



Atlas de la Biodiversité Communale

Atlas de la Biodiversité Communale La Haye-Fouassière (2021-2023)

Réunion publique du 20/03/2024



ATLAS de la Biodiversité
La Haye-Fouassière



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Salle Sévria – La Haye-Fouassière



LOIRE ANJOU

**LA HAYE
FOUASSIÈRE**
village international



ATLAS de la Biodiversité
La Haye-Fouassière

Sommaire

INTRODUCTION

Les b.a.-ba de l'ABC

LES ACTIONS REALISEES ENTRE 2021 ET 2023

QUELQUES RESULTATS

ET AUJOURD'HUI ?





Atlas de la Biodiversité Communale

Introduction





LOIRE ANJOU
Artisan du changement environnemental

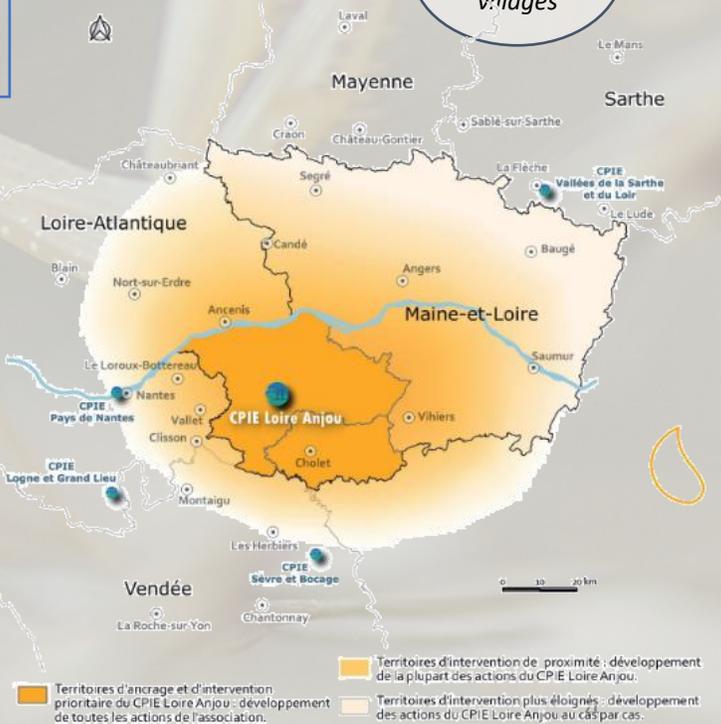
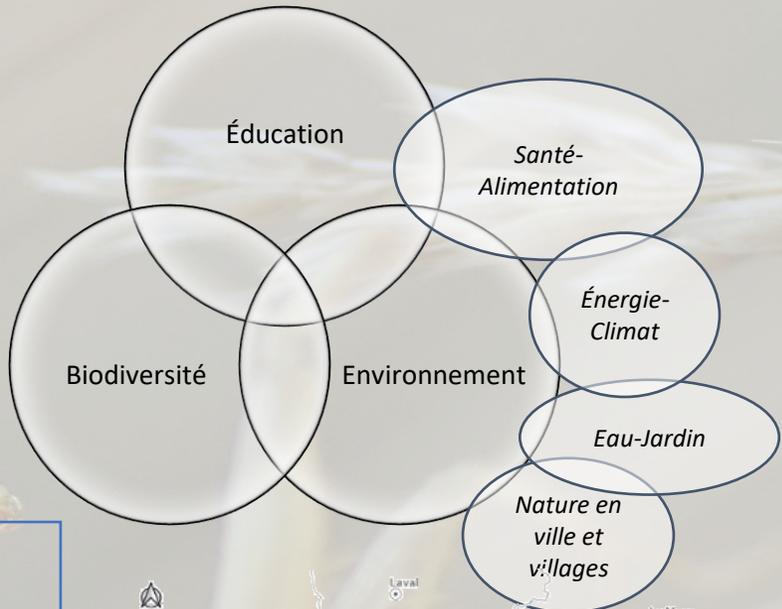
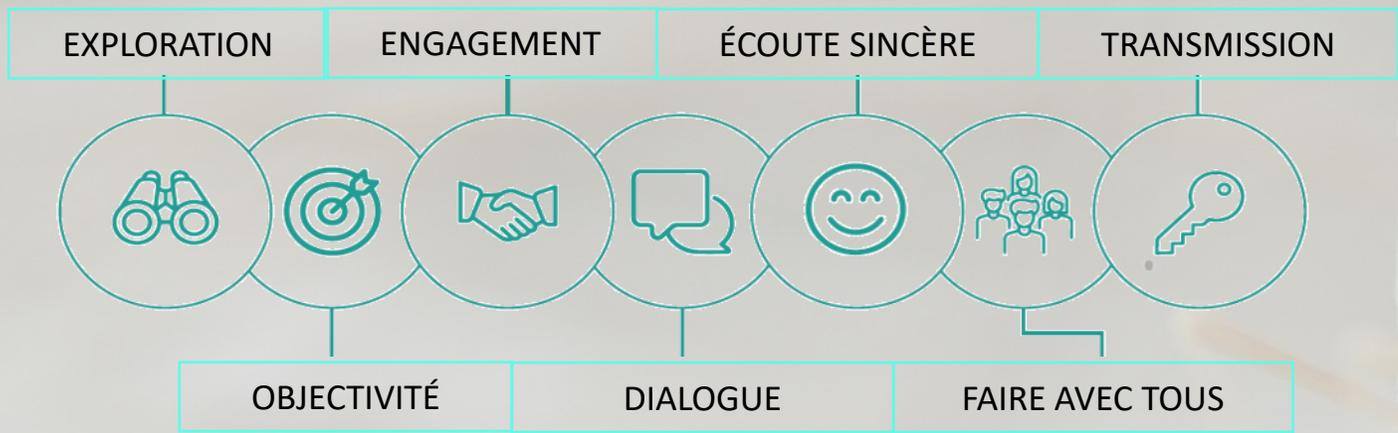
Le CPIE Loire Anjou : *Artisan du changement environnemental*

Association née en 1980 : 24 salarié.e.s
Label/réseau national et régional des CPIE

Objectifs :



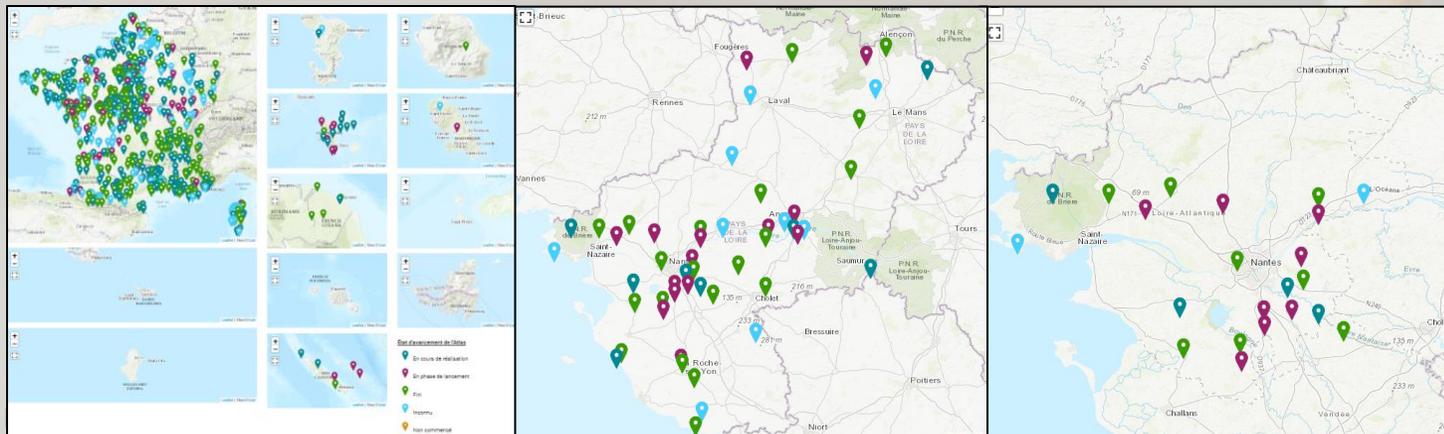
Valeurs :



Un ABC qu'est-ce que c'est?

- Démarche volontaire des communes pour s'approprier et connaître la biodiversité de leur territoire
- En mars 2024 :
 - 937 ABC en France (3842 communes concernées)
 - 21 ABC terminés, 21 en cours en PDL
 - 9 ABC terminés, 11 en cours en Loire-Atlantique

Vipère aspic
© D.ANGOT



Un ABC dans quels objectifs ?



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

- **L'amélioration des connaissances du patrimoine naturel**
pour apporter des informations complètes et synthétiques sur la biodiversité du territoire
pour une aide à la décision des collectivités
- **Le partage des savoirs**
par la sensibilisation et l'implication de tous les publics
pour favoriser l'appropriation de la biodiversité par les habitants et les acteurs locaux
- **La valorisation des atouts écologiques du territoire**
pour intégrer les enjeux biodiversité dans les réflexions
d'aménagement et de gestion du territoire

Vipère aspic
© D.ANGOT





Atlas de la Biodiversité Communale

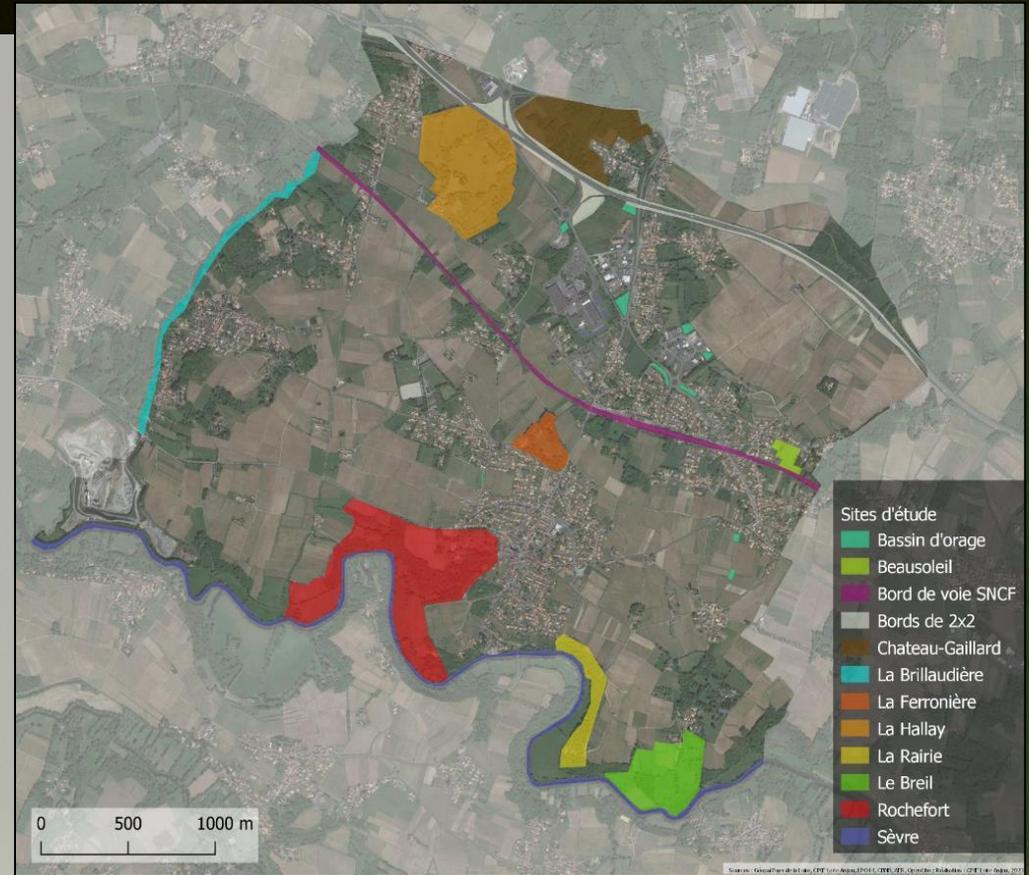
Les actions réalisées entre 2021 et 2023



Bilan des actions de l'ABC

Les inventaires

- 12 sites ciblés par la commune
- CPIE
 - 25 jours de terrains réalisés
 - 7 423 données récoltées
 - 320 nouvelles espèces
- Données autres que les inventaires
 - 237 données des bénévoles pendant l'ABC



Orvet



Bilan des actions de l'ABC

Cartographie des habitats

- Interprétation sur photo aérienne
- Vérification terrain
- Typologie EUNIS
- Traitement SIG



