12,2 % ; Lorraine : +21,5 % ; Alsace : +18,5 %).

Globalement, 85 % des données restent des observations ornithologiques. La polyvalence taxinomique s'étoffe également chaque année. Elle atteint son maximum en Alsace, où presque un quart des données ne sont pas ornithologiques. Rhopalocères,

Odonates, Mammifères et dans une moindre mesure Amphibiens et Reptiles (plus faible nombre d'espèces) sont les groupes les plus renseignés.

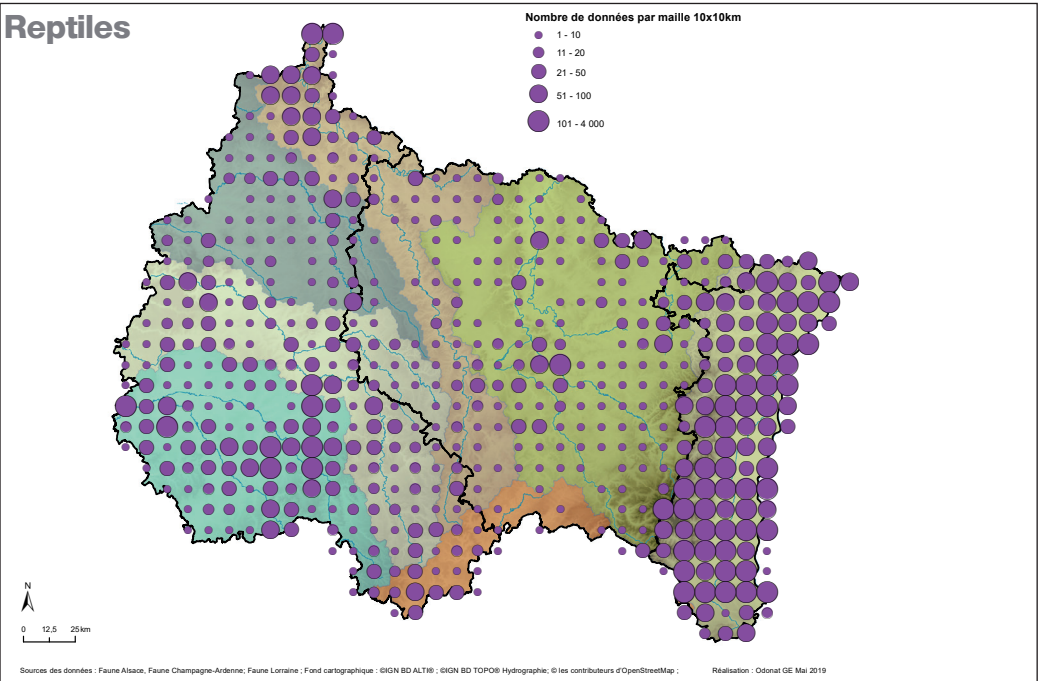
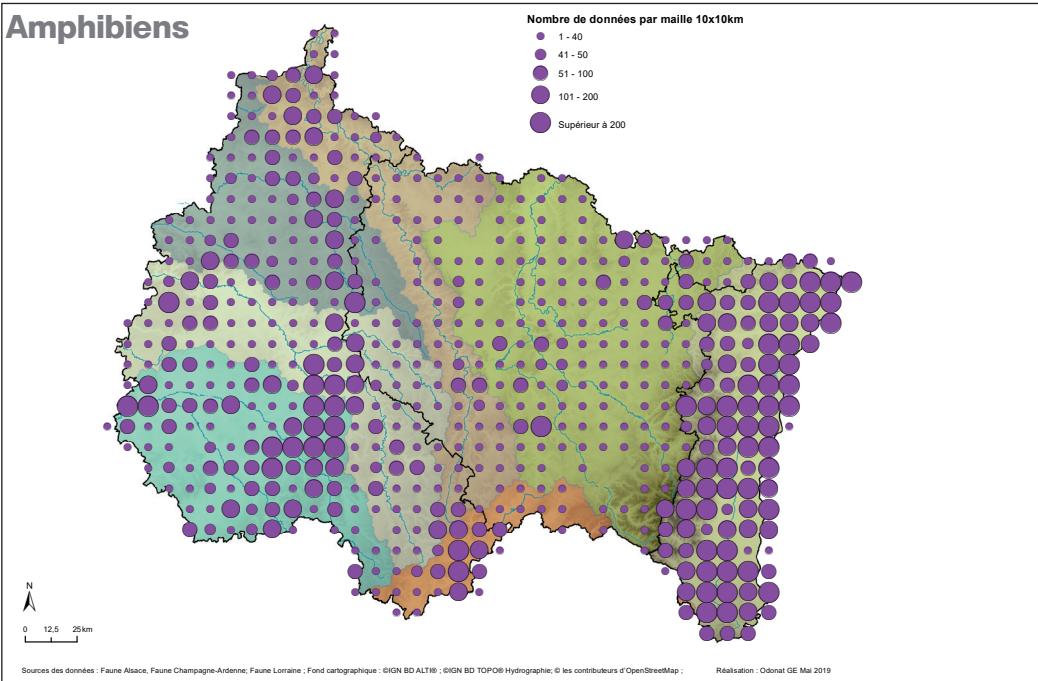
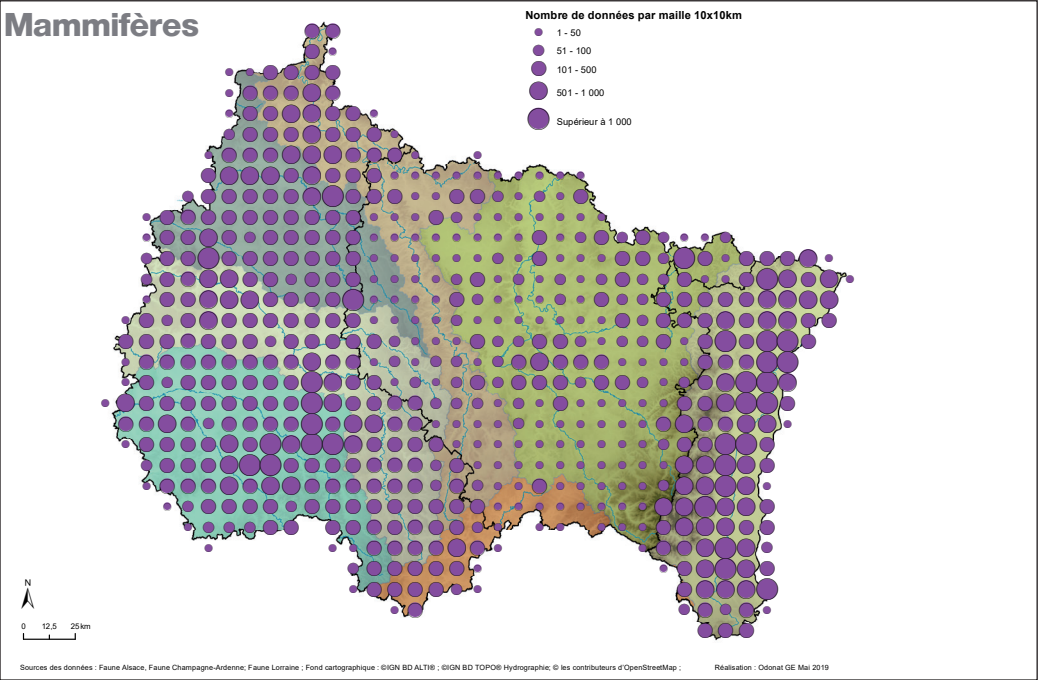
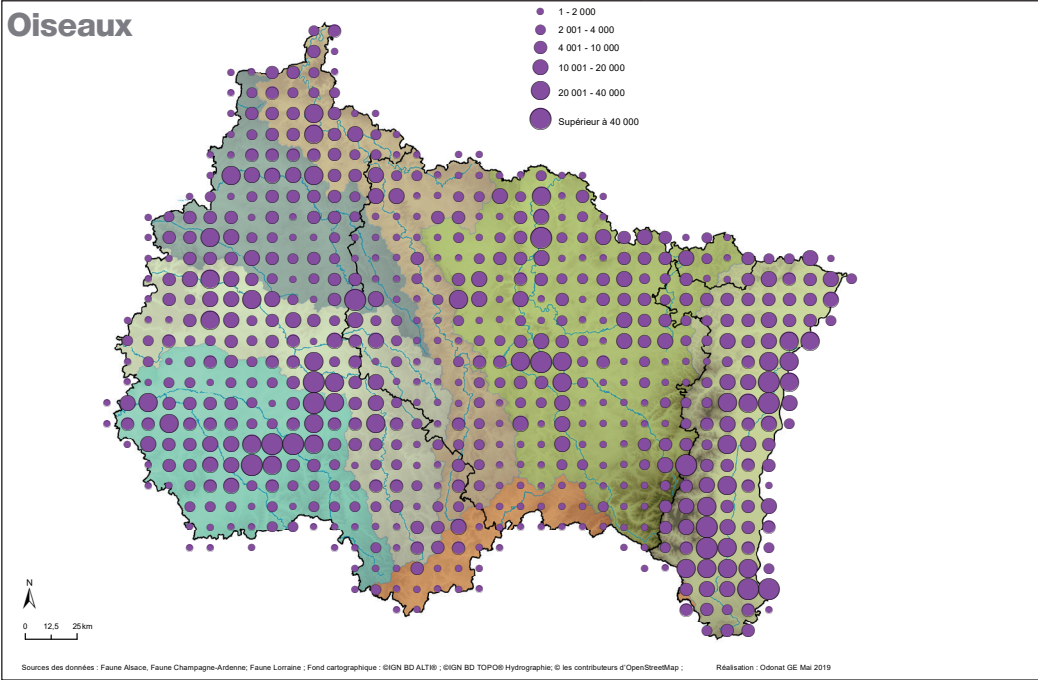


