

# *Rapport d'activités naturalistes 2023*

## *Vertébrés*

- Mammifères - p. 4
- Loutres et Castors - p. 6
- Chiroptères - p. 7
- Amphibiens - p. 9
- Reptiles - p. 10

## *Arthropodes*

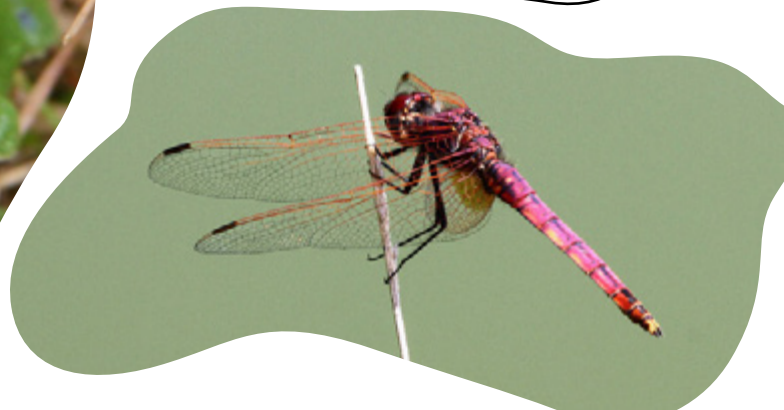
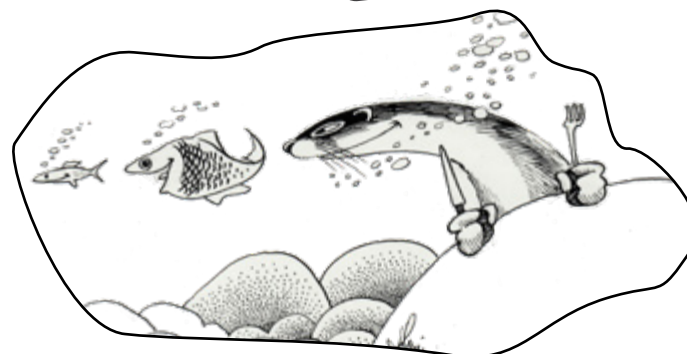
- Rhopalocères - p. 12
- Hétérocères - p. 14
- Odonates - p. 15
- Orthoptères - p. 17

## *Mollusques*

- Bivalves p. 18

## *Botanique*

- p. 20



# Évolution de la connaissance naturaliste départementale 2023

Les observations - sous nature79.org (faune) et l'OBV (flore) - sur le département ont encore été nombreuses, sans activation de nouveaux groupes cette année.

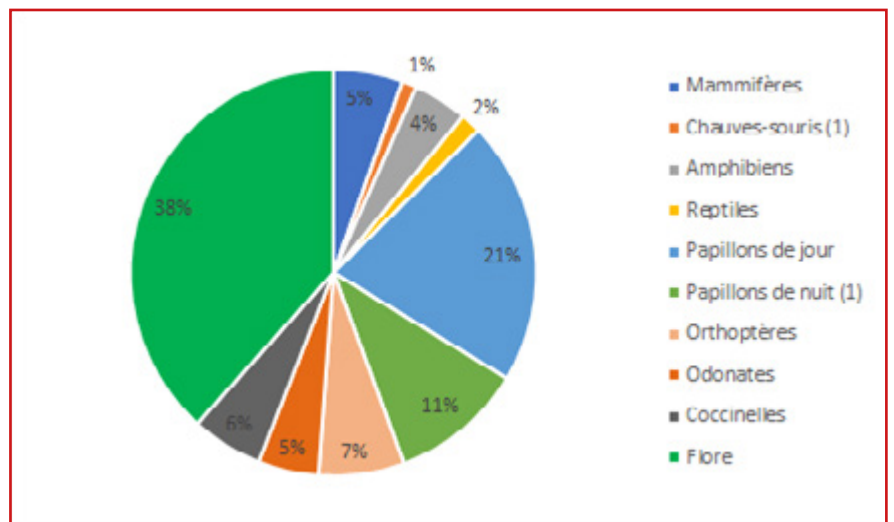
Ces prospections sont le fruit d'un formidable travail collectif réalisé par 473 observateurs selon le groupe concerné. Plus de 20 000 observations sur la flore sont à signaler, groupe le plus observé cette année (représentant 1/3 des données collectées). Une pression d'obs' accrue d'ailleurs cette année grâce aux renforts, puisque vous avez été 30 % de plus à saisir vos odonates et même 40 % pour les orthoptères ! Près de 50 % d'observations supplémentaires également réalisées sur les rhopalocères ! Un effet de nos cycles de formations, d'une meilleure météo... Qui sait ?

L'ensemble a permis de collecter **56 000 observations en 2023** (50 000 en 2022) qui aboutissent, avec l'historique de nos observations, au **dépassement du demi-million d'observations** sur le territoire départemental pour près de **4 200 espèces** !

Groupe d'espèces	2023		Cumul de connaissances	
	Nombre d'observateurs	Nombre d'observations	Nombre d'espèces	Volume d'observations
Mammifères	332	2 978	40	40 900
Chauves-souris	42	626	23	11 754
Amphibiens	146	2 330	17	28 560
Reptiles	149	879	10	11 371
Papillons de jour	169	11 326	99	107 885
Papillons de nuit	107	5 734	787 (+5)	64 881
Orthoptères	64	3 677	68	54 669
Odonates	101	3 455	61 (+1)	44 881
Coccinelles	36	3 061	67	18 306
Coléoptères autres	-	830	> 1300	6200
Autres arthropodes	-	536	> 262	1126
Bivalves (naïades)	28	244	10	140 966
Flore	30	20 610	-1450	
<b>TOTAL</b>	<b>473</b> <small>(observateurs uniques)</small>	<b>56 286</b>	<b>&gt; 4 191</b>	<b>519 745</b>

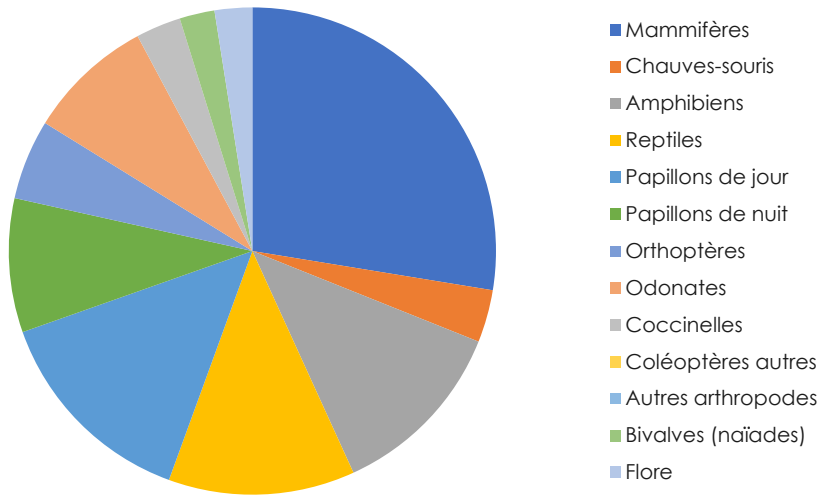
Cette année a été marquée par la poursuite de plusieurs programmes néo-aquitains portant sur les mammifères (Micromammifères, Chiroptères cavernicoles prioritaires), les reptiles (projet RANA avec les POP reptiles), les bivalves ainsi que les odonates et les rhopalocères prioritaires (dans le cadre de leurs Plans d'action). Deux nouveaux projets botaniques ont également permis de renforcer les données collectées sur ce taxon (flore des rivières et veille botanique de stations remarquables), avec le dépassement de 20 000 observations (bien plus que ce que ne produit le CBNSA sur le département).

La 8<sup>e</sup> année du projet sur les Chiroptères prioritaires nous permet de maintenir une veille sur les colonies de parturition et d'hibernation, en lien avec les propriétaires, et donc de les conserver. Le projet Micromammifères nous a permis également de collecter plusieurs données intéressantes et le protocole de capture réalisé sur la RNR du Bocage des Antonins nous a donné l'occasion de détecter une nouvelle espèce sur le département : le Mulot à collier.



Nombre d'observations par taxons en 2023

Mobilisation bénévole par taxon en 2023



Les sensations herpétologiques étaient au rendez-vous, surtout à Niort avec la confirmation de la présence du Triton crêté, du Triton de Blasius et surtout le statut reproducteur de la Rainette méridionale sur le département. Le suivi mené en Marais poitevin via l'Observatoire du patrimoine naturel continue d'alarmer sur le devenir de la batrachofaune du marais mouillé comme du marais bocager de bordure !

La dynamique départementale sur l'entomofaune est au rendez-vous puisque les plus importantes progressions de contribution concernent ces groupes ! Des espèces nouvelles continuent d'être au menu, sur les quelques taxons couverts par DSNE, soit 1 libellule (*Trithemis annelé*) et 5 hétérocères... mais avec également en face des espèces disparues ou sur le point de l'être : Virgule non retrouvée sur le Gateau, Cordulie à taches jaunes dont on n'observe plus qu'1 imago sur 2 stations (cf. l'état des milieux les plus humides en Marais poitevin !).

Les observations botaniques atteignent un nouveau record annuel avec plus de 20 000 données, grâce au réseau bénévole qui est bien mobilisé mais aussi à nos 2 botanistes à temps plein ! Ces données ont été produites essentiellement sur des diagnostics de sites CEN ainsi que via les nouveaux projets régionaux. Les observations bénévoles sont d'un très grand intérêt et complètent tout cela.

De façon transversale, notons que nos inventaires menés sur seulement 22 hectares de bocage sur la RNR du Bocage des Antonins permettent de confirmer le rôle majeur du bocage dans l'accueil de la biodiversité avec 260 nouvelles espèces détectées en 2023... soit 2 560 taxons répertoriés au total !

Un grand merci à tous les naturalistes, néophytes comme confirmés, spécialistes d'un taxon ou généralistes, pour leur contribution à la connaissance et au suivi de notre biodiversité... qui alimente moult actions naturalistes et environnementales de DSNE pour permettre sa conservation !

NC

Petit rappel des salariés et bénévoles référents par taxon à DSNE en 2024

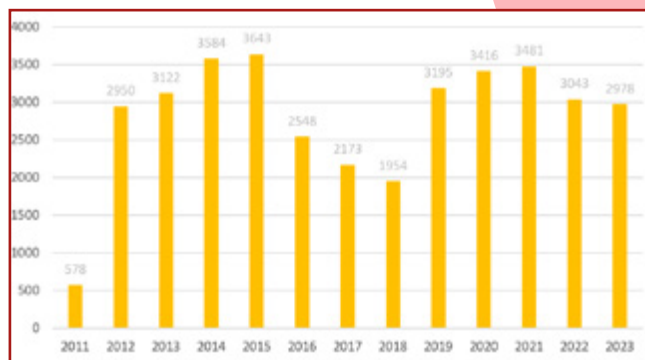
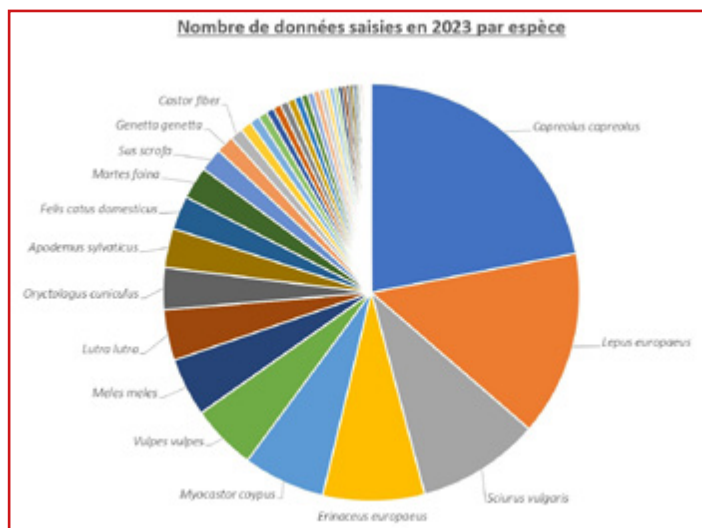
		Salariés	Bénévoles
<b>Mammifères</b>	« terrestres »	Emilien Brabant	Fabrice Conort
	<b>Chiroptères</b>	Emilien Brabant	Aurélien Siraud
<b>Amphibiens-Reptiles</b>	<b>Amphibiens</b>	Alexandre Boissinot	
	<b>Reptiles</b>	Vincent Le Boullec	
<b>Insectes</b>	<b>Odonates</b>	Vincent Le Boullec	Charly Bost, Cyrille Deliry
	<b>Rhopalocères</b>	Marc Bruneau, Nicolas Cotel	Guillaume Bitton, Fabrice Conort, André Jourdain
	<b>Hétérocères</b>	Vincent Le Boullec	Guillaume Bitton, Fabrice Conort, André Jourdain, Hazel West, Neil Wilding
	<b>Orthoptères</b>	Marc Bruneau, Ludovic Rolland	
	<b>Coléoptères</b>		Stéphane Charrier
	- <b>Coccinelles</b>		Stéphane Bonnet, Stéphane Charrier, Patrick Dufour, Guy-Noël You
	- <b>Coprophages-iles</b>	Alexandre Boissinot	Stéphane Charrier
	<b>Punaises</b>		Daniel Quoilin, Aurélien Siraud
	<b>Araignées</b>		Alexis Saintilan
<b>Bivalves</b>		Marc Bruneau	Michel Bonnessée, Odeline Florens
<b>Flore et habitats</b>		Stéphane Barbier, Paul Cousin	Michel Bonnessée, François-Jean Rousselot

### Démarches en cours

- Deuxième année du programme “Enquête micromammifères de Nouvelle-Aquitaine” porté par FNE NA.
- Déploiement du réseau de Havres de Paix pour la Loutre d'Europe sous divers programmes : Nature et Transitions à Saint-Pardoux-Soutiers, Contrat Territorial Milieux Aquatiques de la Sèvre Niortaise avec le SMBVSN...
- Animation de deux projections-débats autour du Film “La Loutre... en toute intimité !” de Stéphane Raymond à Germond-Rouvre et à Niort (Sainte-Pezenne) et réalisation d'une exposition.
- Deux sessions de capture de micromammifères sur la RNR du Bocage des Antonins.