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
LOIRE-ATLANTIQUE



ATLAS
ENTOMOLOGIQUE
REGIONAL



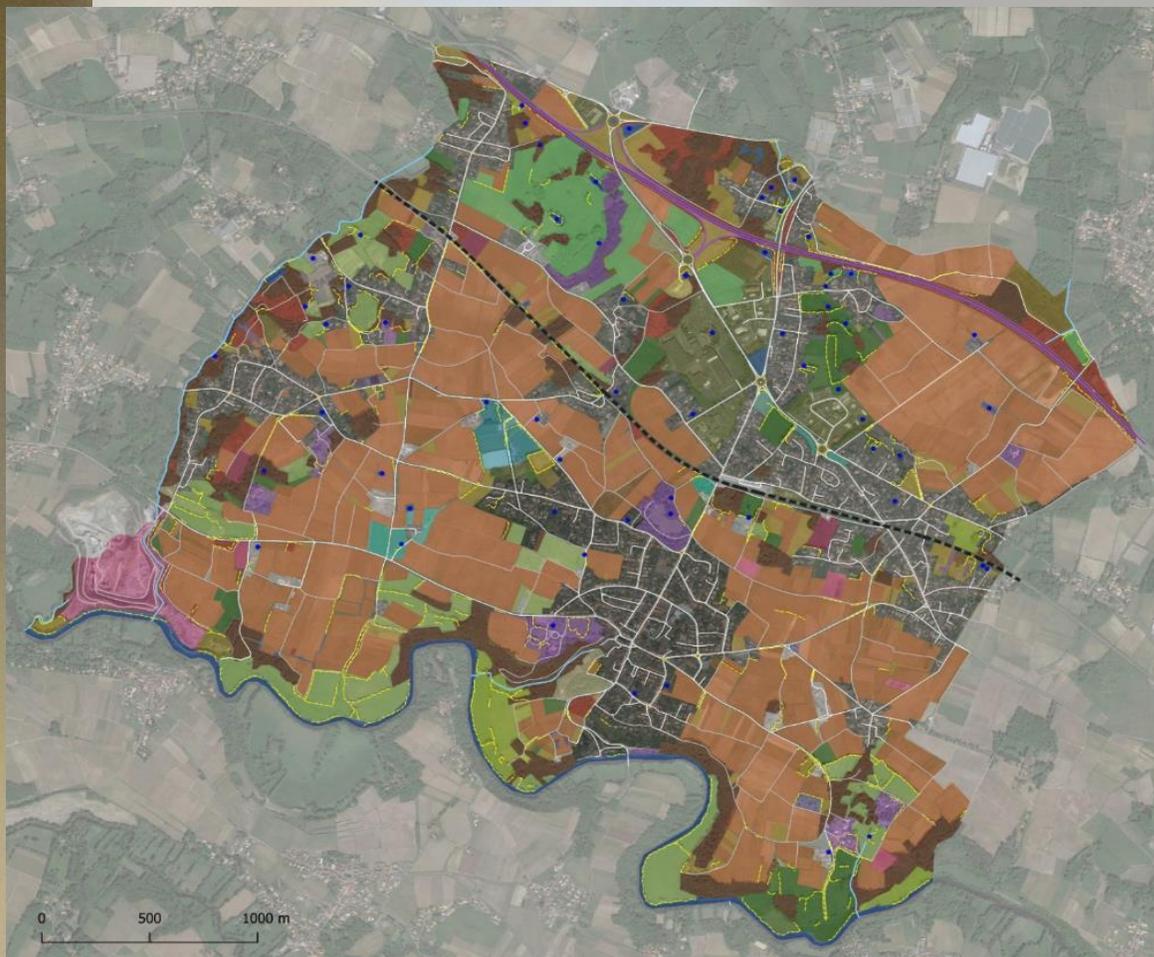
Mercredi 20 mars 2024

Réunion publique - ABC de La Haye-Fouassière (2021-2023)



Résultats de l'ABC

Cartographie des habitats



Habitats

- C1.3 - LACS, ÉTANGS ET MARES EUTROPHES PERMANENTS
- FA - HAIES
- C2.3 - COURS D'EAU PERMANENTS À DÉBIT RÉGULIER
- J4.1 - SITES ROUTIERS, FERROVIAIRES ET AUTRES CONSTRUCTIONS DÉSFFECTUÉES SUR DES SURFACES DURES
- J4.2 - RÉSEAUX ROUTIERS
 - Route à 1 chaussée
 - Rond-point
 - Route empierrée
 - Chemin
 - Sentier
 - Type autoroutier
 - Bretelle

EUNIS_HF

- C1.3 - LACS, ÉTANGS ET MARES EUTROPHES PERMANENTS
- C2.3 - COURS D'EAU PERMANENTS NON SOUMIS AUX MARÉES, À DÉBIT RÉGULIER
- C3.1 - FORMATIONS À HÉLOPHYTES RICHES EN ESPÈCES
- C3.23 - TYPHAIES
- E2.1 - PÂTURAGES PERMANENTS MÉSOTROPHES ET PRAIRIES DE POST-FERTILISATION
- E2.11 - PÂTURAGES ININTERROMPUS
- E2.2 - PRAIRIES DE FAUCHE DE BASSE ET MOYENNE ALTITUDES
- E2.21 - PRAIRIES DE FAUCHE ATLANTIQUES
- E2.6 - PRAIRIES AMÉLIORÉES, RÉENSEMENCÉES ET FORTEMENT FERTILISÉES
- E2.63 - GAZONS DES STADES SPORTIFS
- E2.7 - PRAIRIES MÉSIQUES NON GÉRÉES
- E2.7 x F3.11 - PRAIRIES MÉSIQUES NON GÉRÉES x FOURRÉS MÉDIO - EUROPEENS SUR SOLS RICHES
- E2.7 x E3.41 - PRAIRIES MÉSIQUES NON GÉRÉES x PRAIRIES ATLANTIQUES

- E3.4 - PRAIRIES EUTROPHES ET MÉSOTROPHES HUMIDES OU MOUILLEUSES
- F3.11 - FOURRÉS MÉDIO - EUROPÉENS SUR SOLS RICHES
- F3.14 - FORMATIONS TEMPÉRÉES À CYTISUS SCOPARIUS
- FB.4 - VIGNOBLES
- G1.11 - SAULAIES RIVERAINES
- G1.91 - BOULAIES DES TERRAINS NON MARÉCAGEUX
- G1.A - BOISEMENTS MÉSOTROPHES ET EUTROPHES À QUERCUS, CARPINUS, FRAXINUS, ACER, TILIA, ULMUS ET BOISEMENTS ASSOCIÉS
- G1.A1 - BOISEMENTS SUR SOLS EUTROPHES ET MÉSOTROPHES À QUERCUS, FRAXINUS ET CARPINUS BETULUS
- G1.C1 - PLANTATIONS DE POPULUS
- I1.1 - MONOCULTURES INTENSIVES
- I2.1 - GRANDS JARDINS ORNEMENTAUX
- I2.2 - PETITS JARDINS ORNEMENTAUX ET DOMESTIQUES
- I2.22 - JARDINS POTAGERS DE SUBSISTANCE
- J1.1 - BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS DES VILLES ET DES CENTRES-VILLES
- J1.2 - BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS DES VILLAGES ET DES PÉRIPHÉRIES URBAINES
- J1.4 - SITES INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX EN ACTIVITÉ DES ZONES URBAINES ET PÉRIPHÉRIQUES
- J2.1 - HABITATS RÉSIDENTIELS DISPERSÉS
- J2.32 - SITES INDUSTRIELS RURAUX
- J2.4 - CONSTRUCTIONS AGRICOLES
- J3.2 - SITES D'EXTRACTION MINIÈRE À CIEL OUVERT EN ACTIVITÉ, Y COMPRIS LES CARRIÈRES
- J4.1 - SITES ROUTIERS, FERROVIAIRES ET AUTRES CONSTRUCTIONS DÉSFFECTUÉES SUR DES SURFACES DURES
- J4.2 - RÉSEAUX ROUTIERS
- J6 - DÉPÔTS DE DÉCHETS
- J6.2 - DÉCHETS MÉNAGERS ET SITES D'ENFOUISSEMENT
- J6.31 - STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX USÉES ET BASSINS DE DÉCANTATION
- J6.41 - DÉCHETS AGRICOLES ET HORTICOLES SOLIDE
- X11 - GRANDS PARCS

Bilan des actions de l'ABC

Cartographie des habitats

- Interprétation sur photo aérienne
- Vérification terrain
- Typologie EUNIS
- Traitement SIG

Compilation des données

Avant l'ABC

5 751 données
1 014 espèces



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
LOIRE-ATLANTIQUE



ATLAS
ENTOMOLOGIQUE
REGIONAL



Bilan des actions de l'ABC

Cartographie des habitats

- Interprétation sur photo aérienne
- Vérification terrain
- Typologie EUNIS
- Traitement SIG

Compilation des données

Avant l'ABC

5 751 données
1 014 espèces

Synthèse des connaissances

À la fin de l'ABC

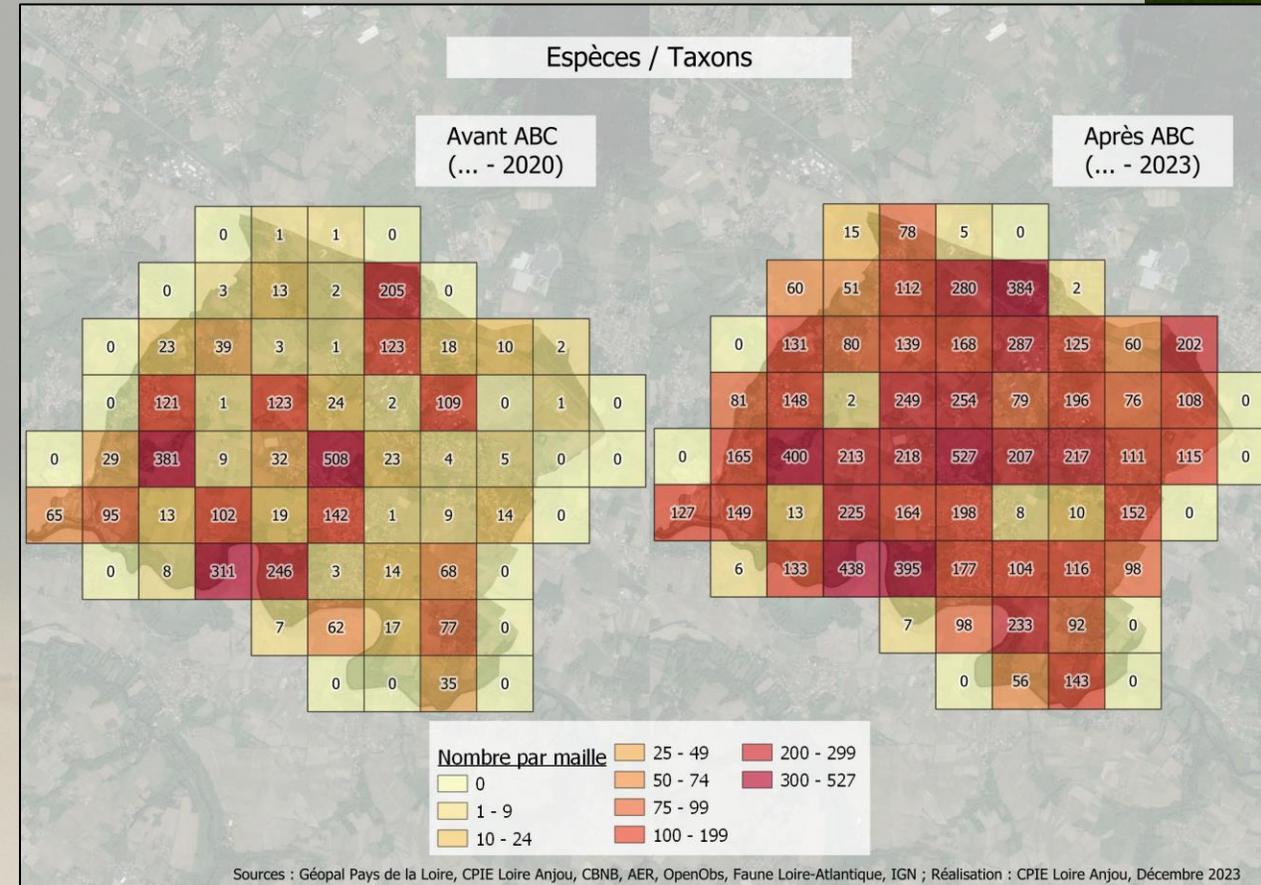
14 252 données
1 463 espèces



Résultats de l'ABC

Synthèse des connaissances

Évolution de la connaissance en termes qualitatif



Bilan des actions de l'ABC

Cartographie des habitats

- Interprétation sur photo aérienne
- Vérification terrain
- Typologie EUNIS
- Traitement SIG

Les animations

- 7 animations grand public
- 7 animations dans les pas d'un naturaliste
- Accompagnement divers sur des événements : « Pépites botaniques », conférences biodiversité dans le cadre du prix « Jardin et paysages »

Compilation des données

Avant l'ABC

5 751 données
1 014 espèces

Synthèse des connaissances

À la fin de l'ABC

14 252 données
1 463 espèces



Résultats de l'ABC

Les animations

“

DES SORTIES
"NATURE", DES
SORTIES
"DÉCOUVERTES"...