Localisation des observations (tous les groupes taxinomiques)



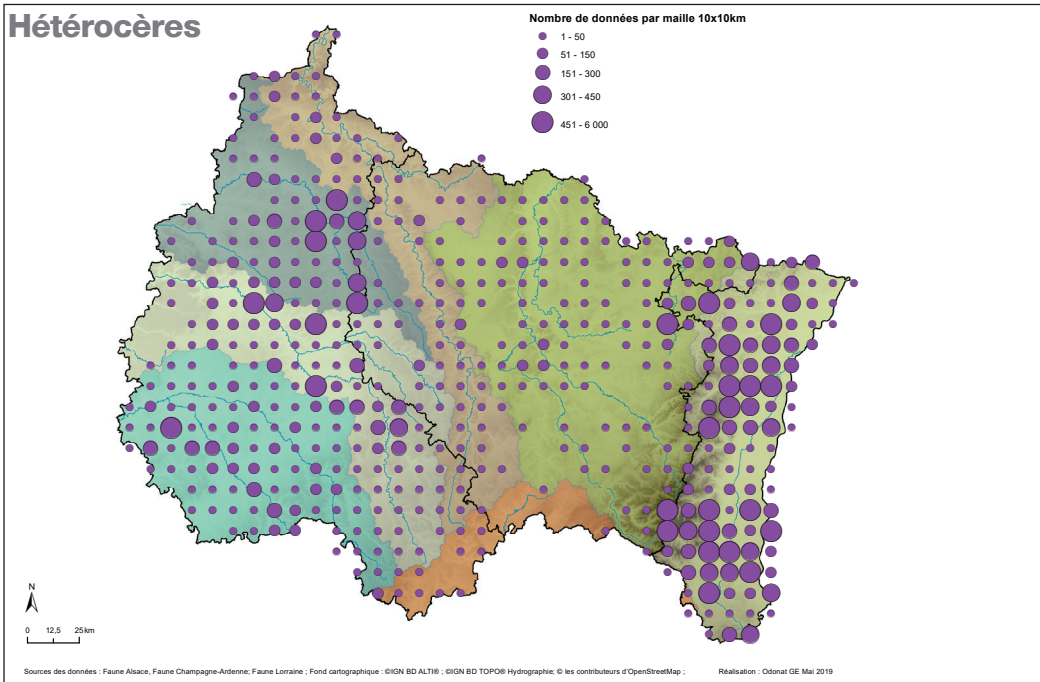
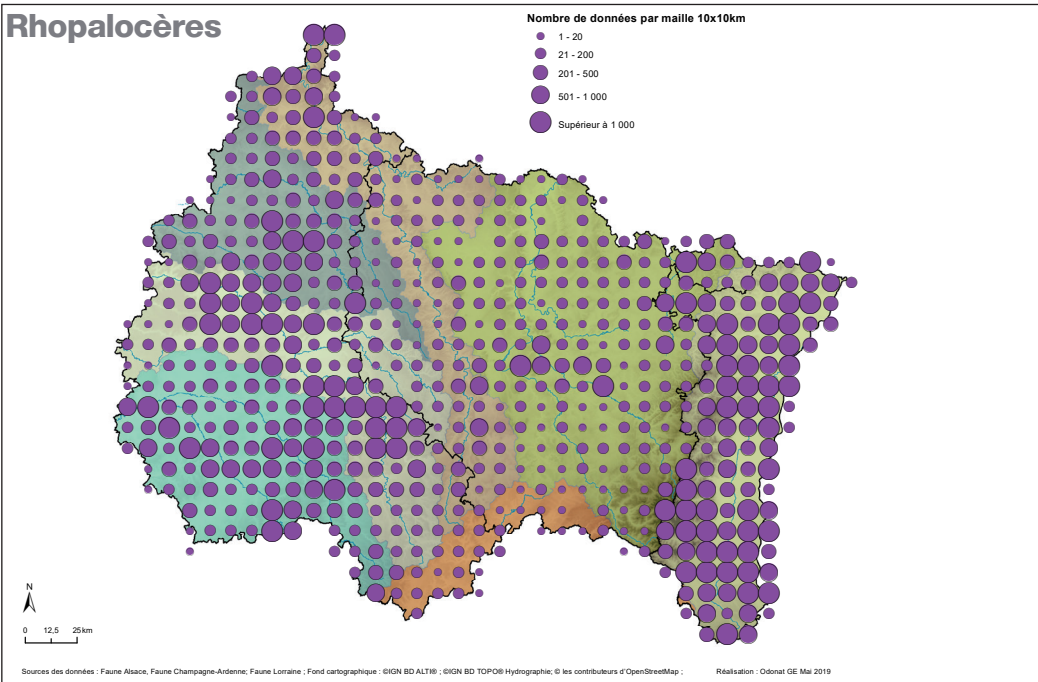
