

# Rencontre Naturaliste 2023



15 Avril 2023



Pour se mettre en jambes

- Tour de chaises
- Global DSNE
- Sentinelles de la nature
- Commission biodiversité DSNE
- Formations naturalistes

Sites et projets phares 2023

- Inventaires sites CEN
- Mise à jour des ZNIEFF
- Inventaires sur espaces publics Thouarsais

Côté insectes

- Plans d'actions Libellules et papillons
- Atlas Coccinelles
- Hétérocères

Mammifères

- Chiroptères cavernicoles
- Amélioration des connaissances chiros des vallées
- Programme micromammifères

**PAUSE**

Autres projets

- Mare PC
- Mulette
- RANA
- Flore des rivières

La RNR du Bocage des Antonins

- En vidéo

**PAUSE Apéro et repas**

La RNR du Bocage des Antonins

- Sur le terrain, avec Michel, Martin, Marc, Olivier ...

# Le Retour !

Temps fort associatif créé en 2005 et mis en pause ces dernières années

## Invitation

Cinquièmes Rencontres Naturalistes des Deux-Sèvres  
le Samedi 12 avril 2008

Au parking de la vallée du Puits d'Enfer (Exireuil) à 9h30  
et au Syndicat Mixte à la Carte\*, à 14h.  
(\* le long de la RD 737, entre Nanteuil et La Mothe St Heray, Z.I. Verdeil)

Rejoignez nous.

Pour cette journée de rencontres et d'échanges sur les inventaires et la protection de la nature en Deux-Sèvres, dans une ambiance conviviale.

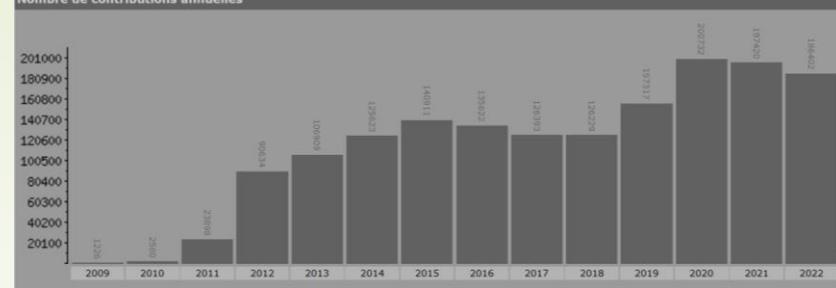


Photos : Mathieu Boullant, Guillaume Koch. Dessin : Mathieu Boullant.

Deux-Sèvres Nature Environnement - 7 rue Crémeau 79 000 Niort - Tél. : 05 49 73 37 36 - e-mail : nicolas.dsne@laposte.net - www.dsne.org



# La vie associative naturaliste



## Nature 79 (appli Naturalist) et le virage 2023

- 1 200 espèces, 450 nouveaux inscrits et 186 000 observations en 2022
- Ouverture de 2 nouveaux modules à l'étude :
  - poissons (fédération de pêche)
  - mollusques (SLEM)
- Vers un site miroir en 2024

The screenshot shows the website interface for 'Faune France' (faune-vienne.org). The main content area features an article titled 'Initiation aux chants d'oiseaux' with a QR code for registration. The sidebar on the left includes navigation links for 'Consulter' (Les nouvelles, Les observations récentes, Les galeries sons et images, Les cartes du moment) and 'Participer' (Statistiques, Mammifères, Reptiles - Amphibiens). The right sidebar displays 'Vos observations en temps réel' with a map and statistics: 351 observations, 17 observateurs, 13 listes, and 78 espèces. Below this, there are 'Les dernières obs' and a list of recent observations.

## L'observation, un outil de protection

- > 5 renforcements de PV pour destruction d'habitats d'espèces protégées
- Constitution de parie civile pour la destruction de haies sur l'étang des Chateliers
- Données et colonies chauve-souris ... élément majeur sur les enquêtes publiques éoliennes



# La vie associative naturaliste

## La sempiternelle question : où aller prospecter ?

- Quels sont les secteurs sous-prospectés ?
- À quelle période chercher l'espèce ?
- Les espèces connues sur ma commune ?
- **Explorez le bandeau de gauche nature79**

Administration | Deux-Sèvres | Bressuire

Consulter les cartes

Atlas des oiseaux nicheurs

La faune de votre commune

Cartes de présence

DSNE & GODS

Atlas et enquêtes

Le coin du naturaliste

Les partenaires

Les liens

Afficher la liste des espèces

Nombre d'espèce : 31

Espèce	Année
Belette d'Europe (Mustela nivalis)	2022
Blaireau européen (Meles meles)	2023
Campagnol indéterminé (Arvicolinae sp.)	2021
Campagnol roussâtre (Myodes glareolus)	2017
Cerf élaphe (Cervus elaphus)	2014
Chevreuil européen (Capreolus capreolus)	2023

## Les publications DSNE

- Vers 1 relance en 2024 : Coccinelles ? Papillons de jour ?
- Dépend aussi de la mobilisation et des taxons avec des connaissances à valoriser



# Sentinelles de la nature

## Qu'est-ce que c'est ?

- 1 site internet
- 1 application sur téléphone
- Permettant à tout citoyen de déclarer :



Dégradation  
environnementale



Initiative favorable à  
l'environnement



<https://sentinellesdelanature.fr/>

- ✓ Facilite les échanges entre les citoyens et le réseau des associations de protection de la nature



# Sentinelles de la nature

## Déclarer :

- Une localisation précise
- Des photos
- Un descriptif

## Prise en charge par les référents départementaux :

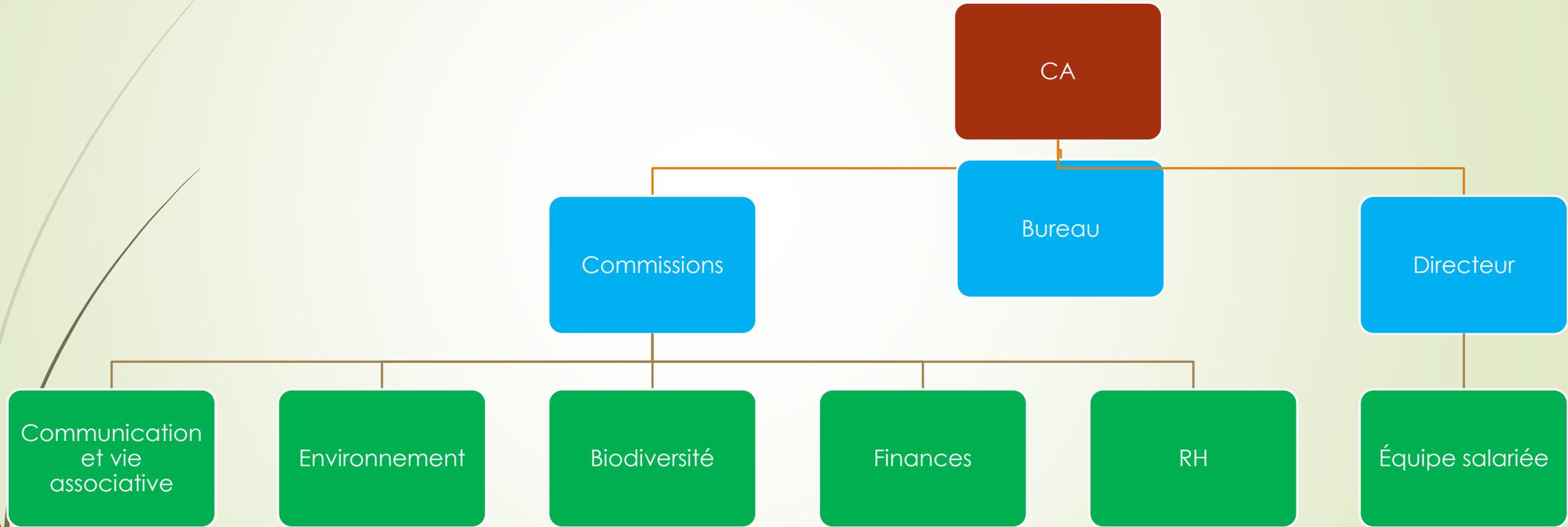
- Accompagnement et conseil à la sentinelle
- Une documentation juridique en ligne + assistance juriste FNE NA
- Alerte des autorités compétentes
- Action en justice
- Diffusion sur le site national
- Campagnes ciblées