### Évolution des connaissances

En 2023, 2 978 données concernant les mammifères ont été saisies sur la base Nature79 ([www.nature79.org](http://www.nature79.org)). Elles ont été faites par 332 observateurs et concernent 40 espèces distinctes de mammifères.



Évolution du nombre d'observations de mammifères sur Nature79

Près des trois-quarts des données saisies en 2023 concernent seulement 8 espèces : le Chevreuil Européen (22 % des données), le Lièvre d'Europe (14 %), l'Écureuil roux (10 %), le Hérisson d'Europe (8 %), le Ragondin (6 %), le Renard roux (5 %), le Blaireau européen (5 %) et la Loutre d'Europe (4 %).

### Enquête micromammifères - FNE Nouvelle-Aquitaine

Depuis le début de ce programme qui en est à sa deuxième année, une vingtaine d'ateliers de décorticage de pelotes de réjection de Chouette effraie, en vue d'identifier les crânes de micromammifères qu'elles contiennent, ont été réalisés. Cumulés aux analyses effectuées hors ateliers collectifs, un total de 1 309 crânes de micromammifères ont pu être ainsi identifiés, issus de 11 lots de pelotes. Afin d'explorer d'autres techniques d'inventaire, des enregistreurs acoustiques automatiques ont été disposés sur les communes de La Petite-Boissière en 2022 et à Niort en 2023. Malheureusement, ces nuits d'enregistrements n'ont pas permis d'identifier ni même de détecter des espèces de micromammifères.

### Les observations marquantes

- Chacal doré : Plusieurs observations essentiellement indirectes (pièges photographiques) ont été faites de cette espèce dans le sud du département dès le début de l'année 2023.
- Mulot à collier (*Apodemus flavicollis*) : La première donnée confirmée pour le département a été réalisée sur la RNR du Bocage des Antonins lors d'un inventaire par pièges-dortoirs.
- Le Campagnol amphibie a été signalé sur 7 communes au cours de l'année : L'Absie, Le Beugnon, Cerisay, La Chapelle-Sainte-Étienne, Combrand, La Crèche, Niort et Vernoux-en-Gâtine.
- Observation de la Loutre d'Europe accompagnée d'un loutron en décembre au cœur de la Ville de Niort par piège photographique.



Captures Mammifères RNR

© A. Langlais

### Merci à tous les observateurs et observatrices de 2023 sur Nature79 :

Jean-Yves Airaud, Luc Mery Apollon74, Alain Armouet, Guy Arnaud, Naïs Aubouin, Gwenaëlle Auger, Édith Banon, Stéphane Barbier, Fabienne Barnabé, Cyril Barnier, Lucien Basque, Éva Baudry, Romain Beaubert, Catherine Beaussier, Jean Bébien, Amélie Beillard, Alice Belain, Maillyse Bellanger, Nicolas Beraud, Manon Béréhouc, Émilie Bernard, Solène Berton, Benjamin Besse, Jeanne Bienvenu, Sébastien Billaud, Guillaume Bitton, Manuel Blanchard, Christophe Blouin, Élie Bodin, Baptistin Bodin, Martine Boisseau, Alexandre Boissinot, Louis Boizot, Michel Bonnessee, Timothée Bonnet, Romain Bonnet, Françoise Bonnet, Sylvain Bost, Patrick Boucheny, Olivier Bouchet, Jean Michel Bouchet, Laurent Bouilleau, Sylvain Boullier, Frédéric Bourdat, Ian Boute, Jean-Pierre Boutellier, Jean-Marie Boutin, Émilien Brabant, Clément Braud, Magalie Brémond, Armand Brissard, Bernard Broucke, Hélène Broucke, Johann Brouillard, Marc Bruneau, Florent Camin, Françoise Caquineau, Justine Caranove, Tafforin Caroline, Adélaïde Carsin, Michel Caupenne, Adrien Chaigne, Christophe Chaigne, Rémi Chargé, Pascal Chassang, Joëlle Chatain, Alisée Chauveau, Romain Chazal, Alice Cheron, Antonin Chesneau, Elliot Chevalier, Louise Cheynel, William Cheyrezy, Romain Chisson, Ingrand Christophe, Huguette Claude, Raymond Clavier, Vincheneux Clément, Sylvain Codarini, Fabrice Conort, Nicolas Cotrel, Pierre & Danièle Cousin, Paul Cousin, Pauline Cousseau, Axel Coutant, Alain Crespin, Françoise Cuzin, Enzo Dalmon, Océane Danet, Michel D'araujo, Francois Daute, Tim David, Michel David, Hervé Debenest, Étienne Debenest, Pierre Defontaines, Maya Delâge, Marilyn Delahaye, Cyrille Deliry, Christian Derangere, Frantz Desprez, Nicole et Dominique Doray Soulard, Sébastien Doucet, Sylviane Drochon, Yves Dubois, Damien Dubrulle, Patrick Dufour, Abel Dufour, Stéphane Dulau, Geoffrey Dupont, Alain Durand, Bastien Enjolras, Gianni Enselme, Victor Eriean, Martin Etave, Camille Fagot, Luc Fauconnier, Bruno Fillon, Odeline Florens, Guillaume Fontaine, André Fonteneau, Julien Fougeroux, Faune France, Marie-Hélène Froger, Ludovic Garéché, Matthieu Garnier, Oscar Gates, Cpie Gâtine Poitevine, Camille Gautheron, Justine Gay, Jean Jacques Gelin, Nicolas Gendre, Robert Genge, Alain Gérard, Cecile Gibouin, Vincent Gilet, Olivier Girard, Cécile Girardin, Lucas Giraud, Isabelle Giraud, Michel Giraudeau, Alain Girault, Alain Giret, Aimé Gobin, Louise Gonnord, Thierry Gonnord, Thierry Gouband, Jessica Goudal, Sylvie Gourmelen, Julian Grellier, Raphael Grimaldi, Patrice Grimaud, Sylvain Grimaud, Soazic Grison-Bounadi, Thierry Guerin, Logan Guillaume, Kevin Guille, Quentin Guillemain, Lysianne et Michel Hainaut, Robin Hasbrouck, Christian Hipeau, Emma Hipeaux, Laurence Hizette, Matthieu Holthof, Macile Hubert, Philippe Hubert, Braconnier Hugo, Baptiste Izambart, Denis Jacob, Chantal Jamard, Hugo Jame, Mayol Jamier, Ducry Jasmin, Chloé Jean, Pascale Jean Dit Berthelot, Bastien Jorigné, Corinne et Ferréol Jouitteau, André Jourdain, L L, Alain Ladagnous, Jean Paul Laf, Monique Lafarge, Damien Lagane, Legrand Aymeric et Lamarche Aurore, Alexandre Langlais, Christophe Lartigau, Moea Lartigau, Irène et Pierre Lastère, Alain Laubretton, Vincent Le Boullec, David Le Guennec, Ulysse Le Guillerm, Augustin Le Roux, Laetitia Lecomte, Sabrina Lefebvre, Olivier Lejeune, Gildas Lemonnier, Raphaël Leprince, André Lévêque, Bernard Liégeois, Muriel Loussouarn, Benoît Lunven, Sabrina Maiano, Lionel Manceau, Léa Marchal, Laurent Marché, Olivier Marié, Bernard Mariteau, Léa Mariton, Geneviève Maron, Patrick Martin, Axel Martin, Alexis Martineau, Mathilde Mas, Lamy Maurice, Bertrand Mayot, Benjamin Même-Lafond, Audrey Mennillo, Paulin Mercier, Alexis Merot, Zoé Messerli, Lucien Meunier, Yohan Meuraillon, Florian Migault, Marie Mignot, Jean-Michel Miot, Jacques Mirou, Benjamin Mirou, Colin Moffa, Pauline Moinereau, Nicolas Mokuenko, Steve Moneuse, Fabien Montmeas, Martine Muller, Martial Muller, Anthoine Neveu, Hérissons Noctis, Michel Noizet, Mariève Nolibois, Florian Olivier, Régis Ouvrard, Vincent Pacreau, Damien Paivet, Anthony Pallu, Laurette Papin, Évelyne Papot, Jean-Claude Parant, Paolo Parsy, Adrien Peillon, Élodie Peiti, Jacques Pellerin, Pascal Pelletier, Élisabeth Penissard, Dominique Perrin, Jean-Baptiste Perrotin, Nicolas Petit, Dominique Picq, David Pinaud, Adrien Pineau, Nicolas Pluchon, Cyrille Poirel, Caroline Poitevin, Mathilde Poncet, Gaëtan Poulain, Olivier Pouvreau, Olivier Prévost, Yoann Prioul, Guy Proust, Tom Puaud, Barbara Puaud, Emma Queneherve, Jean-François Quété, Daniel Quoilin, Pascal Raevel, Philippe Ragon, Sandra Retureau, Mehdi Rezzallah, Pierre Ribreau, Kevin Richard, Sébastien Rieu, Tony Rinaud, Pierrick Robin, Benoît Rochelet, Marie Rochereul, Lucas Roger, Ludovic Rolland, Nadine Rolland, Jean Marc Roumanteau, Sylvain Roux, Antoine Ruault, Alex Salvador Morillas, Clara Schnapper, Emma Sibaud, Dominique Simonnet, Franck Simonnet, Aurélien Siraud, Claude Souchard, Léo Soulard, Boris Stenou, Mousserion Stephane, Julien Sudraud, Félix Sylvestris, Richard Tajasque, Pascal Tapon, Camille Taudière, Hippolyte Terrones, David Thebault, Sébastien Thomas, Belier Tom, Davy Touret, Mikael Tréguier, Alice Tribot, Tiffany Tripoteau, Joël Tudoux, Victor Turpaud-Fizzala, Dominique V, Éric Van Kalmthout, Kyllian Vasseur, Romane Vautrin, Julien Ventroux, Verdi Conseil Midi Atlantique (environnement), Thibault Verdon, Justine Vidal, Christine Villeneuve, Alexandre Villers, Aranda Virginie, Julien Vittier, Antoine Vrignaud, Thierry Wattez, Sylvie Zuntini.

## Démarches en cours

### Actions du groupe Loutre & Castor des Deux-Sèvres

Le 4 mai 2023, 64 prospecteurs ont permis de mettre à jour les connaissances sur la répartition de la Loutre d'Europe et du Castor d'Eurasie sur le bassin versant de la Sèvre Nantaise. Ainsi, 22 équipes différentes issues de 18 structures ont relevé une centaine d'indices de présence de la Loutre d'Europe et 50 indices de Castor d'Eurasie.

© Réseau Loutre et Castor 79



## Évolution des connaissances

Les indices de Loutre ont été observés sur l'ensemble du cours de la Sèvre Nantaise, de ses sources jusqu'à Saint-Amand-sur-Sèvre, ainsi que sur 14 de ses 23 affluents. Pour le Castor, des indices ont été trouvés uniquement sur le cours de la Sèvre Nantaise. Cette prospection a permis de confirmer le début d'installation de cette espèce sur ce cours d'eau depuis sa partie aval et jusqu'en amont de Moncoutant, et ainsi de consolider les premiers indices de présence de 2022.