DÉCOUVREZ LA
FAUNE ET LA FLORE
DE VOTRE
TERRITOIRE, AVEC
L'ATLAS DE LA
BIODIVERSITÉ
COMMUNALE DE
LA HAYE-
FOUASSIÈRE

PROGRAMME
DES SORTIES
AVEC
L'ATLAS BIO

PROGRAMME 2023



ATLAS de la Biodiversité
La Haye-Fouassière

LA HAYE
FOUASSIÈRE

Conférence
de
**Dorian
Angot**



Résultats de l'ABC

Autres animations portées par la commune

«Biodiversité et climat, quel avenir pour notre paysage ?»

CONFÉRENCE DE MANUEL ROUSSEAU

LA HAYE-FOUASSIÈRE



Vendredi 4 février 2022 à 20h

Salle Sèvria
3, bd de Verlynde

Pass sanitaire

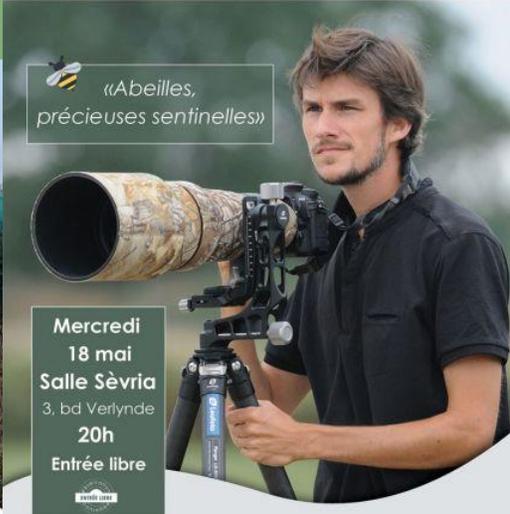
ENTRÉE LIBRE

Mairie de La Haye-Fouassière
Tél. 02 40 54 80 23
accueil.mairie@la-haye-fouassiere.fr
www.la-haye-fouassiere.fr

PATRICK TRECUL
Photographe, naturaliste

Conférence

«Abeilles, précieuses sentinelles»



Mercredi 18 mai
Salle Sèvria
3, bd Verlynde
20h

Entrée libre

Mairie de La Haye-Fouassière
Tél. 02 40 54 80 23
accueil.mairie@la-haye-fouassiere.fr
www.la-haye-fouassiere.fr

CONFÉRENCE :
KEVIN LAPLAIGE
Paysagiste naturaliste



Mercredi 7 juin 2023

Salle Sèvria
20h

Entrée libre

Comment concilier conception contemporaine de nos jardins et intégration paysagère ?

www.la-haye-fouassiere.fr

LA HAYE FOUASSIÈRE

Marie-Monique ROBIN
CONFÉRENCE
Vendredi 11 mars 2022



«La Fabrique des pandémies»

Salle Sèvria,
3, bd Verlynde
20h

ENTRÉE LIBRE

Pass vaccinal obligatoire

Mairie de La Haye-Fouassière
Tél. 02 40 54 80 23
accueil.mairie@la-haye-fouassiere.fr
www.la-haye-fouassiere.fr

JACQUES CAPLAT
Agronome et ethnologue

CONFÉRENCE
Merc.18 octobre 2023



Salle Sèvria, 20h

Entrée libre

Penser l'agriculture autrement pour nourrir la planète

www.la-haye-fouassiere.fr

LA HAYE FOUASSIÈRE

Résultats de l'ABC

Autres animations portées par la commune

fête de la nature

FÊTE DE LA NATURE
18-22 MAI 2022

PARTEZ À LA DÉCOUVERTE
DES RICHESSES NATURELLES
DE VOS RÉGIONS!
DÉCOUVERTES DE SITES
RANDONNÉES-GUIDÉES
SÉANCES D'OBSERVATION
VISITES DE JARDINS PRIVÉS
ATELIERS PÉDAGOGIQUES... **GRATUIT**

toutes les activités à retrouver
sur fetedelanature.com

OFB
OFFICE FRAISSEUR
DE LA BIEN-ÊTRE

edf

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

SCIENCE VIE

Rte
Le réseau
de transport
électrique

mgen

FÊTE DE LA NATURE
Inventaire
participatif

Pensez à vous inscrire par mail, à :
atlas.bio@la-haye-fouassiere.fr

Samedi 27 Mai
À partir de 14h

Gratuit

- ◆ Animations nature & découverte des espèces : plantes, oiseaux, reptiles, papillons de nuit.
- ◆ Recensement de la biodiversité
- ◆ Don de graines

www.la-haye-fouassiere.fr
**LA HAYE
FOUASSIÈRE**

FÊTE DE LA NATURE 2022
MANIFESTATION OFFICIELLE

Bilan des actions de l'ABC

Cartographie des habitats

- Interprétation sur photo aérienne
- Vérification terrain
- Typologie EUNIS
- Traitement SIG

Les animations

7 animations grand public
7 animations dans les pas d'un naturaliste
Accompagnement divers sur des événements : « Pépites botaniques », conférences biodiversité dans le cadre du prix « Jardin et paysages »

Compilation des données

Avant l'ABC

5 751 données
1 014 espèces

La communication

28 espèces du mois diffusées
site web et facebook

Synthèse des connaissances

À la fin de l'ABC

14 252 données
1 463 espèces



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
LOIRE-ATLANTIQUE



ATLAS
ENTOMOLOGIQUE
REGIONAL



Résultats de l'ABC

La communication

Communiqué.
Un texte simple, avec une pointe d'humour : découvrez ces espèces en famille !

2023 :

- **Février 2023 : le castor d'Europe**
- **Mars 2023 : la loutre d'Europe**
- **Avril 2023 : l'élanion blanc**
- **Mai 2023 : le morime rugueux**
- **Juin 2023 : le tilleul**
- **Septembre 2023 : le sanglier**
- **Octobre 2023 : Zoropse à pattes épineuses**
- **Novembre 2023 : le renard roux**
- **Décembre 2023 : l'anguille européenne**

Archives 2022 :

- **Janvier 2022 : le fragon**
- **Février 2022 : la genette**

L'espèce du mois

NOVEMBRE
2023



Le renard roux

Personnage de fiction représentant des personnages rusés, flatteurs, et malicieux, chacun d'entre vous a probablement déjà exploré son imaginaire avec moi. Je suis le renard, aussi appelé le goupil, un mammifère de la famille des canidés.

Vous me reconnaissez par mon beau pelage généralement roux, ma silhouette élancée avec ma queue touffue, mes oreilles pointues et mon museau allongé !

Sortant généralement au crépuscule et plutôt actif la nuit, je suis considéré comme carnivore, mais je suis surtout opportuniste quand il s'agit de nourriture ! En effet, je me nourris aussi bien de rongeurs (campagnols, rats, lapins), que d'oiseaux, d'insectes, d'amphibiens, ou de fruits selon les saisons ! En période de reproduction pendant l'hiver et lors du nourrissage de mes petits autour du mois d'avril, je choisis des proies plus grosses par nécessité. C'est pourquoi il m'arrive donc de manger des oiseaux relâchés pour la chasse ou encore de la volaille laissée en liberté la nuit ! C'est malheureusement l'une des principales raisons pour lesquelles, aujourd'hui en France, on me considère comme une espèce chassable et susceptible d'occasionner des dégâts (ESOD).

Pourtant, je suis aussi un excellent auxiliaire de culture car je prédate beaucoup d'autres espèces susceptibles d'occasionner des dégâts : je peux manger entre 5 000 et 10 000 rongeurs par an ! De plus, je peux ainsi lutter contre la propagation de certaines maladies comme la Lyme et je contribue à éliminer les animaux sauvages malades ou mort. Mon rôle sanitaire est avéré par la communauté scientifique !

Commun en France et dans la région, je subis depuis des décennies et comme toutes les autres espèces de faune et de flore, la destruction du bocage et de mes autres habitats naturels, la fragmentation du paysage par les routes et l'étalement urbain. Je suis souvent victime de collisions routières et chaque année, c'est environ 70 000 de mes semblables qui sont prélevés par la chasse. Cette forte pression a pour conséquence d'entretenir des populations jeunes chez mon espèce entraînant probablement une dynamique de reproduction plus forte !

J'ai été repéré à plusieurs endroits sur la commune, mais je n'ai pas toujours été très bien localisé. Profitez de cette belle saison automnale colorée pour arpenter les chemins de la commune et peut-être qu'au détour d'un champ, vous m'apercevrez dans la brume au petit matin ou dans la douceur d'une fin de journée.



N'hésitez pas à signaler vos observations sur la page Facebook de l'Atlas de la Biodiversité Communale ou par mail (en précisant le lieu-dit et votre nom) : atlas.bio@la-haye-fouassiere.fr

Février

L'espèce du mois

La Genette

Mon nom ne vous dit peut-être rien, pourtant je suis présente sur votre commune. Bien qu'ayant, un pelage très reconnaissable (gris fauve tacheté de brun noir) et une queue annelée, je suis exclusivement nocturne. La discrétion est le maître mot dans mes déplacements.

Petit carnivore, je mesure autour 90cm et consomme presque exclusivement des mulots. Je suis d'ailleurs la seule espèce de Viverridés présente en France et en Europe, mais on ne connaît pas exactement l'histoire de ma présence chez vous. J'ai probablement été introduite depuis l'Afrique du nord au 7e siècle sur les côtes espagnoles. J'ai alors suivi les Hommes pour coloniser progressivement toute la péninsule ibérique et la France, au sud d'une ligne reliant grossièrement Nantes à Nice. Malgré tout, de nombreuses données isolées laissent présager que je pourrai coloniser progressivement le nord de cette ligne. Localement, je suis très présente dans les vallées de la Sèvre et de la Maine.

Il est extrêmement rare de m'observer directement. Ce sont généralement les relevés d'indices qui permettent de déceler ma présence, notamment les emplacements utilisés pour marquer mon territoire. Les emplacements où l'on trouve ces traces sont appelés « crottiers ». J'y dépose mes fèces, mes toilettes en quelques sorte. Mais c'est en réalité bien plus que ça. Ce marquage a différentes fonctions, il peut servir à délimiter mon territoire, échanger des informations avec d'autres individus, intégrer des comportements sociaux et/ou reproducteurs. Ainsi un même crottier peut être fréquenté par plusieurs individus.

D'ailleurs plusieurs d'entre vous ont subtilement utilisé des pièges vidéo pour me filmer. Certaines séquences sont visibles sur la page Facebook de l'ABC :

www.facebook.com/groups/137998468285415/

À La Haye-Fouassière, on me connaît uniquement sur les coteaux de la Sèvre. M'avez-vous déjà observé ?



Si c'est le cas, n'hésitez pas à faire remonter l'information pour l'ABC en cours ! Il faut suffire d'envoyer un mail en précisant la date, le lieu-dit et votre nom !

atlas.bio@la-haye-fouassiere.fr

Octobre

L'espèce du mois

Le Cormier

Espèce discrète de vos haies, je fais partie des frutiers sauvages. Je peux devenir un grand arbre si on m'en laisse le temps. Mon tronc est très reconnaissable : il est foncé et se fractionne en de nombreuses petites écailles rectangulaires. Mes feuilles sont composées. Elles rappellent vaguement celles du Frêne, mais sont nettement plus dentées. Quand elles sont tombées, on peut me reconnaître grâce à mes bourgeons de tailles importantes, verdâtres et visqueux.