## Restitutions :

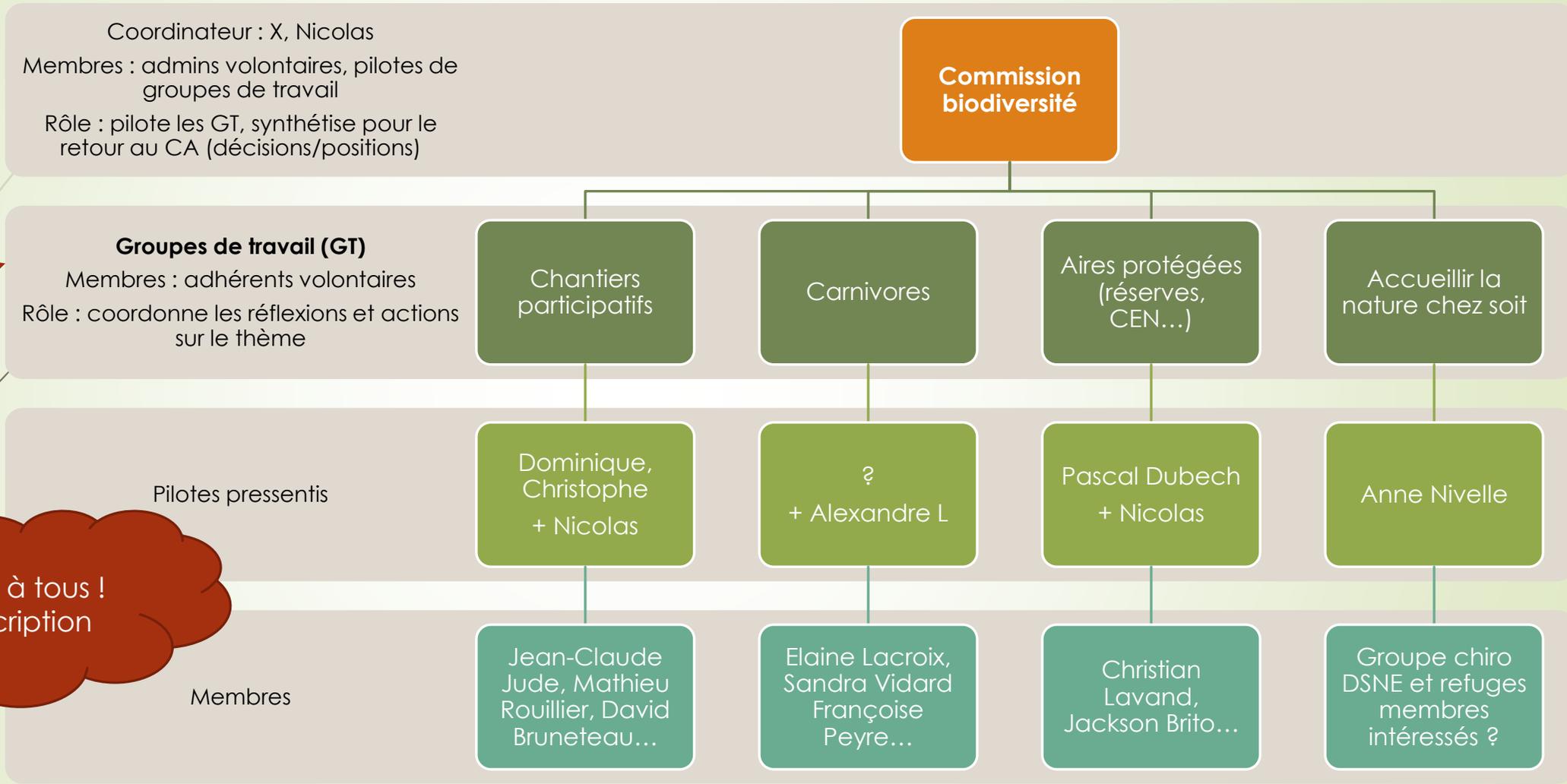
- Points avec les autorités compétentes
- Mise en commun au niveau régional
- Plans d'actions



# Commission biodiversité



# Commission Biodiversité



Conseil, appui

Ouverts à tous !  
Sur inscription

Equipe salariée avec référents

# Formations naturalistes



Thématiques	Dates	Sites	Contacts et inscription
Micro-mammifères	12/04/2023 10/05/2023 13/09/2023 11/10/2023 08/11/2023 13/12/2023	Niort	alexandre.langlais@dsne.org
Animation	27/02/2023	Niort	christophe.blouin@dsne.org
Orthoptères	29/07/2023 12/08/2023	Niort Pressigny	marc.bruneau@dsne.org
Flore	22/04/2023 03/06/2023 22/07/2023	Secondigny Valde-laume La Crèche	paul.cousin@dsne.org
Amphibiens	07/04/2023 26/05/2023	Niort Lhoumois	william.cherezy@dsne.org vincent.leboullec@dsne.org
Coccinelles	14/05/2023	Saint-Marc-la-Lande	guynoelyou@free.fr
Mares	19/04/2023 06/05/2023 09/09/2023	Bressuire St-Romand-des-Champs Mazière-en-Gâtine	marc.bruneau@dsne.org
Bivalves	26/08/2023	Parthenay	marc.bruneau@dsne.org
Libellules	03/06/2023	Séigné	vincent.leboullec@dsne.org
Papillons de nuit	16/05/2023 14/09/2023	Argentonnay Bressuire	detoursdansleau79@gmail.com
Chauve-souris	29/04/2023	Saint-Marc-La-Lande	alexandre.langlais@dsne.org
Orchidées	21/05/2023	Fontenille-St-Martin-d'Entraigues	jc.jude@orange.fr



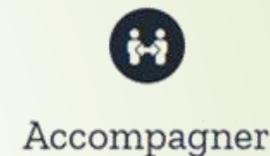
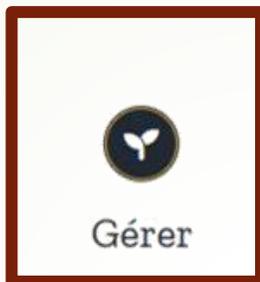


# Sites et projets phares 2023



# CEN Nouvelle-Aquitaine

## 5 grandes missions



## Le CEN NA c'est:

- 689 sites en gestion
- 6 253 ha de propriété
- 12 019 ha en convention de gestion

**Des passages sur les groupes classiques ou d'autres groupes taxonomiques :**

Daniel Quoilin sur les hétéroptères au Bois de la Noue en 2022



**GODS GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES DEUX-SÈVRES**

**DEUX-SÈVRES Nature Environnement**

**Diagnostic écologique du site CEN de la Prée des Cosses en 2022**

Novembre 2022

Étude réalisée pour : Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Aquitaine

Avec le soutien financier de : La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe

**GODS GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES DEUX-SÈVRES**

**Diagnostic écologique**

« Marais et Coteaux de Hanc » et « Plaine de BRIC - Le Mars »

Novembre 2022

Expertise réalisée pour : Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Aquitaine

Avec la participation financière pour le site « Marais et Coteaux de Hanc » : La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe

Avec la participation financière pour le site « Plaine de BRIC » : 3D ÉNERGIES

Crédits photographiques : Paul Couzin, Jacques Pellerin, Fabrice Corrot.

Observatoire : OBSERVER, CONNAÎTRE ET PROTÉGER LES OISEAUX SAUVAGES

# CEN Nouvelle-Aquitaine

Réalisation d'études sur **5 sites CEN** différents:

- 2 diagnostics écologiques initiaux:
  - **Vallée de la Dive du Sud (Paul)**  
→ Habitats naturels et Flore patrimoniale
  - **Vallée de la Péruse (Marc et Stéphane)**  
→ Entomologie (Odonates, Orthoptères, Rhopalocères et Hétérocères) + Habitats et Flore patrimoniale
- 3 suivis de sites :
  - **Bois de la Noue (Stéphane)** : Suivi *Arenaria controversa*
  - **Marais de la Clussaie (Marc)** : Suivi Orthoptères
  - **Blanchères de Viennay (Vincent et Paul)**: Amphibiens, Odonates, Habitats et Flore patrimoniale





# ZNIEFF

- **Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)** : a pour objectif d'identifier, décrire, sur l'ensemble du territoire, des secteurs de plus grand intérêt écologique abritant la biodiversité patrimoniale dans la perspective de créer un socle de connaissance mais aussi un outil d'aide à la décision (protection de l'espace, aménagement du territoire).

**Ce n'est pas un outil réglementaire**

- Projet mené depuis maintenant 9 ans d'actualisation et de création de ZNIEFF.
- 12 actualisations et 2 créations → 6 actualisations et 2 créations
- Thématiques traités:
  - Oiseaux: GODS
  - Botanique : CBNSA
  - Mammifères, Insectes, Amphibiens et reptiles...: DSNE