Répartition des indices de présence en 2023 de la Loutre d'Europe (carte OFB, Agglo2B)



Répartition des indices de présence en 2023 du Castor d'Eurasie (carte OFB, Agglo2B)



## Les observateurs 2023

### Merci aux 55 observateurs sur Nature79 :

Nais Aubouin, Cyril Barnier, Amélie Beillard, Manon Béréhouc, Guillaume Bitton, Samuel Blot, Élie Bodin, Alexandre Boissinot, Timothée Bonnet, Ian Boute, Émilien Brabant, Emmanuelle Brabant, Hugo Braconnier, Clément Braud, Marc Bruneau, Christophe Chaigne, William Cheyrezy, Ingrand Christophe, Fabrice Conort, Nicolas Cotrel, Paul Cousin, Axel Coutant, Maya Delège, Abel Dufour, Stéphane Dulau, Luc Fauconnier, Marie-Hélène Froger, Matthieu Garnier, Justine Gay, Jean-Jacques Gelin, Olivier Girard, Alain Giret, Thierry Gouband, André Jourdain, Alexandre Langlais, Aymeric Legrand, Aurore Lamarche, Vincent Le Boullec, Léa Marchal, Axel Martin, Yohan Meuraillon, Florian Migault, Damien Paivet, Pascal Pelletier, Jean-Baptiste Perrotin, Dominique Picq, David Pinaud, Jean-François Quété, Ludovic Rolland, Aurélien Siraud, Leo Soulard, Davy Touret, Joël Tudoux, Dominique V et Julien Vittier.

## Démarches en cours

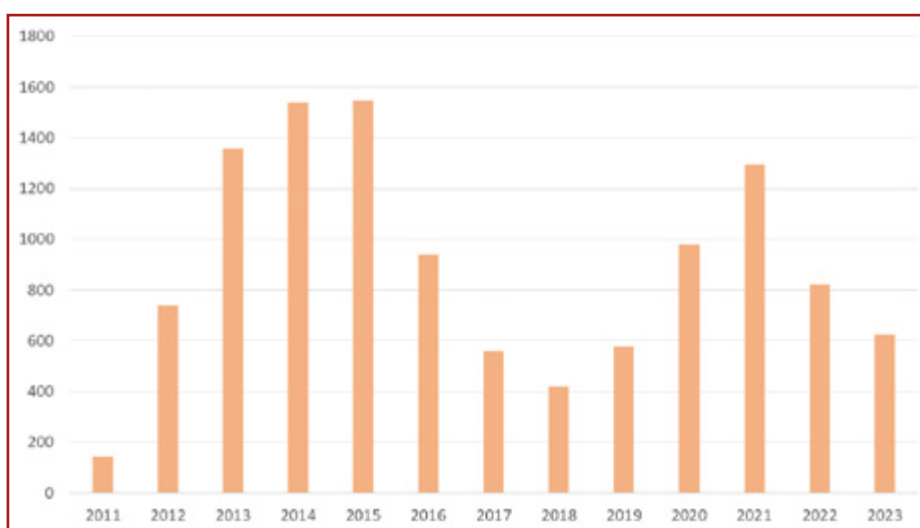
- Huitième année du projet Chiroptères Cavernicoles prioritaires de Nouvelle-Aquitaine porté par FNE NA ;
- Deuxième année du programme Formations naturalistes porté par DSNE pour lequel sont réalisées des initiations à l'acoustique pour les bénévoles ;
- Deuxième année du projet d'amélioration des connaissances chiroptérologiques sur les sites Natura 2000 de la Vallée de la Boutonne, du Bassin du Thouet Amont et de la Vallée de l'Argenton, dans le cadre d'un Appel à projets de la DREAL Nouvelle-Aquitaine ;
- De nombreuses études conventionnées auprès de collectivités pour des projets NET (Pougne-Hérisson/Féneroy/Clessé, Sainte-Néomaye, Pamproux, Fors, Communauté de Communes du Thouarsais, Etang de Cherveux) ;
- Diverses animations (Natura 2000, NETs) ;
- Suivi chiroptérologique sur la RNR du Bocage des Antonins ;
- Suivi des sites Natura 2000 de la Citerne de Sainte-Ouene et des Grottes de Loubeau ;
- Accompagnement du développeur 3D ENERGIES dans le cadre de leurs mesures environnementales concernant les chiroptères sur deux parcs, correspondant à nos critères ;
- Rédaction de pré-diagnostic et synthèses de données suite à la demande de plusieurs développeurs éoliens.

## Évolution des connaissances

En 2023, nous cumulons 11 754 données concernant les chiroptères sur nature79.org avec 626 données saisies au cours de l'année. Comme en 2022, ces données couvrent 20 espèces sur les 23 connues dans le département et ont été recueillies par 41 observateurs.

Pour rappel, en raison de la sensibilité de ce taxon et de la difficulté d'identification, l'onglet de saisie sur Nature79 est désactivé par défaut. Vous devez nous contacter si vous souhaitez participer aux saisies sur ce groupe.

Évolution du nombre d'observations de chiroptères sur Nature79



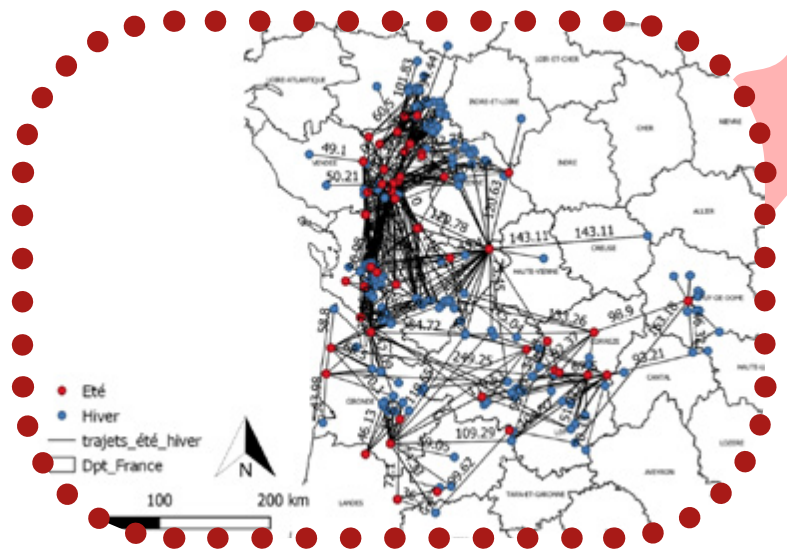
## Les observations marquantes

Un individu de Minoptère de Schreibers a pu être observé lors d'une capture aux Grottes de Loubeau à Melle dans le cadre du suivi du site Natura 2000.

# Zoom sur le programme Chiroptères Cavernicoles Prioritaires de Nouvelle-Aquitaine

## Contexte :

Initié en 2016 en se concentrant uniquement sur le Grand Rhinolophe, ce programme s'est par la suite élargi aux autres espèces cavernicoles prioritaires de Nouvelle-Aquitaine (Murin à oreilles échancrées, Minioptère de Schreibers, Grand Murin, Petit Murin et Rhinolophe Euryale). Porté par FNE NA et financé par le Fonds Vert, la DREAL et la Région Nouvelle-Aquitaine, l'ensemble du programme vise à l'amélioration des connaissances sur ces espèces prioritaires au travers de quatre grandes thématiques : la génétique des populations, l'écotoxicologie, l'épidémiologie et les déplacements des individus entre les gîtes.

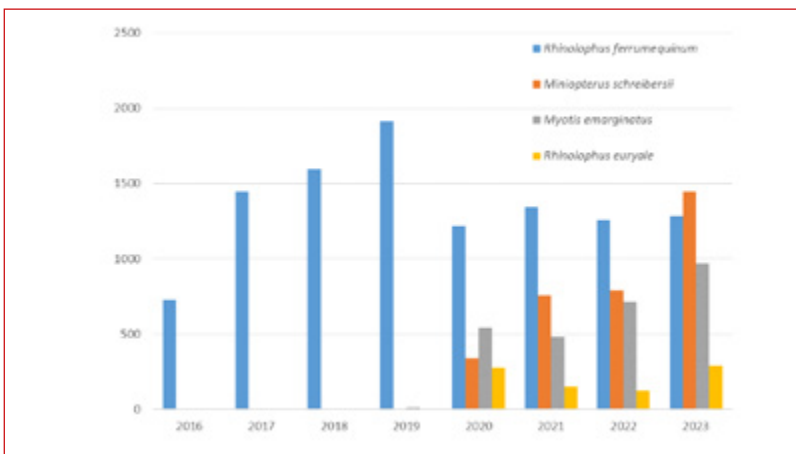


Cartographie des déplacements de Grands Rhinolophes entre les sites d'été et d'hiver de 2016 à 2021 © FNE NA, 2024

## Actions menées et résultats :

Ce programme permet à DSNE de réaliser le suivi des principales colonies de parturition et d'hibernation de ces espèces sur le département des Deux-Sèvres et met en place au cours de l'été des sessions de capture sur l'ensemble de la Région. En 2023 en Deux-Sèvres, 6 de ces dernières ont été réalisées et 713 chauves-souris se sont alors vues équipées d'un transpondeur. En 2023, la barre du 10 000<sup>e</sup> individu de Grand Rhinolophe équipé de transpondeur dans le cadre de ce programme a été atteinte, pour un total de près de 18 000 chauves-souris équipées toutes espèces confondues. En Deux-Sèvres, ce sont 4 000 chauves-souris qui ont été équipées lors de captures sur les principales colonies.

Afin de contrôler les individus équipés, des antennes-cadres sont disposées au niveau des accès en vol des principales colonies connues. Ces antennes permettent de scanner les émetteurs qui équipent les chauves-souris capturées et accumulent ainsi les identités des individus. Ces données, récoltées une fois par mois sur site, permettent de mettre en évidence les déplacements des individus entre les gîtes au fil des saisons. Ainsi, nous savons que les individus contrôlés en hibernation en Deux-Sèvres sont majoritairement des jeunes de l'année bien que l'immense majorité des chauves-souris équipées l'été au niveau des colonies de parturition passent l'hiver dans les départements voisins.



Nombre d'individus transpondés par espèce et par an en Nouvelle-Aquitaine. © FNE NA, 2024



Disposition de la table de capture © A. Langlais

## Les observateurs 2023

### Merci aux 41 observateurs et observatrices sur Nature79 :

Élie Bodin, Timothée Bonnet, Sylvain Bost, Ian Boute, Mélanie Bouyssou, Émilien Brabant, Clément Braud, Adrien Chaigne, Joëlle Chatain, Éric Chauvet, Elliot Chevalier, William Cheyrez, Étienne Debenest, Cyrille Deliry, Alain Durand, Maxime Fauchoux, Luc Fauconnier, Bruno Fillon, Justine Gay, Cécile Girardin, Benjamin Griard, Aymeric Legrand, Aurore Lamarque, Alexandre Langlais, Juliette Lemaire, Raphaël Leprince, Axel Martin, Bertrand Mayot, Benjamin Mème-Lafond, Anthony Pallu, David Pinaud, Yoann Prioul, Camille Queiros, Pascal Ravel, Mehdi Rezaallah, Nicolas Rochard, Ludovic Rolland, David Rousseau, Antoine Ruault, Aurélien Siraud et Dominique V.



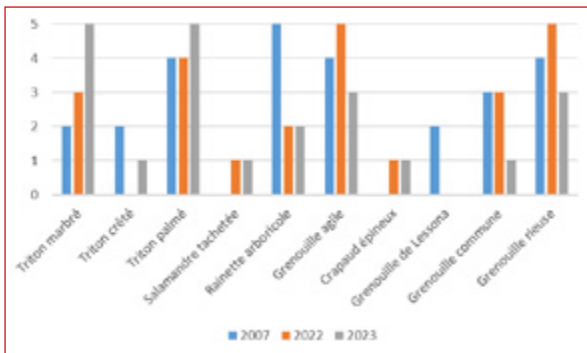
## Démarches en cours

- Suivi DSNE des amphibiens de la RNR du Bocage des Antonins
- Suivi des amphibiens des mares de sites compensatoires LGV
- Suivi de la population de Sonneur à ventre jaune du terrain militaire d'Avon
- Surveillance des populations d'amphibiens sur les sites Natura 2000 (Chaumes d'Avon, Vallée de la Boutonne, Massif de Chizé-Aulnay)
- Inventaires et suivis dans le cadre de diagnostics de sites CEN Nouvelle-Aquitaine et dans le cadre de projets NET (La Chapelle-Pouilloux, Sainte-Néomaye, Fors, Communauté de Communes du Thouarsais,...)
- OPN Grenouilles vertes, grenouilles brunes et mares de bordure
- Programme mares en Poitou-Charentes

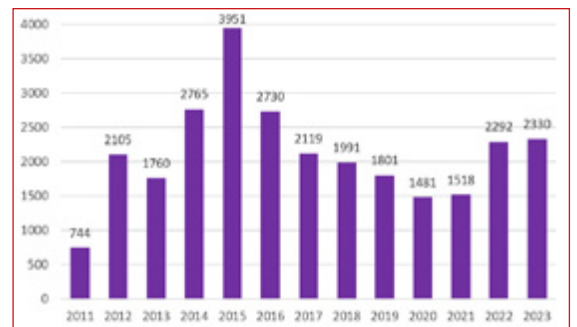
## Évolution des connaissances

2 330 observations d'amphibiens ont été saisies dans Nature79 en 2023.

Pour rappel 2 291 observations avaient été réalisées en 2022, ce qui permet de confirmer la dynamique croissante d'observation d'amphibiens sur la base.



