



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



Pays Loire
Touraine

naturefrance



François ROSE – Ligéria Nature

ATLAS de biodiversité Val d'Amboise



Soirée publique du vendredi 4 novembre 2022



TOURAINÉ - VAL DE LOIRE

CAUDALIS
ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
CENTRE-VAL DE LOIRE



Programme de la soirée



Introduction et ouverture



Intervention de l'Office Français de la Biodiversité



Partie 1 : Présentation de l'ABiC de la CCVA, bilan de la phase 1

- *Intervention du groupement réalisant l'Atlas de biodiversité*
- *Agenda des manifestations*



Partie 2 : Collation puis ateliers et sorties pour toute la famille



L' Atlas de Biodiversité Communal ou Intercommunal



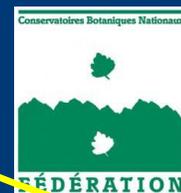
Un nouvel établissement imp en métropole et dans les outr



- Créé le 1^{er} janvier 2020 (loi n°2019-773 du 24 juillet 2019) sous tutelles du ministère de la transition écologique et solidaire et du ministère de l'agriculture et de l'alimentation
- 2 800 agents dont 1800 inspecteurs de l'environnement

Issu de la fusion de plusieurs établissements publics

Agence Française pour la Biodiversité



OFB en Centre-Val de Loire

Une Direction régionale à Orléans (20 personnes)
6 Services départementaux avec 10 à 17 agents par département

Service Départemental de l'Indre et Loire basé à SORIGNY avec 16 agents



Police de l'environnement, du permis de chasser et police sanitaire faune sauvage



Appui aux acteurs, aux politiques publiques et mobilisation citoyenne (3 agents en DR et correspondants en SD)

Connaissance, expertise, espèces et milieux



L'ABC : une démarche en faveur de la biodiversité

L'ABC permet à une collectivité de connaître, préserver et valoriser son patrimoine naturel.

CONNAISSANCE

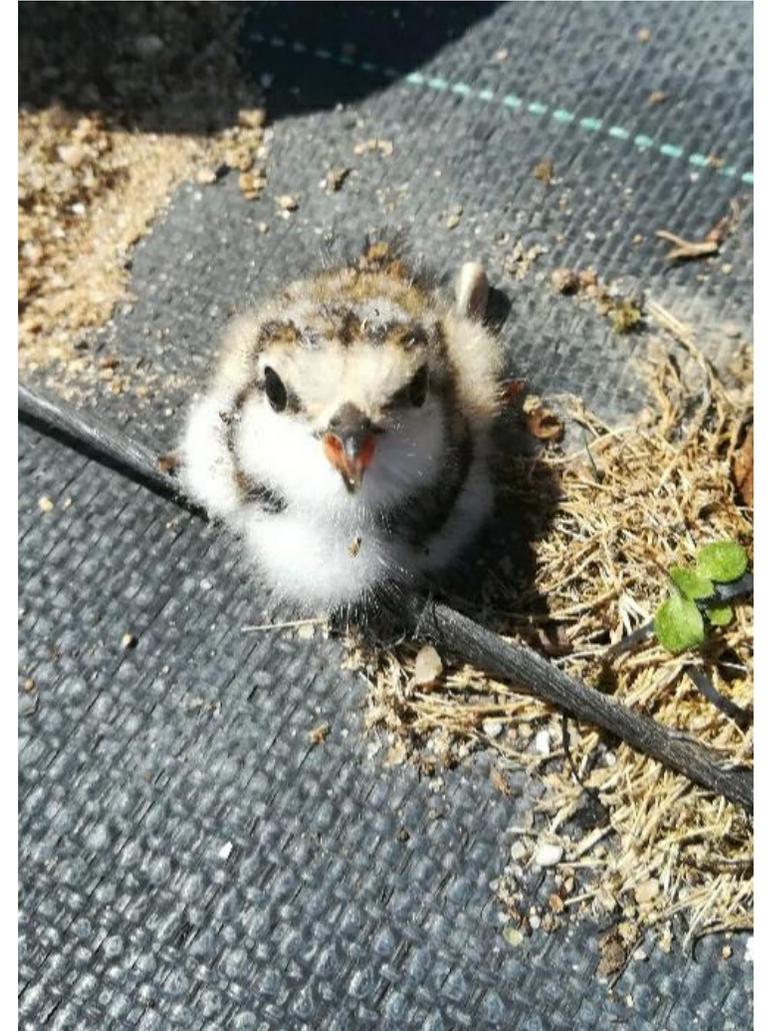
Réalisation d'un diagnostic et de cartographies des enjeux de biodiversité

MOBILISATION

Un outil d'appropriation des enjeux et de sensibilisation des acteurs locaux

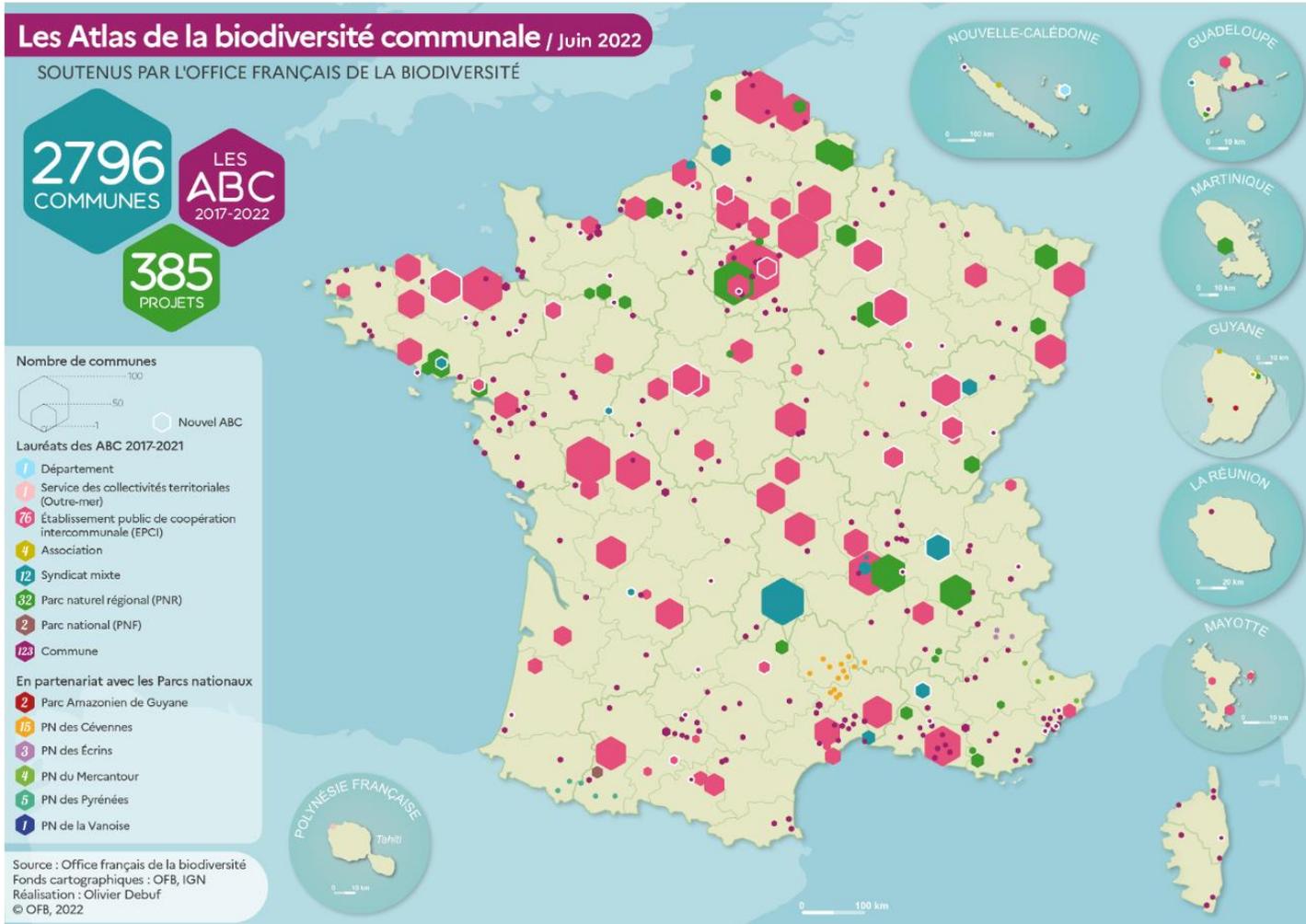
PRÉSERVATION ET VALORISATION

Un outil stratégique de l'action locale pour la mise en œuvre de politiques communales en faveur de la biodiversité



Poussin de petit gravelot sur le sol d'une pépinière,
photo Mickael Lahay

Près de 2 933 communes déjà couvertes par un ABC



Un projet de **2 à 3 ans**



Un coût global estimé en moyenne à **38 000€** pour une commune

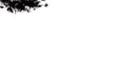
Coût variable en fonction de l'exhaustivité des inventaires réalisés et du périmètre du projet (autour de 15 000 euros par commune pour la CC Val Amboise)



Des partenariats possibles pour la réalisation et l'animation de la démarche

Associations naturalistes, associations d'élus, collectivités, Conservatoires d'Espaces Naturels, Parcs Nationaux, PNR, Services de l'Etat en région...

Partenaires associatifs et institutionnels historiques des ABC



Le rôle de l'OFB

€ **Soutien financier** : Appels à projets ABC lancés chaque année

Coordination nationale (Service Mobilisation et accompagnement des entreprises et des territoires) en lien avec les Directions régionales (Services Accompagnement des acteurs et mobilisation des territoires)

🌱 **Accompagnement et suivi technique des projets** : appui à la conception des projets, participation aux COPIL, appui à la capitalisation (site internet dédié) et à la bonne remontée des données d'inventaires

Directions régionales (Services Accompagnement des acteurs et mobilisation des territoires) ; services départementaux ; **UMS PatriNat (MNHN)**

📋 **Développement d'outils techniques, valorisation et communication** : guide méthodologique, site internet, kit de lancement (trames de rapport, notes, références de guides techniques...)

Coordination nationale et/ou régionale



ABC IBC en Région Centre val de Loire

Une même démarche, des modalités différentes de financement, portage, méthodologie, valorisation...

Les Inventaires de Biodiversité Communale IBC

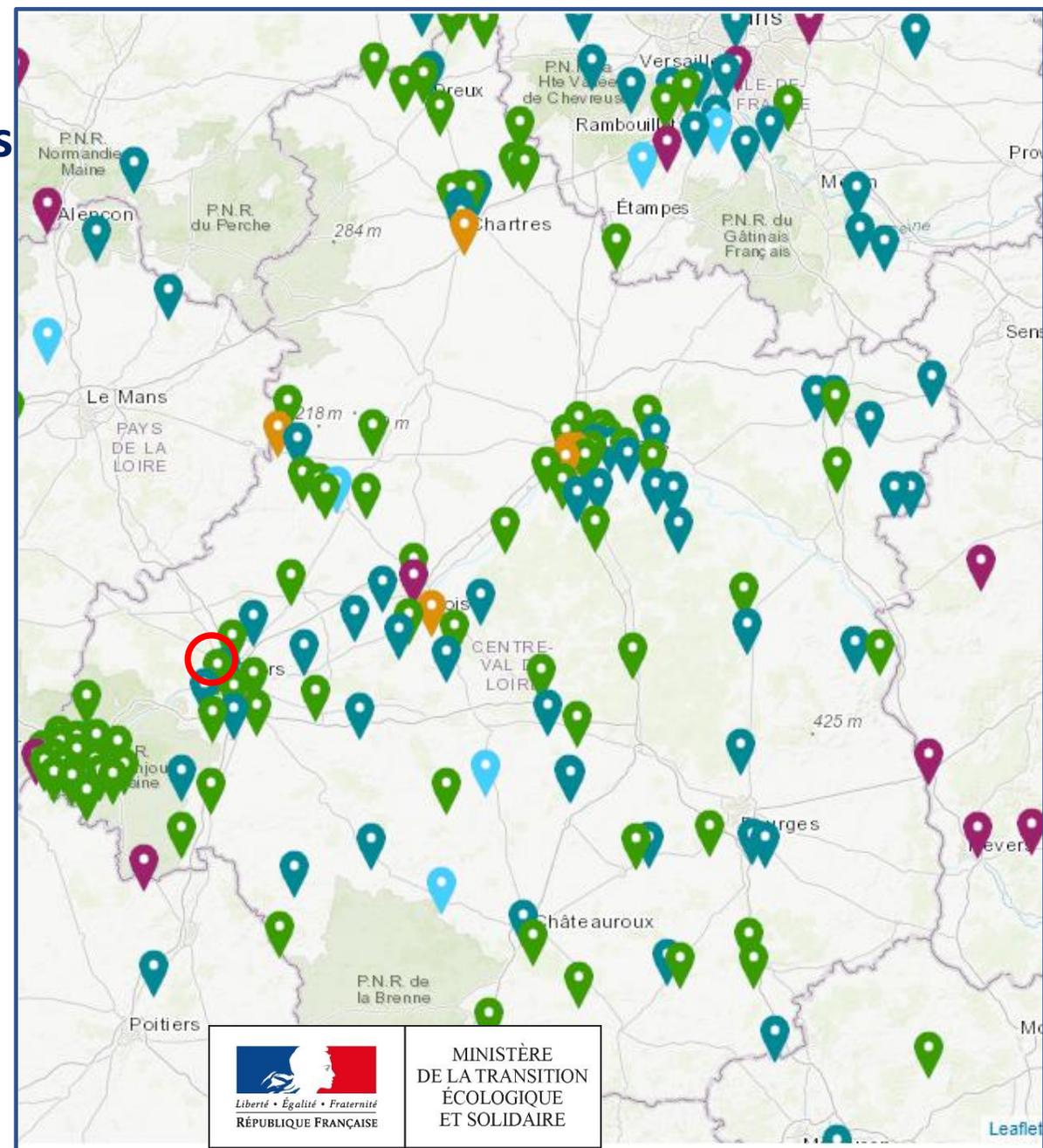


Un dispositif régional développé et financé depuis 2010, en Région Centre avec les associations du réseau de France Nature Environnement