De la famille des Sorbiers, je suis celui qui possède les fruits les plus gros que l'on nomme « cormes ». Elles ressemblent à de petites poires rondes de 1,5-3 cm de diamètre. Jaune doré, elles rougissent progressivement avant de noircir. Attention, on les mange quand ils sont presque bleus, sinon attention à l'astringence ! D'ailleurs le terme « Sorbier » vient de « Sorbere », qui signifie boire, car c'est uniquement ce qu'on a envie de faire si on croque dans une corne qui n'est pas mûre !

Je serai d'après certains l'un de fruits à boisson les plus anciens d'Europe. L'usage de mes fruits a perduré jusqu'au 18e siècle avant de tomber dans l'oubli. On me préparait dans une sorte de poiré : le culmi, cormé ou curmé, boisson fermentée à la manière du cidre. Cette sorte de Cerveoise était nommée curmus à l'époque gauloise.

Souvent tombé dans l'oubli je n'ai pas fait l'objet d'une sélection par l'Homme. Je pousse lentement et procure un bois apprécié pour sa qualité : très dense, je résiste alors au froissement. J'étais autrefois un bois de choix pour les engrenages de moulins, les meules ou les vis de pressoir.

Exigeant pour pousser à partir de mes fruits, la façon la plus simple de me multiplier est le bouturage à partir d'un tronçon de mes racines.

Les naturalistes m'ont actuellement recensé sur deux lieux de la commune.



Si vous connaissez des sites où je me développe, n'hésitez pas à le signaler dans le cadre de l'ABC

- par mail : atlas.bio@la-haye-fouassiere.fr
- sur la page Facebook de l'Atlas de Biodiversité Communale

En plein champ ou discrètement positionné dans une haie, je reste assez discret, mais je compte sur vous pour améliorer les connaissances sur ma répartition !



MARS

L'espèce du mois

Le crapaud épineux

Je fais partie, comme les grenouilles et autres tritons, du groupe des Amphibiens. Littéralement, les animaux à « double-vie ». Pourquoi ? Car mon cycle de vie oscille entre vie terrestre et vie aquatique. Comme en ce moment, quand l'hiver arrive à son terme, les températures des nuits douces et pluvieuses m'amènent à migrer vers une mare, un étang ou un plan d'eau. J'y retrouve alors d'autres congénères et débute ma reproduction. D'un cordon d'œufs pondus dans l'eau, sortent, au bout de quelques semaines, de petits têtards noirs qui assureront, je l'espère, la survie de mon espèce dans quelques années. Peu exigeant sur la qualité des sites dans lesquels je ponds, je supporte très bien la cohabitation avec les poissons. Mes têtards sont d'ailleurs toxiques et ne peuvent être consommés, un véritable atout, croyez-moi !

De mon côté, je ressors de l'eau directement après la reproduction. Je passe le reste de l'année à terre. Je migre alors vers mes quartiers d'été. Peut-être dans votre jardin d'ailleurs ? Me m'y délecte de limaces, insectes et autres invertébrés. Comme on dit parfois : « Crapauds dans le jardin, beaucoup de limaces en moins ». Je ne sors que la nuit, passant les journées et chaleurs estivales au frais, sous terre, à l'abri d'une pierre ou d'une souche.

Je peux me déplacer de plusieurs kilomètres dans l'année. Malgré ça, je fais face à plusieurs problèmes. En effet, vous autres les Hommes ne me facilitez pas la tâche. Entre routes, murs, maisons et autres obstacles, il m'est souvent difficile de trouver mon chemin. Résultat, même si je suis une espèce encore commune aujourd'hui, mes populations régressent grandement. Seriez-vous prêt à m'aider en me laissant des ouvertures pour passer de jardin en jardin et m'offrir ponctuellement gîte et couvert ?



À La Haye-Fouassière, on m'a observé sur quatre secteurs mais je suis sûrement bien plus présent, m'avez-vous croisé du côté de chez vous ?

Si c'est le cas, n'hésitez pas à faire remonter l'information pour l'Atlas de la Biodiversité Communale en cours.

Il faut suffire d'envoyer un mail à : atlas.bio@la-haye-fouassiere.fr en précisant la date, le lieu-dit et votre nom.

Merci !

Bilan des actions de l'ABC

Cartographie des habitats

- Interprétation sur photo aérienne
- Vérification terrain
- Typologie EUNIS
- Traitement SIG

Les animations

7 animations grand public
7 animations dans les pas d'un naturaliste
Accompagnement divers sur des événements : « Pépites botaniques », conférences biodiversité dans le cadre du prix « Jardin et paysages »



Compilation des données

Avant l'ABC

5 751 données
1 014 espèces

La communication

28 espèces du mois diffusées
site web et facebook

Synthèse des connaissances

À la fin de l'ABC

14 252 données
1 463 espèces

Sensibilisation des acteurs

Accompagnement et formation ALSH et écoles, animation périscolaire
Notice de gestion éco-pâturage



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
LOIRE-ATLANTIQUE



ATLAS
ENTOMOLOGIQUE
REGIONAL



Bilan des actions de l'ABC

La gouvernance du projet

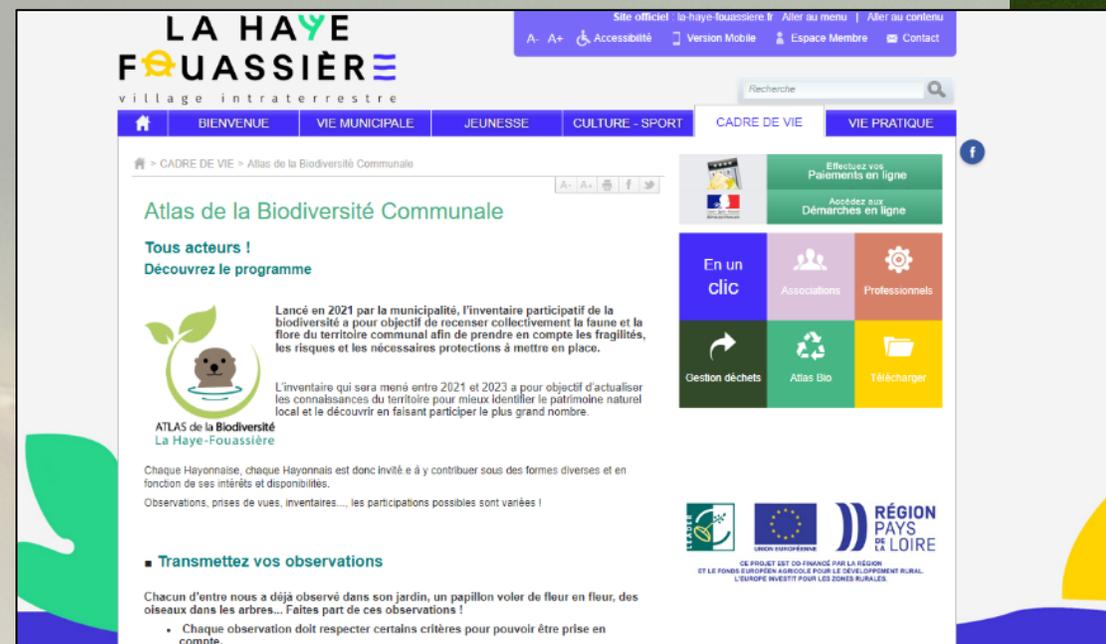
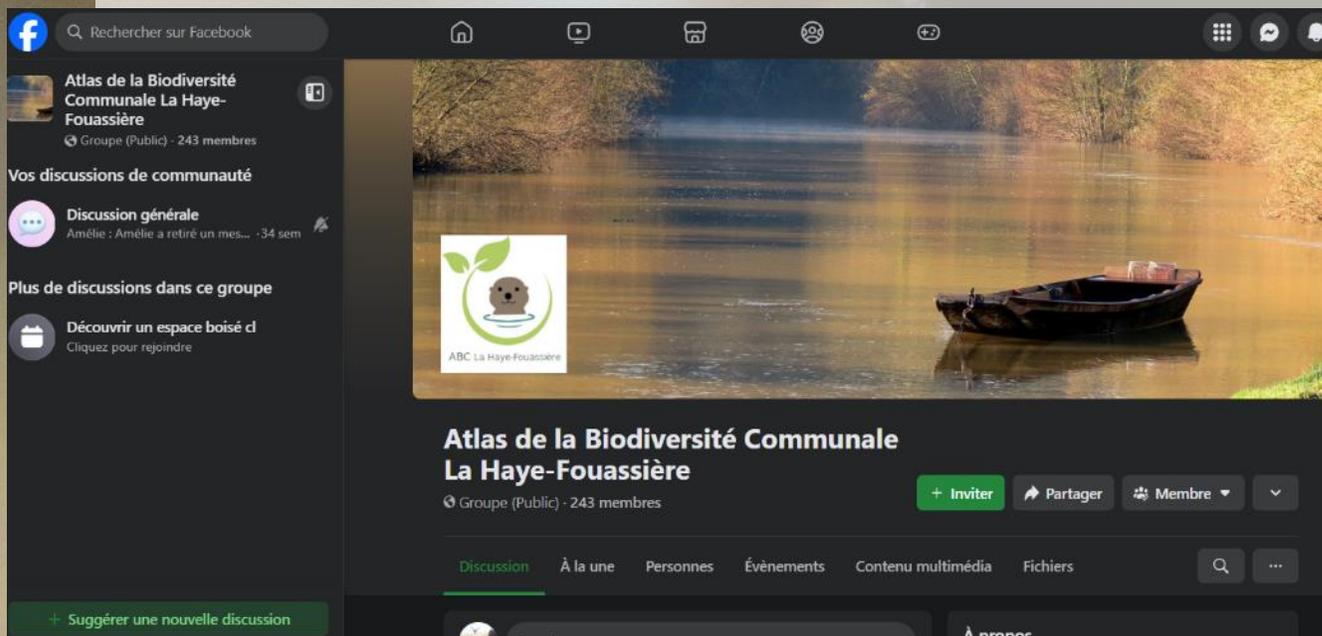
- Au cours de l'ABC
 - 4 réunions de **COmité de PILotage**
 - 2 **COmité de SUIvi** : une vingtaine de participants
- Rencontre des associations locales :
 - Association « Terres en Vie »,
 - La maison bleue
 - Association ASAG VTT



Bilan des actions de l'ABC

Un engagement fort de la commune

- Services civiques
- Engagement des démarches sur la gestion des espaces publics...
- Groupe facebook très actif





Atlas de la Biodiversité Communale

Quelques résultats



Bilan des actions de l'ABC

Synthèse des connaissances



Flore

621 espèces de plantes à fleurs
30 espèces de flore inférieure
12 espèces patrimoniales

Espèces de la région

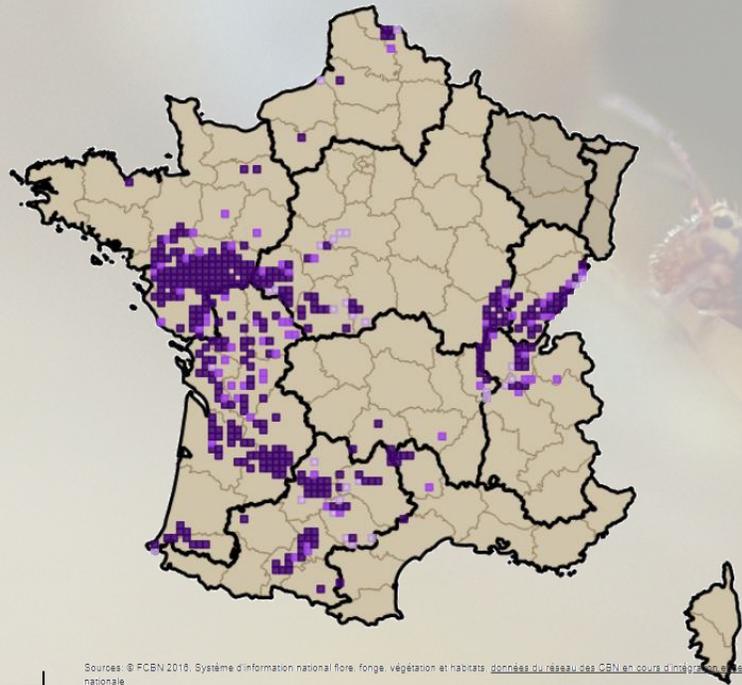
→ 39,3% [1 582]

→ 4,6% [659]