Nombre de mares suivies occupées par chaque espèce d'amphibiens en fonction des différentes années de suivi



Évolution du nombre d'observations d'amphibiens

Le programme Reptiles et Amphibiens de Nouvelle-Aquitaine a permis de poursuivre le suivi POP Amphibiens effectué sur 5 mares de Gâtine à La Ferrière-en-Parthenay et Oroux. Le Triton marbré y a notamment progressé puisqu'il occupait seulement 2 mares en 2007, 3 en 2022 et 5 en 2023, tandis que la Rainette arboricole y a régressé (5 mares occupées en 2007 contre 2 en 2022 et 2023).

Rainette méridionale © S. Barbier



## Les observations marquantes

Confirmation de la Rainette méridionale et découverte des Tritons crêtés et de Blasius sur Niort contactés par William Cheyrey.

## Les observateurs 2023

**Merci aux 146 observateurs sur Nature79 :**

Luc Mery Apollon74, Pierre-Louis Archimbaud, Victoire Aziosmanoff, Stéphane Barbier, Jean Bébien, Maïlyse Bellanger, Mélaïne Besson, Jeanne Bienvenu, Sébastien Billaud, Daniel Bizet, Christophe Blouin, Baptistin Bodin, Élie Bodin, Alexandre Boissinot, Louis Boizot, Michel Bonnessée, Timothée Bonnet, Sylvain Bost, Ian Boute, Céline Bouyssou, Igor Boyer, Émilien Brabant, Clément Braud, Marc Bruneau, Arthur Calladine, Florent Camin, Justine Caranove, Adrien Chaigne, Agathe Chalopin, Pascal Chassang, Joëlle Chatain, Alisée Chauveau, Romain Chazal, Elliot Chevalier, Louise Cheynel, William Cheyrey, Romain Chisson, Huguette Claude, Fabrice Conort, Nicolas Cotrel, Paul Cousin, Axel Coutant, Stuart D'achery, Océane Danet, Michel D'araujo, Maya Delège, Cyrille Deliry, Sylvie Desré, Alicia Didierjean, Sébastien Doucet, Sylvia Doux, Patrick Dufour, Théophile Dugault, Hélène Echasseriau, Bastien Enjolras, Florian Escot (LPO Occitanie), Martin Etave, Xavier Fichet, Bruno Fillon, Odeline Florens, Guillaume Fontaine, Cpie Gâtine Poitevine, Alain Gérard, Claude Geslin, Vincent Gilet, Alexandre Godard, Jessica Goudal, Martin Grienerberger, Soazic Grison-Bounadi, Abdelkrim Hachemi-Rachedi, Hal, Christian Hipeau, Christophe Ingrand, Baptiste Izambart, Chloé Jean, Pascale Jean Dit Berthelot, Corinne et Ferréol Joutiteau, André Jourdain, Elaine Lacroix, Legrand Aymeric et Lamarche Aurore, Alexandre Langlais, Alain Laubretton, Vincent Le Boullec, Wilfried Lefrançois, Juliette Lemaire, Gildas Lemonnier, Gabriel Levy, Sabrina Maiano, Axel Martin, Alexis Martineau, Lucas Massias, Bertrand Mayot, Paulin Mercier, Yohan Meuraillon, Pierre Migaud, Florian Migault, Héloïse Minet, Steve Moneuse, Anthoine Neveu, Sébastien Nottellet, Servan Nuliac, Jérémie Onillon, Vincent Pacreau, Damien Paivet, Vincent Parvaud, Jean-Michel Passerault, Élodie Peiti, Christine Perrier, Léo Perrogon, Dominique Picq, David Pinaud, Pascale Pineau, Simon Point, Gaëtan Poulain, Barbara Puaud, Camille Queiros, Emma Queneherve, Jean-François Quête, Daniel Quoilin, Pascal Raavel, Mehdi Rezqallah, Pierre Ribreau, Sébastien Rieu, Benoît Rochelet, Ludovic Rolland, Jean Marc Roumanteau, Antoine Ruault, Cyrille Sabran, Mathieu Salden, Dominique Simonnet, Aurélien Siraud, Claude Souchard, Richard Tajasque, Samuel Talhøet, Camille Taudière, Lionel Thery, Victor Turpaud-Fizzala, Thomas Urvois, Dominique V, Jean-Pierre Vacher, Kyllian Vasseur, Thibault Verdon, Verdi Conseil Midi Atlantique (environnement), Justine Vidal, Aranda Virginie, Kevin Yvars.

## Démarches en cours

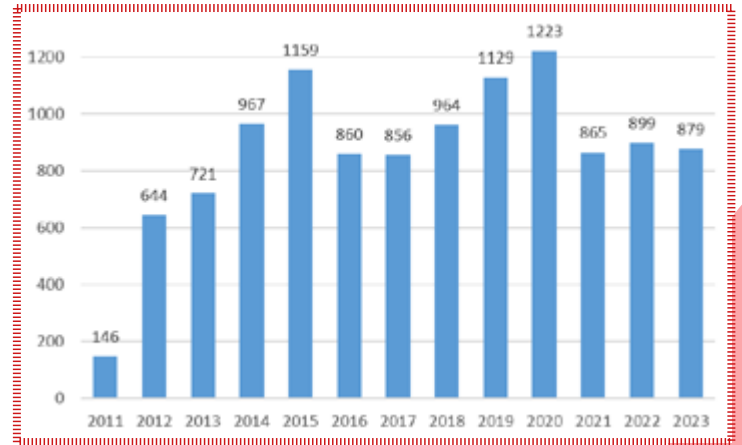
- Suivi des populations de serpents sur la RNR du Bocage des Antonins
- Inventaires dans le cadre de diagnostics de sites (CEN Nouvelle-Aquitaine et autres sites...)

## Évolution des connaissances

879 observations de reptiles ont été saisies dans Nature79.

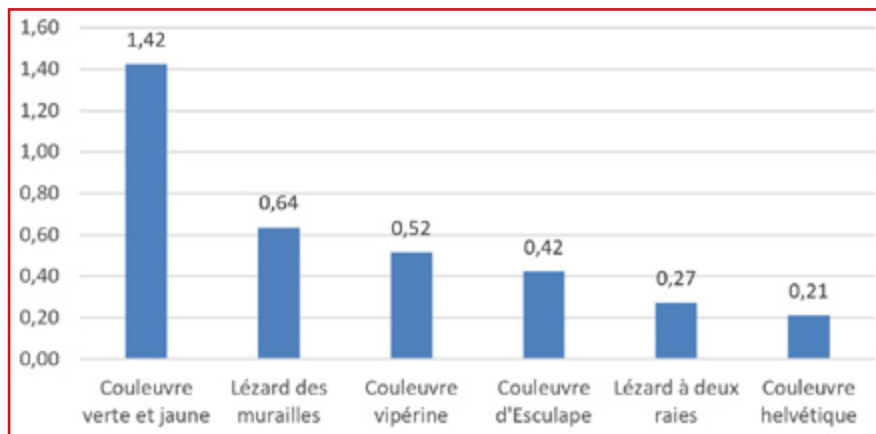
Pour rappel, 896 observations avaient été réalisées en 2022.

Les observations sont quasiment similaires, montrant une bonne régularité en termes de pression de prospection.



Évolution du nombre d'observations de reptiles

## Programme Reptiles et Amphibiens de Nouvelle-Aquitaine : le POP Reptiles



Nombre d'individus de chaque espèce par transect en 2023

Le programme Reptiles et Amphibiens de Nouvelle-Aquitaine a permis de financer la coordination de suivis POP Reptiles dans le département. Ainsi, grâce notamment aux bénévoles de l'association, 33 transects (127 plaques refuges) répartis sur 16 sites ont pu être suivis en 2023. 6 espèces différentes ont été observées sous ces 127 plaques reptiles avec une prédominance de Couleuvres vertes et jaunes.

Si la Couleuvre verte et jaune, le Lézard des murailles et la Couleuvre vipérine sont observés dans plus de la moitié des transects suivis (occupation observée respectivement de 1.42, 0.64 et 0.52), la Vipère aspic n'a été observée sur aucun site cette année. Deux autres espèces sont potentielles mais très rares en Deux-Sèvres : l'Orvet fragile et la Coronelle lisse.



Article de La Nouvelle-République

Programme réalisé avec le soutien financier de la Région Nouvelle-Aquitaine, l'Europe (FEDER), l'État (DREAL) et plusieurs collectivités aquitaines.





Couleuvre vipérine © F. Doré

Orvet fragile © F. Doré

## Les observations marquantes

Alertée par notre communiqué de presse présentant le fort déclin de l'Orvet fragile en Deux-Sèvres, une habitante de Saint-Hilaire-la-Palud nous a transmis son observation d'un individu dans sa maison. Un suivi POP Reptiles dans le secteur permettrait de confirmer sa présence.



## Les observateurs 2023

### Merci aux 149 observateurs sur Nature79 :

Jean-Yves Airaud, Luc Mery Apollon74, Naïs Aubouin, Baptiste Aubouin, Stéphane Barbier, Maïlyse Bellanger, Manon Béréhouc, Aloïs Bernard, Yannig Bernard, Solène Berton, Jeanne Bienvenu, Daniel Bizet, Samuel Blot, Élie Bodin, Audrey Bodin, Alexandre Boissinot, Louis Boizot, Timothée Bonnet, Jean Michel Bouchet, Ian Boute, Vincent Boutifard, Mélanie Bouyssou, Céline Bouyssou, Émilien Brabant, Clément Braud, Marc Bruneau, Tanguy Brunet, Mathieu Caillaud, Arthur Calladine, Adrien Chaigne, Fabien Charlet, Stéphane Charrier, Joëlle Chatain, Loïc Chatelier, Romain Chazal, Elliot Chevalier, Oriane Chevasson, William Cheyrezy, Huguette Claude, Fabrice Conort, Nicolas Cotrel, Paul Cousin, Pierre & Danièle Cousin, Axel Coutant, Étienne Debenest, Maya Delège, Cyrille Deliry, Alex Douaglin, Sébastien Doucet, Damien Dubrulle, Patrick Dufour, Alain Durand, Hélène Echasseriau, Bastien Enjolras, Martin Etave, Maxime Fauchoux, Freddy Ferret, Éric Feuvrier, Odeline Florens, Guillaume Fontaine, Frédéric Fy, Cpie Gâtine Poitevine, Alain Gérard, Vincent Gilet, Thierry Gonnord, Thierry Gouband, Jessica Goudal, Patrice Grimaud, Stéphane Guerif, Victoria Guillemot, Hal, Robin Hasbrouck, Christian Hipeau, Christophe Ingrand, Baptiste Izambart, Hugo Jame, Mayol Jamier, Ducry Jasmin, Andre Jourdain, Elaine Lacroix, Jean Paul Laf, Nathalie Lallart, Legrand Aymeric et Lamarche Aurore, Alexandre Langlais, Christophe Lartigau, Alain Laubretton, Vincent Le Boullec, Augustin Le Roux, Ewen Le Scornec, Wilfried Lefrançois, Juliette Lemaire, Sabrina Maiano, Laurent Marché, Axel Martin, Alexis Martineau, Mathilde Mas, Yanik Maufra, Bertrand Mayot, Paulin Mercier, Lucien Meunier, Florian Migault, Leila Migault, Anthoine Neveu, Damien Paivet, Pascal Pelletier, Léo Perrogon, Dominique Picq, David Pinaud, Enguerrand Polet, Guy Proust, Barbara Puaud, Camille Queiros, Emma Queneherve, Jean-François Quéte, Daniel Quoilin, Pascal Raewel, Blaise Raymond, Gregoire Regis, Regnery Baptiste, Mehdi Rezaqallah, Pierre Ribreau, Jean-Michel Richet, Benoît Rochelet, Ludovic Rolland, Élisabeth Roussel, Antoine Ruault, Clara Schnapper, Aurélien Siraud, Coleen Skoracki, Claude Souchard, Steve Steve Foort, Richard Tajasque, Paul-Mickaël Thery, Sébastien Thomas, Françoise Thuillas, Michel Trottereau, Victor Turpaud-Fizzala, Dominique V, Jean-Pierre Vacher, Jean-Christophe Vallois, Kyllian Vasseur, Verdi Conseil Midi Atlantique (environnement), Thibault Verdon, Emmanuel Véricel, Justine Vidal, Aranda Virginie, Thierry Watzet, Neil Wilding, Didier Wolf.

# Arthropodes

## Rhopalocères

Référents salariés DSNE : Marc Bruneau, Nicolas Cotrel

### Démarches en cours

- Inventaires et suivis dans le cadre de diagnostics de sites CEN Nouvelle-Aquitaine et autres sites (sites ENS, ZNIEFF, programmes NET...).
- Plan régional de Conservation des Lépidoptères de Nouvelle-Aquitaine (2<sup>e</sup> année de mise en application avec le CEN) : réalisation d'un chantier à La Crèche pour permettre l'arrivée du Cuivré des marais sur la parcelle, création de fiches techniques sur le Cuivré des marais et le Damier de la Succise et réalisation de deux camps de prospection.