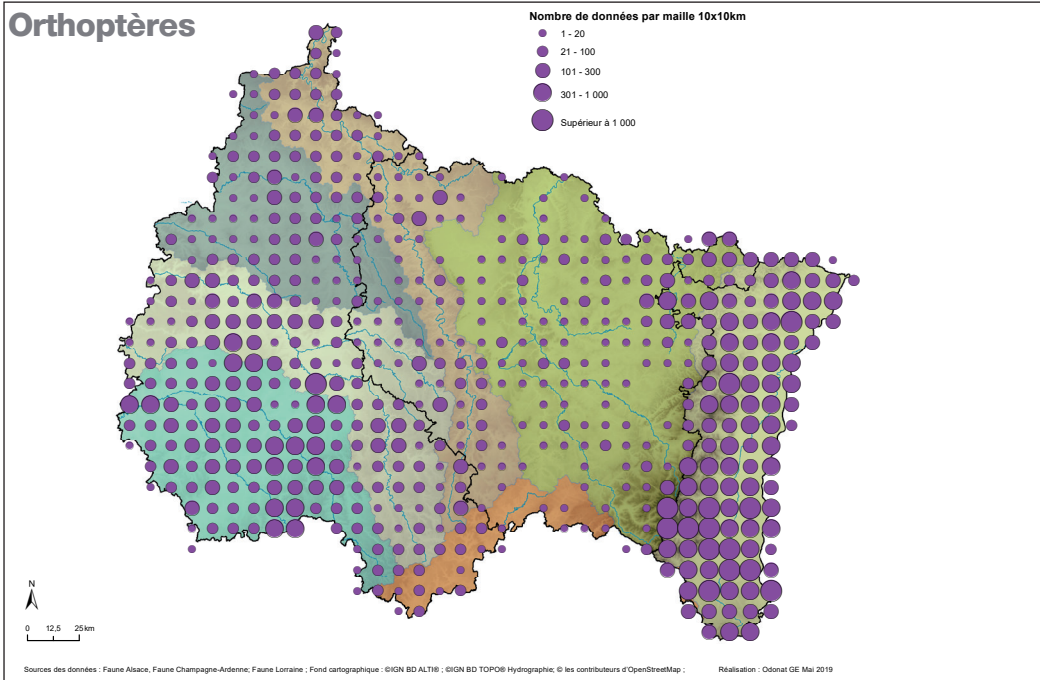
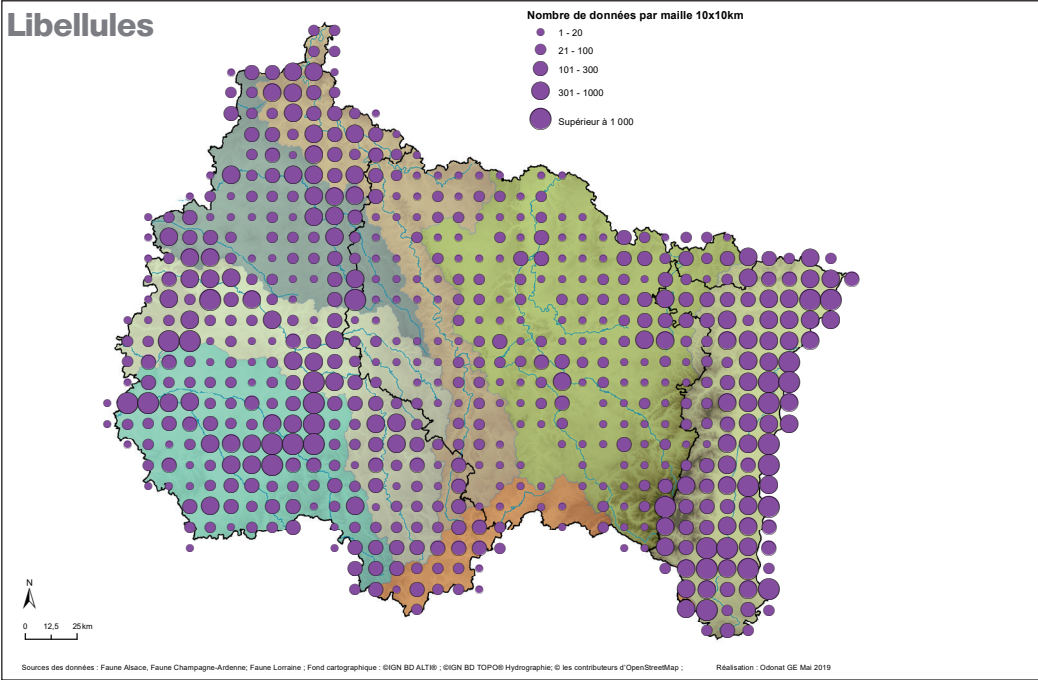
Sphinx gazé (N. Hoffmann)