Les Atlas de Biodiversité Communale ABC



Un concept national lancé en 2010 par le Ministère de la transition écologique, piloté et financé par l'AFB depuis 2017 puis l'OFB



<https://abc.naturefrance.fr/>

Bon à savoir :

Un ABC décrit une partie de l'état de la biodiversité à un instant « t »

Il peut toujours être complété par l'étude de groupes non étudiés (pas exhaustif)

Il doit être actualisé (au moins tous les 10 ans)

Il s'inscrit dans une réflexion stratégique à long terme pour la construction d'un **plan d'action** et un engagement comme Territoire Engagé pour la Nature



Pourquoi inventorier et cartographier la biodiversité sauvage ?



Diffusion des **données brutes** faune, flore, habitats



Réalisation **d'atlas de répartition**, améliore la connaissance de la présence des espèces, permet d'actualiser les « listes rouges »...



Valorisation des données par la production de **cartes**



Permet de localiser et hiérarchiser les espaces à enjeux biodiversité (trame verte et bleue...) et de les intégrer aux **documents d'urbanisme et aux réflexions en terme de gestion des espaces communaux**



Partage et capitalisation des productions rapports et synthèses

via un **site web ABC dédié**
<http://abc.naturefrance.fr>



Constitue un **outil d'aide à la décision** pour les élus (partie recommandation), un **porté à connaissance** pour les employés de la commune et l'ensemble des habitants

Comment participer en tant que citoyen ?

➔ Communiquer vos observations via **Obs37**

➔ Participer aux journées « Défi biodiversité » qui permettent aussi de collecter des données

➔ Contribuer à un programme de **sciences participatives**, local, régional ou national : *il y en a pour tous les goûts et tous les publics !*



200 observatoires !

<https://www.open-sciences-participatives.org/home/>



SUIVI PHOTOGRAPHIQUE DES INSECTES POLLINISATEURS (SPIPOLL)

3439 PARTICIPANTS

Il suffit de choisir un type de plante en fleurs, puis de photographier pendant 20 minutes précisément tous les insectes venant y butiner.

Tous publics

COMMENT PARTICIPER ?



1 JE CHOISIS UNE PLANTE EN FLEUR



2 JE PHOTOGRAPHE TOUS LES INSECTES SE POSANT SUR SES FLEURS



3 CHEZ MOI, JE TRIE ET RECADRE MES PHOTOS



4 J'IDENTIFIE LES INSECTES



5 JE POSTE MES PHOTOS SUR LE SITE



6 JE COMMENTE ET PARTICIPE À LA VALIDATION DES IDENTIFICATIONS

LES DERNIÈRES COLLECTIONS

 **ascalaf07**
lundi 17 octobre 2022

  **9** Photographies d'insectes
  **0** Commentaire

[CONSULTER](#)

 **ascalaf07**
dimanche 16 octobre 2022

  **4** Photographies d'insectes
  **0** Commentaire

[CONSULTER](#)

 **ascalaf07**
dimanche 16 octobre 2022

  **11** Photographies d'insectes
  **0** Commentaire

[CONSULTER](#)

 **ascalaf07**
dimanche 16 octobre 2022

  **1** Photographie d'insectes
  **0** Commentaire

[CONSULTER](#)





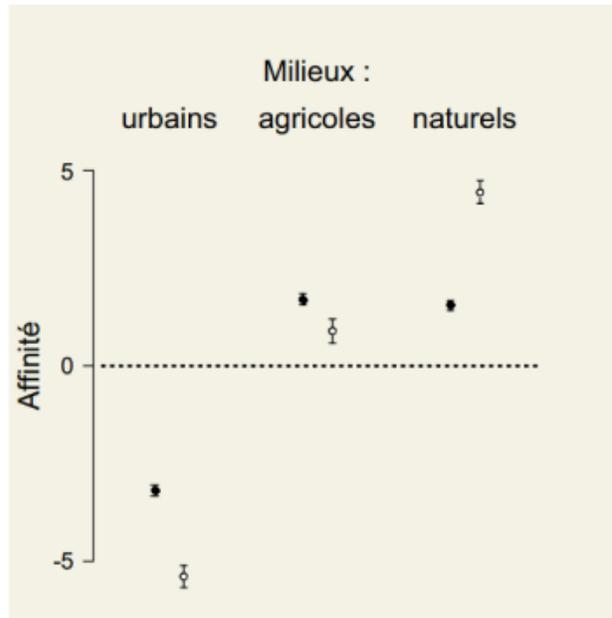
SUIVI PHOTOGRAPHIQUE DES INSECTES POLLINISATEURS (SPIPOLL)

MEGACHILES SCULPTURALIS S'INSTALLE EN FRANCE

Les données d'observation du Spipoll ont documenté l'expansion d'une grosse abeille sauvage : *Megachiles sculpturalis*. Originnaire d'Asie, elle a été détectée près de Marseille en 2008 avant de remonter vers le Nord, le long de la vallée du Rhône, jusqu'au sud de Lyon, probablement transportée dans le bois qui transite par navires, trains ou routes. Les collections des Spipolliens ont permis de l'identifier dans pas moins de 72 localités françaises méridionales.



Megachiles sculpturalis immortalisé par le spipollien YETURBIH dans les Cévennes en août 2019 ([voir cette collection](#))



Affinité moyenne des taxons envers les milieux urbains, agricoles et naturels. Les points noirs représentent les affinités moyennes des taxons communs et les points blancs, celles des taxons peu fréquents. Les barres représentent les erreurs standard des affinités.

DES RÉSULTATS INATTENDUS...

LES NOMIOIDINÉS

L'exploration de la base de données peut parfois faire émerger des observations inattendues. Ce qui fait la puissance des programmes participatifs comme le Spipoll.

C'est le cas avec cette petite abeille de la famille des *Nomioidinae*, que personne ne s'attendait à découvrir parmi les collections. Au lancement du programme en 2010, elle ne figurait pas dans la liste des taxons à disposition des participants pour identifier leurs observations. Or, de nombreuses photos ont été envoyées ce qui a poussé les chercheurs à intégrer le taxon « Les Halictes jaune et noir » (*Nomioides, Ceylaliectus*) en 2014. Grâce au Spipoll, le nombre de données d'observation de ces espèces discrètes et très peu photographiées a augmenté de 50 %!



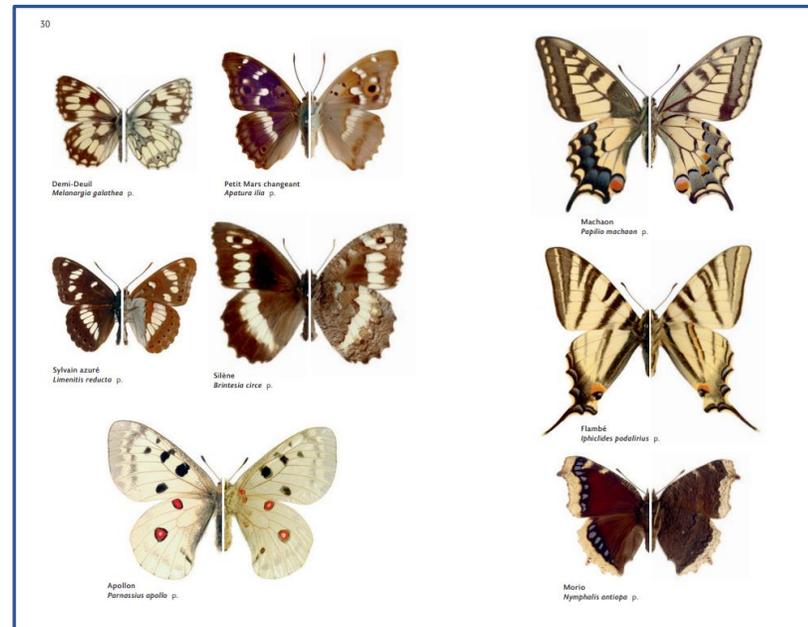
La discrète abeille des *Nomioidinés* (*Nomioides Ceylaliectus*) capturée par l'objectif de la spipollienne PRISCA en août 2010 à Aix-en-Provence ([voir cette collection](#))

Suivi standardisé des **papillons** des **espaces verts**, co-élaboré et proposé depuis 2009 par le Muséum national d'Histoire naturelle et l'association Noé.

A pour objectif **d'évaluer l'effet des pratiques de gestion sur la qualité écologique des prairies** et d'étudier la dynamique de l'évolution de ces milieux.

Le protocole consiste à **dénombrer et identifier les papillons** parmi les 38 espèces ou groupes d'espèces proposés en se déplaçant dans un espace vert pendant 10 minutes sur une distance d'environ 100 à 300 mètres. 3 fois par an.

Un guide d'identification



Une fiche terrain et un site de saisie en ligne

Le PROPAGE | Protocole Papillons Gestionnaires | Fiche de terrain | **NOÉ** | **PROPAGE**

Identifiant Transect : Observateur :
 Longueur (mètres) : Habitat (se référer à la fiche habitats) : n°