### Évolution des connaissances

Cette année, ce ne sont pas moins de 11 326 observations de Lépidoptères rhopalocères qui ont été réalisées sur le département. Il s'agit de la deuxième année après 2014 qui présente le plus d'observations.

Les 5 dernières années présentant entre 6 000 et 8 000 observations, cela montre une augmentation récente du nombre d'observations de rhopalocères en lien avec celle du nombre d'observateurs puisque **169 observateurs ont contribué en 2023** dont 19 observateurs qui ont saisi plus de 100 observations ! **Les 100 000 observations dans le département sont ainsi dépassées.**

Au total ce sont 86 espèces qui ont été recensées cette année, soit un chiffre encore en augmentation par rapport à 2022 (80 espèces). Les espèces les plus observées sont le Myrtil (821), le Tircis (771) et le Fadet commun (654).

Évolution du nombre d'observations de rhopalocères



### Les observations marquantes

#### Réalisation de 2 camps de prospection :

- le 20 mai pour rechercher l'Argus frêle (*Cupido minimus*) avec 15 participants présents répartis en 4 équipes. Malheureusement aucun individu n'est observé, mais quelques Lucine (*Hamearis lucina*) sont présentes.
- et un autre le 27 août avec 17 participants pour rechercher la Virgule (*Hesperia comma*), sans succès, mais à noter l'observation du Mercure (*Arethusana arethusa*) et de l'Azuré du Trèfle (*Cupido argiades*).



Argus frêle © P. Mercier

- Nombreuses observations d'Azuré du trèfle sur l'ensemble du département par Alexis Saintilan, Ludovic Rolland, Emma Queneherve, Axel Martin, Damien Paivet, Wilfried Lefrançois, Aymeric Legrand et Aurore Lamarche, Stéphane Guerif et Marc Bruneau.
- Observation de 10 Argus frêle cette année, dont 1 à Sauzé-Vaussais par Paulin Mercier, 3 individus à Rom et à Limalonges par Fabrice Conort, 1 individu à Missé et à Thouars par Axel Martin et Ludovic Rolland et un dernier individu observé par Alexis Saintilan au Chillou.
- Observation d'un individu de Marbré de Cramer (*Euchloe crameri*) par Alexis Saintilan à Mauzé-sur-le-Mignon, papillon très rarement observé en Deux-Sèvres et qui doit régulièrement passer inaperçu.

- Quelques observations de Moyen nacré (*Argynnis adippe*) dans le sud Deux-Sèvres à Paizay-le-Chapt, Asnières-en-Poitou ou encore Sauzé-Vaussais par Guillaume Fontaine et Marc Bruneau.
- Deux observations de Sylvandre (*Hipparchia fagi*) par Sylvain Bost et André Jourdain sur les coteaux d'Availles-Thouarsais et à Brieuil-sur-Chizé.
- Belle année pour l'observation de l'Azuré de Lang (*Leptotes pirithous*), avec des observations à Sauzé-Vaussais (Vallée de la Péruse) avec des comportements reproducteurs, une première pour le département, et des observations sur la vallée des Vaux à Availles-Thouarsais et à Chérigné. Observateurs : André Jourdain, Paulin Mercier, Odeline Florens, Fabrice Conort et Marc Bruneau.

Œuf d'Azuré de Lang © P. Mercier



- 12 individus de Bacchante (*Lopinga achine*) ont été observés dans les boisements de Chizé par Sylvain Bost.
- Une vingtaine d'individus d'Argus bleu nacré (*Lysandra coridon*) par Fabrice Conort sur la carrière de Rom.
- Cette année 6 théclas auront été observés : Thècle de l'amarel (*Satyrrium acaciae*), Thècle de l'yeuse (*S. illicis*), Thècle du prunier (*S. pruni*), Thècle de l'orme (*S. w-album*), Thècle du bouleau (*Thecla betulae*) et Thècla de la ronce (*Callophrys rubi*).

## Les observateurs 2023

### Merci aux 169 observateurs sur Nature79 :

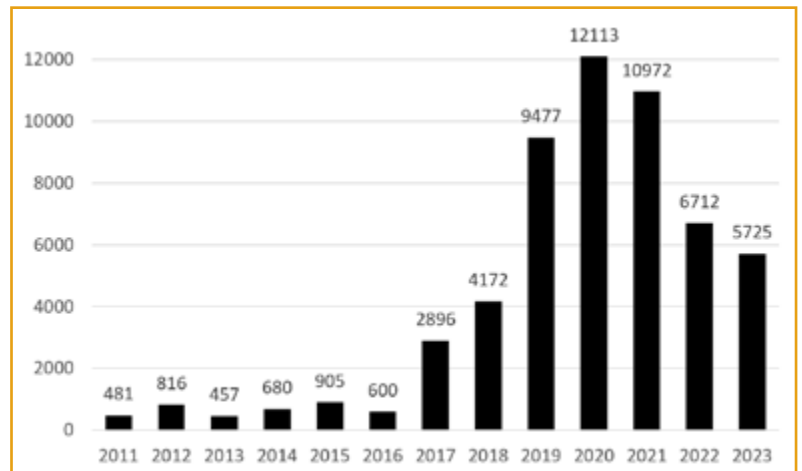
Verdi Conseil Midi Atlantique (environnement), Hal ., Jean-Yves Airaud, Luc Mery Apollon74, Alain Armouet, Gwenaëlle Auger, Victoire Aziosmanoff, Adrien Baillargeau, Stéphane Barbier, Jean Bébien, Maïlyse Bellanger, Thierry Berges, Yannig Bernard, Jean Noël Biteau, Daniel Bizet, Baptistin Bodin, Élie Bodin, Alexandre Boissinot, Timothée Bonnet, Romain Bonnet, Emmanuel Bonnin, Sylvain Bost, Jean Michel Bouchet, Léa Boutault (pro), Tristan Bovinet, Clément Braud, Christiane et Guy Brossellier, Marc Bruneau, Tanguy Brunet, Arthur Calladine, Justine Caranove, Adrien Chaigne, Stéphane Charrier, Joëlle Chatain, Alisée Chauveau, Elliot Chevalier, William Cheyreyzy, Ingrand Christophe, Luc Clair, Huguette Claude, Champarnaud Claude, Raymond Clavier, Fabrice Conort, Victor Coste, Nicolas Cotrel, Paul Cousin, Axel Coutant, Alain Crespin, Rousseau Cyril, Stuart D'achery, Étienne Debenest, Laurent Debordes, Maya Delège, Cyrille Deliry, Laurent Demongin, Christian Derangere, Alain Desnos, Sébastien Doucet, Patrick Dufour, Dulau Dulau, Alain Durand, Hélène Echasseriau, Gianni Enselme, Marisol Escofier, Martin Etave, Kilian Falhun, Maxime Fauchoux, Freddy Ferret, Bruno Fillon, Odeline Florens, Guillaume Fontaine, Marie Fretin, Marie-Hélène Froger, Frédéric Fy, Oscar Gates, Cpie Gâtine Poitevine, Camille Gautheron, Alexis Genuy, Alain Gérard, Vincent Gilet, Steve Girault, Sylvie Gonnord, Thierry Gouband, Jessica Goudal, Laurence Gourdel, Patrice Grimaud, Soazic Grison-Bounadi, Stéphane Guerif, Sylvie Guillotin, Anthony Guiot, Lysianne et Michel Hainaut, Robin Hasbrouck, Christian Hipeau, Matthieu Holthof, Mayol Jamier, Ducry Jasmin, Andre Jourdain, Nathalie Lallart, Legrand Aymeric et Lamarche Aurore, Alexandre Langlais, Irène et Pierre Lastère, Vincent Le Boullec, Damien Le Norgant, Augustin Le Roux, Ewen Le Scornec, Wilfried Lefrançois, Olivier Lejeune, Catherine Lerat, Pierre Leveque, Rodolphe Liozon, Antoine Lucas, Benoît Lunven, Sabrina Maiano, Axel Martin, Claudine Martin, Benjamin Même-Lafond, Paulin Mercier, Yohan Meuraillon, Florian Migault, Jean-Michel Miot, Colin Moffa, Pauline Moinereau, Bastien Moisan, Nicolas Mokuenko, Steve Moneuse, Anthoine Neveu, Prénom transmetteur Nom transmetteur, Damien Paivet, Jacques Pellerin, Pascal Pelletier, Dominique Picq, Mireille Pigeau, Adrien Pineau, Camille Queiros, Emma Queneherve, Jean-François Quété, Daniel Quoulin, Pascal Raevel, Mehdi Rezzallah, Pierre Ribreau, Tony Rinaud, Benoît Rochelet, Ludovic Rolland, Antoine Ruault, Alexis Saintilan, Emma Sibaud, Aurélien Siraud, Claude Souchard, Valerie Taillandier, Samuel Talhoët, Sébastien Thomas, Laurent Toquebiol, Mikael Tréguier, Marie Christine et Loïc Troncin-Batard, Joël Tudoux, Victor Turpaud-Fizzala, Dominique V, Lou Vandaele, Kyllian Vasseur, Julien Ventroux, Emmanuel Véricel, Justine Vidal, Alexandre Villers, Joseph Villiermet, Julien Vittier, Jean Warnet, Thierry Wattez, Neil Wilding, Didier Wolf

## Évolution des connaissances

Les inventaires se sont poursuivis en 2023 dans la continuité du projet pollinisateurs de DSNE avec l'implication de plusieurs bénévoles très actifs et avec de la collecte de données plus ponctuelle, ce qui a permis de réaliser pas moins de 5 725 observations par 107 personnes (6 712 en 2022).



Clair-Obscur © F. Conort



Évolution du nombre d'observations d'hétérocères

## Les observations marquantes

### Découvertes en Deux-Sèvres :

- *Spudea rutililla* - la Xanthie de l'Yeuse (par A. Jourdain à Saint-Varent et G. Bitton à Argenton-les-Vallées)
- *Cucullia tanaceti* - la Cucullie de la Tanaisie (par A. Jourdain à Saint-Varent)
- *Boudinotiana touranginii* - la Bréphine ligérienne (par S. Maiano à Caunay)
- *Pseudozarba bipartita* - l'Erastrie corse (par F. Conort à Hanc)
- *Aedia leucomelas* - le Clair-Obscur (par N. Wilding et F. Conort à La Mothe-Saint-Héray et Fontenille)



Xanthie de l'Yeuse © A. Jourdain

## Les observateurs 2023

### Merci aux 111 observateurs sur Nature79 :

Luc Mery Apollon74, Gwenaëlle Auger, Victoire Aziosmanoff, Thomas Baloge, Jean Bébien, Solène Berton, Daniel Bizet, Baptistin Bodin, Michel Bonnessee, Timothée Bonnet, Romain Bonnet, Sylvain Bost, Magalie Brémond, Marc Bruneau, Tanguy Brunet, Justine Caranove, Janlou Chaput-Morin, Rémi Chargé, Stéphane Charrier, Huguette Claude, Fabrice Conort, Nicolas Cotrel, Paul Cousin, Alain Crespin, Océane Danet, Tim David, Laurent Debordes, Eden Degorce, Maya Delège, Cyrille Deliry, Samuel Ducept, Patrick Dufour, Alain Durand, Lilian Encinas, Pierre-Paul Evrard, Luc Fauconnier, Odeline Florens, Guillaume Fontaine, Giboin Françoise, Frédéric Fy, Matthieu Garnier, Oscar Gates, Cpie Gâtine Poitevine, Claude Geslin, Vincent Gilet, Alexandre Godard, Jessica Goudal, Thomas Gouëlle, Sylvain Grimaud, Sylvie Guillotin, Lysianne et Michel Hainaut, Hal, Robin Hasbrouck, Christian Hipeau, Laurence Hizette, Matthieu Holthof, Christophe Ingrand, Fortin Jacky, Mayol Jamier, Ducry Jasmin, Chloé Jean, Pascale Jean Dit Berthelot, André Jourdain, Nathalie Lallart, Legrand Aymeric et Lamarche Aurore, Vincent Le Boullec, Augustin Le Roux, Laetitia Lecomte, Wilfried Lefrançois, Olivier Lejeune, Benoît Lunven, Sabrina Maiano, Lionel Manceau, Axel Martin, Adrien Martineau (LPO), Lucas Massias, Bertrand Mayot, Paulin Mercier, Yohan Meuraillon, Florian Migault, Jacques Mirou, Steve Moneuse, Cathy Mortier, Anthoine Neveu, Servan Nuliac, Damien Paivet, Jacques Pellerin, Pascal Pelletier, Dominique Picq, Mireille Pigeau, Adrien Pineau, Emma Queneherve, Jean-François Quété, Daniel Quoilin, Pascal Ravel, Pierre Ribreau, Benoît Rochelet, Ludovic Rolland, Alexis Saintilan, Clotilde Simonelli, Aurélien Siraud, Claude Souchard, Mikaël Tréguier, Victor Turpaud-Fizzala, Dominique V, Kyllian Vasseur, Aranda Virginie, Thierry Wattez, Neil Wilding, Didier Wolf, Guy-Noël You.