# Localisation des observations (par groupe taxinomique)





# Localisation des observations (par groupe taxinomique)



# Les espèces



	Oiseaux		Amphibiens		Reptiles		Chauves-souris		Mammifères		Odonates		Papillons de jour		Papillons de nuit		Mantes		Orthoptères		Cigales		Coléoptères		Punaises		Hyménoptères		Mécoptères		Névroptères		Diptères		Araignées		Bivalves		Gastéropodes		Branchiopodes		Ecrevisses		Poissons		TOTAL	
Ardennes	375	20	9	26	56	64	107	742	1	48	4	17	90	3		3		176				3	29	1773																								
dont en 2018	224	17	9	22	35	52	87	375	1	38	1	17	9	2		1	119					1	18	1028																								
Aube	408	21	12	24	56	63	103	417	1	64	5	50	10	8		4	188					4	50	1488																								
dont en 2018	285	19	11	15	43	53	91	259	1	56	4	33	7	8		3	133					3	46	1070																								
Marne	434	20	11	28	59	62	99	631	1	50	4	25	7	4		4	75					6	45	1565																								
dont en 2018	280	19	9	17	42	49	89	413	1	43	3	23	6	4		2	46					2	33	1081																								
Haute-Marne	346	20	14	24	55	60	109	275	1	55	4	21	6	3		2	62					5	36	1098																								
dont en 2018	225	15	9	14	30	49	86	51	1	39	2	9	5	2		2	42						25	606																								
CHAMPAGNE-ARDENNE	501	22	15	29	65	71	124	919	1	71	7	75	94	9		5	270					7	55	2340																								
dont en 2018	314	22	13	24	52	60	105	611	1	62	6	56	14	8		5	202					3	49	1607																								
Meurthe-et-Moselle	350	21	10		44	56	110	144	1	38	1	16	1	10		3		2	58					865																								
dont en 2018	254	18			34	42	92	119	1	31		16	1	9		3		2	58					680																								
Meuse	348	19	10		39	54	102	212	1	42	3	5		8		2		2	7					854																								
dont en 2018	245	17			32	47	91	203	1	40	2	4		8		2		1	5					698																								
Moselle	374	28	10		45	70	112	401	1	52	1	29	2	9		3		1	30					1168																								
dont en 2018	278	25	9		32	60	96	359	1	45	1	29	2	9		2			16					964																								
Vosges	314	17	10		40	64	111	130	1	44		5	1	7		1		9	15					769																								
dont en 2018	228	11	6		27	51	92	98	1	35		2	1	6				9	15					582																								
LORRAINE	423	28	13		53	79	134	503	1	62	5	40	3	19		5		10	68					1446																								
dont en 2018	324	27	13		41	72	117	458	1	56	3	39	3	18		4		9	63					1248																								
Bas-Rhin	387	26	20	28	58	80	131	1022	1	76	10	354	80	60	5	9	1	91	19	171	6	5	35	2675																								
dont en 2018	297	25	11	11	49	68	110	833	1	61	8	207	57	51	4	6		63	16	109	1	5	26	2019																								
Haut-Rhin	386	24	17	29	61	84	151	1030	1	77	14	550	150	37	8	10	3	182	17	176	1	2	33	3043																								
dont en 2018	288	21	13	14	47	65	121	711	1	70	10	259	83	13	6	7		91	10	99		1	16	1946																								
ALSACE	428	27	22	30	64	87	153	1254	1	84	15	657	162	74	8	12	4	194	21	200	6	5	39	3547																								
dont en 2018	325	26	14	18	54	75	132	1008	1	76	11	352	99	54	6	9		114	17	133	1	5	28	2558																								
GRAND EST	579	31	28	34	80	94	165	1417	1	96	15	671	187	77	8	13	4	333	24	200	6	8	56	4127																								
dont en 2018	398	31	20	28	66	86	144	1164	1	86	11	367	101	59	6	11		245	20	140	1	5	49	3039																								