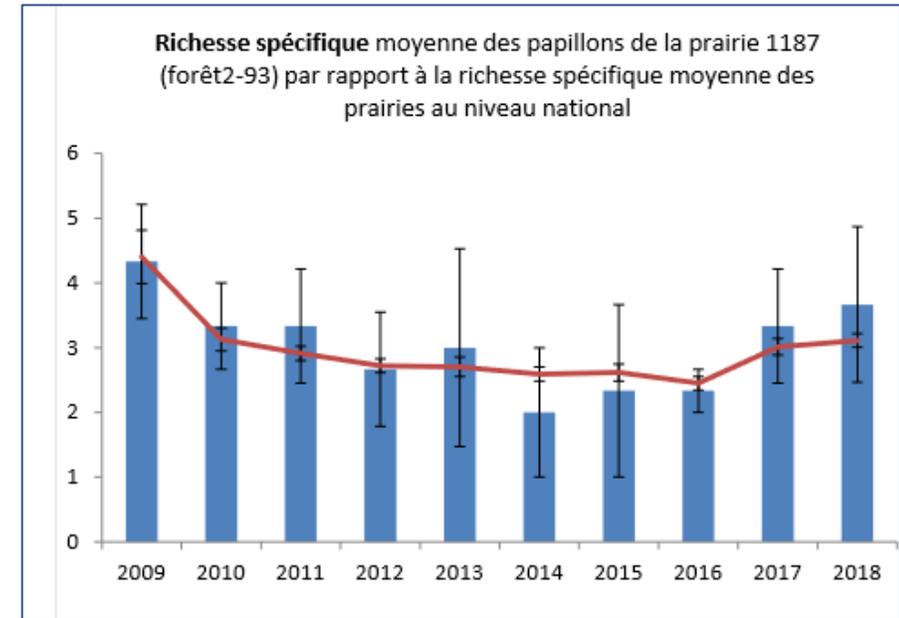
| Date réelle | 1er juin | 5 juillet | 10 août |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------|---------|
| Heure de début / durée | | | |
| Température à l'ombre (°C) | | | |
| Couverture nuageuse % | | | |
| Force du vent ** | | | |
| Annélides | Pnyxia spp. | | |
| Agriles vifs | Catalpa spp. | | |
| Araies des neiges | Celastrina arctica | | |
| Araie porte-queue | Lampides boeticus | | |
| Belle Dame | Vanessa cardui | | |
| Bru des pelargoniums | Crocotus marshalli | | |
| Carte géographique | Araschnia levana | | |
| Catone | Gonomyia spp. | | |
| Cassie | Lycina spp. | | |
| Demi-Deuil et Echeques | Metanorma spp. | | |
| Faibles | Ctenosymphix spp. | | |
| Francaie | Anolisia spp. | | |
| Fuzette et Colas jaunes | Colias spp. | | |
| Gazé | Aporia crataegi | | |
| Grande Tortue | Nymphalis polychloros | | |
| Grand Nacre/Tabac d'Espagne | Argynnis spp. | | |
| Hespérides oranges | Thymelicus et genres apparentés | | |
| Hespérides tachetés | Pyrgus et genres apparentés | | |
| Lycènes bleus | Polyommatus et genres apparentés | | |
| Machaon | Papilio spp. | | |
| Marpes | Parus et genres apparentés | | |
| Mars changeants | Aphantopus spp. | | |
| Magnès et Nébusiens | Lasiommata spp. | | |
| Méduses et Daniers | Melipotis et genres apparentés | | |
| Morce | Erebia spp. | | |
| Myri | Maniola jurtina | | |
| Pain du jour | Aglais io | | |
| Pieris Colerus | Aglais spp. | | |
| Pieris Nazares | Boloris et genres apparentés | | |
| Pieris blanches | Pieris et genres apparentés | | |
| Pieris | Ctenosymphix pomphila | | |
| Robert le diable | Polygonia c-album | | |
| Silène | Brintesia circe | | |
| Saut | Colias croceae | | |
| Sphain | Limenitis spp. | | |
| Ticos | Pararge aegeria | | |
| Titan | Aphantopus hyperantus | | |
| Vulcan | Vanessa atalanta | | |

Seuls les papillons appartenant à cette liste pourront être saisis

** Force du vent : 0 km/h, 1-5 km/h, 6-11 km/h, 12-19 km/h, 20-29 km/h, 30-39 km/h

L'interprétation peut être réalisée à deux niveaux :

- Une comparaison dans le temps de l'évolution des populations de papillons sur votre site
- Une comparaison spatiale afin de mettre en regard vos résultats avec différents modes de gestion et donc disposer d'un outil d'aide à la décision pour adapter vos pratiques à la biodiversité.



Parc du Sausset, Seine Saint-Denis

QUAND LES COMPTAGES DE PAPILLONS REDONNENT DU SENS AU TRAVAIL DES JARDINIERS

Dans son travail de thèse sorti en 2020, Marine Gabillet a recueilli des témoignages de gestionnaires d'espaces verts participant au Propage. En ressortent des émotions qui apportent du sens au travail de jardinier.

83 communes engagées en 2020

Et au niveau régional...

Participons pour notre nature



Objectif MARES



Aidez-nous à

déployer une dynamique de
restauration des mares en
région

**Objectif MARES : Mobilisation pour les Amphibiens
et la Restauration de leurs EcoSystèmes**

Les mares font partie intégrante du réseau des
zones humides, véritable maillage du territoire. A
l'interface entre milieu aquatique et terrestre, elles
abritent une richesse écologique exceptionnelle
pour leur dimension.

Quantitativement ces espaces naturels sont très
menacés : 67% des zones humides ont disparu
depuis le début du siècle. 50 à 70% des mares ont



Participons pour notre nature



Objectif MARES

Visualiser la trame mare en région

La carte ci-contre représente l'ensemble des relevés effectués sur les mares de la région. Elle permet de visualiser rapidement les secteurs manquant d'informations : lors de vos promenades, n'hésitez pas à recenser les mares !

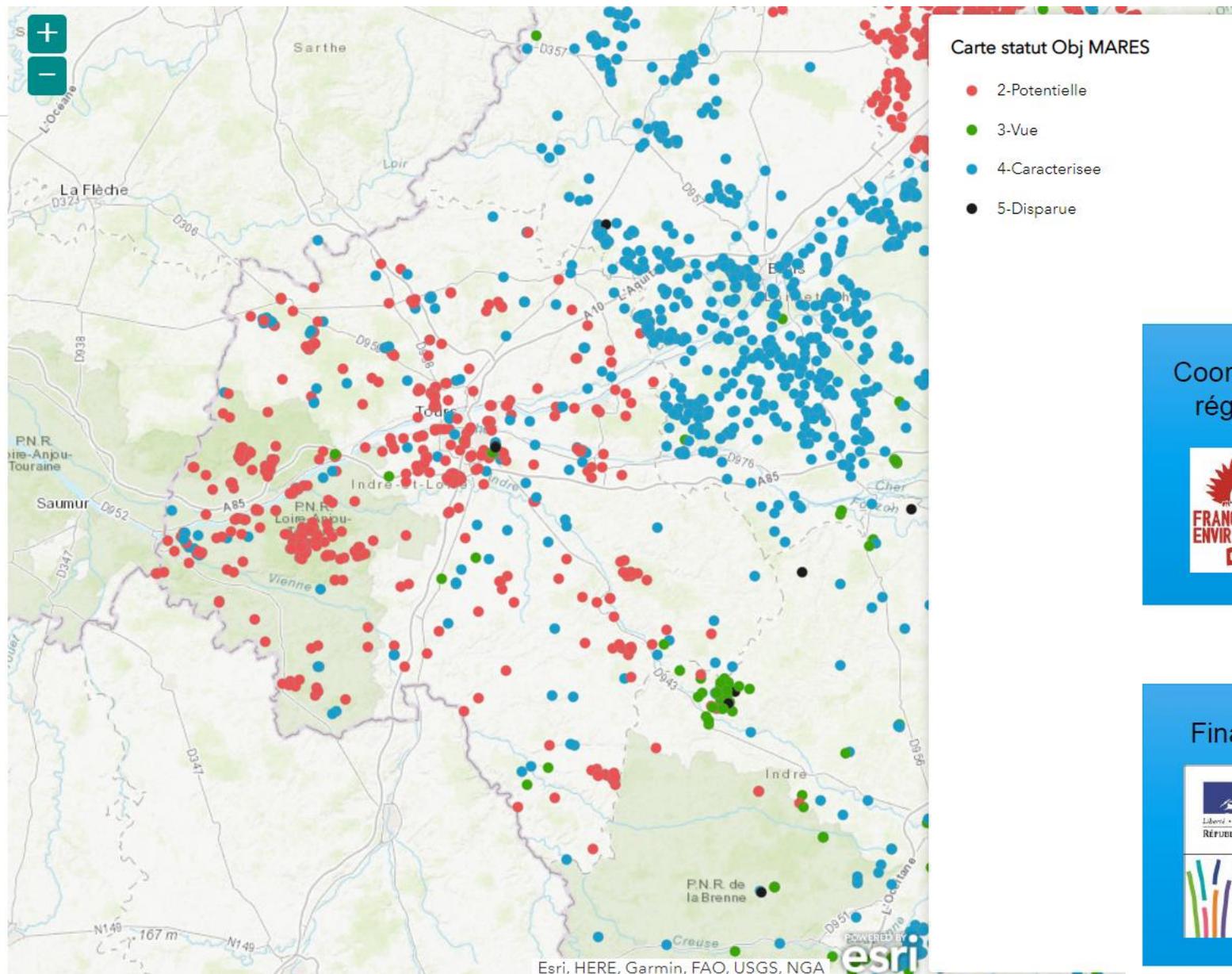
Cette cartographie va permettre une meilleure prise en compte de ces milieux dans les projets et documents de planification du territoire.

Pour aller plus loin

Retrouvez une bibliographie de documents disponibles sur le sujet de mares.

Vous trouverez des renseignements sur la

Phase de restauration de mares sélectionnées sur le territoire (SEPANT)



Coordination régionale

Financier

Enseignant, parent d'élève, pensez Aire Terrestre Educative !



**Une AIRE
définie, sur un
terrain
communal**

**Le ou les
enseignants**

Le référent

La commune



**Des élèves qui se l'approprient et
réfléchissent à sa préservation**



**Des
intervenants
ponctuels**

**Gestionnaires
propriétaires**

**Représentants
professionnels, personnels
OFB...**

Scientifiques

**Usagers du site,
Habitants....**

Comment ça marche ? Une méthodologie étape par étape



Inscription de l'école
Signature de la charte

Transmission
à la classe suivante

Labellisation



Envoi du courrier au
maire

Légende



Conseil des élèves



Décisions collectives

**1ere ATE labellisée en 2021
en CVL**

Année 2022-2023 :
12 ATE inscrites et actives en
Région CVL



Merci pour votre attention !

Informations et Contacts

Toutes les informations sont sur le site :

<http://abc.naturefrance.fr>

Contact régional :

marine.colombey@ofb.gouv.fr

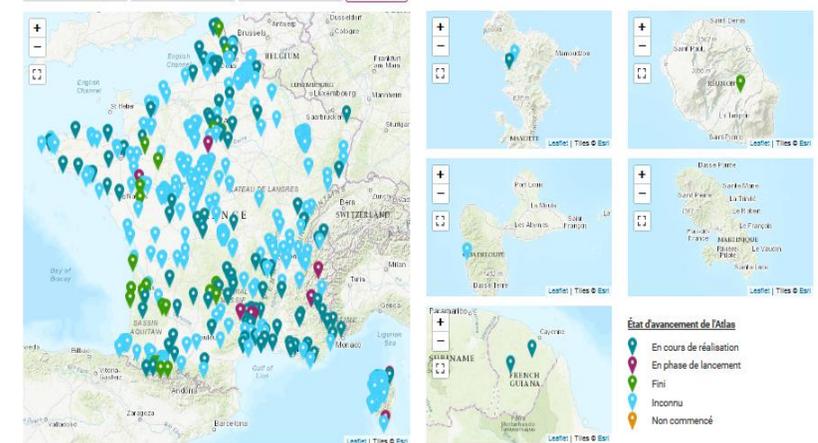


Recensement des ABC

Rechercher si votre commune, votre région ou votre département a établi un atlas de la biodiversité communale

496 atlas trouvés pour les critères de recherche suivants

Commune: Région: Département: Recherche



Exporter ces Atlas au format CSV

Contribuez à l'enrichissement des ABC

Voir tous les ABC



Ligéria Nature



Partie 1 :

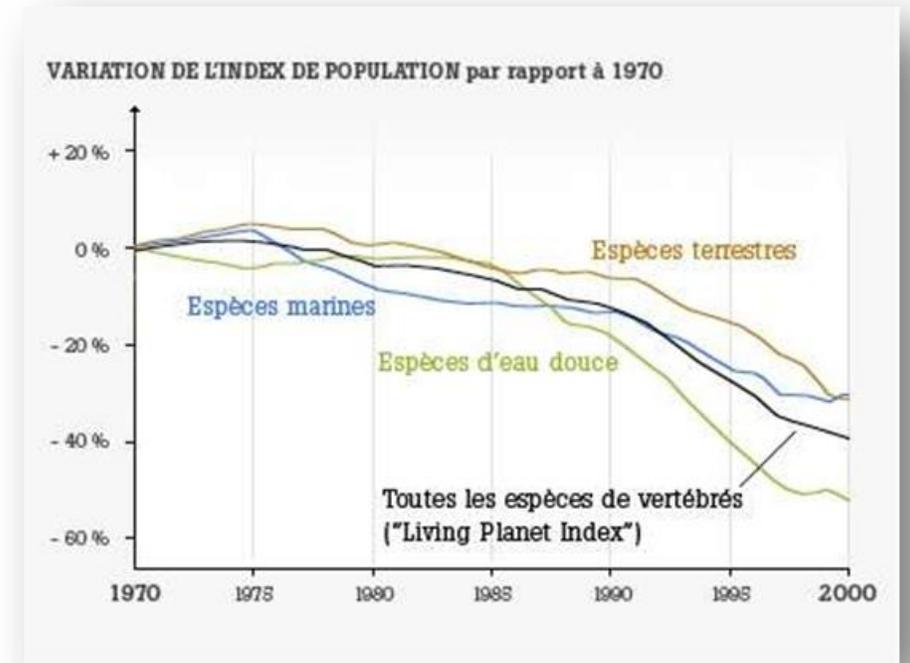
Présentation de l'ABIC de la CCVA



Un constat : Accélération du rythme des extinctions à cause des activités humaines

Illustrations de 5 grandes causes responsables de l'érosion de la biodiversité :

- > Destruction et dégradation des habitats (prairies humides)
- > Pollution (engrais chimiques et pesticides)
- > Invasions biologiques (Jussie et Corbicule asiatique)
- > Surexploitation de ressources (sable et eau)
- > Changements climatiques (sécheresse et gel)



La biodiversité : des exemples au niveau local

La Gesse anguleuse

80% de perte depuis 100 ans -> moins de 10 communes en région



La Renoncule à feuille d'ophioglosse

en danger d'extinction en région (encore présente sur Neuillé-le-Lierre et Pocé-sur-Cisse).