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Fritillaire pintade



Sources: © FCBN 2019, Système d'information national flore, fonge, végétation et habitats [données du réseau des CBN en cours d'intégration et de qualification nationale](#)
© IGN 2013, BD CARTO - © SANDRE 2013, SIE - © Muséum national d'Histoire naturelle 2013, Espaces protégés, TAXREF v7.0 - © GEOSIGNAL 2013, Carte routière

PD	Oui
N2000	
LR	NT(F)
ZNIEFF	
Dernière obs.	2021



© D.ANGOT

- Plante emblématique des zones humides (prairies, boisements)
- Répartition peu connue, au moins en bord de sèvre

Bilan des actions de l'ABC

Synthèse des connaissances



Flore

451 espèces de plantes à fleurs
13 espèces de flore inférieure
10 espèces patrimoniales

Espèces de la région

→ 28,5% [1 582]

→ 2% [659]



Herpétofaune

7 espèces de reptiles (4)
9 espèces d'amphibiens (4)
8 espèces patrimoniales

Espèces de la région

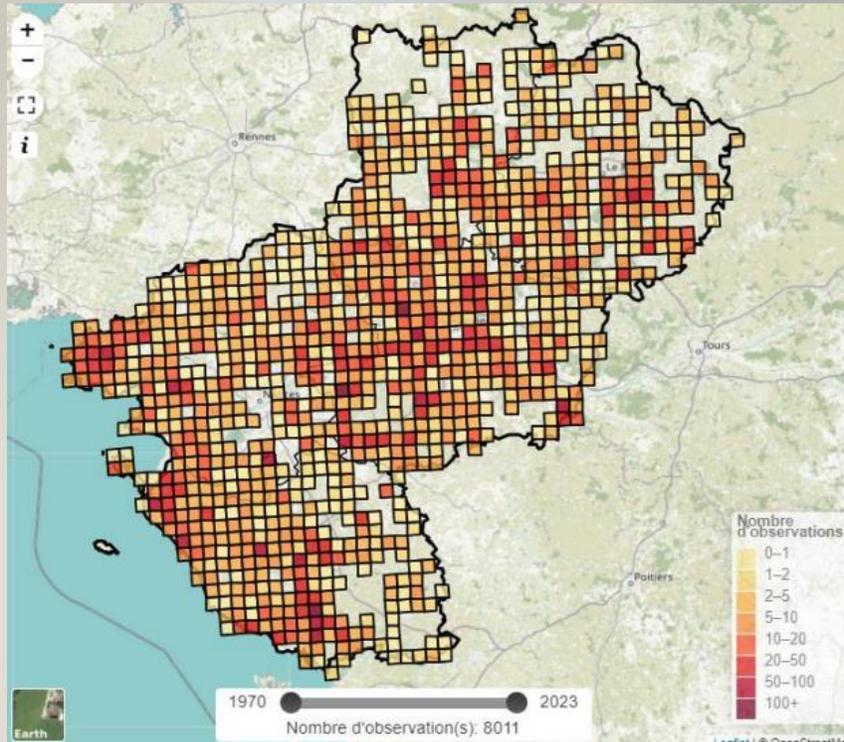
→ 50 % [14]

→ 42 % [21]

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Rainette verte



PN	Oui
N2000	Oui
LR	NT(F)
ZNIEFF	Oui
Dernière obs.	2022



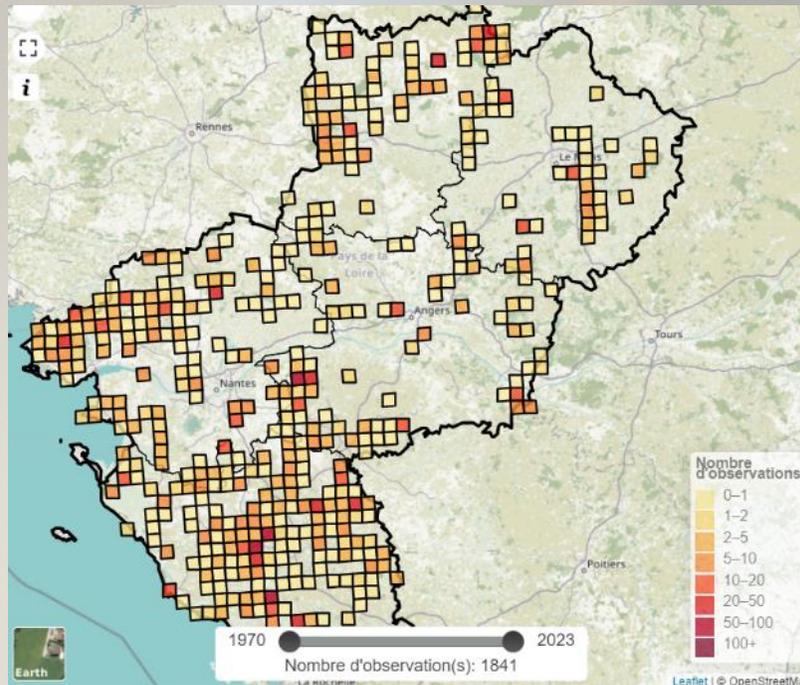
© D.ANGOT

- Menacé par l'évolution des paysage et la fragmentation / la disparition des zones humides
- Sur plusieurs lieux dits de la commune sur un axe Nord-Sud reliant les zones de réservoir que sont le marais de Goulaine et la Sèvre Nantaise.

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Triton marbré



PN	Oui
N2000	Oui
LR	NT(F), NT (R)
ZNIEFF	
Dernière obs.	2022



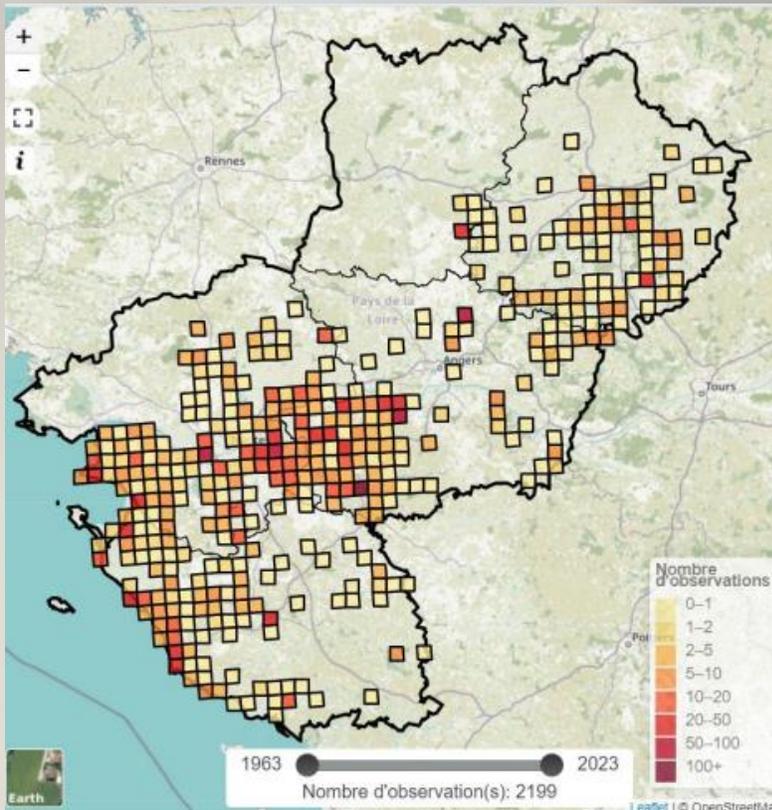
© R.BOUTELOUP

- Menacé par l'évolution des paysage et la fragmentation / la disparition des zones humides
- Retrouvé en 2022 lors d'une animation de l'ABC

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Vipère aspic



PN	Oui
N2000	
LR	EN(R)
ZNIEFF	Oui
Dernière obs.	2023



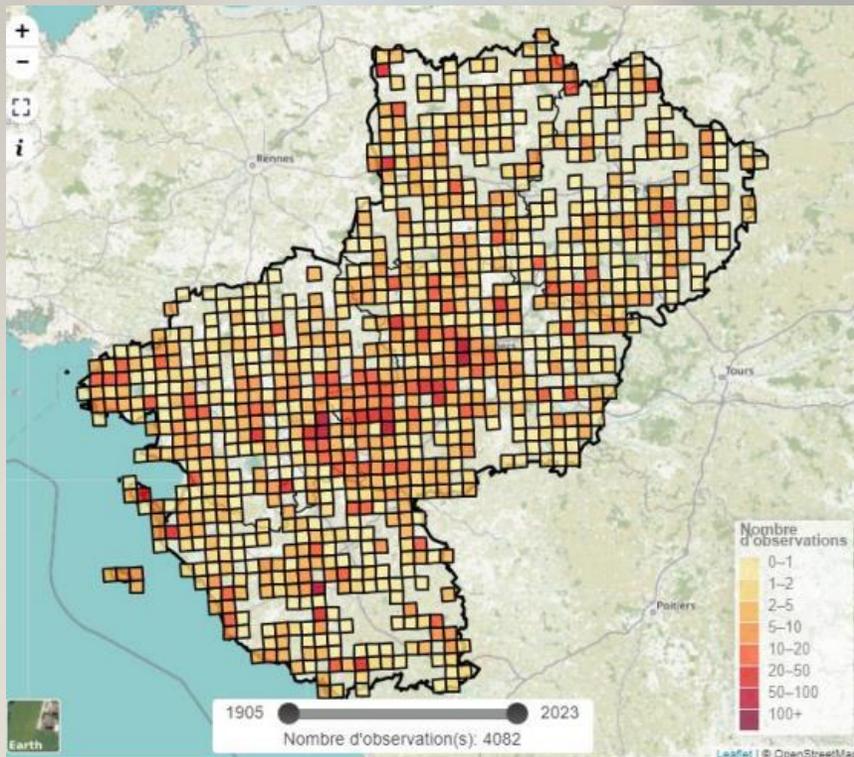
© D.ANGOT

- Menacé par l'agriculture intensive, la disparition des friches et des landes, la destruction par le grand public
- Responsabilité importante de la commune pour la préservation de l'espèce
- Espèce bien représentée sur la commune, zone de la clairerie

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Couleuvre helvétique



PN	Oui
N2000	
LR	NT (F)
ZNIEFF	
Dernière obs.	2023



© D.ANGOT

- Menacé par la disparition des zones humides et réduction du maillage bocager
- Présente sur la commune

Bilan des actions de l'ABC

Synthèse des connaissances



Flore

451 espèces de plantes à fleurs
13 espèces de flore inférieure
10 espèces patrimoniales

Espèces de la région

28,5% [1 582]

2% [659]



Herpétofaune

7 espèces de reptiles (4)
7 espèces d'amphibiens (2)
6 espèces patrimoniales

Espèces de la région

50 % [14]

33 % [21]



Mammifères

40 espèces
21 patrimoniales

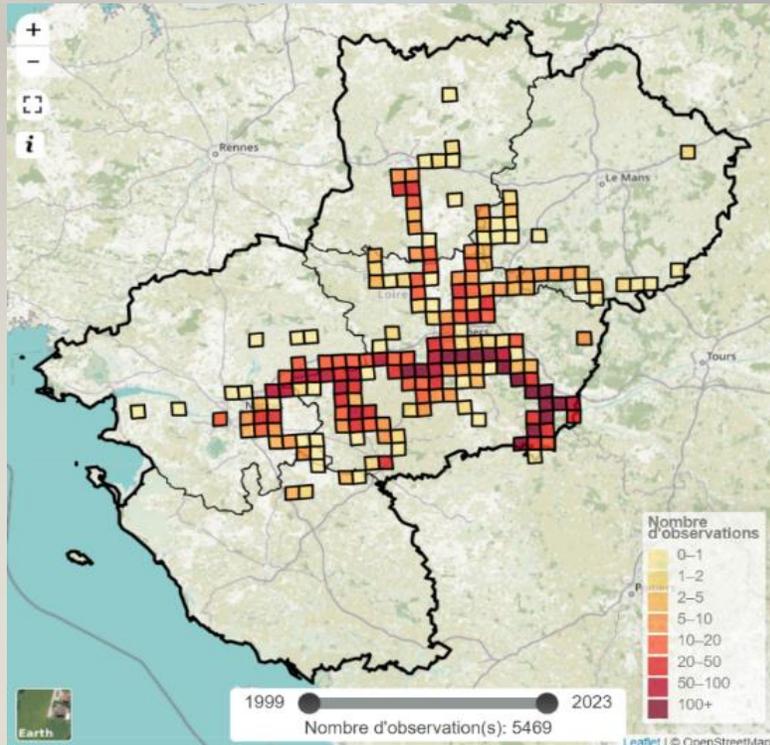
Espèces de la région

62 % [65]