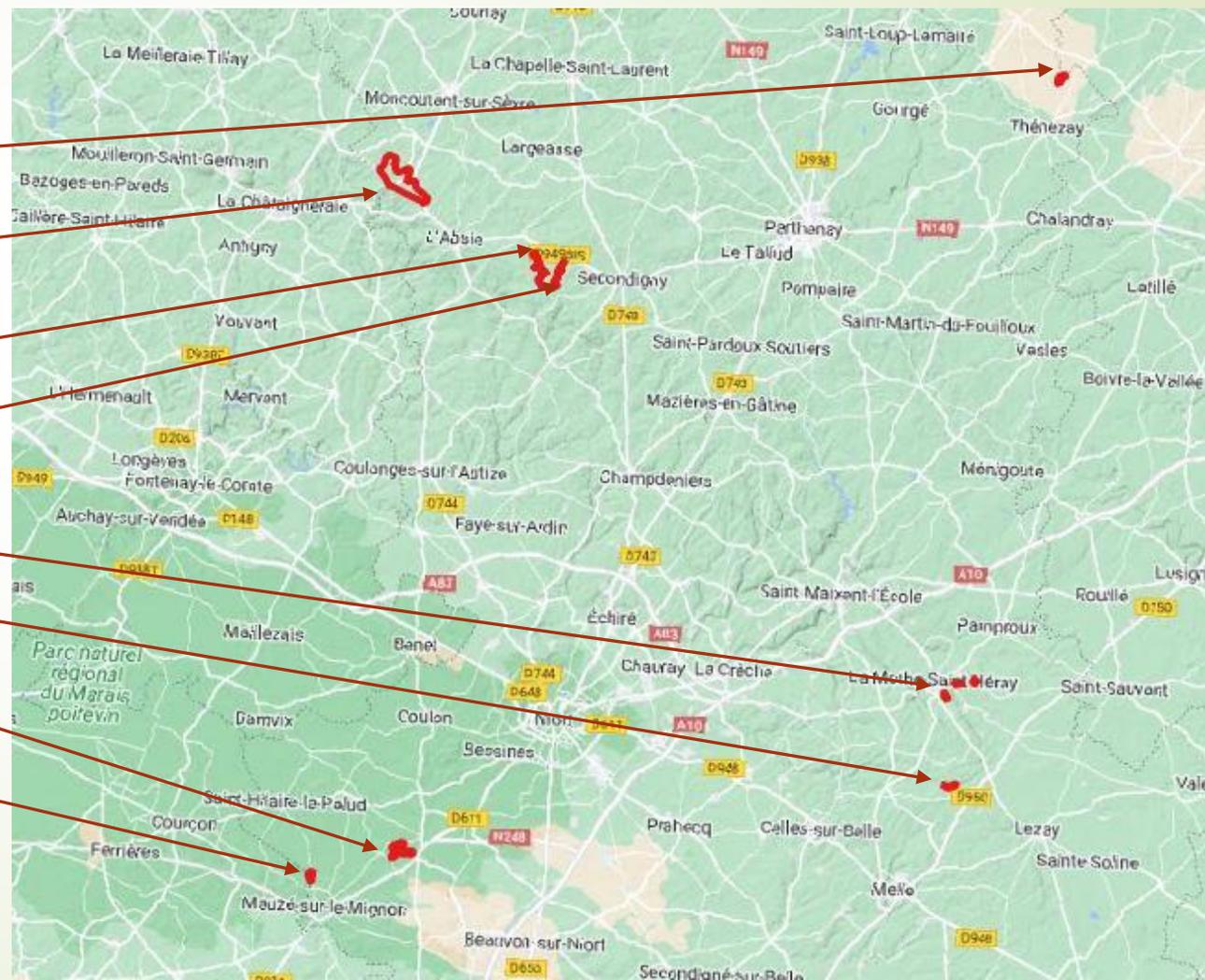




# ZNIEFF

## Implications :

Sites	Prospection complémentaire	Commune
Vallée de l'Arche	Orthoptères Rhopalocères	Doux, Thenezay
Forêt de Chantemerle	Coléoptères Odonates Chiroptères	Mouthiers-sous-Chantemerle, La Chapelle Saint-Etienne
Sources de la Sèvre Nantaise	Mammifères Rhopa/Ortho/Odo Coléoptères	Le Beugnon / Secondigny
Sources du Thouet	Rhopa / Ortho / Odo	Le Beugnon / Vernoux
Pierre levée et Coteaux d'Exoudun	Orthoptères Rhopalocères Ascalaphes	Bougon, Avon, Exoudun
Source de la Sèvre Niortaise	Odonate Orthoptères	Sepvret
Marais du Bourdet	/	Epannes, Amuré, Bourdet
Tourbière des Vieilles Herbes	Amphibiens Rhopalo/Ortho/Odo	Mauzé-sur-le-Mignon, Prin-deyrançon

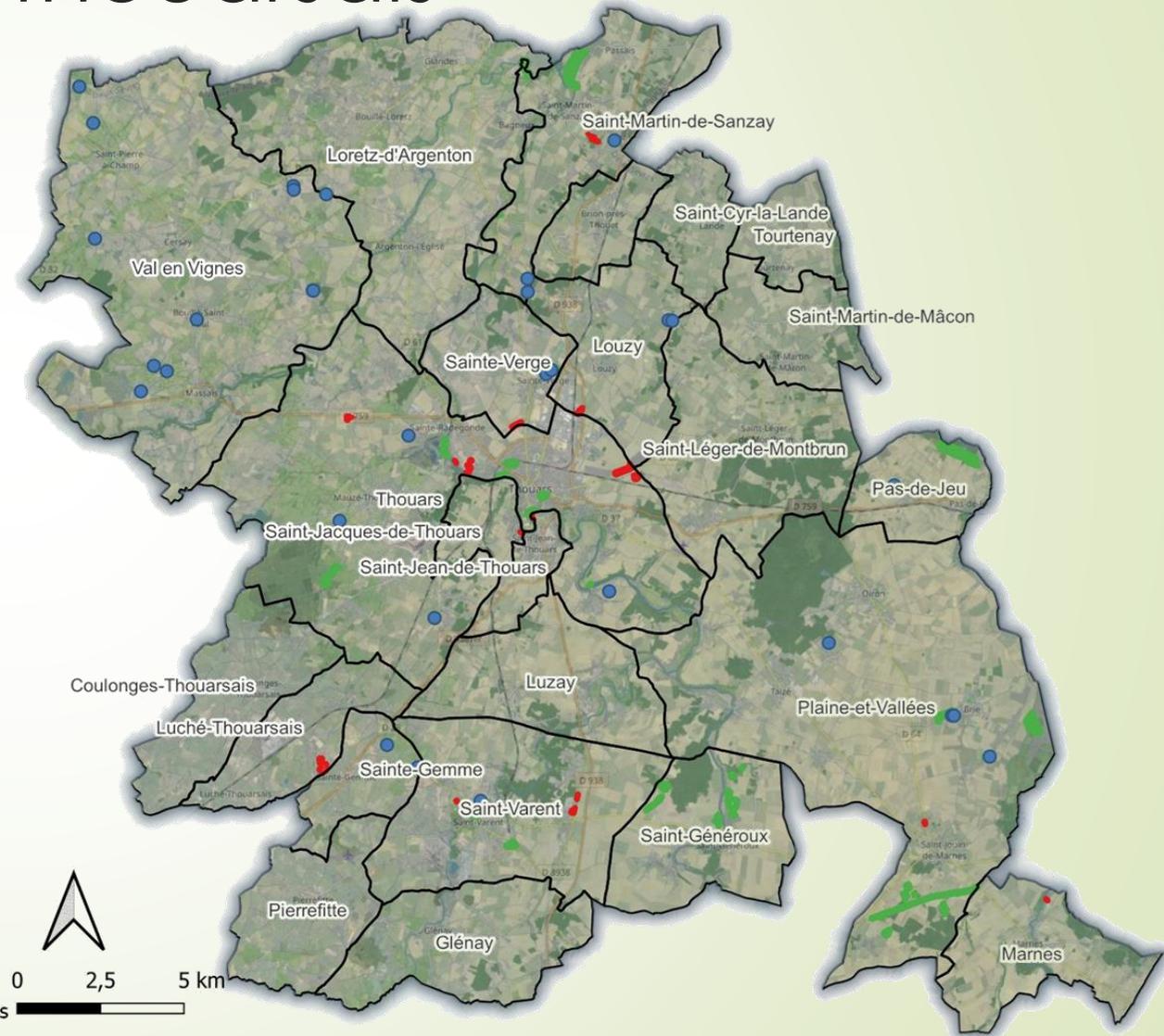
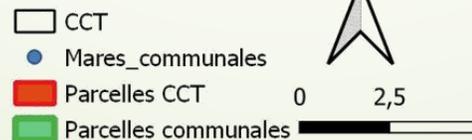


# Nature & Transition

## Espaces publics du thouarsais

Projet porté par la CCT « Préservons les espaces naturels (extra) ordinaires du Thouarsais ! Les collectivités s'engagent pour la biodiversité ! » et du projet « **Nature et Transition** » (projet régionale)

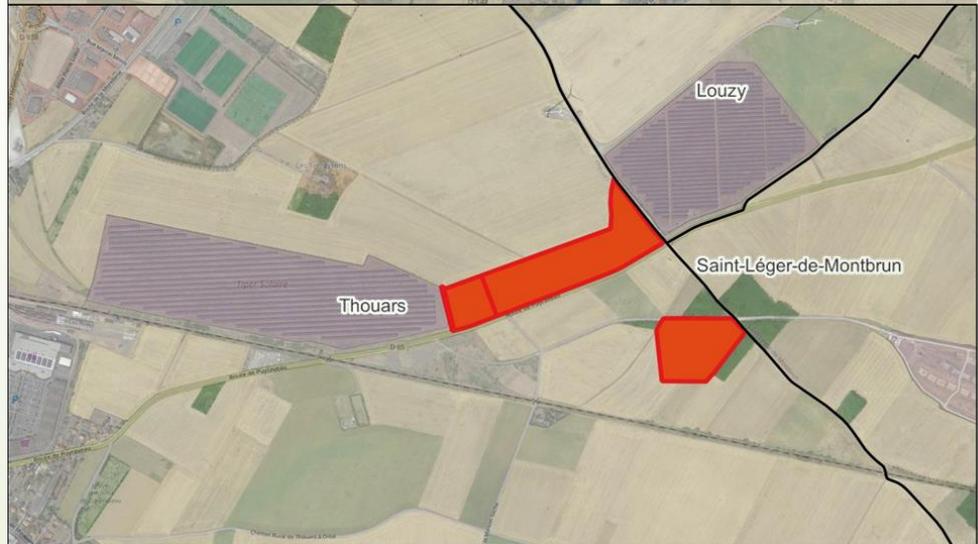
- Diagnostic biologique des espaces verts des communes du Thouarsais en vue d'optimiser la prise en compte de la biodiversité dans les pratiques de gestion comme la valorisation vers la population.
- Parcelles de la communauté de communes et de 13 communes volontaires.
- Prospections concernent l'entomofaune l'herpétofaune et la flore, pelouses sèches prairies humides, les milieux sont relativement variés.
- Une soirée de présentation le 18 avril au CCT



# Nature & Transition

## Espaces publics du thouarsais

- 293 parcelles
- 30 mares dont 12 prospectées
- Prospections Botaniques, herpétofaune et entomofaune



- CCT
- Mares\_communes
- Parcelles CCT
- Parcelles communales





# Entomofaune



# Plans d'actions Papillons et Libellules

Déjà plusieurs disparues en 79 (4 rhopalos en ZH...)