L'Azuré de la Sangisorbe :

en danger critique d'extinction dans la région (2 stations)

Le Martin pêcheur

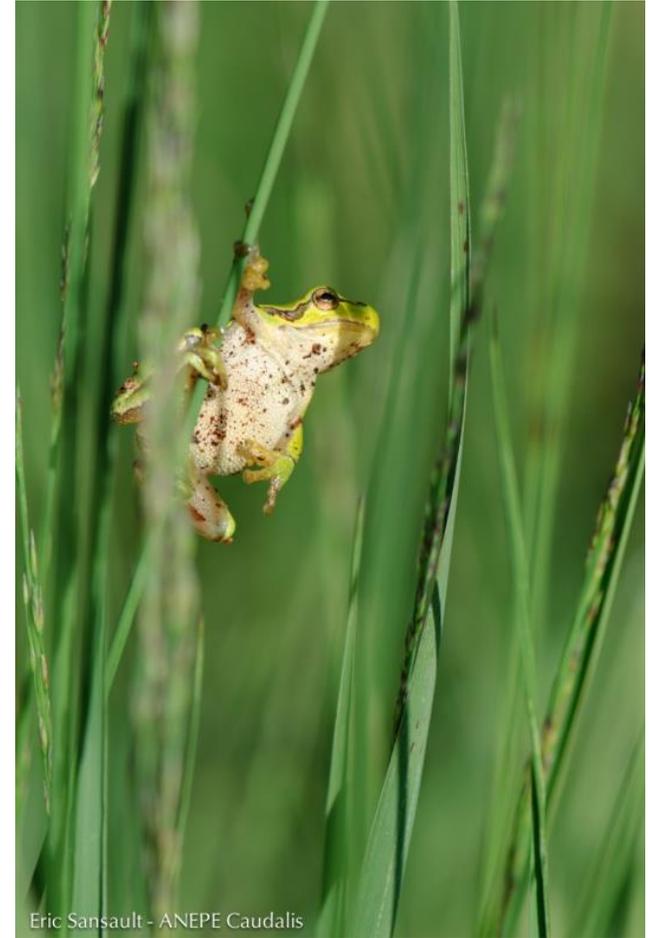
-50 % de ses effectifs depuis 2001 (-34 % depuis dix ans)



**Et beaucoup (beaucoup) d'autres.
Mais il est possible d'agir concrètement !**

L'ABIC : Outil de connaissance, d'information, de conciliation, de préservation

- **Améliorer les connaissances**
- **Identifier les enjeux de biodiversité locaux**
- **Intégrer les enjeux de biodiversité sur le territoire (politiques publiques, documents d'urbanisme, *etc.*)**
- **Impliquer les acteurs locaux pour améliorer la gestion des espaces publics (ou privés)**
- **Sensibiliser les élus, les équipes techniques, les acteurs locaux et les habitants**



Eric Sansault - ANEPE Caudalis

Le groupement

CPIE Touraine-Val de Loire, association loi 1901 créée en 1979 (siège à Avoine)

CAUDALIS, association loi 1901 créée en 2011 (siège à La Riche)

SEPANT, association loi 1901 créée en 1966 (siège à Chambray-les-Tours)

Ligéria Nature, experts indépendants associés depuis 2019 (siège à Tours)

LPO Centre-Val de Loire, association loi 1901 créée en 1999 (siège à Saint-Cyr-sur-Loire)

- Groupement varié et complémentaire possédant une bonne connaissance des enjeux du territoire en matière de biodiversité
- Structures locales, réactives et impliquées pour la conservation de la biodiversité sur leur territoire ;
- **Déjà 35 ABC/IBC menés dans le département d'Indre-et-Loire avant 2022.**



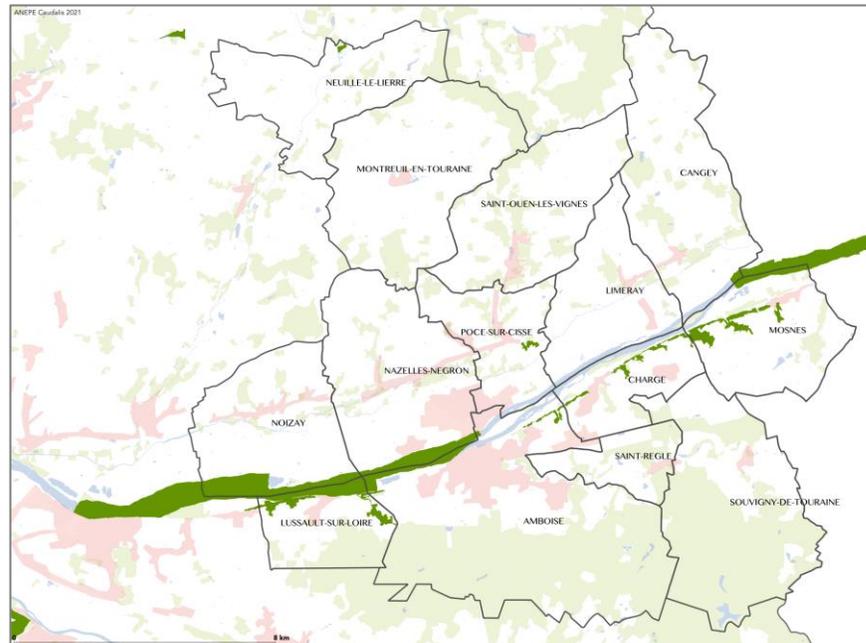
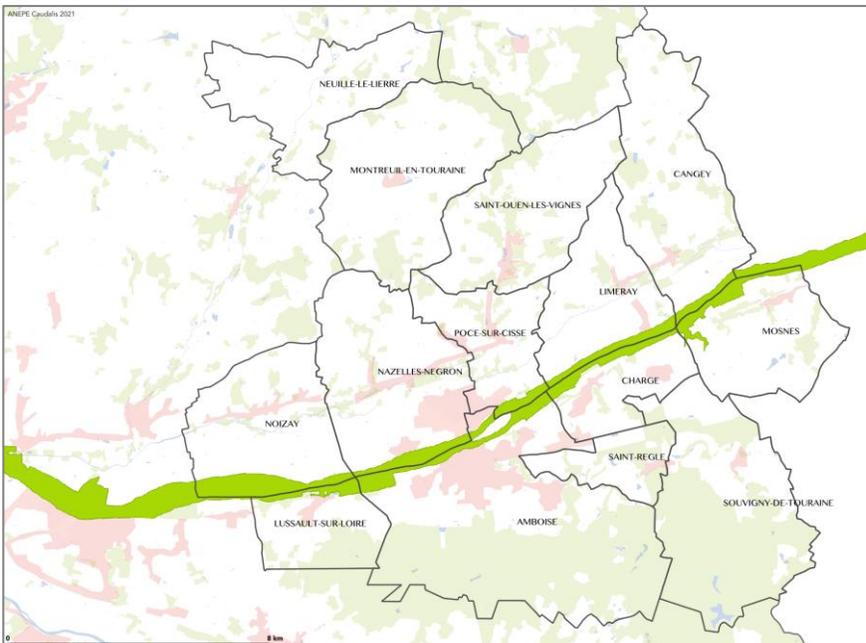
L'ABiC – Une démarche en plusieurs volets

- **Volet 1** – Analyse macroscopique du territoire, priorisation des secteurs et organisation des inventaires
- **Volet 2** – Inventaires de 9 groupes d'espèces sur 14 communes, rapport, cartographie, analyses
- **Volet 3** – Préconisations de gestion conservatoire intégrant les enjeux, les contraintes et les opportunités
- **Volet 4** – Communication et sensibilisation
- **Volet « Animation collectivités »** – Actions dédiées à la concertation avec les élus et à la sensibilisation des agents territoriaux
- **Rapports finaux**



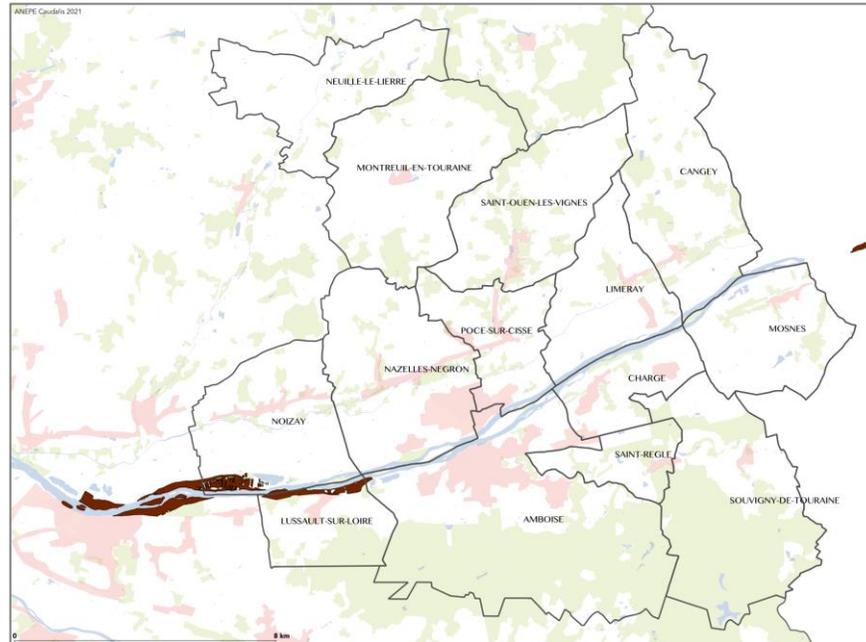
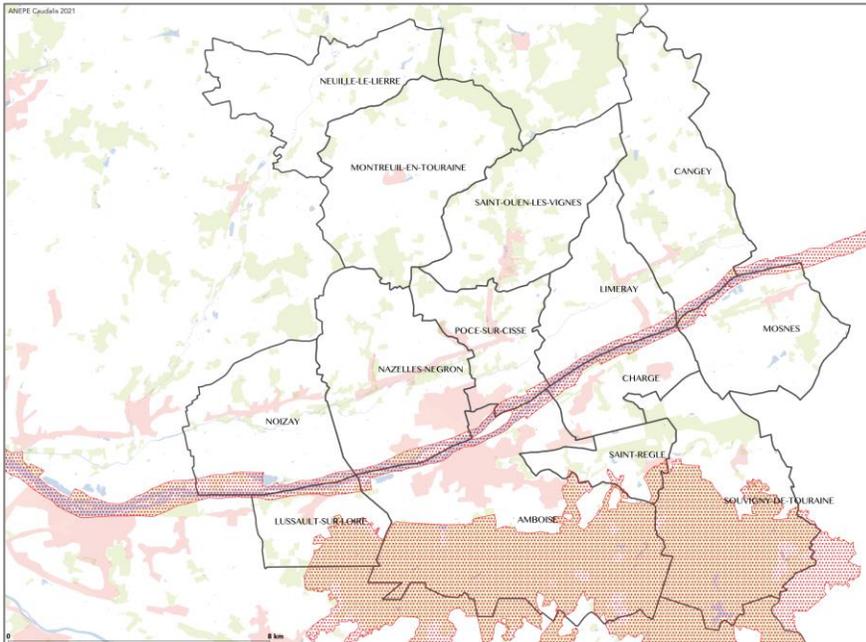
Volet 1 – Analyse macroscopique du territoire, priorisation des secteurs et organisation des inventaires

Directive habitats
Directive oiseaux



ZNIEFF 1

ZNIEFF 2



Sites du
Conservatoire
d'Espaces
Naturels

Des inventaires de la biodiversité sur le Val d'Amboise : Oui, mais pourquoi ?