## Démarches en cours

- Inventaires et suivis dans le cadre de diagnostics de sites CEN Nouvelle-Aquitaine et autres sites (Réserve Naturelle du Bocage des Antonins, sites de compensation de la LGV Tours-Bordeaux...).
- Plan régional d'Actions pour les odonates.
- Suivi des odonates pour l'Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais poitevin.

## Évolution des connaissances

En 2023, 3 381 observations d'odonates ont été saisies dans Nature79. Pour rappel, 2 602 observations avaient été réalisées en 2022. Cette augmentation de près de 30 % du nombre de données montre l'implication grandissante des observateurs pour ce taxon, couplée à une augmentation du nombre de contributeurs (87 en 2022 et 101 en 2023).

Évolution du nombre d'observations d'odonates



## Les observations marquantes

- Découverte du Trithémis annelé (*Trithemis annulata*) à Niort, dans le périmètre de la future Réserve Naturelle Régionale, par William Cheyrezy.
- Agrion exclamatif (*Coenagrion pulchellum*) confirmé à Niort avec 8 individus le 25/06 (C. Deliry), dont il s'agit de la seule station départementale.
- Anax porte-selle (*Hemianax ephippiger*) : plusieurs observations réalisées à Saint-Léger-de-Montbrun (L. Rolland), Boussais (M. Grienberger), Cherveux (N. Cotrel), Beaurepaire (C. Braud), Niort (C. Deliry), Sainte-Soline (P. Cousin), Chizé (S. Bost) et Prin-Deyrançon (V. Turpaud-Fizzala).

Trithémis annelé © A. Cochet



*Brachytron pratense* © C. Brochard

- De nombreuses observations de Calopteryx hémorroïdal (*Calopteryx haemorrhoidalis*) confirment son installation en Deux-Sèvres, sur la Péruse à Sauzé-Vaussais (M. Bruneau), le Lambon à Vitré (T. Brunet) et toujours sur la Boutonne (A. Leneveu, S. Bost) ainsi que sa remontée sur la Sèvre niortaise (D. Paivet).
- Redécouverte d'une station (historique non connue de DSNE) de Cordulie à taches jaunes (*Somatochlora flavomaculata*) par M. Bruneau sur la Tourbière des Vieilles Herbes.
- Découverte d'une nouvelle station d'Aeschna printanière (*Brachytron pratense*) à la RNR du Bocage des Antonins par M. Bruneau.

## Retour sur une année à Naiade aux yeux rouges et Cordulie à taches jaunes

Dans le cadre du Plan régional d'Actions, du temps peut être consacré aux recherches d'espèces prioritaires, que nous avons orienté vers les espèces inscrites en liste rouge dont aucune mention sur la station n'a été faite depuis plus de 10 ans, avec un focus particulier sur *Erythromma najas* et *Somatochlora flavomaculata*.

Pour la 1<sup>ère</sup> espèce, les localités ont été transmises aux observateurs connus des alentours de ces stations pour aller y jeter un œil, ce qui a permis de collecter 10 observations (dont 3 d'absence) contre une l'an passé, et en moyenne 2-3 par an !



*Erythromma najas* © C. Brochard

Pour la Cordulie à taches jaunes, un camp de prospection a été organisé dans le Marais poitevin le 10 juin avec 6 personnes, dont le constat fut alarmant : **l'espèce est en voie de disparition** sur ses dernières stations des Deux-Sèvres du Marais poitevin (non revue depuis 2018 en Charente-Maritime comme en Vendée !)... sachant que son milieu est constitué de roselières inondées au printemps... en Marais poitevin ! 1 seul individu a été observé sur 2 tourbières.



*Somatochlora flavomaculata* © N.Cotrel

Nombreuses observations intéressantes également pour d'autres espèces sur liste rouge, actualisant parfois des localités anciennes, notamment pour *Lestes virens* et *Lestes dryas*,...

Prospections à poursuivre en 2024.

NC

## Les observateurs 2023

### Merci aux 101 observateurs sur Nature79 :

Jean-Yves Airaud, Luc Mery Apollon74, Baptiste Aubouin, Gwenaëlle Auger, Victoire Aziosmanoff, Stéphane Barbier, Jean Bébien, Manuel Blanchard, Christophe Blouin, Alexandre Boissinot, Michel Bonnessee, Timothée Bonnet, Romain Bonnet, Sylvain Bost, Jean Michel Bouchet, Léa Boutault, Émilien Brabant, Clément Braud, Christiane et Guy Brossellier, Éric Brugel, Marc Bruneau, Tanguy Brunet, Arthur Calladine, Justine Caranove, Adrien Chaigne, Alisée Chauveau, Elliot Chevalier, William Cheyrezy, Huguette Claude, Fabrice Conort, Nicolas Cotrel, Paul Cousin, Axel Coutant, Alain Crespini, Stuart D'achery, Maya Delâge, Cyrille Deliry, Alain Desnos, Patrick Dufour, Hélène Echasseriau, Martin Etave, Kilian Falhun, Sylvain Flochel, Odeline Florens, Guillaume Fontaine, Oscar Gates, Cpie Gâtine Poitevine, Steve Girault, Thierry Gouband, Jessica Goudal, Martin Grienemberger, Patrice Grimaud, Soazic Grison-Bounadi, Stéphane Guerif, Hal, Robin Hasbrouck, Clara Hautbout, Christian Hipeau, Christophe Ingrand, Mayol Jamier, Chloé Jean, Andre Jourdain, Alexandre Langlais, Christophe Lartigau, Vincent Le Boullec, Ewen Le Scornec, Wilfried Lefrançois, Benoît Lunven, Sabrina Maiano, Axel Martin, Claudine Martin, Lucas Massias, Benjamin Même-Lafond, Paulin Mercier, Florian Migault, Jacques Mirou, Anthoine Neveu, Damien Paivet, Dominique Picq, Camille Queiros, Emma Queneherve, Jean-François Quété, Daniel Quoilin, Pascal Raewel, Mehdi Rezzallah, Arnaud Rhodde, Pierre Ribreau, Benoît Rochelet, Ludovic Rolland, Alexis Saintilan, Valéry Sauvage, Emma Sibaud, Aurélien Siraud, Claude Souchard, Victor Turpaud-Fizzala, Dominique V, Jean-Pierre Vacher, Verdi Conseil Midi Atlantique (environnement), Emmanuel Véricel, Jean Warnet, Thierry Wattez.



## Démarches en cours

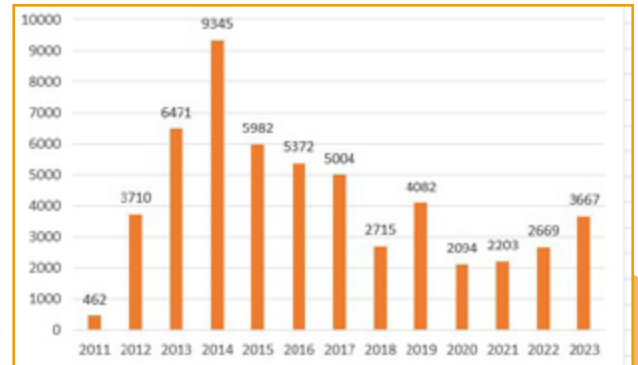
- Inventaires et suivis dans le cadre de diagnostics de sites CEN Nouvelle-Aquitaine et autres sites (sites ENS, ZNIEFF, programmes NET, OPN Marais poitevin...).
- Échanges en vue du lancement d'un atlas à l'échelle Nouvelle-Aquitaine.

## Évolution des connaissances

3 677 observations d'orthoptères ont été saisies dans Nature79 en 2023.

Pour rappel 2 330 observations avaient été réalisées en 2022, ce qui montre une augmentation récente de près de 40 % du nombre d'observations d'orthoptères sur la base, peut-être liée aux formations dispensées.

Évolution du nombre d'observations d'orthoptères



## Les observations marquantes

Ædipode rouge © F. Doré



- Observation d'un Ædipode rouge (*Oedippoda germanica*) par Fabrice Conort à Villefollet
- Nombreuses observations de Criquet des grouettes (*Omocestus petraeus*) par Axel Martin, Ludovic Rolland et Marc Bruneau sur plusieurs sites secs du Thouarsais : Doux, Thénezay et Pressigny
- Encore une observation cette année de Sauterelle annelée (*Rhacocleis annulata*) par Jean Paul Laf, cette fois-ci en plein centre de Beauvoir-sur-Niort
- Quelques observations de Criquet de la Palène (*Stenobothrus lineatus*) par Alexis Saintilan, Vincent Le Boullec et Marc Bruneau à Pressigny, Exoudun et Saint-Loup-Lamairé

## Les observateurs 2023

**Merci aux 64 observateurs sur Nature79 :**

Stéphane Barbier, Manon Béréhouc, Christophe Blouin, Alexandre Boissinot, Timothée Bonnet, Marc Bruneau, Stéphane Charrier, Elliot Chevalier, Fabrice Conort, Nicolas Cotrel, Paul Cousin, Laurent Debordes, Maya Delège, Cyrille Deliry, Patrick Dufour, Hélène Echassieriau, Gianni Enselme, Martin Etave, Odeline Florens, Guillaume Fontaine, Marie-Hélène Froger, Cpie Gâtine Poitevine, Alain Gérard, Claude Geslin, Thomas Girard, Jessica Goudal, Soazic Grison-Bounadi, Stéphane Guerif, Tristan Guillebot de Nerville, Christian Hipeau, Mayol Jamier, Andre Jourdain, Jean Paul Laf, Legrand Aymeric et Lamarche Aurore, Vincent Le Boullec, Wilfried Lefrançois, Juliette Lemaire, Axel Martin, Benjamin Même-Lafond, Paulin Mercier, Florian Migault, Bastien Moisan, Nicolas Mokuenko, Damien Paivet, Dominique Picq, Maxime Pirio, Jean-François Quété, Daniel Quoulin, Pascal Raevel, Arnaud Rhodde, Pierre Ribreau, Benoît Rochelet, Ludovic Rolland, Alexis Saintilan, Mathieu Salden, Aurélien Siraud, Victor Turpaud-Fizzala, Dominique V, Jean-Pierre Vacher, Julien Vittier, Guy-Noël You.

## Bivalves

Référent salarié DSNE : Marc Bruneau

### Démarches en cours

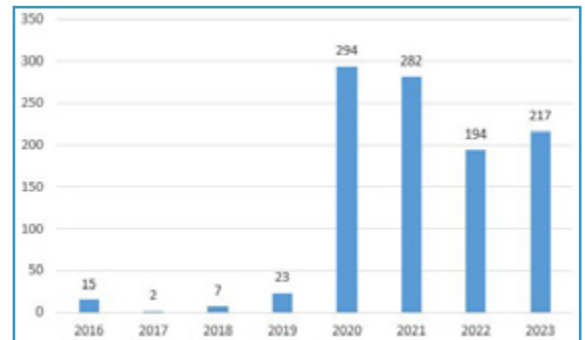
- 4<sup>e</sup> et dernière année du projet « Mulettes » en Nouvelle-Aquitaine

### Évolution des connaissances

Le Projet « Mulettes de Nouvelle-Aquitaine » se termine avec cette dernière année à la recherche des Bivalves de nos cours d'eau.

Les connaissances étaient très lacunaires sur ce taxon avant le lancement de ce projet, avec très peu de données historiques ou d'articles. Suite à la mobilisation de partenaires (techniciens rivières, OFB, association de plongeurs) et de nombreux bénévoles, nous avons pu récolter plus de 1 120 données sur les Bivalves depuis le lancement du projet. En 2023, de plus petits cours d'eau et des zones lacunaires ont été prospectés pour compléter les connaissances globales comme la Sèvre Nantaise, l'Argenton ou encore le Thouet.

Évolution du nombre d'observations de bivalves



Cette année n'ayant pas permis de découvrir de nouvelles espèces, nous retrouvons donc 10 espèces de Nâïades (Bivalves de grande taille, en opposition aux *Sphaeriidae*, Bivalves de très petite taille) en Deux-Sèvres, dont 2 ont été découvertes durant ce projet. Il s'agit de la Mulette épaisse (*Unio crassus*), découverte par Michel Bonnessée et Miguel Gailledrat dans 3 cours d'eau des Deux-Sèvres/Vienne, et de l'Anodonte comprimée (*Pseudanodonta complanata*) découverte par Nicolas Boileau dans la Sèvre Niortaise en 2021. La Mulette épaisse est protégée en France et inscrite à l'annexe II et IV de la Directive Habitats-Faune-Flore. Elle arrive en Deux-Sèvres en limite occidentale de son aire de répartition. Quant à l'Anodonte comprimée, elle est classée « En Danger » sur la liste rouge nationale des mollusques menacés en France en raison de sa rareté et de sa sensibilité face aux Bivalves exotiques envahissants.