Nombre de taxons\* enregistrés par département (\*taxon = espèce, mais également rangs supérieurs ou inférieurs, formes et synonymies)

Renard roux ; Triton alpestre ; Thècle du prunier ; Gorgebleue à miroir (N. Hoffmann)



# Les observateurs



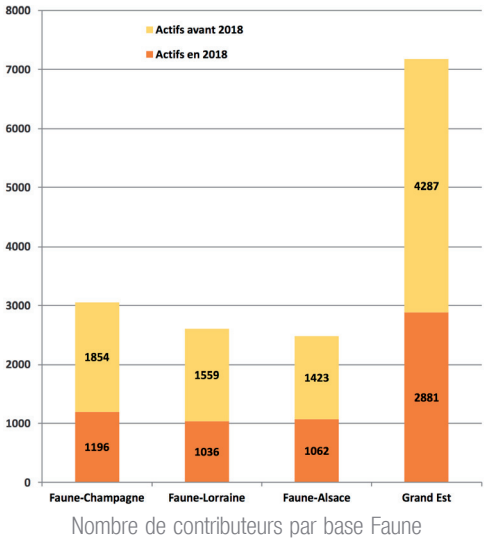
Bécasseau variable (N. Hoffmann)

Le nombre de contributeurs actifs (c'est-à-dire ayant transmis au moins une observation) en 2018 est d'environ 2900 et a encore progressé (+7% par rapport à 2017). Le panel d'observateurs actifs est relativement proche en Lorraine et Alsace (environ 1050), et plus élevé en Champagne-Ardenne (environ 1200), région pourtant moins peuplée, ce qui témoigne du travail de mobilisation pour faire émerger des contributeurs assidus ainsi que de l'attractivité extra-régionale de certaines zones humides remarquables (grands lacs).

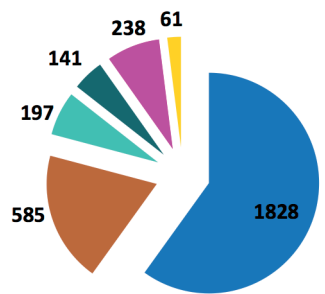
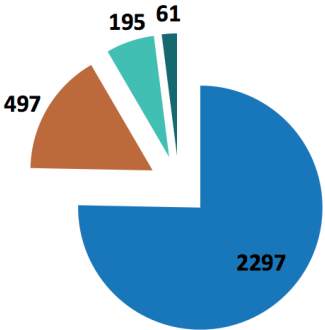
Les contributeurs occasionnels, qui ne manifestent qu'une participation temporaire, le plus souvent suite à une sollicitation extérieure (campagne de com-

munication Oiseaux de jardin par ex.), sont les plus nombreux. Les contributeurs réguliers progressent néanmoins, avec quelques 600 observateurs réguliers ayant déjà enregistré plus de 1 000 observations chacun. Ce « noyau fidèle » alimente à lui seul près de 95 % du contenu des trois bases de données.