- ✓ **Compléter les connaissances sur la biodiversité du territoire**
 - Rechercher des espèces présentant un enjeu de conservation élevé
 - Réaliser des investigations dans les zones sous-prospectées
- ✓ **Indispensable pour identifier et cartographier les enjeux de biodiversité du territoire**
- ✓ **Faciliter l'orientation des préconisations dans le cadre de l'ABC**

Des inventaires de la biodiversité sur le Val d'Amboise : Comment ?

- ✓ Inventaires en 2022 et 2023
- ✓ 14 communes inventoriées, 7 la première année et 7 la seconde
- ✓ Inventaire de **9 groupes d'espèces**
- ✓ Temps imparti (125 jours de terrain chaque année)



1. Flore vasculaire / Habitats :
inventaire par placette, avec
identification et dénombrement





CPIE TVL

2. Mammifères :

- prospections à la recherche de traces et indices
- pièges photographiques



DSCF200 (74)

ANEPE CAUDALIS

18 °C 64 °F 03/08/2022 02:11:52 0076



3. Chiroptères (chauves-souris) :

- prospections de gîtes (hivernales et estivales)
- pose d'enregistreurs automatiques





4. Oiseaux :

- points d'écoutes des oiseaux reproducteurs
- postes d'observation des rapaces
- méthodes passives



5. Herpétologie (Reptiles et Amphibiens) :

- prospections diurnes
- prospections nocturnes (amphibiens): observation et écoute des chants
- utilisation du troubleau et pose de nasses (amphibiens)





6. Rhopalocères (Papillons dits « de jour »):

- prospections à vue et au filet



7. Odonates (Libellules et Demoiselles):

- prospections à vue et au filet
- récoltes et identifications d'exuvies (mues)



Coroller Clément



CPIE TVL



8. Orthoptères (criquets, sauterelles, grillons):

- prospections à vue et au filet
- identifications à l'ouïe (« chants »)





9. Coléoptères et Insectes saproxyliques :

- observations autour des vieux arbres
- tamisage du terreau

Préconisations d'actions en faveur de la biodiversité

A l'échelle de : *site, commune ou intercommunalité*

- Mise en avant des zones à enjeux de biodiversité
- Des préconisations, conseils de gestion, propositions d'actions à mettre en place, etc. seront émis dans le but de préserver voire restaurer la biodiversité locale.
- Réalisation de Fiches Action pour les enjeux les plus importants (secteurs, sites, espèces...)

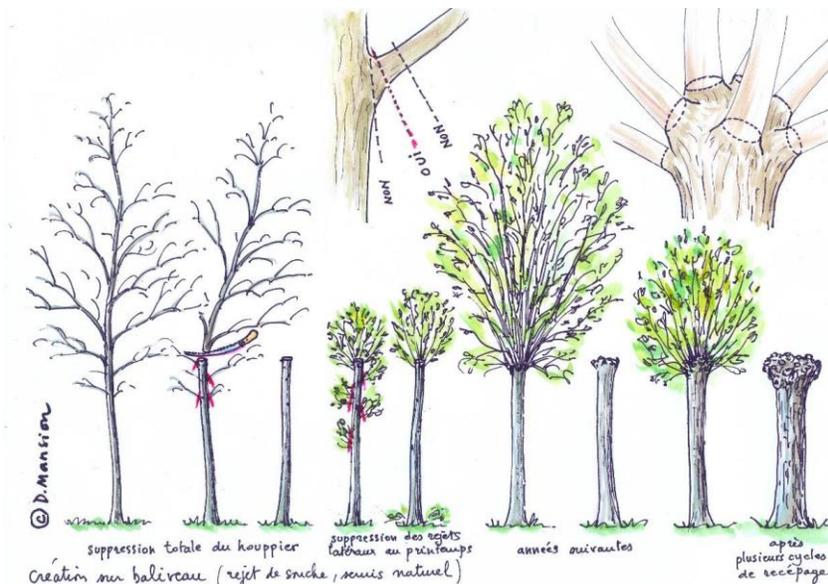
| FICHE 8 – AMÉLIORATION DU POTENTIEL ÉCOLOGIQUE – PARC DES BROSSES | |
|---|--|
| PÉRIMÈTRE CONCERNÉ | Site communal à l'ouest de la commune |
| ÉTAT DES LIEUX | Ce site possède un intérêt écologique fort aussi floristique que faunistique, mais sa fonctionnalité au profit de la biodiversité n'est pas optimale. |
| MENACES | Diminution de la richesse spécifique sur la commune. Corridors écologiques interrompus ou peu fonctionnels. |
| PRÉCONISATIONS | <p>Actions communales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il est important pour la fonctionnalité et l'intégralité de ce site d'incorporer les parcelles communales et d'élaborer un plan de gestion cadré pour une mise en œuvre précise des mesures de gestion et restauration en fonction des priorités écologiques. - Gestion extensive des parcelles en milieux ouverts - Mise en place d'une gestion extensive ou d'un conventionnement avec un exploitant - Gestion extensive des boisements et des haies existantes - Réouverture par tranche des landes qui ont colonisé les milieux ouverts sur le site - Création de mares à vocation écologique avec des berges en pentes douces afin d'augmenter sa surface en eau et les zones de marnages. L'aménagement en deux parties du bassin de pêche serait aussi un facteur d'amélioration du potentiel écologique. - Viser la mise en place d'une coulée verte du territoire communal d'est en ouest en intégrant ce secteur. - Mettre en place des nichoirs, des hôtels à insectes et des refuges pour la faune. |
| | <p>Sensibilisation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communication auprès des habitants et des scolaires sur l'importance de la biodiversité commune et son intégration dans les espaces verts (animations, ateliers participatifs...) - Souligner les actions menées par des panneaux de sensibilisation. |



Préconisations d'actions en faveur de la biodiversité (animation/médiation)

Echelle « particuliers »

- Mise en avant d'actions simples et favorisant la biodiversité au jardin : les mares, les haies, les arbres têtards, les bons gestes, *etc.*



Source : Maison botanique de Boursay (41) – D. Mansion



C. Gislot - Sepant



© Laurenceau Florian

Volet 4 – Communication et sensibilisation

Un programme d'actions variées en continu, sur toute la durée de l'étude :

- Réunions publiques de présentation
- Ateliers participatifs
- Inventaires participatifs
- Une action de sensibilisation par commune
- Accompagnement de la collectivité
- Animations scolaires (Ecoles, ALSH...)
- Lettre d'information
- Support vidéo Jeune public et grand public





 **Partie 1 :**

**Présentation de l'ABIC
de la CCVA**
Bilan de la phase 1



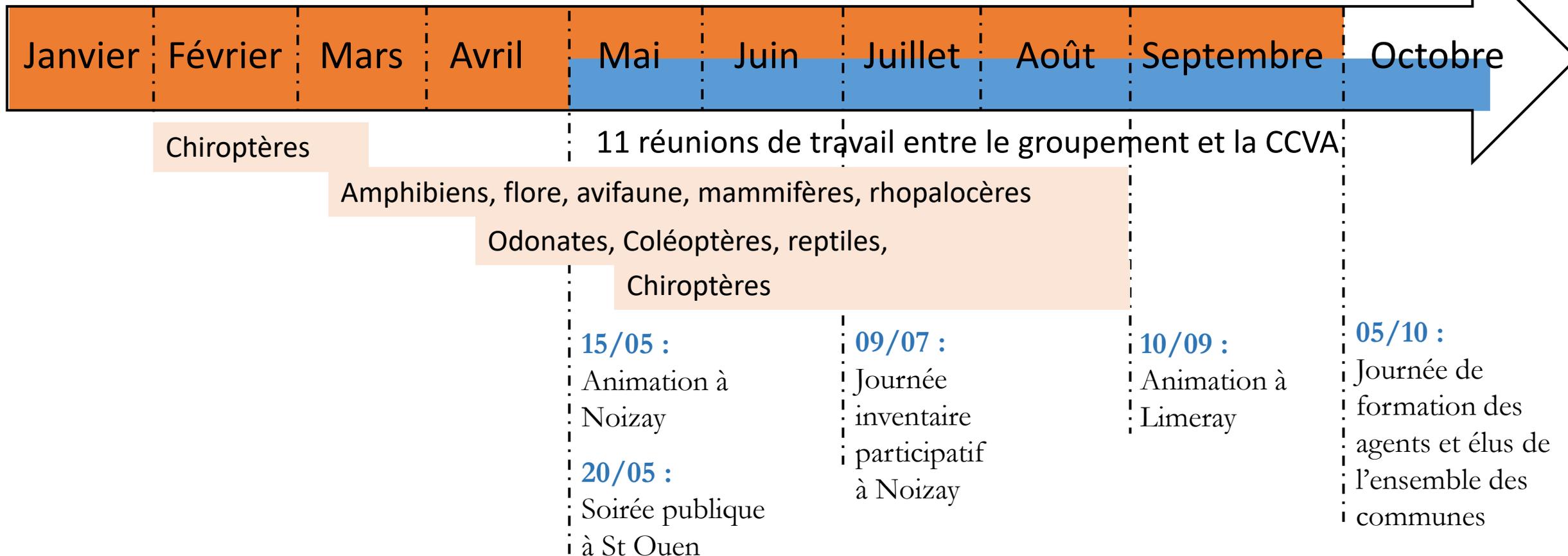
Déroulement de la phase 1 : retour sur la phase d'inventaires

26/01 :

COFIL de lancement

13/10 :

COFIL n°2

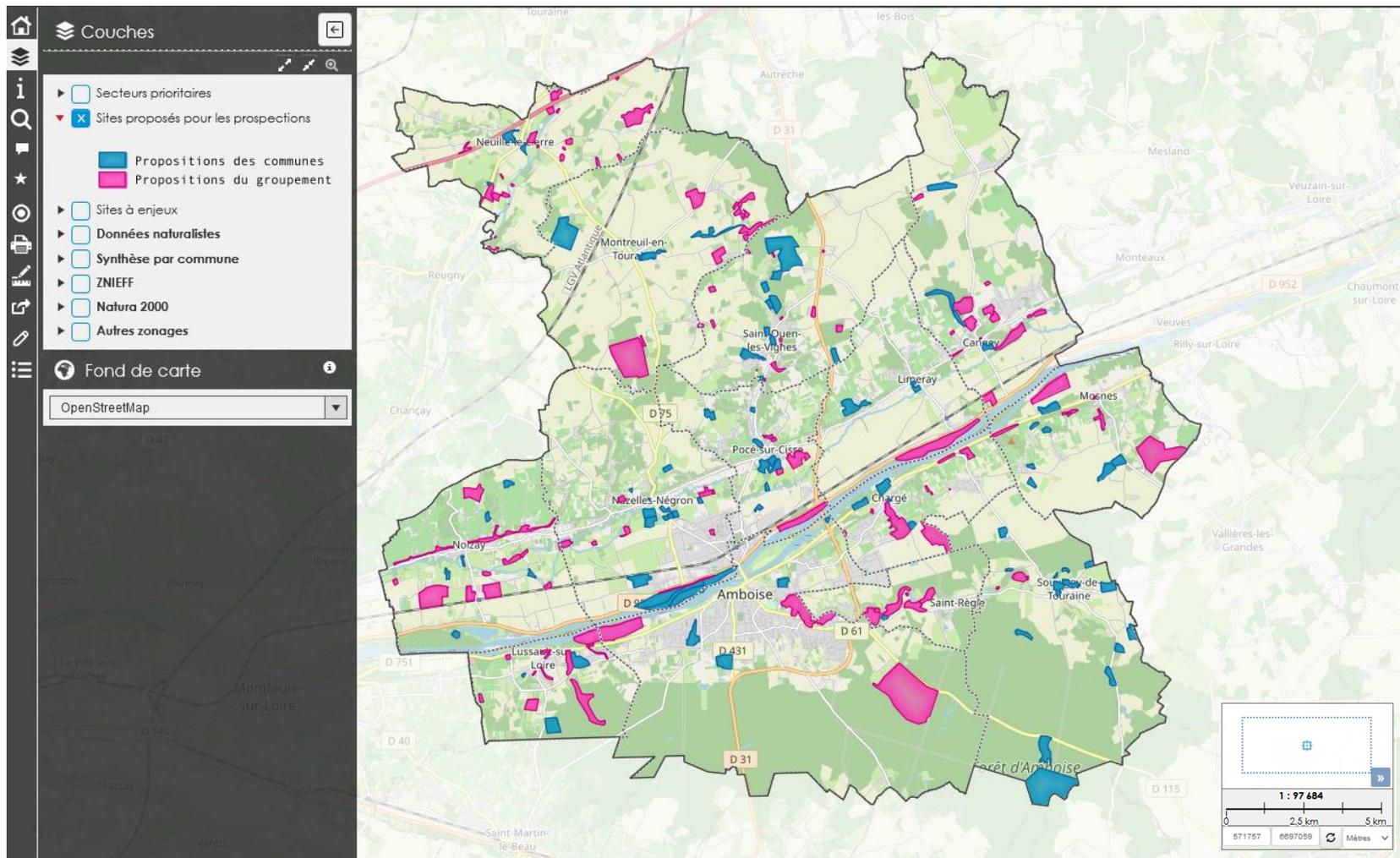


Volet 2 : Inventaires naturalistes



Volet 4 : Sensibilisation et communication

Sites d'inventaires identifiés



194 sites pré-identifiés

- 105 sites sur les 7 communes de la première année
- 89 sites sur les 7 communes de la seconde année