Milieux	Nom vasculaire	Nom scientifique	LR Aq	LR Lim	LR PC (2011)	LRN	
Milieux humides	Aesche printanière	<i>Brachytron pratense</i>	NT	CR	NT	LC	
	Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>	LC	LC	NT	LC	
	Agrion joli	<i>Coenagrion pulchellum</i>	VU	EN	CR	VU	
Milieux thermophiles de pl	Epithèque bimaculée	<i>Epitheca bimaculata</i>	/	NT	EN	LC	
	Naiade aux yeux rouges	<i>Erythromma najas</i>	VU	LC	EN	LC	
	Gomphe de Graslin	<i>Gomphus graslinii</i>	LC	DD	NT	EN	
	Leste des bois	<i>Lestes dryas</i>	LC	NT	EN	LC	
	Leste fiancé	<i>Lestes sponsa</i>	NT	LC	EN	NT	
	Leucorrhine à gros thorax	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	VU	DD	EN	NT	
	Cordulie à corps fin	<i>Oxygastra curtisii</i>	LC	NT	NT	LC	
	Cordulie à taches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	LC	NT	EN	LC	
	Cordulie métallique	<i>Somatochlora metallica</i>	NT	LC	NT	LC	
	Milieux semi-ouverts	<i>Boloria euphrosyne</i>	-	LC	LC	VU	EN
Milieux boisés	<i>Lopinga achine</i>	Oui	VU	NT	EN	EN	Menacé
	<i>Limenitis populi</i>	-	LC	NT	Nab	Na	Menacé
	<i>Nymphalis antiopa</i>	-	LC	LC	NT	CR	Menacé



## ► Objectif 2023 et 2024 :

- checker les stations patrimoniales disposant de vieilles datas
- Tendre vers des référents sites ?
  - Passer au moins 1x l'an pour voir l'état du milieu et/ou vérifier la présence des espèces phares du site
  - Quand possibilité, lien avec le propriétaire/agriculteur
  - Si problème (embroussaillage, déchets...), alerter DSNE



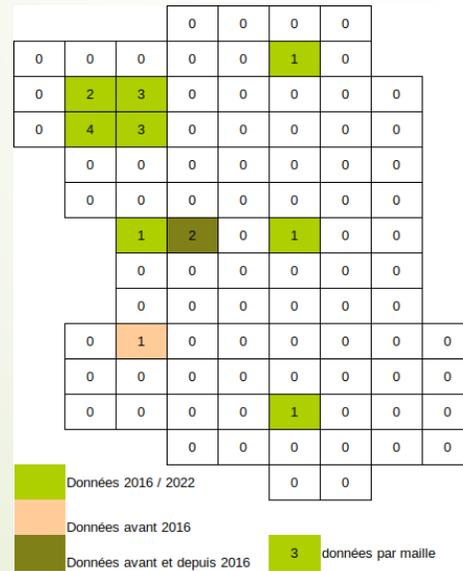
## ► Des « camps de prospection » en 79 ?!

- Prospection groupée de secteurs à enjeux, par petits groupes de 2-3 personnes
- **Fin avril/début mai : étangs de Viennay** et *Epitheca bimaculata* en recherche d'exuvies (Vincent)
- **20 mai : pelouses thouarsaises** résilientes à *Cupido minimus* et *Polyommatus escherii* (+ défi *Pseudophilotes baton*) (Nicolas)
- **27 mai : étangs de Gâtine** à l'Absie pour vérifier le maintien de *Erythromma najas* et *Lestes dryas* ... voir *Coenagrion pulchellum* et *S. flavomaculata* (Ludovic)
- **10 juin Marais poitevin** : tournée des tourbières à la recherche de *S. flavomaculata* (Nicolas, Jean-François)
- **26 août : pelouses de la Vallée du Gateau** et ses espèces thermophiles dont *Hesperia comma* ... disparu du 79 ?? *Empusa pennata* au menu (Nicolas)



- 11 000 données collectées depuis 2016.
- Près de 1000 données historiques dont plus de 700 en collection
- 71 espèces connues en Deux-Sèvres
- Dernière année d'inventaire avant la publication

Des espèces dont la répartition est encore mal connue comme



# Les Coccinelles des Deux-Sèvres

## Des secteurs moins bien prospectés



### FORMEZ-VOUS À LA RECONNAISSANCE DES COCCINELLES

Venez vous former à l'identification des coccinelles du département des Deux-Sèvres. La matinée sera consacrée à une formation en salle et l'après-midi à une sortie sur la Réserve Naturelle Régionale du Bocage des Antonins afin d'observer plusieurs espèces de coccinelles. Prévoir chaussures de randonnées et pique-nique pour le midi. RDV 10h00 pour la formation en salle ou à 14h pour la sortie nature à la commanderie de Saint-Marc-La-Lande.