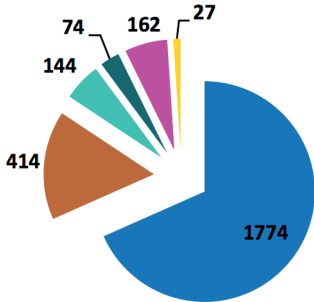
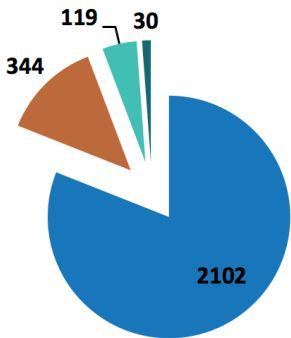
Sauf exception, ces mêmes observateurs manifestent également une polyvalence élevée, favorisée par la conception d'un outil unique, la mise en réseau des contributeurs, mais aussi les efforts didactiques réalisés par les experts pour former les observateurs. Plus de 700 contributeurs participent ainsi à la collecte d'observations pour plus de 5 groupes taxinomiques, dont 222 pour plus de 10 groupes.



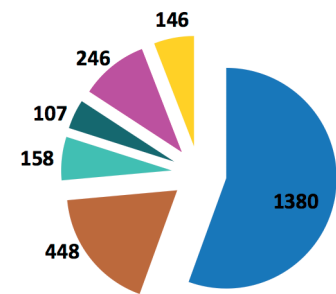
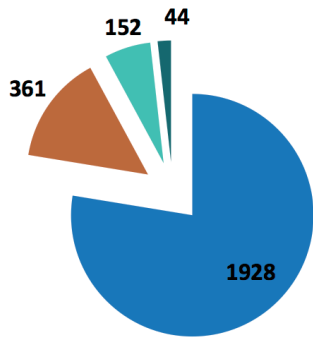
## Champagne-Ardenne



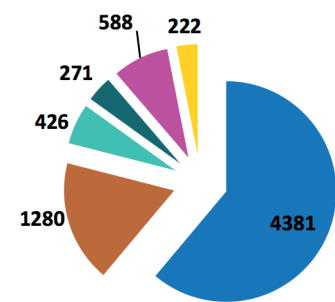
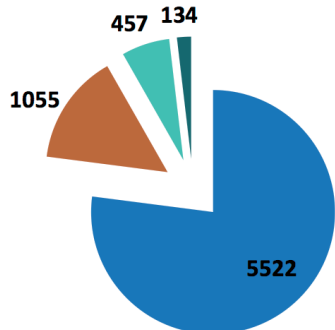
## Lorraine



## Alsace



## Grand Est



## Les 24 heures de la biodiversité 2018

« 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 au moins 24 heures 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 potentiellement menacé, et de permettre aux divers experts régionaux de se rencontrer, d'échanger et de profiter d'un moment convivial.

Afin de promouvoir les partenariats entre les différentes associations gestionnaires de bases de données naturalistes au sein de l'ensemble du réseau Odonat Grand Est, deux éditions des « 24 heures de la biodiversité » ont été organisées en 2018.

Co-organisée par la LOANA, la LPO Champagne-Ardenne et le ReNard, la seconde édition des 24 heures de la biodiversité en Lorraine et en Champagne-Ardenne s'est déroulée les 02 et 03 juin en Argonne, région naturelle de forêts, d'étangs et de bocages à cheval sur trois départements : les Ardennes, la Marne et la Meuse.

La neuvième édition des 24 heures de la biodiversité en Alsace s'est déroulée les 19 et 20 mai autour de Fessenheim.

Bilans complets :

<https://www.odonat-grandest.fr/edition-2018-24h-de-la-biodiversite/>



Photos : S. Baouch ; R. Moratin ; Y. Muller ; F. Pille ; F. Vonau



Les base 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](#)).

The collage displays a variety of scientific publications, primarily atlases and preliminary works, focusing on the biodiversity of Alsace and Champagne-Ardenne. The covers are arranged in an overlapping manner, showcasing different taxonomic groups and geographical regions. Key titles include:

- ATLAS DES OISEAUX D'ALSACE**: Focuses on bird distribution and migration/hibernation.
- Les oiseaux de Champagne-Ardenne**: Focuses on bird distribution, migration, and hibernation.
- Atlas de répartition des Mammifères d'Alsace**: Focuses on mammal distribution in Alsace.
- Atlas de répartition des Amphibiens et Reptiles d'Alsace**: Focuses on amphibian and reptile distribution in Alsace.
- Atlas préliminaire des Orthoptères d'Alsace**: Focuses on preliminary data for orthopteran distribution in Alsace.
- Pré-atlas des Odonates de Champagne-Ardenne**: Focuses on preliminary data for odonate distribution in Champagne-Ardenne.
- Atlas préliminaire des Rhopalocères et Zygènes d'Alsace**: Focuses on preliminary data for rhopaloceran and zygene distribution in Alsace.