(peut varier en fonction de l'accord des propriétaires et de la découverte de sites d'intérêt en cours d'étude)

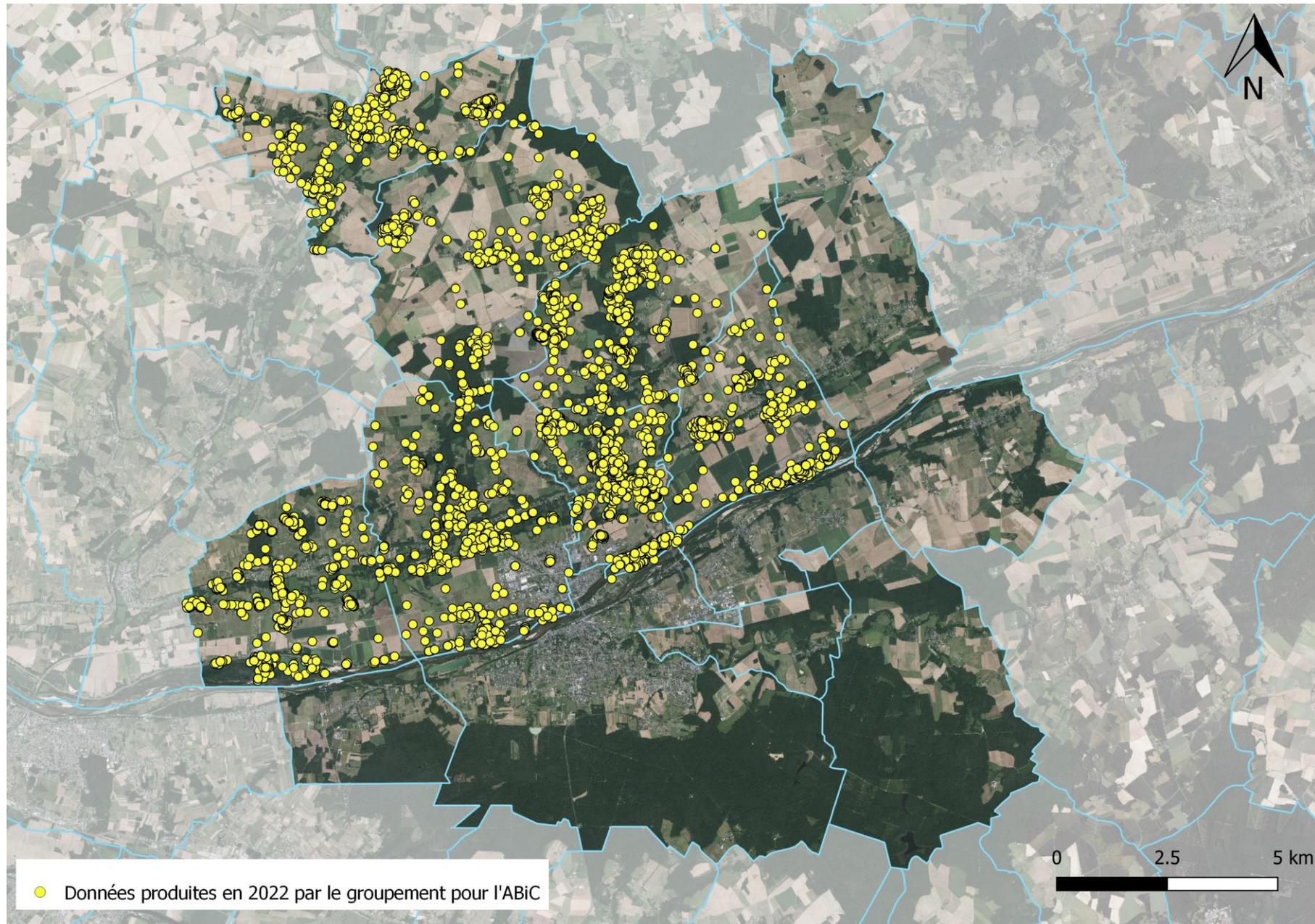
Lizmap, un outil cartographique accessible en ligne :

<https://sepant.lizmap.com/cartes/index.php/view/map/?repository=biodiv&project=atlas>

Chiffres clés des inventaires de la phase 1

- **Plus de 125 jours passés sur le terrain**
- **Plus de 10.000 données recueillies sur le terrain en 2022 par 18 observateurs du groupement.** Ce chiffre monte à 11.641 si on intègre les données contemporaines et anciennes mais récemment saisies.
- **Plusieurs données en cours d'intégration** (Maison de la Loire, naturalistes indépendants, *etc.*)
- **Plus de 200 sites d'inventaires**, répartis entre sites prévus (105) et sites spontanés
- **322 espèces faunistiques** (taxons suivis)
- **626 espèces floristiques**
- **1.421 espèces tout compris** (basé sur les 11.641 données)
- **Nombreuses découvertes d'espèces sur le territoire**, jusqu'alors non observées
- **211 propriétaires concernés**

Données produites en 2022 par le groupement...

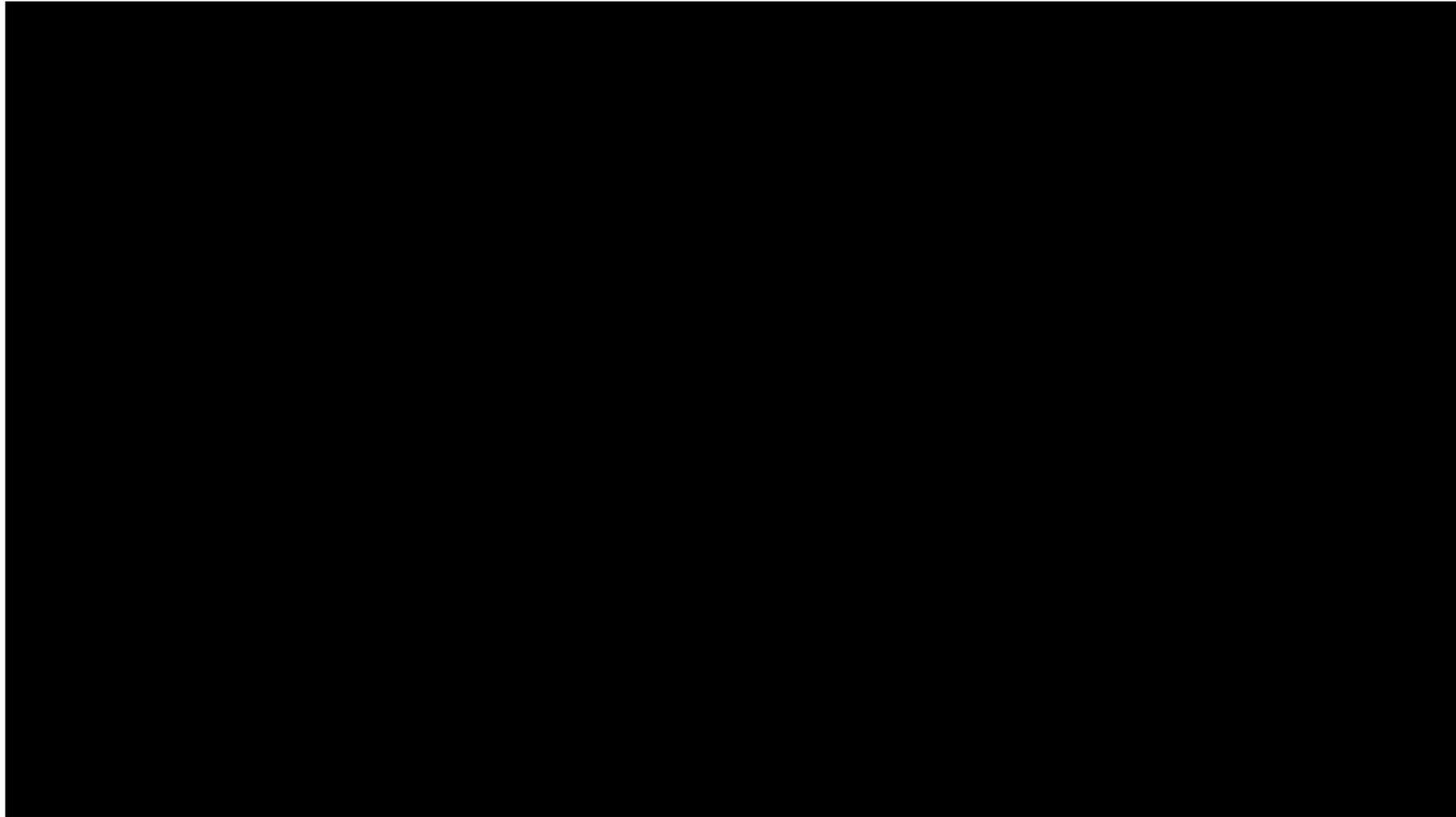


...Et données apportées par des bénévoles...

En plus des données déjà saisies, de nombreuses personnes contribuent à l'Atlas en partageant leurs observations :

- **Thierry POLI (*Maison de la Loire*)** : micromammifères, via l'analyse des pelotes de réjections
+ avec l'aide de Françoise POITEVIN (*Université de Montpellier*) et Vincent MISTROT (archéozoologue) pour confirmer certaines données
- **Bernard LEMESLE (Entomologie Tourangelle et Ligérienne)** : coléoptères, via l'analyse des pelotes de réjections
- **Jacques CUISIN (MNHN)** : oiseaux, via l'analyse des pelotes de réjections
- **Salvador BAILON (archéozoologue)** : micromammifères, via l'analyse de pelotes de réjections
- **Mathieu PRUDHOMME**: coléoptères
- **Alexis RENE (Syndicat Mixte du Bassin de l'Amasse)** : observation de la Loutre d'Europe
- **L'association SOS Martinets** : travail d'inventaire des lieux de nidification du Martinet noir (*Apus apus*)