Sur les 10 espèces que compte le département, 3 sont considérées comme envahissantes. Il s'agit de :

- la Corbicule asiatique (*Corbicula sp*), présente dans la quasi-totalité des cours d'eau des Deux-Sèvres
- l'Anodonte chinoise (*Sinanodonta woodiana*), présente dans la Sèvre Nantaise et la Sèvre Niortaise et découverte de plus en plus régulièrement dans des étangs de Gâtine, ce qui pourrait donc entraîner la colonisation d'autres cours d'eau.
- la Moule zébrée (*Dreissena polymorpha*) pour le moment observée uniquement dans le Marais poitevin, mais le prélèvement ADNe effectué sur la Sèvre Niortaise en amont de Niort en 2021 l'a détectée, ce qui indiquerait que l'espèce est présente bien plus en amont que nous le pensions.

La présence de ces espèces est inquiétante, notamment celle de l'Anodonte chinoise qui entre en compétition pour la reproduction avec les espèces autochtones.

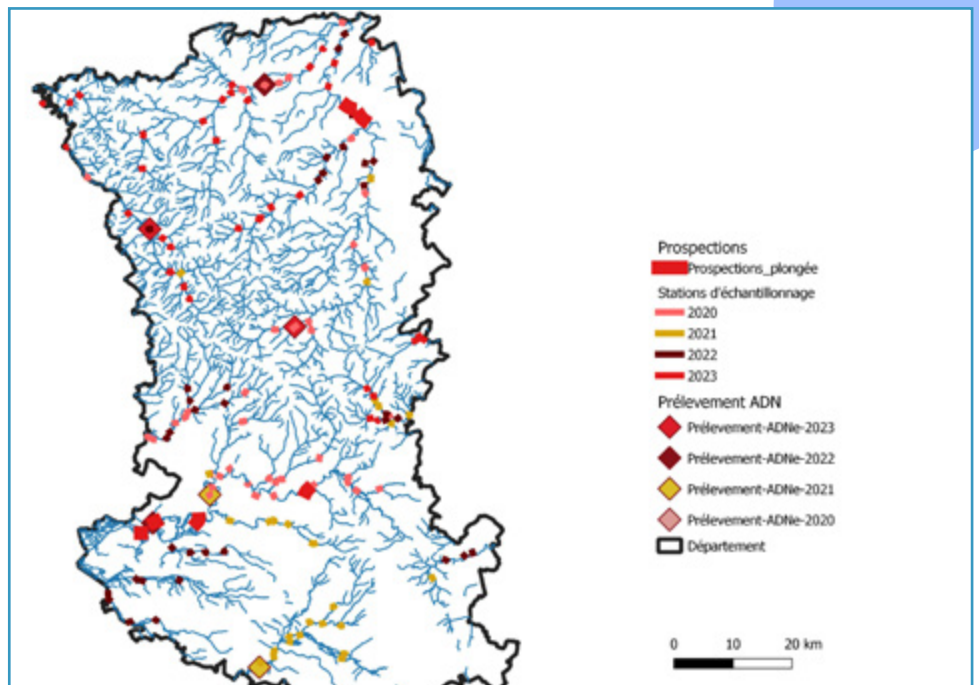
Plongée sur le Thouet © M. Bonnessée



Pour parvenir à ces résultats, 141 transects ont été réalisés en waders dans nos cours d'eau durant l'ensemble du projet (cf. carte) dont 36 en 2023, en utilisant un aquascope pour rechercher les individus vivants enfouis dans le substrat.

Deux prélèvements d'ADNe ont pu être menés en 2023, l'un sur le Thouet à la recherche du cortège des espèces présentes et l'autre sur la Sèvre Nantaise pour voir si d'autres espèces que l'Anodonte chinoise étaient présentes.

Relevés des prospections bivalves



L'année 2023 aura été marquée par de nombreux événements sur les moules : plongée sur le Thouet et à Galuchet, atelier de détermination de moules au local de DSNE, journée technique avec les partenaires sur la Sèvre Nantaise, atelier rangement des coquilles et création d'une collection de référence. Malgré ces journées, l'animation prévue durant l'été sur la Viette à Parthenay n'a pas trouvé son public et a dû être annulée.

Cette dernière année de prospection aura été très riche avec de nombreuses observations remarquables :

- Découverte de coquilles de Mulette épaisse sur le Magot par Damien Paivet puis confirmation d'individus vivants au sein du cours d'eau ainsi que dans l'Auxance
- Découverte de coquilles d'Anodonte comprimée sur le Thouet aux alentours de Thouars
- Plongée de Galuchet très riche avec plus de 3 espèces autochtones observées vivantes dont certaines avec des effectifs importants
- Détection d'*Unio* sur l'amont de la Sèvre Nantaise et du Thouaret
- Belle diversité de moules sur l'Ouin
- Présence de coquilles de Mulette épaisse plus en amont que ce qui était connu sur la Vonne
- Et dernièrement avec les résultats du prélèvement ADNe effectué, détection de la Mulette épaisse sur le Thouet

Le programme se termine durant ce début d'année 2024 avec la rédaction d'un Programme d'action sur les Moules à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine pour avoir un outil concret permettant de prendre en compte nos moules d'eau douce et de pouvoir relancer d'autres programmes ou actions sur cette thématique localement.

DSNE remercie ses partenaires (PNR du Marais Poitevin, OFB, CODEP 79, SMVT, EPTB Sèvre Nantaise...) et ses bénévoles investis dans ce projet, en particulier Odeline Florens référente plongée pour les Deux-Sèvres et Michel Bonnessée référent bénévole pour les moules de l'association.

## Soutiens financiers 2023



## Les observateurs 2023

Merci aux 28 observateurs qui auront saisi des données sur Nature79 depuis le début du programme et aux 11 observateurs de 2023 :

Émilien Brabant, Éric Brugel, Marc Bruneau, Paul Cousin, Odeline Florens, André Jourdain, Damien Paivet, Daniel Quoilin, Pierre Rigou, Ludovic Rolland, Aurélien Siraud.

## Flore des rivières

Suite à un sondage auprès des bénévoles botanistes de DSNE à l'issue de l'atlas fougères, la thématique "flore des rivières" était arrivée en tête de liste des futurs projets à développer. Ce groupe taxonomique est étroitement associé à des problématiques environnementales intéressantes de DSNE de longue date : les polluants de nos rivières et la gestion des niveaux d'eau. C'est à l'échelle picto-charentaise que ce projet voit le jour, avec les autres associations de Poitou-Charentes Nature. Un état des lieux de la végétation et de la flore de nos rivières va ainsi être dressé sur la période 2023-2025, via une méthodologie simple et reproductible, pour constituer un état des lieux à comparer avec de futurs relevés.

Ainsi, un réseau de 400 placettes de suivi est en cours de déploiement. Il s'agit de tronçons de rivières de 50 m de longueur répartis sur les quatre départements. La première année (2023) a permis d'en déployer la moitié ; ces premiers résultats partiels montrent que sur les végétations aquatiques bien exprimées qui ont été échantillonnées (souvent après avoir parcouru de longues sections sans hydrophytes), au moins une espèce exotique envahissante est présente dans près de la moitié des tronçons, et des espèces patrimoniales sont décelées dans moins de 5 % de ces tronçons. Des analyses de valeur indicatrice moyenne sont en cours. En 2024, la seconde moitié des tronçons sera mise en place pour préciser ces résultats au regard d'un échantillon jugé représentatif des rivières de l'ex-Région. Au total, la moitié des masses d'eau seront échantillonnées, avec 1 à 3 tronçons par masse d'eau.



Relevé dans un herbier de Potamots sur la Sèvre niortaise © S. Barbier

En complément, des stations anciennes d'espèces végétales patrimoniales de nos rivières sont visitées pour réactualiser, ou non, la présence de certains taxons. Pour les Deux-Sèvres, nous disposons de relevés précis de 1963 sur la Sèvre niortaise : le Potamot à feuilles perfoliées (*Potamogeton perfoliatus*) est toujours présent, tandis que l'Œnanthe des rivières (*Oenanthe fluviatilis*) n'a pas été retrouvé. Sur la Sèvre nantaise où DSNE avait cartographié précisément la flore aquatique en 2011, on observe de fortes évolutions entre Cerizay et Saint-André-sur-Sèvre : la Jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora*) y abonde alors qu'elle était absente en 2011, et la Morène (*Hydrocharis morsus-ranae*) est maintenant absente de ce secteur.

Des prospections opportunistes, des salariés comme des bénévoles, permettent de belles découvertes. Par exemple sur la commune de Lusseray, dans la Boutonne a été découverte la Zannichellie peltée (*Zannichellia peltata*) qui n'avait pas été mentionnée dans le département depuis plus d'un siècle, et tout près de la fontaine de Lusseray a été observé le Potamot dense (*Groenlandia densa*). On peut citer également la découverte de stations de Potamot luisant (*Potamogeton lucens*) sur l'Autize.

Les techniciens de rivières sont impliqués dans cette actualisation : fins connaisseurs de leur territoire, ils y ont repéré des stations remarquables (*Nymphaea alba* dans le Thouet et *Nymphoides peltata* dans l'Argenton par exemple).

Les bénévoles sont invités à nous signaler les espèces végétales patrimoniales qu'ils observent dans les rivières du département. Les salariés botanistes de l'association tiennent à leur disposition la liste des espèces ciblées et des outils divers pour transmission des données (appli, saisie OBV dans jeu de données dédié, ou retour par e-mail).



Lentille gibbeuse  
© S. Barbier

## Veille botanique

La flore picto-charentaise présente de nombreuses espèces remarquables hors contexte aquatique. Les associations de Poitou-Charentes Nature sont régulièrement sollicitées par leurs adhérents ou par des collectivités suite à des découvertes botaniques ; certaines d'entre elles méritent d'être expertisées (comptage, évaluation des menaces). En outre, des découvertes et actions réalisées lors de programmes antérieurs (fougères, messicoles, etc.) pâtissent de l'absence de suivi les années suivant la période de financement. Le maintien d'un contact régulier avec les propriétaires, exploitants agricoles et gestionnaires est nécessaire pour s'assurer de la poursuite d'une gestion adaptée et du maintien des populations en bon état de conservation. Le programme "Veille botanique" répond donc à ces problématiques. Des comptes rendus avec préconisations de gestion sont remis à certains propriétaires pour optimiser la gestion future.

Ainsi en 2023, DSNE a assuré le suivi ou diagnostic de :

- 4 stations de fougères patrimoniales (suivi de stations de *Cystopteris fragilis* et *Asplenium x souchei* (2 stations) ; confirmation de *Polypodium x font-queri* en recherchant en vain *Asplenium x alternifolium*)
- 3 stations de messicoles (*Nigella hispanica*, *Fumaria densiflora*, *Bupleurum rotundifolium*)
- redécouverte d'une station historique (*Wahlenbergia hederacea*)
- recherche vaine de divers taxons sur des stations historiques (*Luronium natans* sur l'étang noir recreusé il y a 2 ans ; *Carex pulicaris* et *Salix aurita* à Melle ; *Serapias cordigera* à Nanteuil ; *Paris quadrifolia* à Sainte-Soline)
- suivi d'espèces remarquables sur des parcelles publiques diagnostiquées par DSNE dans le passé (*Carex nigra* des sources du Thouet : l'unique population deux-sévrienne de cette espèce n'y a pas été revue, des ajustements de gestion sont donc en cours à son égard)

Ce programme est réalisé en lien étroit avec le Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique qui réalise aussi du suivi stationnel pour certaines espèces. Des échanges réguliers permettent d'optimiser la complémentarité de nos visites de terrain. Ces 2 programmes sont réalisés sous la coordination de PCN, avec le soutien financier de la Région et du FEDER.

Prospection dans un bas-marais acide avec les bénévoles © S. Barbier



## Bases de données

DSNE saisit ses données floristiques et phytosociologiques (aussi bien provenant de bénévoles que de salariés) dans la base de données régionale "Observatoire de la Biodiversité" (<http://www.obv-na.fr>) administrée par le CBNSA, et à laquelle les associations de PCN ont des accès assez larges pour leurs travaux.

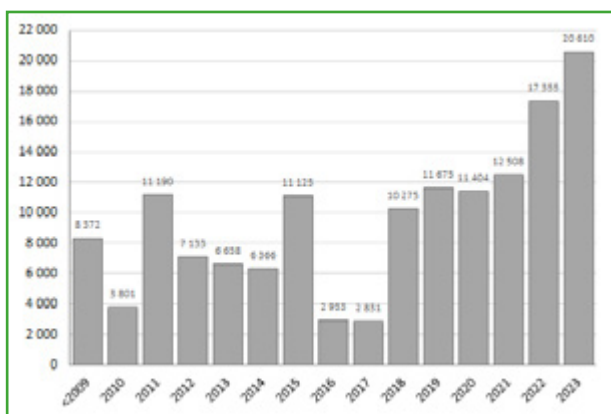
Nous encourageons nos bénévoles à y saisir directement leurs données, en mentionnant bien "Deux-Sèvres Nature Environnement" pour nous faciliter l'usage de ces données.