The covers feature a mix of scientific illustrations and photographs of various animals, including birds, squirrels, frogs, and insects. Logos of participating organizations like GEPMA, INPN, and IMAGO are also visible.

# Faune Champagne-Ardenne

La lettre du Collectif Faune Champagne-Ardenne

N°9 - 1<sup>er</sup> décembre 2011 du 28 février 2018

## ACTUALITÉS

### Mais Champs en jérôme

Après la traditionnelle Fête de la Vigne et du Vin organisée par le C.A. Champagne-Ardenne le week-end des 2 et 3 du 28 novembre, les champenois ont pu profiter d'un week-end de la 13<sup>ème</sup> édition du festival Mais Champs en jérôme, un festival consacré au monde de la vigne et du vin.

### Mais et progression: Mille Regis

Mille Regis, la commune de la Vallée de l'Ardenne, a été la première à avoir obtenu le label Mais Champs en jérôme. Cette commune a été la première à avoir obtenu le label Mais Champs en jérôme. Cette commune a été la première à avoir obtenu le label Mais Champs en jérôme.

Le festival a été organisé par le C.A. Champagne-Ardenne et a permis de découvrir le monde de la vigne et du vin. Le festival a été organisé par le C.A. Champagne-Ardenne et a permis de découvrir le monde de la vigne et du vin.

### ICA News

Le C.A. Champagne-Ardenne a été élu membre du C.A. Champagne-Ardenne. Le C.A. Champagne-Ardenne a été élu membre du C.A. Champagne-Ardenne.

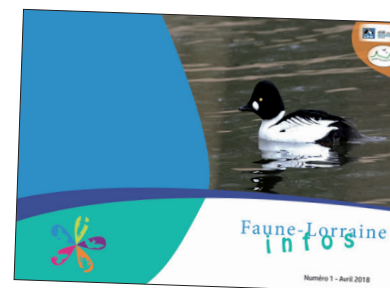
## AU SOMMAIRE :

### EDITO

Le C.A. Champagne-Ardenne a été élu membre du C.A. Champagne-Ardenne. Le C.A. Champagne-Ardenne a été élu membre du C.A. Champagne-Ardenne.

Le C.A. Champagne-Ardenne a été élu membre du C.A. Champagne-Ardenne. Le C.A. Champagne-Ardenne a été élu membre du C.A. Champagne-Ardenne.

Le C.A. Champagne-Ardenne a été élu membre du C.A. Champagne-Ardenne. Le C.A. Champagne-Ardenne a été élu membre du C.A. Champagne-Ardenne.



## Liste rouge de Champagne-Ardenne Insectes

Version 6 de  
mars 2007 et 2010 (2010)  
Auteurs : G. COFFIN, P. DOMANGE, J.-L. LAMBERT, A. LECHEVAL, A. SANCHEZ, Y. THIRRY

Statut de l'espèce	Statut de l'espèce en France	Statut de l'espèce en Champagne-Ardenne
En danger critique d'extinction	En danger critique d'extinction	En danger critique d'extinction
En danger d'extinction	En danger d'extinction	En danger d'extinction
En danger	En danger	En danger
En préoccupation majeure	En préoccupation majeure	En préoccupation majeure
En préoccupation mineure	En préoccupation mineure	En préoccupation mineure
Stable	Stable	Stable

Statut de l'espèce	Statut de l'espèce en France	Statut de l'espèce en Champagne-Ardenne
En danger critique d'extinction	En danger critique d'extinction	En danger critique d'extinction
En danger d'extinction	En danger d'extinction	En danger d'extinction
En danger	En danger	En danger
En préoccupation majeure	En préoccupation majeure	En préoccupation majeure
En préoccupation mineure	En préoccupation mineure	En préoccupation mineure
Stable	Stable	Stable

00000000

00000000

Centre national  
des Espaces naturels  
d'Alsace

Centre national  
des Espaces naturels  
d'Alsace

LOIRINAT

## Liste rouge des amphibiens et reptiles de Lorraine

Septembre 2014

## Livre rouge DES ESPÈCES MENACÉES EN ALSACE

FAUNE

FLORE

FORMES

COLLECTION

CONSERVATION ALSACE

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

Rendez-vous sur les différents sites web des associations gestionnaires de

[www.faune-champagne-ardenne.org](http://www.faune-champagne-ardenne.org)

[www.faune-lorraine.org](http://www.faune-lorraine.org)

[www.faune-alsace.org](http://www.faune-alsace.org)

Bonne lecture.