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Loutre d'Europe



PN	Oui
N2000	Oui
LR	NT (F), NT (R)
ZNIEFF	Oui
Dernière obs.	2013



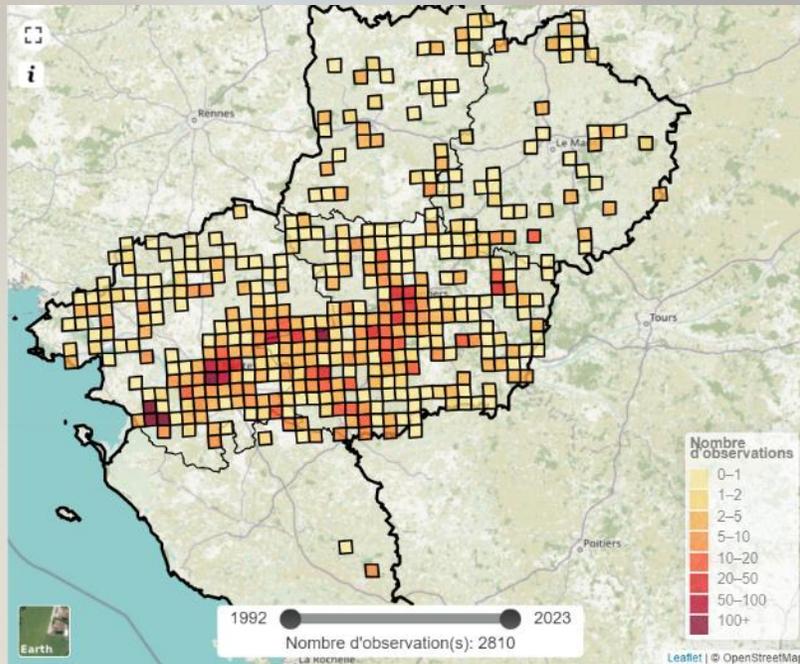
© D.ANGOT

- Sur la Sèvre nantaise
- Nécessite des continuités écologiques fonctionnelles (eaux douces en bon état)
- N'a pas été ré-observée sur la commune depuis 2013

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Noctule commune



PN	Oui
N2000	Oui
LR	VU (F), VU (R)
ZNIEFF	Oui
Dernière obs.	2013



© P.BELLION

- Espèces migratrice dépendante des gîtes arboricoles menacés par la gestion sylvicole intensive et l'abattage d'arbres dans les parcs urbains
- Retrouvée en 2013 lors d'un inventaire sur la commune

Bilan des actions de l'ABC

Synthèse des connaissances



Oiseaux
113 espèces
23 patrimoniales

Espèces de la région
28 % [405]



Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

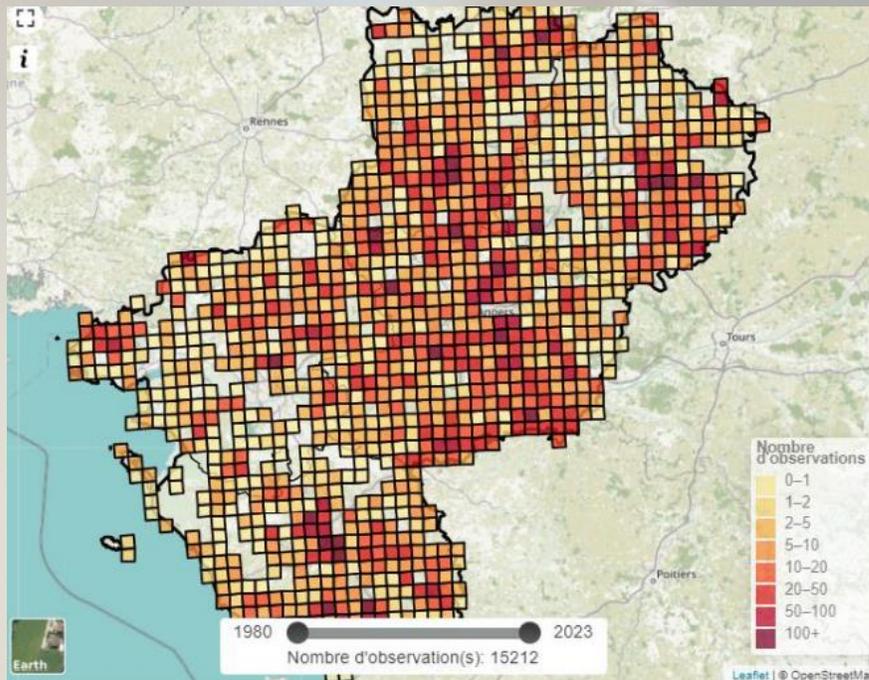
- Bruant jaune

Ambassadeur des friches et du paysage agricole

PN	Oui
N2000	
LR	VU.n(F), EN(R)
ZNIEFF	Oui
Dernière obs.	2023



© K.RICHARD



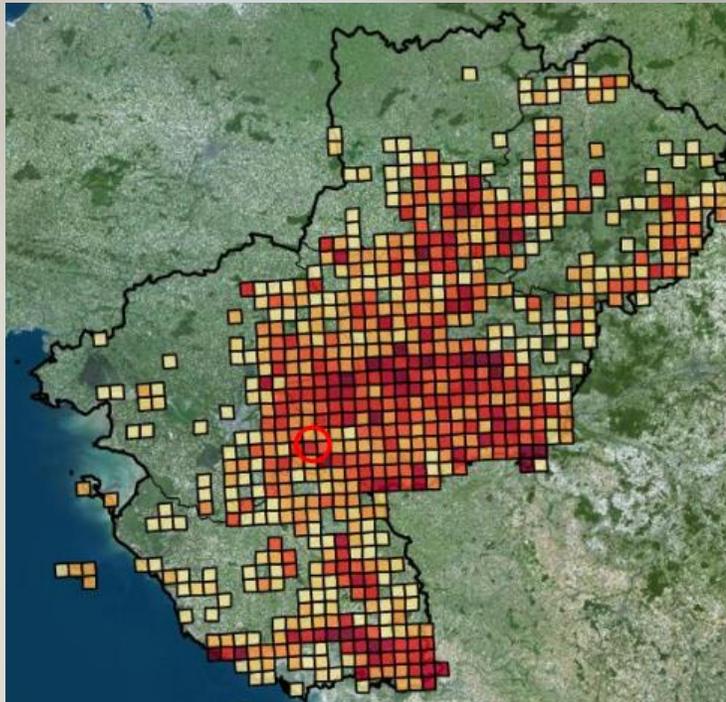
- Effondrement des population au cours des 40 dernières années comme le cortège des oiseaux ruraux
- Mosaique de paysages : pâturages extensifs, prairies naturelles, friches variées, parcelles de cultures morcelées par le bocage

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Œdicnème criard

Ambassadeur des cultures et des vignes



PN	Oui
N2000	Oui
LR	
ZNIEFF	Oui
Dernière obs.	2023



© F.VASSEN

- Espèce bien présente dans les vignes
- Projet National Œdicnème criard porté par le groupe local Goulaine de la LPO Loire-Atlantique

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Effraie des clochers

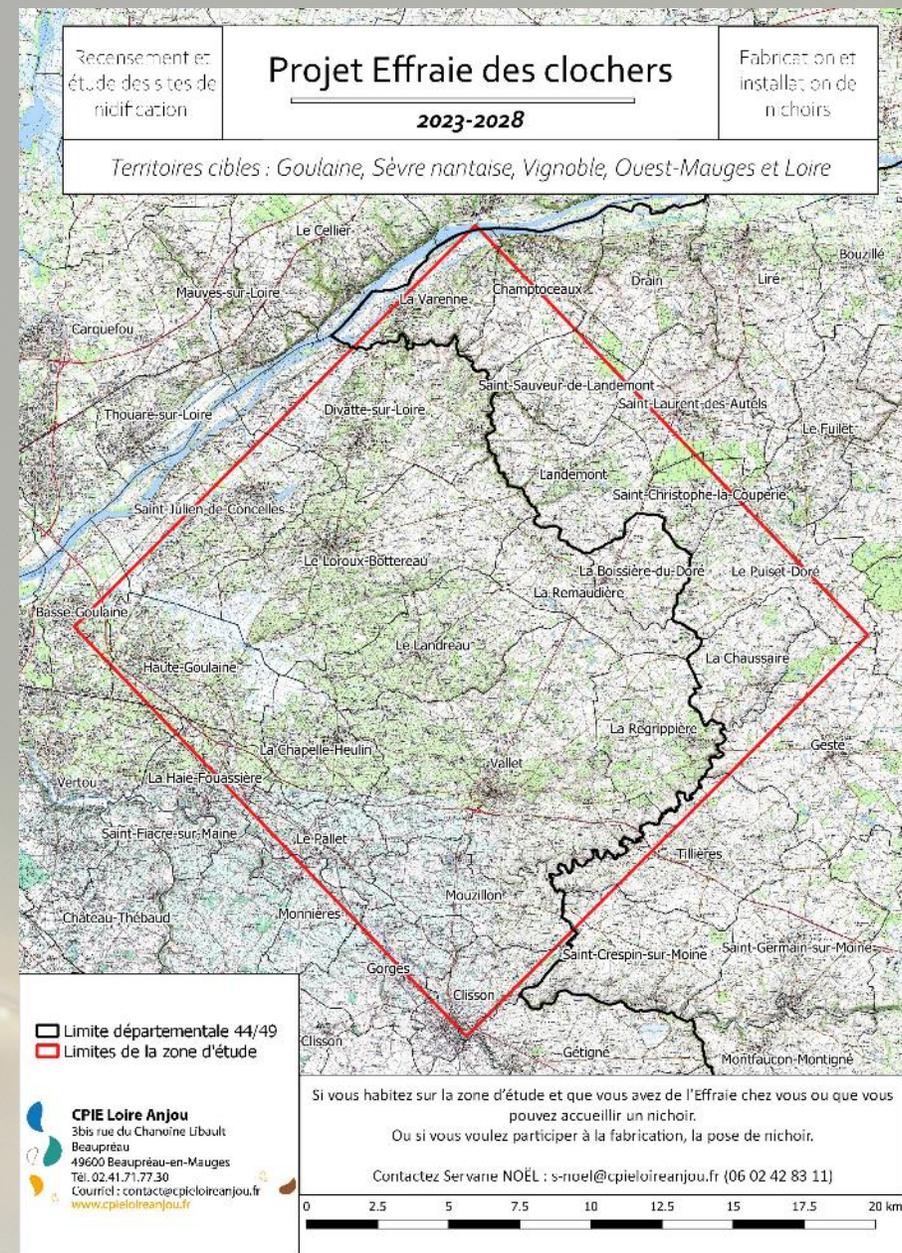
Ambassadrice du bocage et du bâti



© D. DROUET

- Espèce commune mais aux tendances fluctuantes
- Projet Effraie sur la commune porté par le CPIE Loire Anjou

PN	Oui
N2000	
LR	
ZNIEFF	
Dernière obs.	2023



Bilan des actions de l'ABC

Synthèse des connaissances



Oiseaux
149 espèces
71 patrimoniales

Espèces de la région
37 % [405]



Poissons
9 espèces

Bilan des actions de l'ABC

Synthèse des connaissances



Oiseaux
149 espèces
71 patrimoniales

Espèces de la région
37 % [405]



Poissons
0 espèces



Champignons
28 espèces

Espèces de la région
0,5 % [6 000]