Extrait vidéo Loutre d'Europe - Syndicat du bassin de l'Amasse

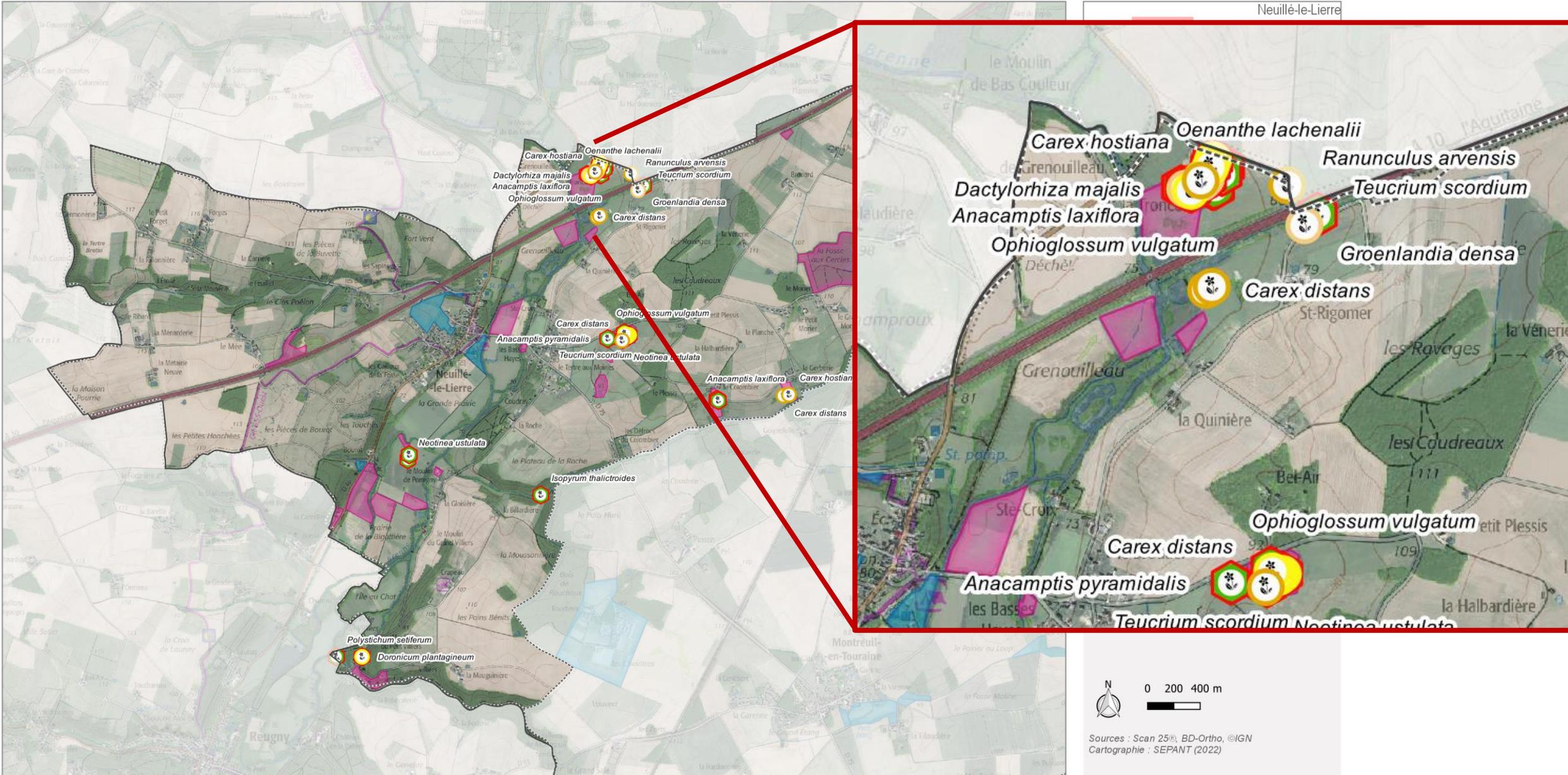


...Et leur traduction sous forme de cartes

Flore patrimoniale



Neuillé-le-Lierre



La biodiversité locale du Val d'Amboise en 2022 : quelques espèces patrimoniales

Triton crêté (*Triturus cristatus*)

| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|--------------------|-----------------|
| ✓ | quasi menacé | quasi menacé |

Vu en 2022 à :

- Montreuil-en-Touraine
- Neuillé-le-Lierre
- Noizay

La biodiversité locale du Val d'Amboise en 2022 : quelques espèces patrimoniales

Azuré du serpolet (*Phengaris arion*)



Laurent Pallussière – SEPANT

| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|-----------------------|-----------------|
| ✓ | préoccupation mineure | vulnérable |

Vu en 2022 à :

- Nazelles-Négron
- Noizay
- Pocé-sur-Cisse

Cuivré des marais (*Lycanea dispar*)



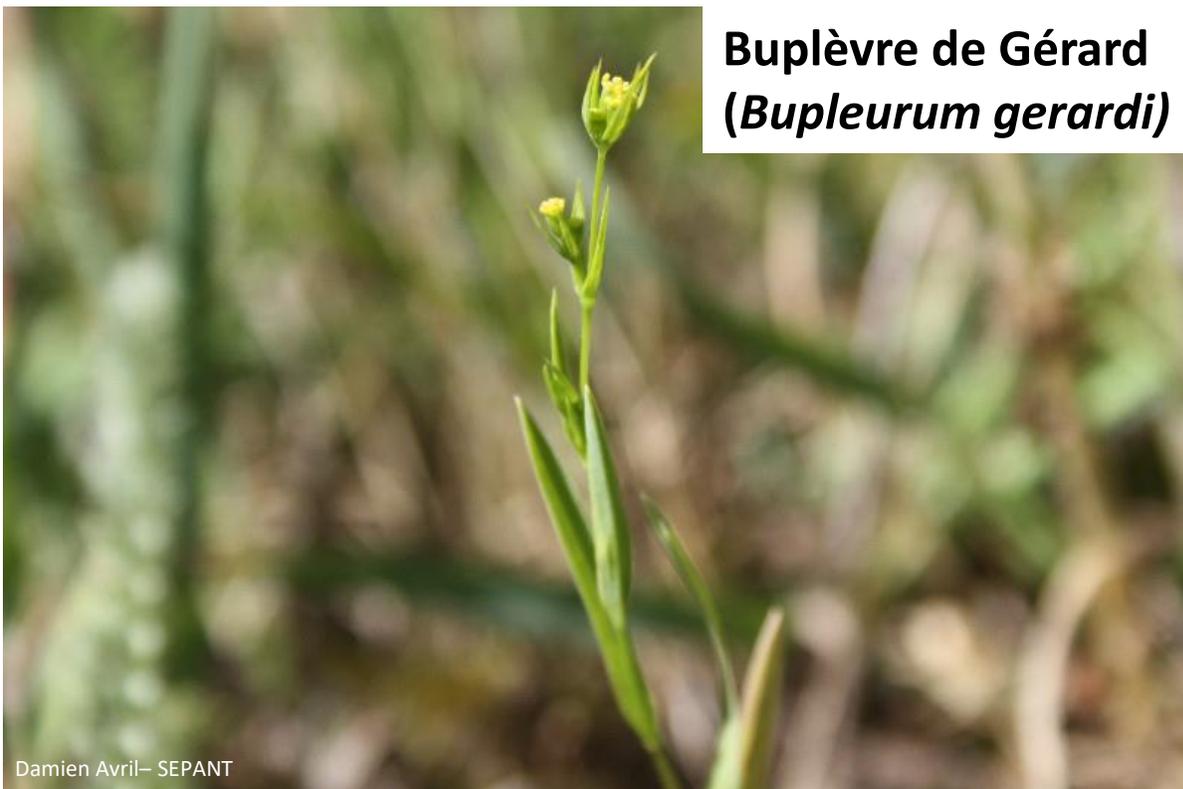
Camille Cruz – ANEPE Caudalis

| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|-----------------------|-----------------|
| ✓ | préoccupation mineure | vulnérable |

Vu en 2022 à :

- Nazelles-Négron
- Neuillé-le-Lierre

La biodiversité locale du Val d'Amboise en 2022 : quelques espèces patrimoniales



Bupleur de Gérard
(*Bupleurum gerardi*)

Damien Avril - SEPANT



Trèfle de Micheli
(*Trifolium michelianum*)

Jérémy Thomas - SEPANT

| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|--------------------|-----------------|
| | vulnérable | en danger |

Vu en 2022 à :
- Nazelles-Négron
- Noizay

| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|--------------------|---------------------------------|
| | | en danger critique d'extinction |

Vu en 2022 à :
- Pocé-sur-Cisse

La biodiversité locale du Val d'Amboise en 2022. : quelques espèces patrimoniales



| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|--------------------|-----------------|
| ✓ | quasi menacé | vulnérable |

Vue en 2022 à :
- Limeray

Loutre d'Europe (*Lutra lutra*)



Fabrice Capber

| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|-----------------------|-----------------|
| ✓ | préoccupation mineure | en danger |

Indices de présence à :

- Limeray
- Nazelles-Négron
- Neuillé-le-Lierre
- Noizay
- Pocé-sur-Cisse

Extrait vidéo mammifères

LPO

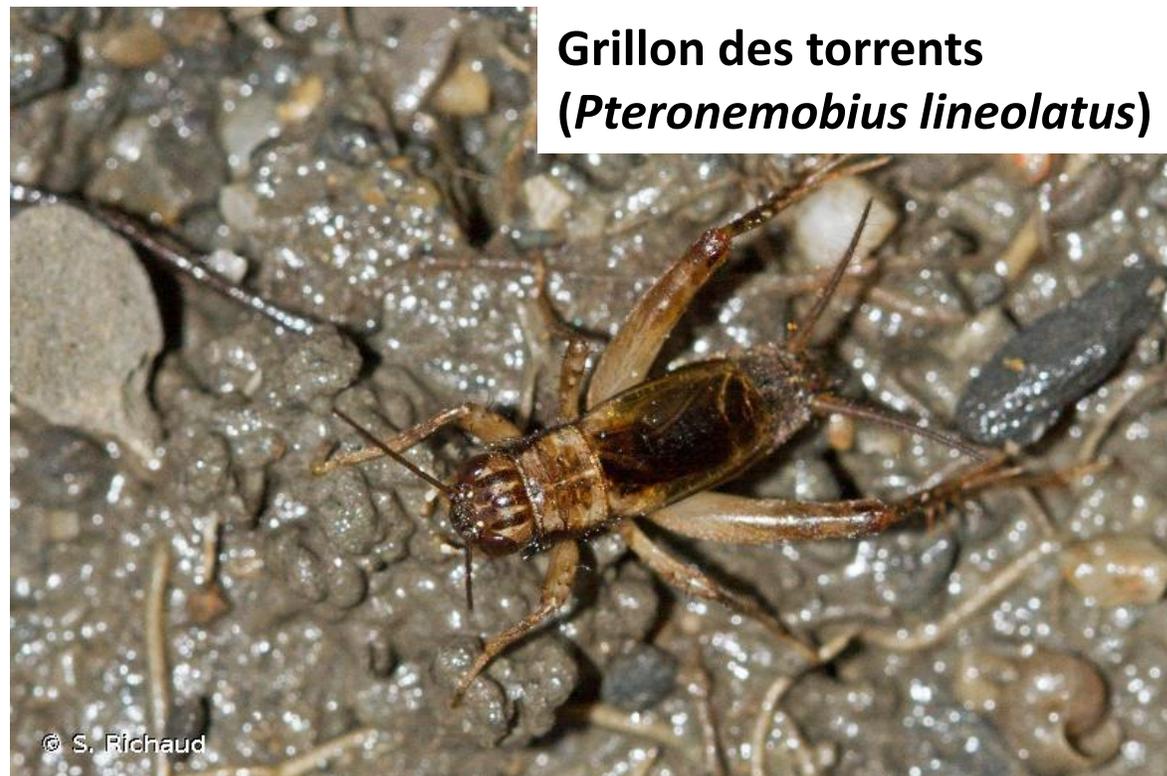


06-21-2022 20:55:55



La biodiversité locale du Val d'Amboise en 2022 : quelques espèces patrimoniales

Grillon des torrents
(Pteronemobius lineolatus)



© S. Richaud

Tétrix des plages (*Paratettix meridionalis*)



Laura Palussière- SEPANT

| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|--------------------|-----------------|
| | vulnérable | en danger |

Vu en 2022 à :
- Nazelles-Négron
- Noizay



Statuts: espèce non évaluée

Vu en 2022 à :
- Noizay

La biodiversité locale du Val d'Amboise en 2022 : quelques espèces patrimoniales

Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*)



Axelle LEBRAS

Vu en 2022 à :

- Limeray
- Montreuil-en-Touraine
- Nazelles-Négron
- Saint-Ouen-les-Vignes

| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|-----------------------|-----------------|
| ✓ | préoccupation mineure | quasi menacé |

Murin de Bechstein (*Myotis bechsteinii*)



Julien PRESENT

| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|--------------------|-----------------------|
| ✓ | quasi menacé | Données insuffisantes |

Vu en 2022 à :

- Neuillé-le-Lierre
- Noizay
- Saint-Ouen-les-Vignes

La biodiversité locale du Val d'Amboise en 2022 : quelques espèces patrimoniales

Leste dryas (*Lestes dryas*)



Eric Sansault - ANEPE Caudalis

| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|-----------------------|-----------------|
| | préoccupation mineure | quasi menacé |

Vu en 2022 à :
- Montreuil en Touraine



Eric Sansault - ANEPE Caudalis

La biodiversité locale du Val d'Amboise en 2022 : quelques espèces patrimoniales

Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*)



Thibaut Rivière – Ligéria Nature

| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|--------------------|-----------------------|
| ✓ | quasi menacé | préoccupation mineure |

+ Directive oiseaux

Vue en 2022 à :