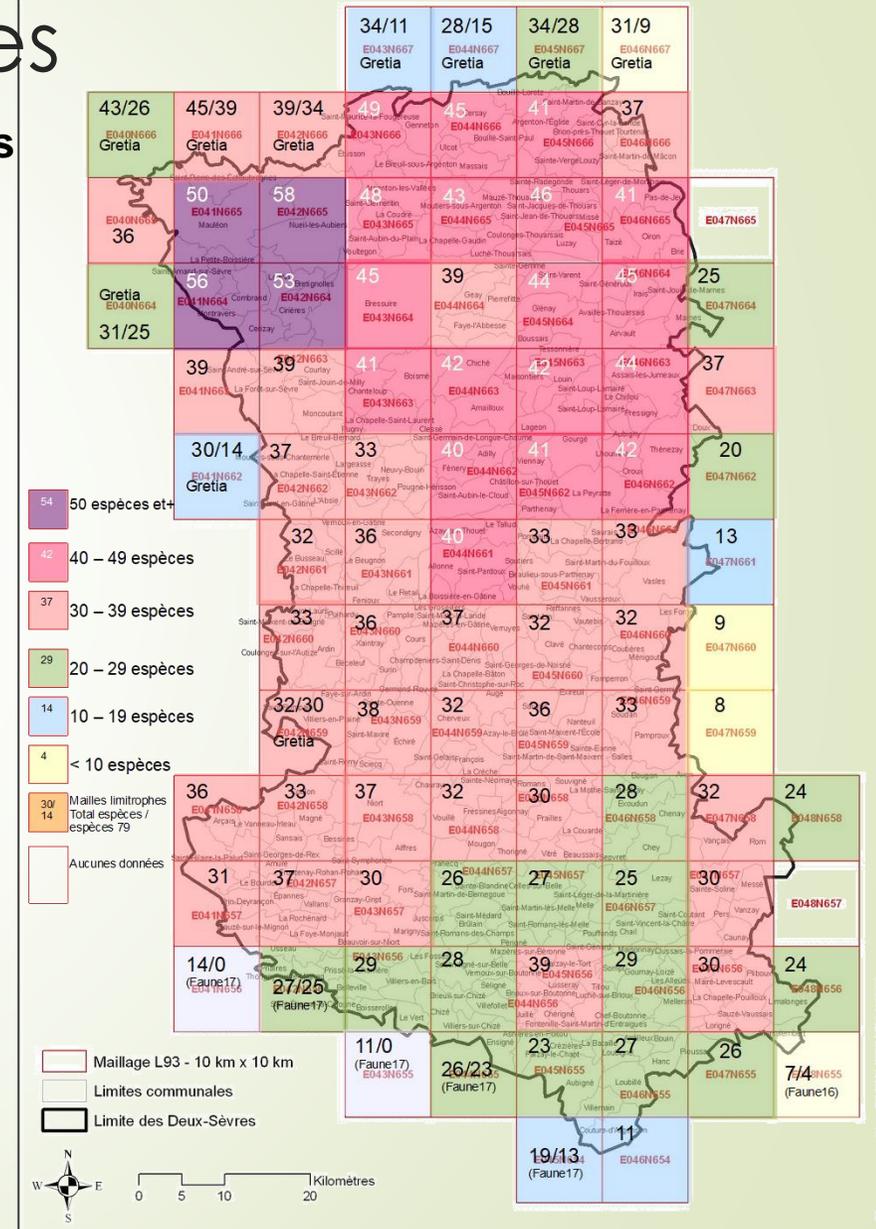


**RDV**  
Commanderie de  
Saint-Marc-la-Lande

**CONTACT**  
Guy Noël You  
guynoelou@free.fr  
05.49.73.37.36

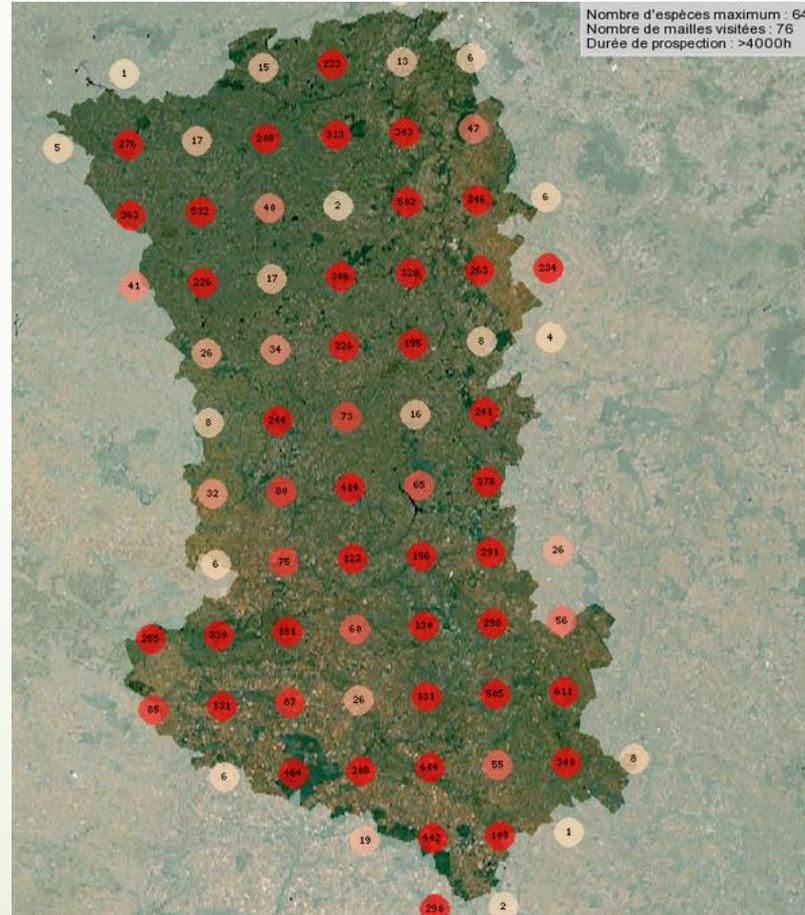
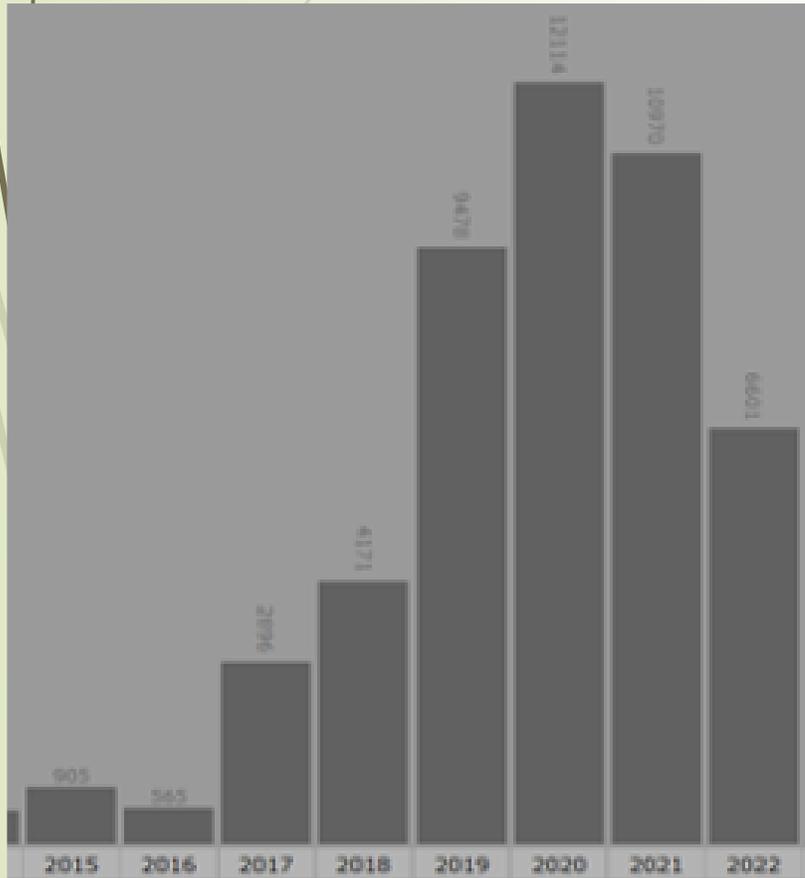
## Atlas des coccinelles des Deux-Sèvres

Espèces par maille - 2016/2023 - état des lieux le 5-03-2023



# Les Hétérocères

Poursuite des inventaires participatifs via mise à disposition des dispositifs lumineux chez les volontaires  
2 formations sur Argentonnay et Bressuire



sortie **Papillons de Nuit**  
**Mar**  
**16**  
**MAI**  
découverte  
2023

DEUX SEVRES  
FDVA  
La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
Deux-Sèvres Nature Environnement

sortie **Papillons de Nuit**  
**jeu**  
**14**  
**Septembre**  
découverte  
2023

DEUX SEVRES  
FDVA  
La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
Deux-Sèvres Nature Environnement



# Mammifères



# Chiroptères Cavernicoles Prioritaires de Nouvelle-Aquitaine

- Programme régional débuté en 2016 sous l'ancien nom « Projet Grand rhinolophe »
- Concerne 7 espèces cavernicoles prioritaires
- **Plusieurs objectifs de grande envergure :**
  - Suivre les colonies et leur dynamique
  - Evaluer les tendances évolutives (CMR)
  - Caractériser l'influence du paysage
  - Poursuivre la veille sanitaire
  - ...



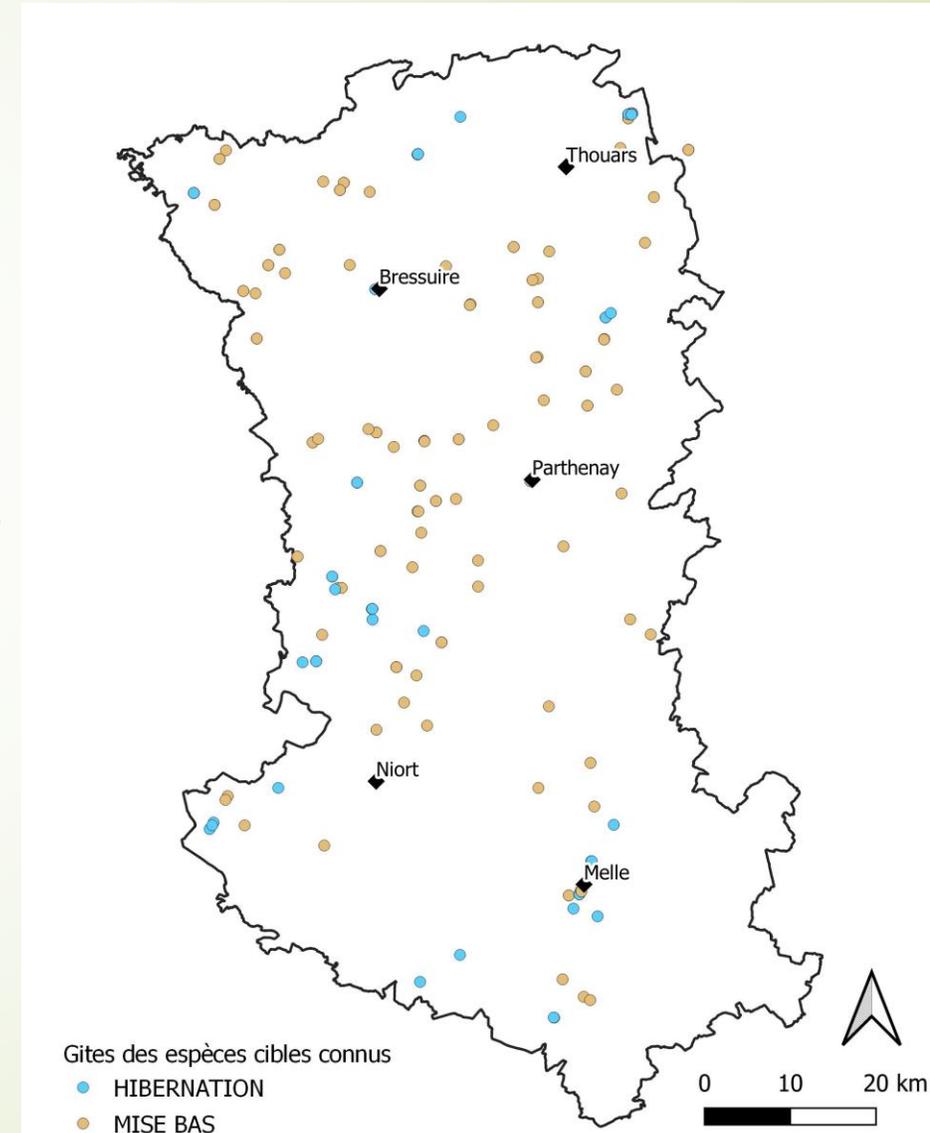
# Chiroptères Cavernicoles Prioritaires de Nouvelle-Aquitaine

- ▶ En Deux-Sèvres, parmi les espèces cibles :
  - ▶ 118 sites de mise-bas connus **pour une vingtaine suivie chaque année**
  - ▶ 29 sites d'hibernation prioritaires connus **pour une dizaine suivie chaque année**

Participer en tant que **référent(e)** d'une colonie, prospecteur(-trice) des sites historiques et/ou participant(e)s aux campagnes annuelles de comptages

- ▶ Des captures sont organisées chaque année dans toute la NA, dont souvent 4-5 en Deux-Sèvres