Pourquoi saisir ses observations floristiques dans l'OBV, nous direz-vous ? Tout comme la saisie de vos données faunistiques dans nature79.org, vos observations floristiques sont valorisées dans les cadres suivants :

- elles contribuent à des projets régionaux tels que la mise à jour des listes d'espèces envahissantes ou des listes d'espèces patrimoniales (listes rouges et listes d'espèces déterminantes ZNIEFF)
- elles sont valorisées dans les ZNIEFF que DSNE crée ou met à jour
- elles sont des arguments précieux pour DSNE lorsque l'association se prononce sur un projet d'aménagement affectant les espaces naturels
- elles apparaissent dans la cartographie régionale de répartition de chaque espèce sur l'OBV : <https://obv-na.fr/consulter/carte>
- etc.



Prospection fougères en vallée du Pressoir © S. Barbier



En 2023, nous avons passé le cap des 20 000 données produites par l'association. Deux raisons à cela : l'existence d'un projet associatif (Veille botanique et Flore des rivières) qui engendre la production d'un grand nombre de données, et la présence de 2 salariés botanistes à temps plein cette année.

## Observations marquantes

26/02 : **Campanille à feuilles de lierre** (*Wahlenbergia hederacea*) : redécouverte en forêt de l'Absie (PC, WC) de cette espèce dont nous avons des témoignages historiques via l'herbier de Gaston Bonnin. Lors d'une visite printanière (02/05 - PC, SB, FJR, MAF, AC), la station a été quantifiée : 100 à 200 individus étendus sur 250 m<sup>2</sup>. Puis une visite estivale (28/06 - AC) a permis de localiser une dizaine d'autres patchs de l'espèce dans le même secteur ouvert.

Cette population présente un grand intérêt taxonomique puisqu'elle se trouve isolée, à environ 100 km des autres populations armoricaines qui ne descendent pas plus au sud que la Loire-Atlantique, et des populations du Massif central qui avancent jusqu'en Charente limousine.



Campanille à feuilles de lierre © A. Clochard

22/03 : **Polypodium x font-queri** : hybride rare et localisé en France (ses deux parents, *Polypodium vulgare* et *P. cambricum*, ne partageant que rarement le même milieu). Il avait été soupçonné (MBo) à l'occasion de l'« Atlas des fougères et plantes alliées des Deux-Sèvres » (2013). Des échantillons collectés en 2023 dans la vallée du Pressoir ont, par l'intermédiaire de Michel Boudrie, bénéficié d'une analyse génétique (cytométrie de flux) effectuée par Ronnie Vane (université de Gent, Belgique), confirmant l'identité de cette fougère hybride.

**Fritillaire pintade** (*Fritillaria meleagris*) : plante emblématique des zones humides deux-sévriennes qui nous a été signalée en 2023 sur les communes de Bessines, Bressuire, Fors, Fressines, Lezay, Luché-Thouarsais, Mauzé-Thouarsais, Niort, Sainte-Soline, Saint-Varent, Sansais, Siecq et Séligné (PC, WC, JC, RP, PJB, EB, MBr).

Renoncule tripartite © M. Etave



**Renoncule tripartite** (*Ranunculus tripartitus*) : RNR du Bocage des Antonins (15/04 : OC, AC, MBo, MHF, PC), dans une mare restaurée en 2018 (où *Ranunculus omiophyllus* était aussitôt apparue, puis où *Luronium natans* avait été découvert en 2020). Il s'agit d'une redécouverte après plus d'un siècle d'absence : cette espèce avait été mentionnée à Forges par René de Litardière en 1898. Elle a été aussi signalée sur deux autres sites cette année : à l'étang de la Morpinière à Brétignolles (18/05 - AC) et aux Landes de l'Hôpiteau (29/04 - PC et 24/05 - AC). Côté CBSNA, Jasmin Ducry a pu en observer sur des mares de Bougon (24/05). Une sacrée année pour cette espèce !

30/04 : **Linaire de Pélissier** (*Linaria pelisseriana*) à Bouillé-Saint-Paul, juste en aval de Chaufour, coteau en rive gauche de l'Argenton (AC) puis observée à Sainte-Radegonde rive droite du Thouet en face de la vallée du Pressoir (15/05 - PC) et à Arbec sur le coteau rive gauche du Mignonnet (04/06 - MAF et FJR).

**Luzerne rigide** (*Medicago rigidula*) : plusieurs stations situées sur une pelouse à Sous Féole (26/04 et 08/06 - PC).

**Morène** (*Hydrocharis morsus-ranae*) : recherchée en vain dans la Sèvre nantaise entre Cerizay et Saint-André-sur-Sèvre où elle avait été notée en 2011 (05/07 - SB, PC). Observations d'individus à Saint-Amand-sur-Sèvre : en amont (la Thomasière) et en aval (le Moulin de Chaligny) du bourg (27/07 et 01/08 - MBr).

29/05 : **Buplèvre ovale** (*Bupleurum subovatum*), Paizay-le-Chapt, parcelle en lisière de forêt près de la Vallée du Bois (FC).

**Legousie hybride** (*Legousia hybrida*) : observée sur un coin de champ à proximité de la Plaine des Brandes aux Jumeaux avec *Ranunculus arvensis*, *Cyanus segetum*, *Valerianella eriocarpa*, *Lysimachia foemina*, *Lathyrus sphaericus* et *Scandix pecten-veneris* ! (PC)

**Sanguisorbe officinale** (*Sanguisorba officinalis*) : quelques pieds sur deux parcelles à Sainte-Soline (16/05 puis 26/06 - PC) et aussi quelques pieds à la Parque aux Vaux à Séligné (03/06 - PC).

08/06 : **Buplèvre à feuilles rondes** (*Bupleurum rotundifolium*) : quelques dizaines de pieds sur le coteau très abrupt et écorché situé au-dessus de la station d'épuration à Thouars en rive droite de Thouet, avec *Bupleurum baldense*, *Melica ciliata* ou encore *Linum strictum* (PC).

11/06 : **Laïche puce** (*Carex pulicaris*) : quelques touffes trouvées dans le bois de Maillé en compagnie d'autres belles espèces telles que *Erica tetralix*, *Carex laevigata* ou encore *Dactylorhiza maculata* et *fuchsii* (vue également dans le Bois de Maillé) (PC)

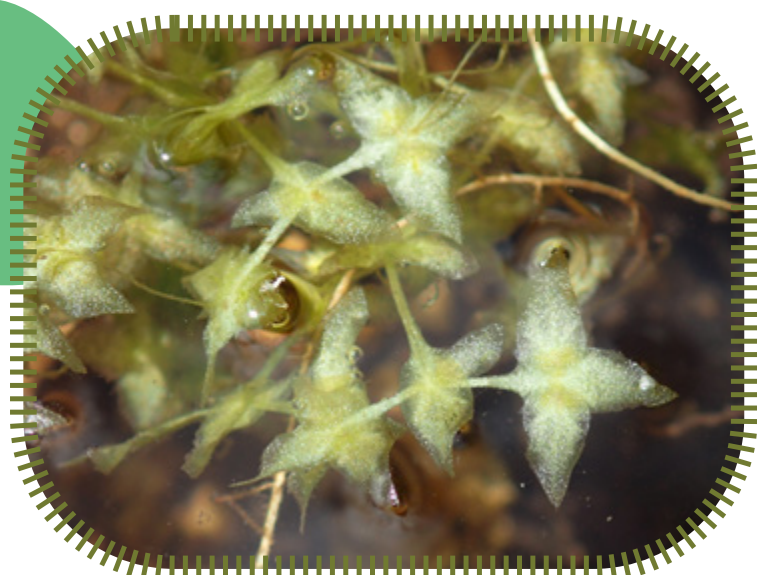
19/06 : **Épiaire d'Allemagne** (*Stachys germanica*) : 90 individus dans une parcelle du CEN au Moulin de Bonneuil à Vançais (SB).

**Cornifle submergé** (*Ceratophyllum submersum*) : Espèce relativement rare en Deux-Sèvres qui a été observée à d'autres endroits que l'étang de Beaurepaire en 2023 : Étang de la carrière du Verger (Juin - MBo), à Saint-Martin-de-Sanzay (22/06 - PC) et dans une très belle mare à Oroux (Avril - WC, PC).

04/07 : **Lentille d'eau à trois lobes** (*Lemna trisulca*) : assez abondante dans la Sèvre niortaise au coeur du bourg de La Mothe-Saint-Héray (04/07 - SB) puis en amont de Saint-Maixent (27/07 - PC) et à Saint-Gelais (31/07 - PC) ; aussi vue très abondante dans le ruisseau de la Péruse à Sauzé-Vaussais (27/07 - SB).



Épiaire d'Allemagne © S. Barbier



Lentille d'eau à trois lobes © S. Barbier

01/09 : **Cicendie fluette** (*Exaculum pusillum*), **Cornifle submergé** (*Ceratophyllum submersum*) et **Zannichellie pédonculée** (*Zannichellia pedunculata* = *Zannichellia palustris* subsp. *pedicellata*) : découvertes à l'étang de Beaurepaire où elles n'avaient jamais été mentionnées par Patrick Gatignol (SBCO) et Mickaël Mady (CBN Massif Central).

07/09 : **Odontite de Jaubert** (*Odontites jaubertianus*). Au moins une centaine de pieds à Celles-sur-Belle, dans une parcelle en déprise vers Miséré (MHF).

Quelques particularités peu connues de la plaine de Neuville à Thouars : **Rapistrum rugosum subsp. orientale** (Sous Féole le 08/06, Sainte-Verge le 19/06 - PC), **Reseda phyteuma** (Sainte-Verge le 19/06 - PC) et **Orobanche reticulata** (Saint-Jouin-de-Marnes le 25/05 - PC).

De belles données de Characées en 2023 : **Chara aspera**, **Chara contraria**, **Nitella hyalina** (Moquerat, 10/06 - PG, SB et PC), **Chara connivens** (Beaurepaire, 01/09 - MM et PG ; Cerzay, Brie, 18/07 - PC ; Landes de l'Hôpiteau, 21/07 - ER), **Nitella capillaris** (Oroux, 29/05 - PC), **Chara braunii**, **Nitella mucronata** (Beaurepaire, 01/09 - MM et PG), **Chara vulgaris f. longibracteata** (Étang du Verger, Juin - MBo), **Chara fragifera** (Étang de la Picotière, 16/09 - PC), **Chara hispida** (Moquerat, 10/06 - PG, SB et PC ; Brie, 18/07 - PC).

#### Abréviations utilisées ci-dessus :

AC = Alain Clochard. MBo = Michel Bonnessée. MBr = Marc Bruneau. PC = Paul Cousin. SB = Stéphane Barbier. FJR = François-Jean Rousselot. MAF = Marie-Annick Fonteneau. WC = William Cheyrezy. MHF = Marie-Hélène Froger. FC = Fabrice Conort. JC = Joëlle Châtain. RP = René Pouit. PJB = Pascale Jean Dit Berthelot. EB = Émilien Brabant. OC = Olivier Collober. MM = Mickael Mady (CBNMC). PG = Patrick Gatignol (SBCO). ER = Éva Richez (CBNSA)

## Les observateurs 2023

### Merci aux 26 observateurs ayant fourni des données à DSNE :

Barbier Stéphane, Boissinot Alexandre, Bonnessée Michel, Boudrie Michel, Boullant Mathieu, Brabant Émilien, Bruneau Marc, Cerclet Sandra, Châtain Joëlle, Cheyrezy William, Clochard Alain, Collober Olivier, Conort Fabrice, Cousin Paul, Florens Odeline, Fonteneau Marie-Annick, Froger Marie-Hélène, Gatignol Patrick, Houmeau Jean-Michel, Jean Dit Berthelot Pascale, Koch Guillaume, Pouit René, Quoilin Daniel, Rocher Michel, Rolland Ludovic, Rousselot François-Jean

# Rapport d'activités naturalistes 2023

La contribution à la connaissance, et donc à la protection, de notre patrimoine naturel est l'affaire de tous, néophytes comme experts.

Merci aux 473 personnes ayant contribué en 2023 et n'hésitez pas à nous rejoindre !

## Partager son obs<sup>1</sup>



### C'est participer à la connaissance !

<sup>1</sup> : une obs' c'est une observation naturaliste.

### Les ingrédients d'une obs' réussie :



Un nom



Un lieu



Une date



Une photo

Création : CPIE de Gâtine poitevine 2023 © canva



Rendez-vous sur : [www.nature79.org](http://www.nature79.org)  
ou sur les applications ci-dessous

NaturaList



Deux-Sèvres Nature Environnement  
48 rue Rouget de Lisle - 79000 Niort  
[contact@dsne.org](mailto:contact@dsne.org) - [www.dsne.org](http://www.dsne.org)

Association loi 1901 - affiliée à France Nature Environnement

Agréée au titre de la loi de Protection de la Nature et du Code de l'environnement