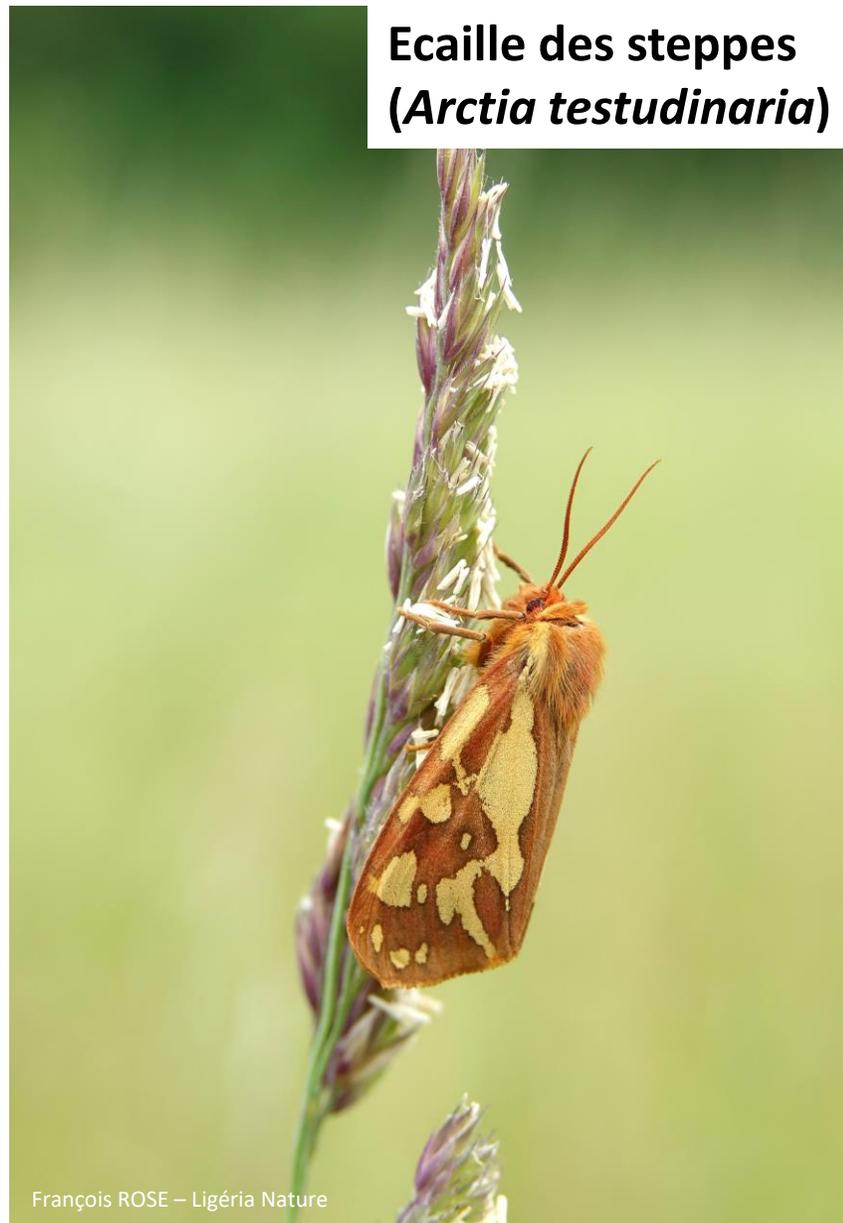
- Limeray
- Montreuil-en-Touraine
- Nazelles-Négron
- Neuillé-le-Lierre
- Noizay
- Saint-Ouen-les-Vignes

Extrait vidéo
Oiseaux
LPO



La biodiversité locale du Val d'Amboise en 2022 : quelques espèces patrimoniales

**Ecaille des steppes
(*Arctia testudinaria*)**



François ROSE – Ligéria Nature

| Protection nationale | Liste rouge France | Liste rouge CVL |
|----------------------|--------------------|-----------------|
| | / | vulnérable |

Vue en 2022 à :
- Saint-Ouen-les-Vignes

Au-delà des inventaires ...

La numérisation du travail d'herborisation d' **Ernest-Henry Tourlet**, illustre botaniste tourangeau ayant vécu entre le 19^{ème} et le 20^{ème} siècle, a permis de constater la disparition de nombreuses espèces.

On estime à environ **70 à 100 espèces qui auraient disparus du territoire de la CCVA** depuis le début du siècle précédent.

Elles restent à rechercher, car de petites populations discrètes peuvent subsister.



Gesse à fruits ronds
(*Lathyrus sphaericus*)

Fiona Berger Robinet

Déroulement de la phase 1 : retour sur le volet « Communication et sensibilisation »

DÉCOUVREZ ET PARTICIPEZ

A L'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ DU VAL D'AMBOISE

Vendredi 20 Mai
à 18h30
au Foyer Rural de
Saint-Ouen-les-Vignes

Présentation, sortie découverte,
ateliers enfants, exposition
collation prévue, ...

Réservation auprès de l'accueil de la CCVA



VAL D'AMBOISE
COMMUNAUTÉ

PARTICIPEZ À L'INVENTAIRE DE LA BIODIVERSITÉ DU VAL D'AMBOISE

9 JUILLET 2022 LE GRAND DÉFI biodiversité

Salle Val de Loire - NOIZAY

de 8h jusqu'à la tombée de la nuit

OUVERT À TOUS GRATUIT

Inventaires participatifs accompagnés d'un.e naturaliste.
Plusieurs départs prévus au cours de la journée.

Informations et inscription : 02 47 23 47 44 • accueil@cc-valdamboise.fr



Avec le soutien financier de France Relance, de l'Office Français de la Biodiversité et de la Région Centre - Val de Loire.



environnement

Herbes folles et plantes rares se croisent en Val d'Amboise

Ce printemps, l'inventaire pour l'atlas de la biodiversité s'intensifie dans le Val d'Amboise. Pour les botanistes, c'est le moment des premières découvertes.

Un botaniste, c'est quelqu'un qui regarde l'herbe. Le tableau est posé, simple, bucolique, presque statique. C'est pourtant à grandes enjambées que Clément Coste, à travers la prairie de Mlle Perchet, en contrebas de Noizay. Derrière les hautes herbes, encore humides de la pluie tombée dans la nuit, apparaît soudain une végétation plus basse ponctuée de taches de couleur. À la vue d'un carex, le naturaliste tombe littéralement à genoux. « Ça, là, je suis sûr que c'est un...



COUCOU C'EST MIEUX - **LE VILAIN** - **NON NON NON L'ABIC!** - **ET EN C'EST QUOI BEN L'ABIC?** - **IL Y A 2 OBJECTIFS PRINCIPAUX:** - **LA MISE EN COMMUN DES INVENTAIRES ET LA COMMUNICATION DES RESULTATS SE FERA TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE**

L'ABIC est réalisé par différents organismes (CCVA, LOI, SEPANT, CADALIS et LIÉGIA NATURE).

UN INVENTAIRE PARTICIPATIF SE TIENDRA D'AILLEURS SAMEDI 3 JUILLET À NOIZAY, TOUTE LA JOURNÉE.

LE RÉPÂT ET LES INFORMATIONS SE TROUVERONT À LA SALLE VAL DE LOIRE, C'EST LE QUARTIER DES PETITS COURTES SEJOURNÉS POUR PARTIR EN INVENTAIRE, ACCOMPAGNÉS PAR UN NATURALISTE.

LA MISE EN COMMUN DES INVENTAIRES ET LA COMMUNICATION DES RESULTATS SE FERA TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE.

- **Plus de 150 personnes sensibilisées** à la démarche lors des différents événements
- **70 personnes inscrites** pour recevoir la lettre d'information saisonnière
- **1 émission mensuelle** sur Radio Active

Pour tout savoir sur l'Atlas de la biodiversité

Le foyer rural a récemment accueilli la présentation au public du projet d'Atlas intercommunal de la biodiversité lancé par la Communauté de communes du Val d'Amboise. Environ 80 personnes avaient fait le déplacement pour en savoir plus sur cette réalisation soutenue par l'Office français de la biodiversité et la Région Centre-Val de Loire via le Pays Loire Touraine. Le projet doit s'étaler sur deux ans, pour un coût de 235 000 €, a indiqué Thierry Bourard, président de Val d'Amboise.

En 2022 et 2023, une série d'inventaires sera menée sur l'ensemble des communes (sept par année), pour actualiser et enrichir les connaissances sur le vivant (faune et flore) présent sur le territoire. Le recensement sera réalisé par un groupe, composé de cinq entités : le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) Touraine-Loire-Candales, la Sepant, l'OPF Touraine et les experts indépendants Ligéria Nature. Au cours de cette action, neuf groupes d'espèces seront inventoriés et analysés. Un programme d'actions variées en continu va être mis en place : ateliers participatifs, action de sensibilisation dans chaque commune, animations scolaires, jeu et inventaires participatifs le 9 juillet. Lors de cette soirée de présentation, le CPIE a rappelé que certaines espèces et éléments de paysages étaient localement en danger d'extinction: le Martin-pêcheur, Tazuré de la Sanguisotte, les prairies humides, les mares, et beaucoup d'autres.

Régulièrement au programme de la soirée : une mini-conférence sur les chauves-souris, des jeux sur la biodiversité, et une initiation à Obs37 proposé par la Sepant.

Les participations citoyennes à la réalisation de l'Atlas sur la biodiversité sont les bienvenues. Pour participer, il suffit d'être curieux de nature et d'avoir l'envie de découvrir ce qui nous entoure sous un angle nouveau.





 **Partie 1 :**

**Présentation de l'ABiC de
la CCVA**
Lancement de la phase 2



7 communes en 2022

- Limeray
- Montreuil-en-Touraine
- Nazelles-Négron
- Neuillé-le-Lierre
- Noizay
- Pocé-sur-Cisse
- Saint-Ouen-les-Vignes

7 communes en 2023

- Amboise
- Cangey
- Chargé
- Lussault-sur-Loire
- Mosnes
- Saint-Règle
- Souvigny-de-Touraine

Déroulé de la phase 2 : Comment participer ?

SI VOUS HABITEZ CES COMMUNES, VOUS POUVEZ
PARTICIPER DÈS MAINTENANT
À L'ATLAS GRÂCE AUX PAGES CI-DESSOUS :



**Vous pourrez également
participer aux différentes
campagnes de signalement des
espèces et habitats**

- **Chauves-souris**, de novembre à février
- **Mares et amphibiens**, de mars à mai
- **Hirondelles et martinets**, de mai à juillet

Déroulé de la phase 2 : volet « Sensibilisation et communication »

- **Emission dédiée à l'ABIC chaque mois sur Radio Active**
- **Série de « strips » réalisé par Nepsie et Le Vilain**, dessinateurs Pocéens
- **Animations scolaires** à partir de la fin novembre 2022
- **Animations dans les structures d'accueil intercommunales** au printemps 2022
- **Animations dans le cadre d'évènements communaux** : brocante de Chargé (02 avril), Festival BD de Saint-Ouen (01 et 02 juillet), marché des potiers de Pocé-sur-Cisse (08 et 09 juillet)
- **Chantier participatif de plantation de haie** début 2023
- **« Défi biodiversité », Samedi 03 Juin 2023 à Saint-Règle**
 - ↳ Sessions d'inventaires sur plusieurs sites durant la journée
 - ↳ Ouvert à tous: naturalistes experts, curieux de nature ou promeneurs du dimanche, seul, en famille ou entre amis !



ATLAS de biodiversité

Val d'Amboise



Nos coordonnées :

CPIE Touraine Val de Loire

- Clément Coroller – biodiv@cpievaldeloire.org ; 02 47 95 93 15 ; 06 18 30 08 38
- Mathis Prioul – arbres@cpievaldeloire.org ; 02 47 95 93 15 ; 06 18 30 08 38



TOURAINES - VAL DE LOIRE

A.N.E.P.E. Caudalis

- Camille Cruz - camille.cruz@anepe-caudalis.fr ; 02 47 67 30 06 / 06 77 11 84 06



SEPANT

- Chloé Gislott - chloe.gislott@sepant.fr ; 02 47 27 23 23 ; 07 81 85 22 83



Ligéria Nature

- François Rose - francois.rose@ligeria-nature.com ; 06 43 39 68 17



LPO Centre Val de Loire

- Natacha Griffaut – natacha.griffaut@lpo.fr ; 02.47.51.81.84 ; 06 81 88 88 43
- Clément Delaleu - clement.delaleu@lpo.fr ; 02.47.51.81.84



AGIR pour la BIODIVERSITÉ
CENTRE-VAL DE LOIRE



Zygène des prés – Zygaena trifolii, à Pocé-sur-Cisse, par Guy Monniaux

 **Partie 2 :**
Ateliers et
sorties