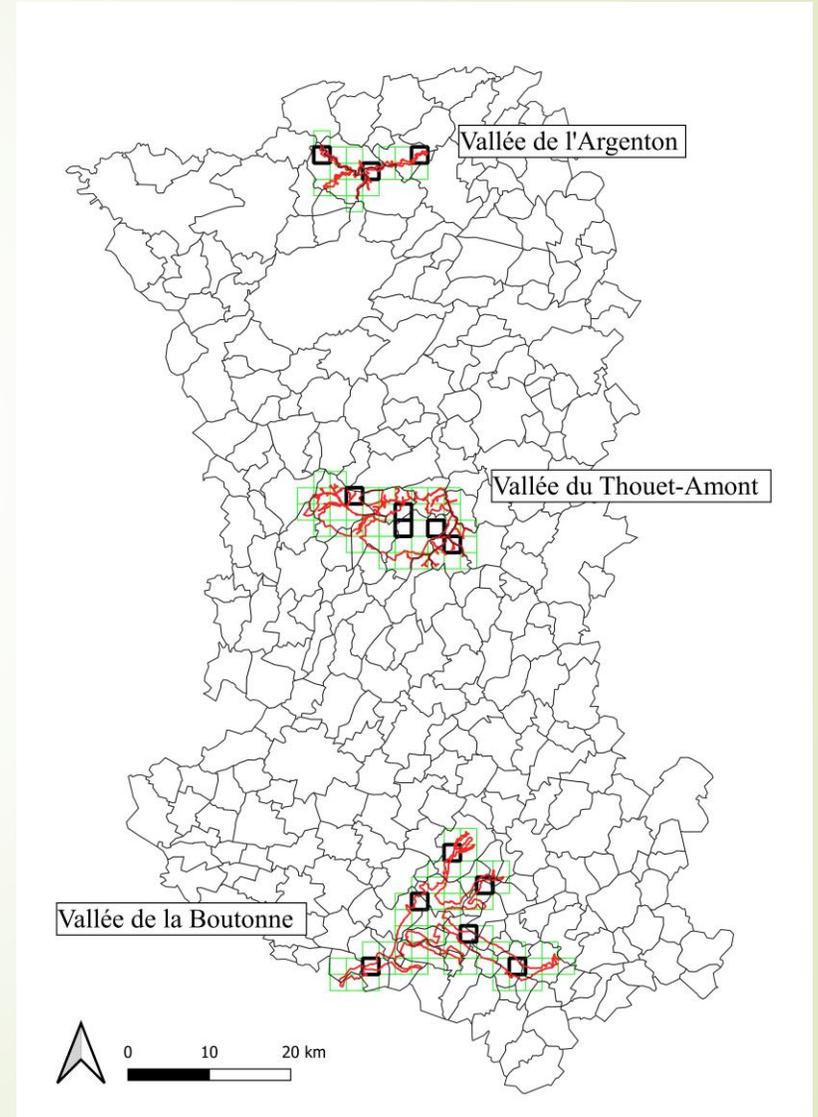
Participer en tant que **scribe, préparateur(-trice) de matériel, collecteur(-trice), surveillant(e)** des individus capturés... aux campagnes annuelles de capture



# Inventaires chiroptères de 3 vallées N2000



- Programme départemental en réponse à un AAP N2000 (2022-2023)
- **Concerne trois vallées en site NATURA2000 :**
  - La Boutonne
  - Le Thouet (Amont)
  - L'Argenton
- **Objectif d'amélioration des connaissances :**
  - Prospection des ouvrages d'art
  - Prospection des moulins
  - Prospection acoustique via la pose de PassiveRecorder

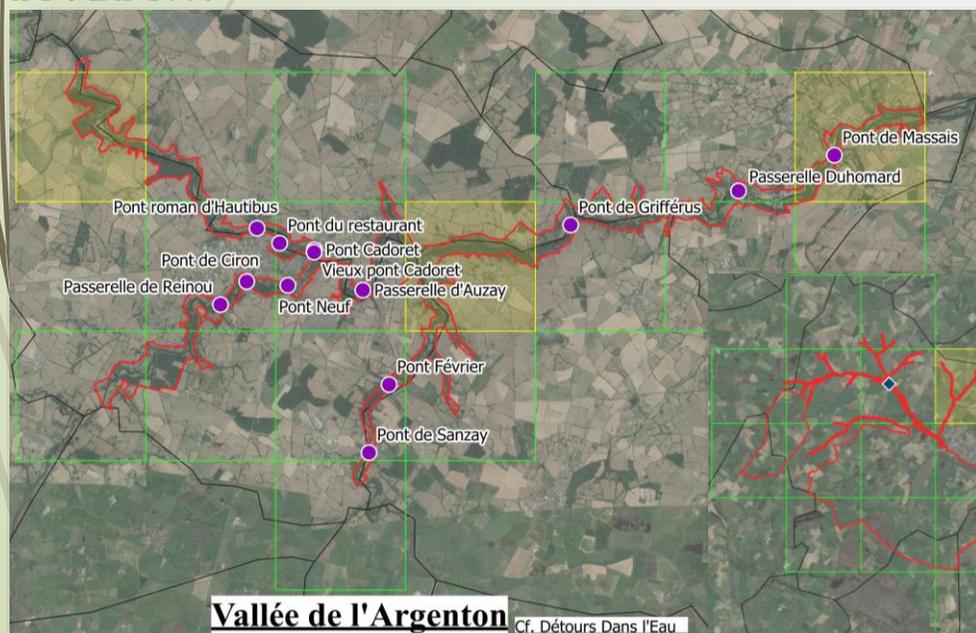


# Inventaires chiroptères de 3 vallées N2000

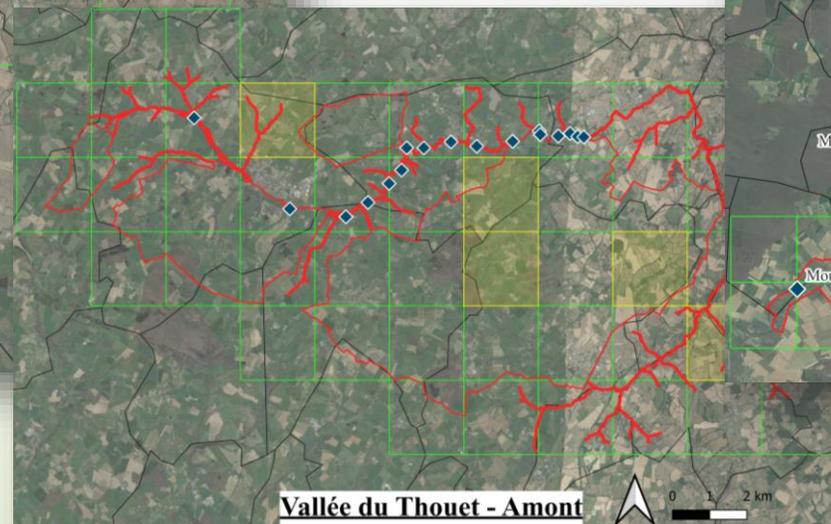


## Comment participer ?

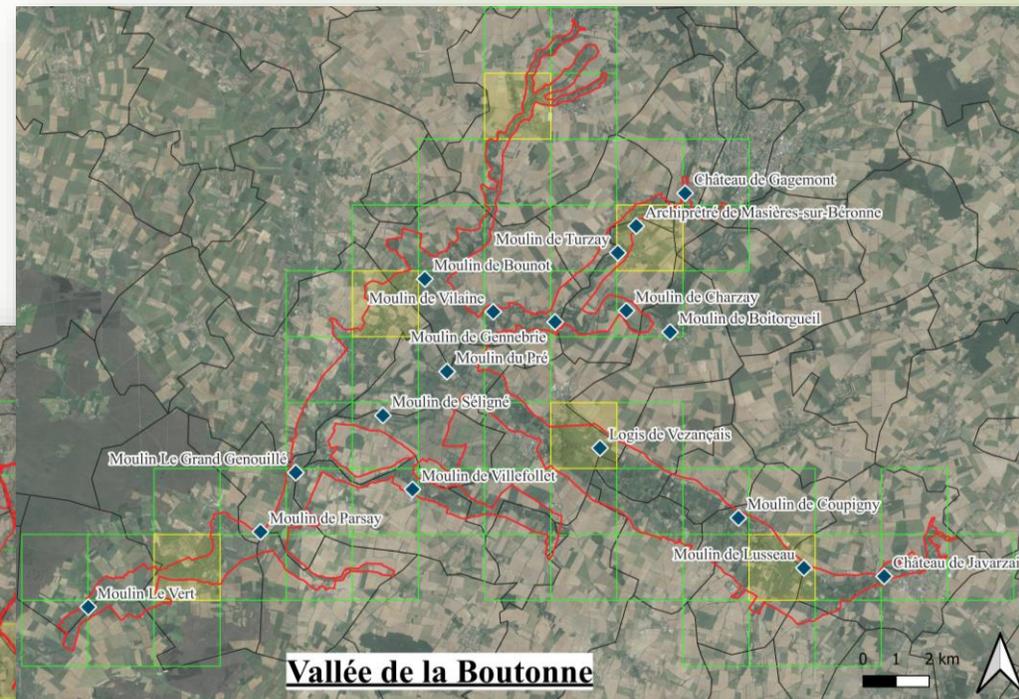
- Si vous connaissez des propriétaires de moulins/bâtiés rivulaires sur ces secteurs, c'est le moment de les visiter !
- Si vous souhaitez faire de l'acoustique (passif/actif) sur zone, n'hésitez pas à prospecter les mailles non ciblées !



**Vallée de l'Argenton** Cf. Détours Dans l'Eau



**Vallée du Thouet - Amont**



**Vallée de la Boutonne**

➤ Cartes imprimées consultables aujourd'hui !

# Enquête micromammifères de Nouvelle-Aquitaine

- Programme régional débuté en 2022
- Concerne toutes les espèces de rongeurs et d'insectivores
- **Plusieurs objectifs :**
  - Améliorer les connaissances sur les espèces du département
  - Lancer la dynamique autour des dissections de pelotes
  - Expérimenter des protocoles nouveaux dans l'inventaire des petits mammifères
  - ...