Bilan des actions de l'ABC

Synthèse des connaissances

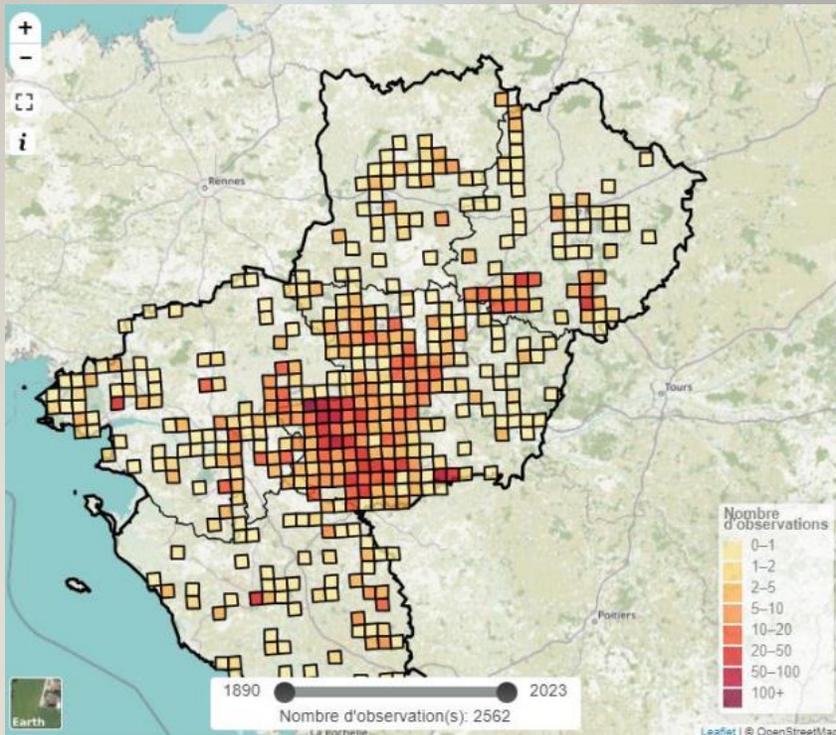


<u>Invertébrés</u>		Espèces de la région
38 espèces d'arachnides	→	5,4 % [705]
127 espèces de coléoptères (15)	→	6,9% [1 853]
24 espèces de diptères	→	7,1% [338]
42 espèces de hyménoptères (1)	→	6,6% [638]
37 espèces d'odonates (6)	→	56,9% [65]
44 espèces d'orthoptères (8)	→	58,7% [75]
227 espèces de papillons (11)	→	14,4% [1 577]
9 espèces de mollusque	→	5,2% [174]
57 espèces d'un autre groupe	→	15% [379]
71 espèces patrimoniales		

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Grand capricorne



PN	Oui
N2000	Oui
LR	VU(M) , NT(E)
ZNIEFF	
Dernière obs.	2023



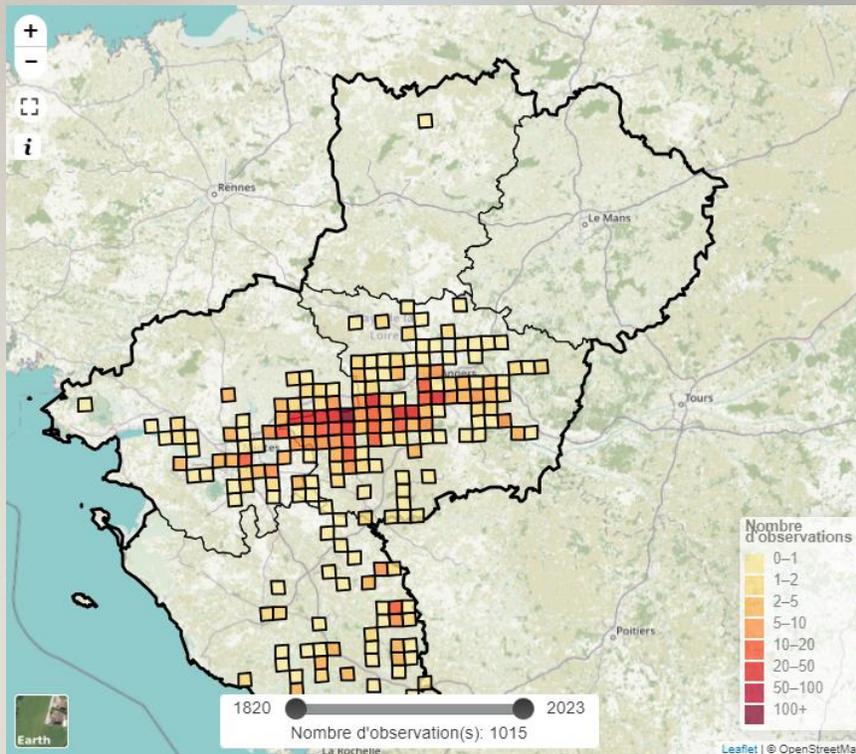
© O.DURAND

- Chenille saproxylophage sur plusieurs années ; Espèce protégée
- Primordial de conserver les espaces forestiers sénescents ou des vieux arbres isolés

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Rosalie des alpes



PN	Oui
N2000	Oui
LR	VU(M)
ZNIEFF	Oui
Dernière obs.	2021



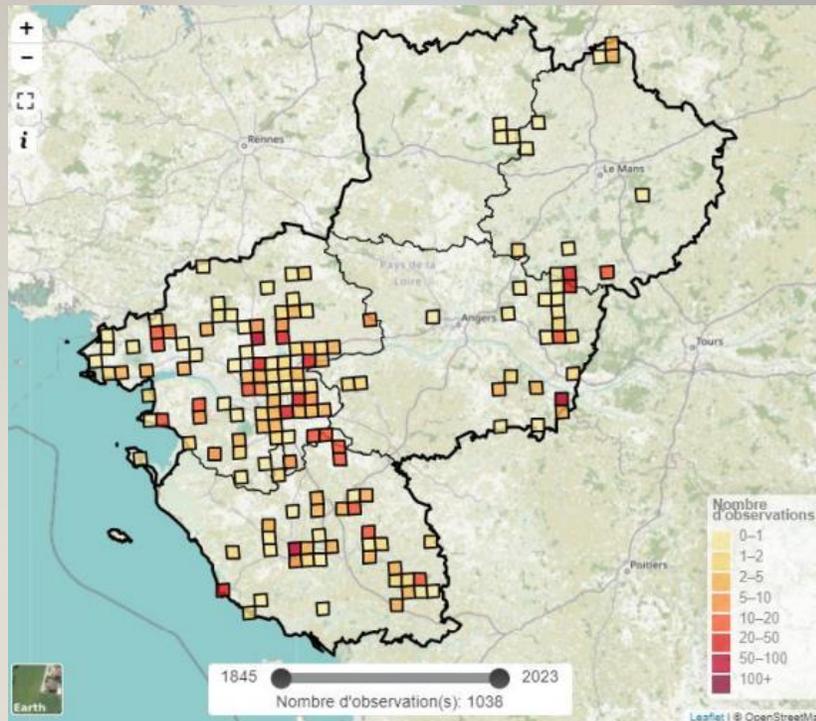
© F.GAUTIER

- L'espèce et son habitat sont protégés au niveau national
- Intérêt de la gestion en futaie et en têtard des arbres du bocage communal pour conserver l'espèce sur la commune

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Damier de la Sucisse



PN	Oui
N2000	Oui
LR	EN(R)
ZNIEFF	Oui
Dernière obs.	2011



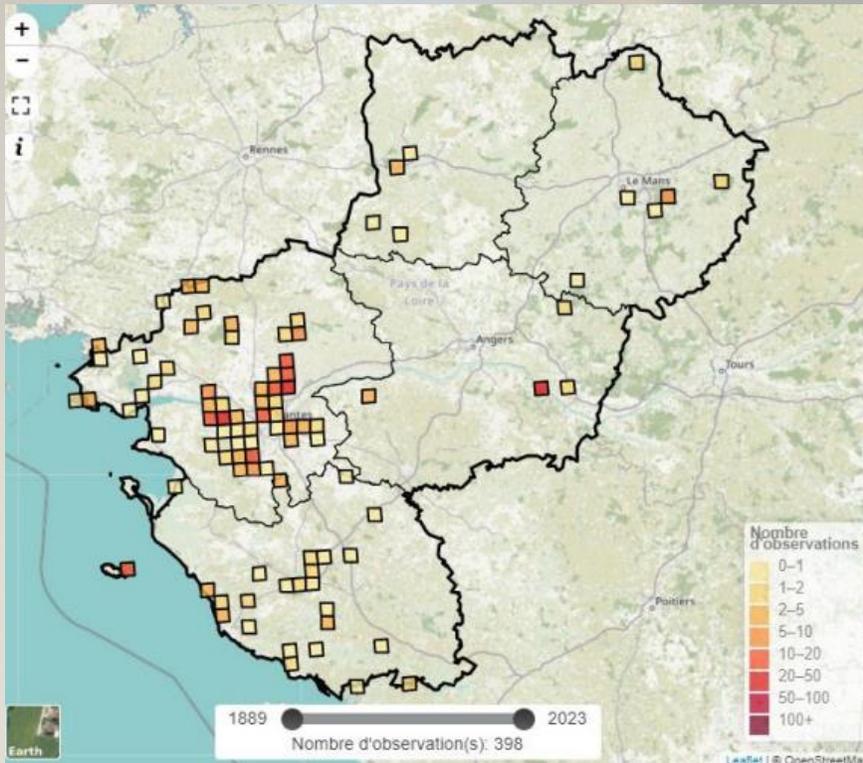
© Y.TREVOUX

- Sensible à l'apport de nitrates et au pâturage intensif
- Dernière observation en 2011

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Agrion de Mercure



PN	
N2000	
LR	NT (R)
ZNIEFF	Oui
Dernière obs.	2021



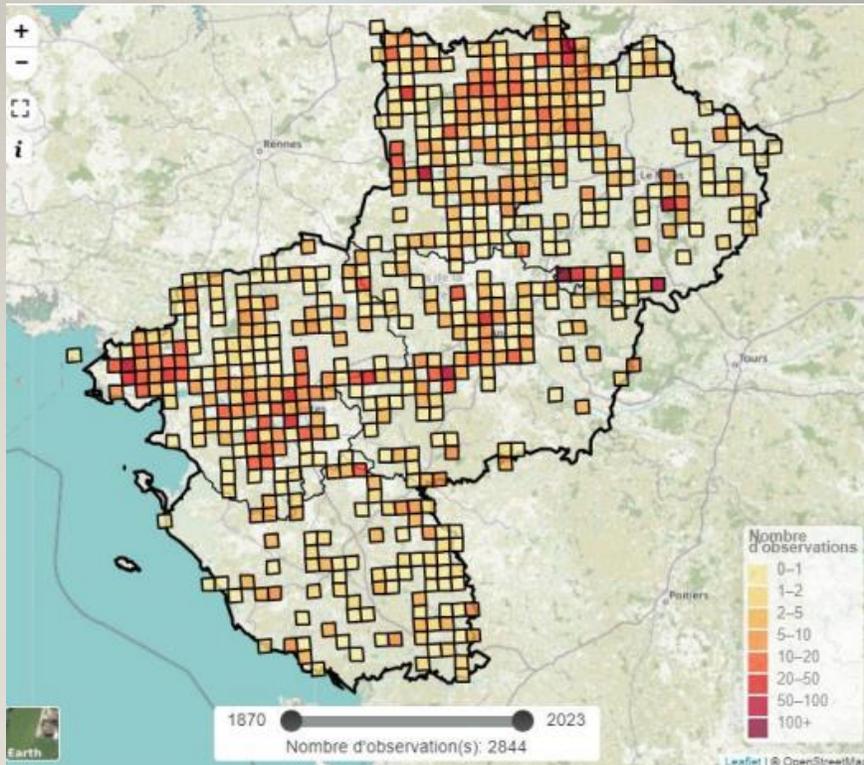
© P.CHASSELOUP

- Ses menaces sont l'empoisonnement, la pollution des eaux et les espèces exotiques envahissante
- Observée depuis 2011 e long de la Sèvre