# Enquête micromammifères de Nouvelle-Aquitaine

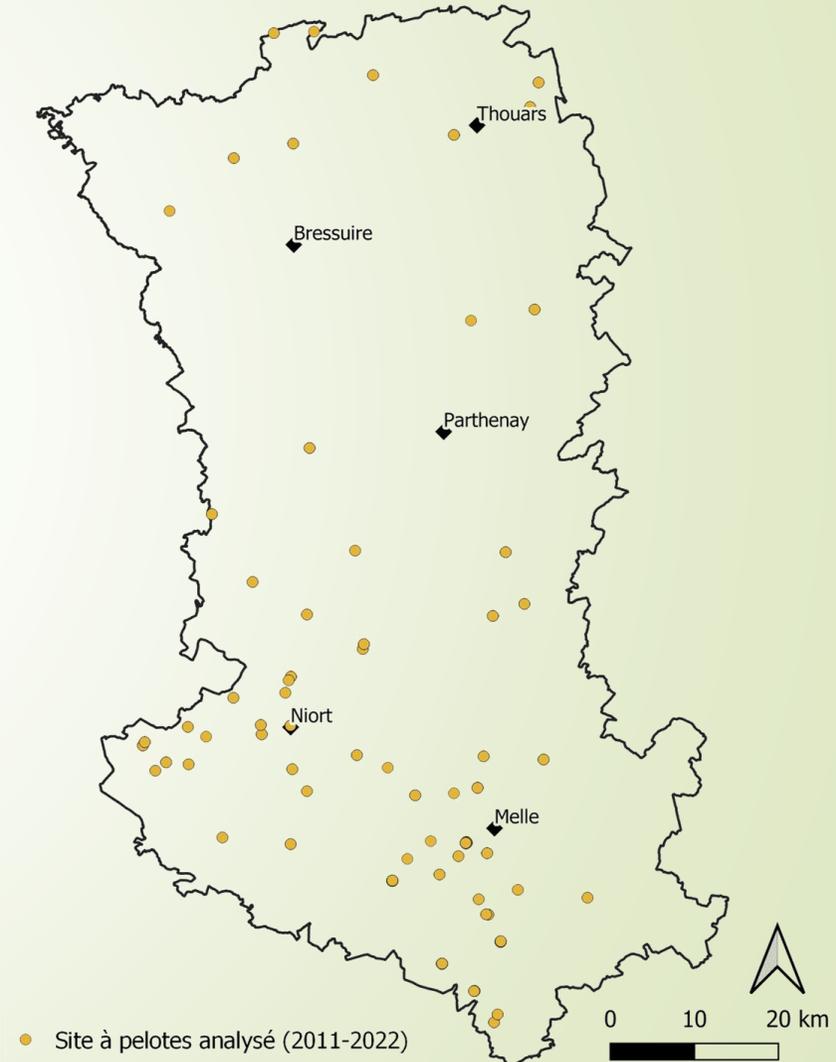
- Entre 2011 et 2022 :
  - 138 sites à pelotes prélevés et analysés
  - Encore de nombreux lots en attente au local...

**Se former, participer voire organiser des ateliers de dissection de pelotes**

**Récupérer d'importants lots de pelotes récentes (> 30) et bien les étiqueter**

- Quelques captures de petits mammifères organisées en fonction des études

**Participer en tant qu'accompagnateur pour la maintenance des pièges, les tours de pièges voire aux manipulations**





# Autres projets



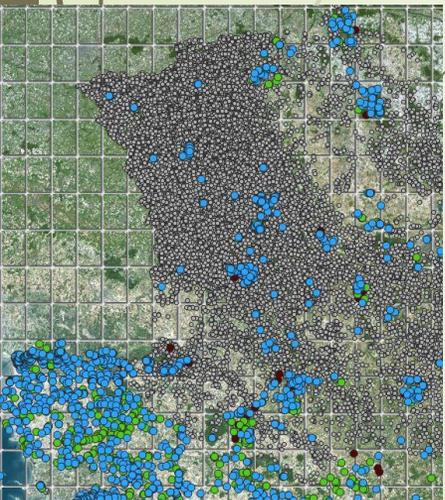
# Les Mares du Poitou-Charentes

- **Après un premier programme Picto-Charentais il y a 20 ans, retour du programme de 2022 à 2024 afin de:**
  - Créer un outil visuel des mares en PC
  - Caractériser et recenser les mares
  - Former des bénévoles à l'utilisation des nouveaux outils
  - Accompagner les particuliers, communes et exploitants agricole

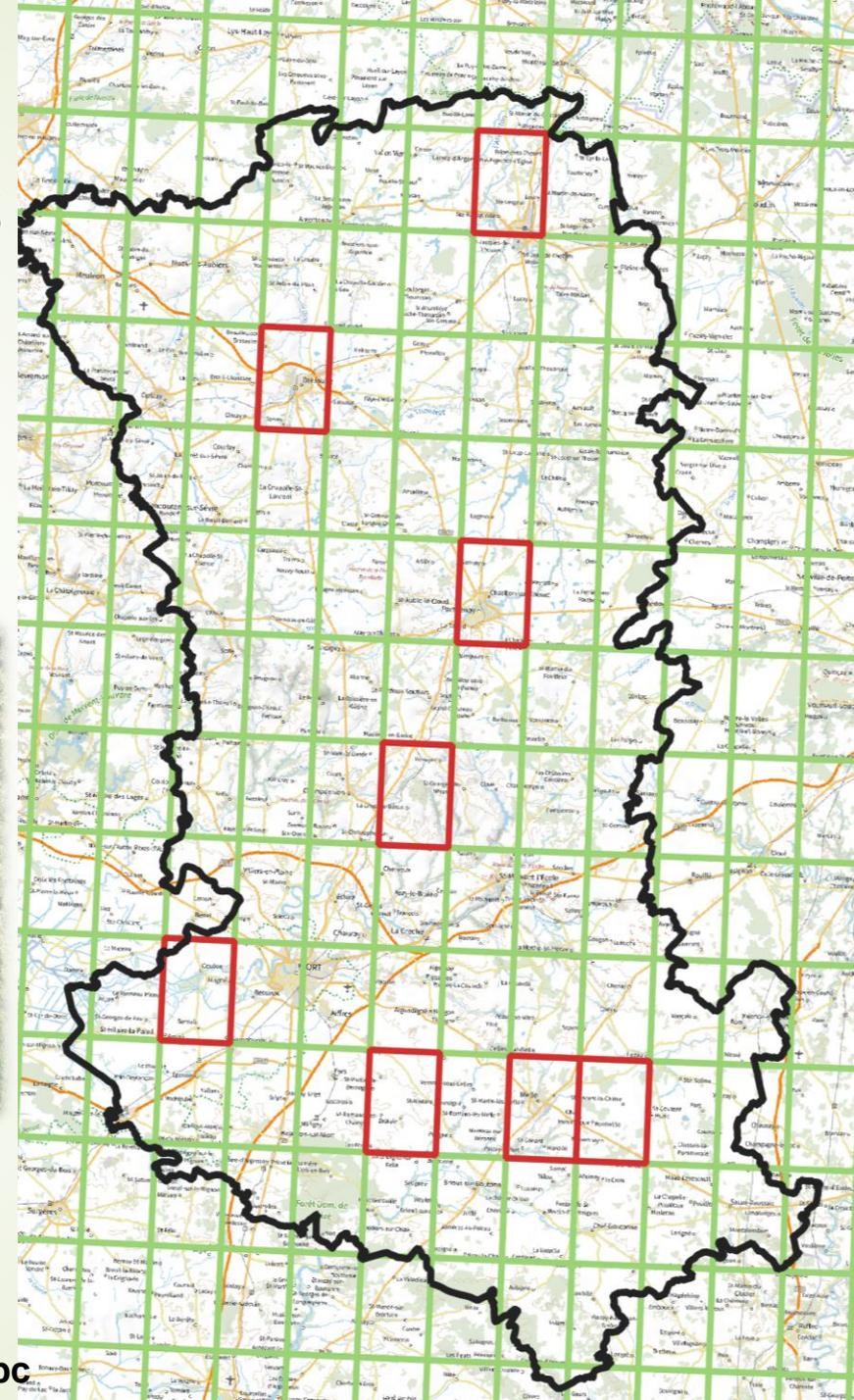


# Les Mares du Poitou-Charentes

- Un travail de recherche des mares par photo aérienne/IGN/données d'autres organismes.
- 19 500 mares / points d'eau en Deux-Sèvres
- Sélections de 8 mailles (7 sur 10 km) afin de vérifier leur présence et les caractériser.



- Nord de Thouars
- Bressuire
- Parthenay
- Mazières en Gâtine / La Chapelle- Bâton
- Coulon / Sansais
- Sud Prahecq
- Melle
- Est de Melle



**Un nombre de mare important à inventorier et caractériser sur ces 8 mailles**

# Programme Mulettes NA

- Projet nouvelle-Aquitaine commencé en 2020 et qui se termine cette année
- Objectifs :
  - Connaître la liste des espèces présentes
  - Améliorer nos connaissances sur leur répartition
  - Création et animation d'un réseau d'observateurs
  - Mise en place d'un programme d'action Mulette en Nouvelle Aquitaine
- Espèces indicatrices de l'état des cours d'eau



# Programme Mulettes NA

## ► Comment participer

- Prospector les laisse de crue à la recherche de coquille vide, signaler le cas échéant si des vivantes ont été observés
- Veiller dans les étangs aux espèces présentes et à l'absence d'EEE
- Renseigner les observations dans Nature 79 : <https://www.nature79.org/index.php>



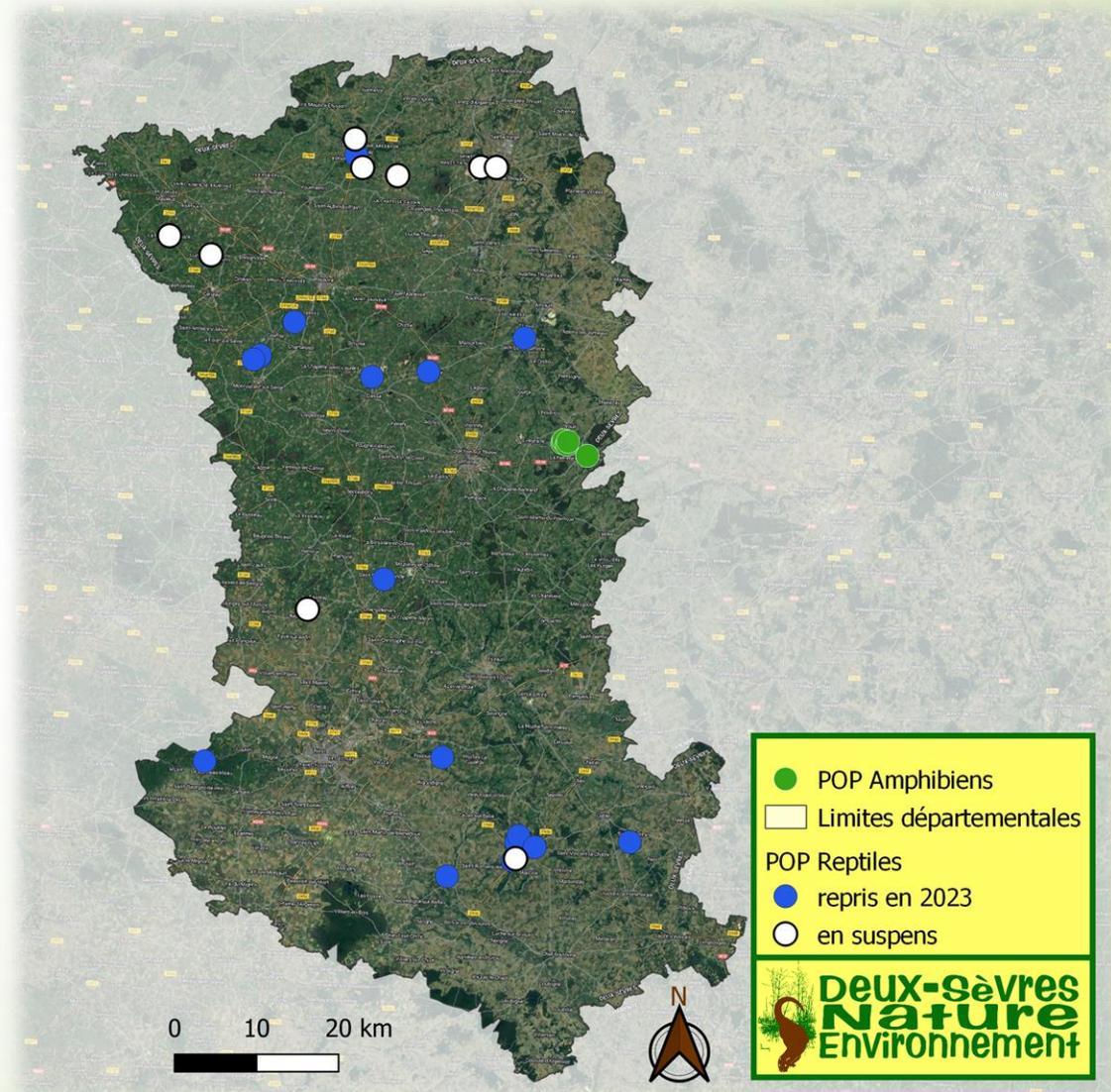
# RANA (Reptile Amphibiens Nouvelle Aquitaine)

- Mise en place et suivi de POP reptiles et amphibiens
  - . POP reptiles: suivi des transects avec plaques refuge
  - . POP amphibiens: mise en place d'un POP Amphibiens sur 5 mare de Gâtine
- SOS serpents
- Action de conservation
- Communication



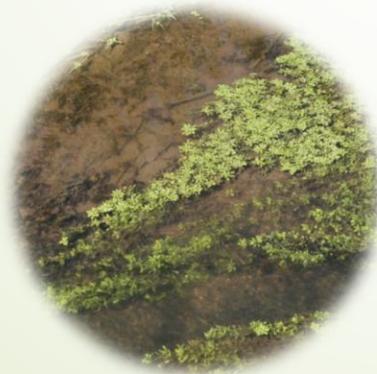
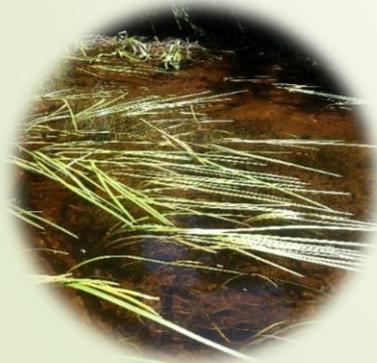
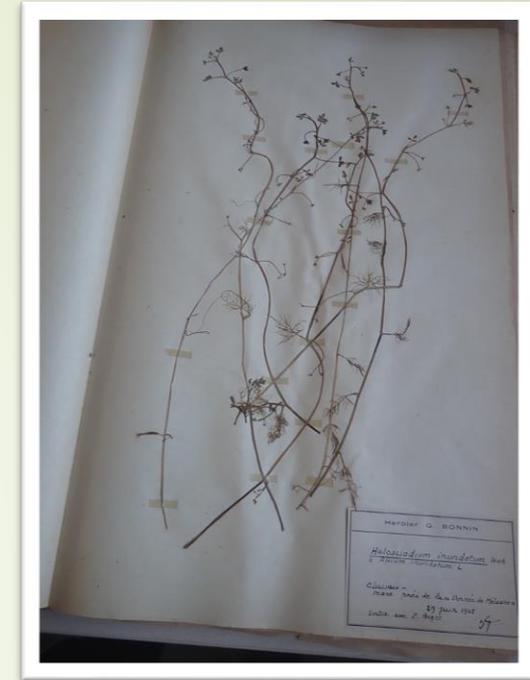
# RANA (Reptile Amphibiens Nouvelle Aquitaine)

- POP amphibiens : mise en place d'un POP Amphibiens sur 5 mare de Gâtine
- POP reptiles : 49 transects repris sur 59
  - Alexandre Boissinot et Martin Etave (15 ; RNR)
  - Sébastien Doucet (11 ; LEGTA)
  - Jérémie Souchet (7)
  - Aymeric Legrand et Aurore Lamarche (3)
  - Dominique Véron (3)
  - Loïc Nau (3)
  - Guillaume Bitton (2)
  - Ludovic Rolland (2)
  - Ekaterina Mutalapova (1)
  - Guillaume Fontaine (1)
  - Odeline Florens (1)



# Flore et végétations de rivières

- Projet picto-Charentais 2023-2025
- Principaux objectifs :
  - Dresser un état des lieux de la **flore patrimoniale**
  - Dresser un état des lieux des **communautés végétales**
  - Créer un **protocole reconductible** et des **indicateurs**
  - **Sensibiliser les acteurs de l'eau** (syndicats de rivières, fédération de pêche)



# Flore et végétations de rivières

## ► Comment participer ?

- **Nous signaler les herbiers de renoncules aquatiques**  
(cela contribuera à choisir les secteurs où installer un tronçon de suivi permanent)
- **Nous envoyer vos photos + localisation d'espèces patrimoniales ou herbiers aquatiques**
- **S'inscrire à la liste de diffusion e-mail « Bota DSNE »** (s'adresser à Paul ou Stéphane)
- **Saisir directement ses observations d'espèces patrimoniales dans l'OBV** <https://obv-na.fr/>



Avec le soutien financier de :



# Qui est référent espèces sur quoi à DSNE ?

		Salarié	Bénévoles
<b>Mammifères</b>	<b>« terrestres »</b>	Alexandre L	Fabrice
	<b>Chiroptères</b>	Alexandre L, Emilien	Aurélien
<b>Amphibiens- Reptiles</b>	<b>Amphibiens</b>	Alexandre B	
	<b>Reptiles</b>	Vincent	
<b>Insectes</b>	<b>Odonates</b>	Vincent	Charly, Cyrille,
	<b>Rhopalocères</b>	Nicolas, Marc	André, Fabrice, Guillaume
	<b>Hétérocères</b>	Vincent	Hazel, Fabrice, Neil, Guillaume, André
	<b>Orthoptères</b>	Marc, Ludovic	
	<b>Coléoptères</b>	-	Stéphane C
	<b>- Coccinelles</b>	-	Guy-Noël, Patrick, Stéphane C et B
	<b>- Coprophages-iles</b>	Alexandre B	Stéphane C
	<b>Punaises</b>	-	Daniel, Aurélien
<b>Araignées</b>		Alexis	
<b>Bivalves</b>		Marc	Michel, Odeline
<b>Flore et habitats</b>		Stéphane B, Paul	Michel, François-Jean, Alain, Mathieu, Olivier, Marie-Annick, ...

➤ Référent = coordinateur salarié + vérificateurs nature79 ... Liste non fermée



Place aux vidéos



Réserve Naturelle Régionale  
**BOCAGE DES ANTONINS**

# 24h Naturaliste 2024 ?