Résultats de l'ABC

Quelques espèces phares

- Criquet ensanglanté



PN	
N2000	
LR	
ZNIEFF	
Dernière obs.	2022

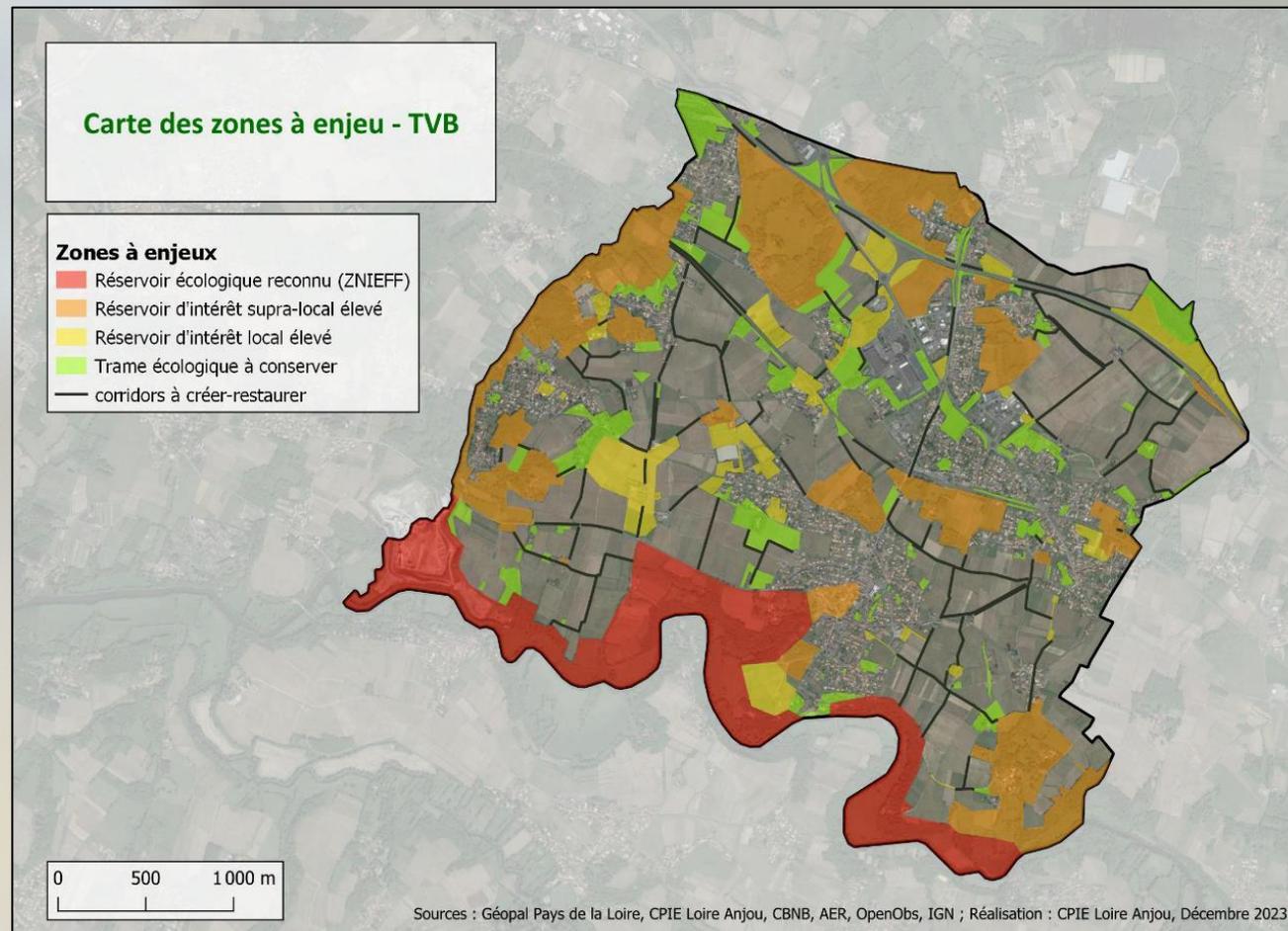


© O.DURAND

- Milieux prairiaux humides, exigeante sur la hauteur de végétation selon les saisons
- Présente sur la commune

Résultats de l'ABC

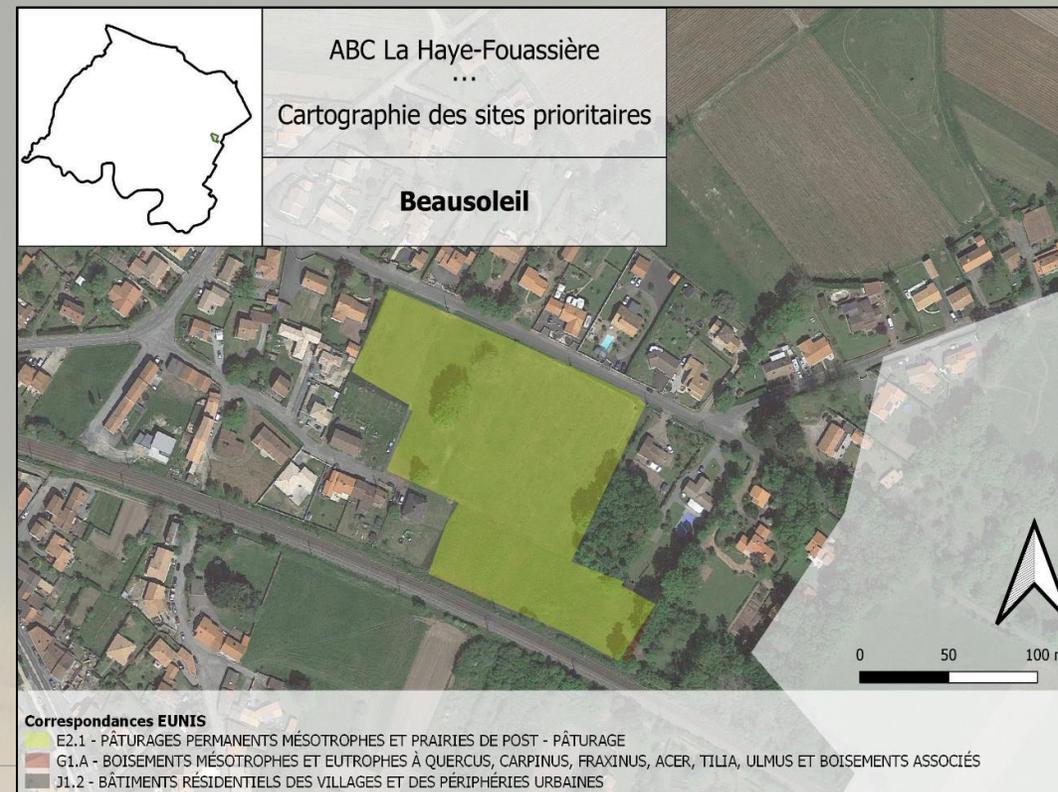
Zones à enjeux de la commune



Résultats de l'ABC

Fiches description des sites cibles de l'ABC

Enjeu
2



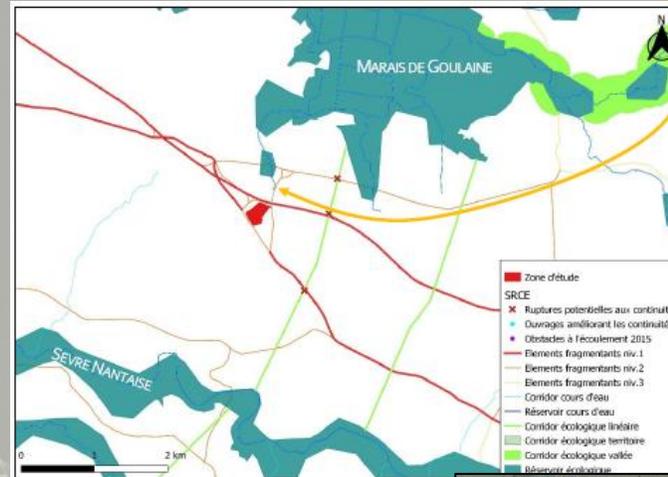
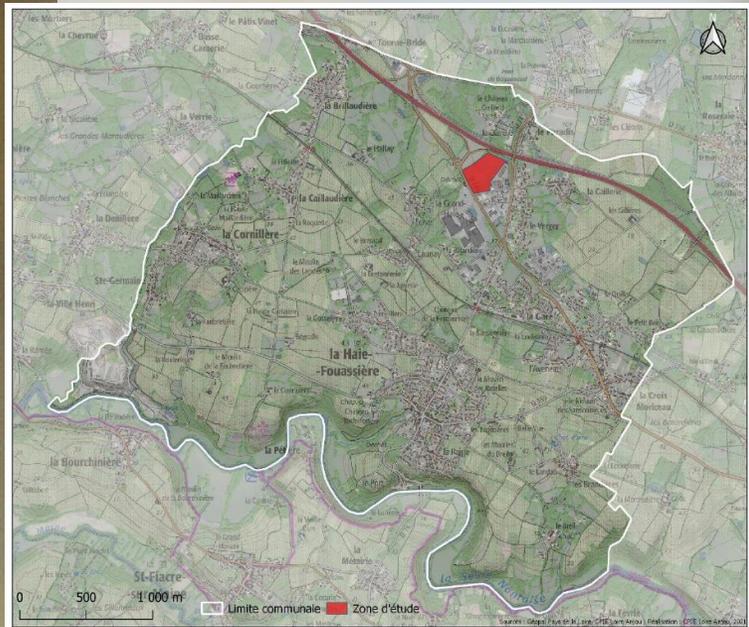
Milieu	État de conservation actuel	Objectifs	Actions à mettre en œuvre
Prairie pâturée	<ul style="list-style-type: none"> État de conservation moyen de la prairie pâturée : faible diversité floristique Pâturage équin une partie de l'année, surpâturage 	Améliorer l'état de conservation des prairies	<ul style="list-style-type: none"> (si possible) Adapter la pression de pâturage au terrain : partiel dans l'année, restreint en surface pour conserver des zones plus naturelles ou des bandes enherbées Préférer un éco-pâturage ovin ou bovin (Vache nantaise)
Arbres remarquables	<ul style="list-style-type: none"> Environ 4 vieux Chênes pédonculés et 1 Cormier Présence d'une espèce patrimoniale dans les vieux arbres 	Conservier les arbres remarquables	<ul style="list-style-type: none"> Conservier les arbres en libre évolution Planter quelques autres Chênes pédonculés pour assurer la pérennité de la microfaune patrimoniale déjà présente
Fossé	<ul style="list-style-type: none"> Bon état de conservation Entretien extensif raisonné 	Conservier la fonctionnalité des fossés	Poursuivre le mode de gestion extensif : un broyage annuel après les périodes sensibles (pendant l'automne) (alternance des bords entretenus d'un an sur l'autre)

Espèces patrimoniales

Groupe	Nom latin	
Oiseaux	<i>Apus apus</i>	Martinet noir
Oiseaux	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant
Oiseaux	<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticole des joncs
Oiseaux	<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique
Coléoptères	<i>Cerambyx cerdo</i>	Grand capricorne

Résultats de l'ABC

Zone humide entre la Grand-Haie et la Clairerie

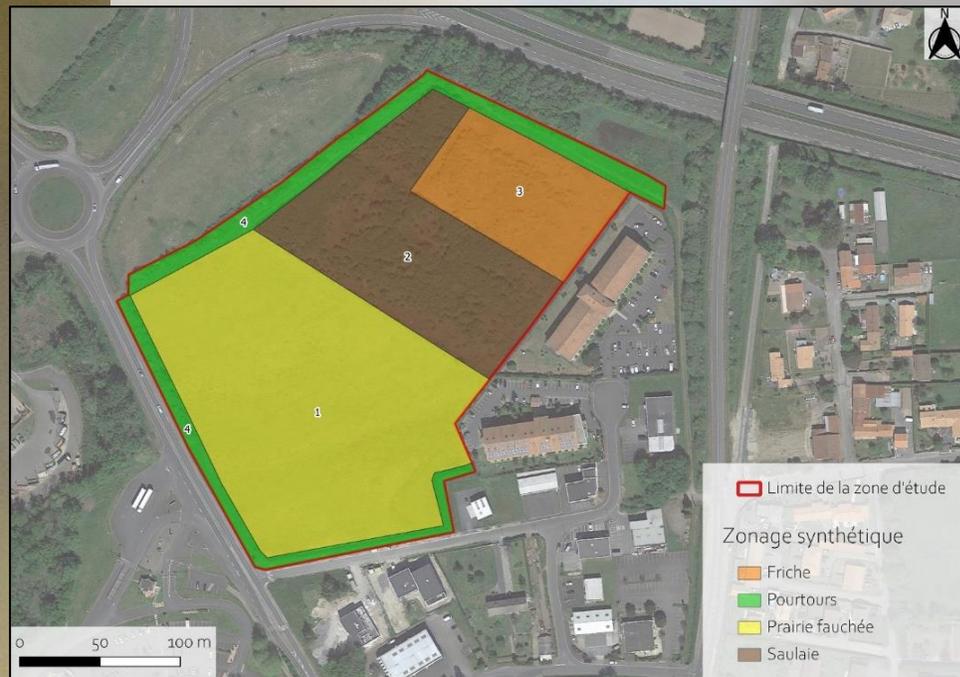


Mercredi 20 mars 2024

ère (2021-2023)

Résultats de l'ABC

Zone humide entre la Grand-Haie et la Clairerie





Atlas de la Biodiversité Communale

Et aujourd'hui ?



Merci de votre attention ! ...des questions ?



Atlas de la Biodiversité Communale