



ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

Beaupréau-en-Mauges

2021-2023



© Richard Bosseau

Un Atlas pour protéger la biodiversité

Se lancer dans un Atlas de la Biodiversité Communale n'était que la traduction du premier pilier de notre programme municipal : l'environnement au cœur de nos politiques publiques.

Pour autant, une incantation n'est pas en soi suffisante. Pour prendre en compte la dimension biodiversité dans nos projets, il nous fallait un document factuel et le plus complet possible.

Avec la collaboration d'une structure spécialisée comme le CPIE Loire Anjou et l'implication des habitants de Beaupréau-en-Mauges, ce travail a été possible et

les résultats sont allés bien au-delà de nos espérances. Qu'il me soit permis de les remercier sincèrement.

Nous sommes donc aujourd'hui en capacité de placer la biodiversité au centre de nos projets et d'y être attentifs en amont de nos réalisations.

Dans certains cas, il nous faut trouver des alternatives pour que biodiversité et projets se marient au mieux. C'est donc par l'anticipation que nous trouvons les solutions.

Comme le disait Pierre Rabhi, « notre sort est indissociable de celui de l'environnement. Arrêtons de nous croire au-dessus ou en-dehors ».

Franck Aubin

Maire de Beaupréau-en-Mauges

Sommaire

<i>L'Atlas de la Biodiversité Communale, qu'est-ce que c'est ?</i>	4
<i>Les inventaires</i>	5
Les îlots de fraîcheur.....	7
Les espèces les plus observées.....	8
Les espèces les plus rares.....	12
Les espèces les plus originales.....	14
<i>Les actions réalisées</i>	16
<i>Et maintenant, c'est quoi la suite ?</i>	19
Pour aller plus loin.....	22



L'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

Qu'est-ce que c'est ?



Aussi appelé ABC, c'est une **cartographie des espèces du territoire** afin de connaître leur présence, leur répartition et les enjeux de protection.



Pour élaborer ces cartes, des **inventaires de la faune (insectes et animaux) et la flore (arbres et plantes) locales** ont été réalisés.

Peu importe votre niveau de connaissance, vous avez été invités à participer, à ouvrir l'œil depuis votre jardin et à partager vos observations de fleurs, d'insectes, d'oiseaux... Alors un grand merci pour votre participation !

Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Loire Anjou a accompagné la municipalité en apportant son expertise naturaliste.



LES INVENTAIRES

Pendant deux ans, habitants et naturalistes ont répertorié leurs observations de la faune et la flore locales. Découvrez les résultats de ces inventaires, des espèces les plus vues aux plus rares, en passant par les plus originales !

Chiffres clés

109 814

C'est le nombre de données récoltées en 2 années d'inventaires

3 700

espèces différentes recensées

dont

282

n'avaient jamais été relevées à Beaupréau-en-Mauges : 123 champignons, 118 en faune et 41 en flore

365

arbres à enjeux répertoriés

Les inventaires ont été réalisés par des naturalistes du CPIE, des agents et services civiques de Beaupréau-en-Mauges, le Cotech (comité technique composé d'élus, d'habitants et d'associations) et les habitants.



Lexique

Inventaire

Ensemble de données, d'observations d'animaux et de plantes

Observation ou donnée

Espèce vue à un endroit et à un instant précis

Ex : un rouge-gorge, place de l'église à Andrezé, le 18/07/2023 à 15h.

Arbre à enjeux

Arbre abritant des espèces rares et/ou protégées

Îlots de fraîcheur

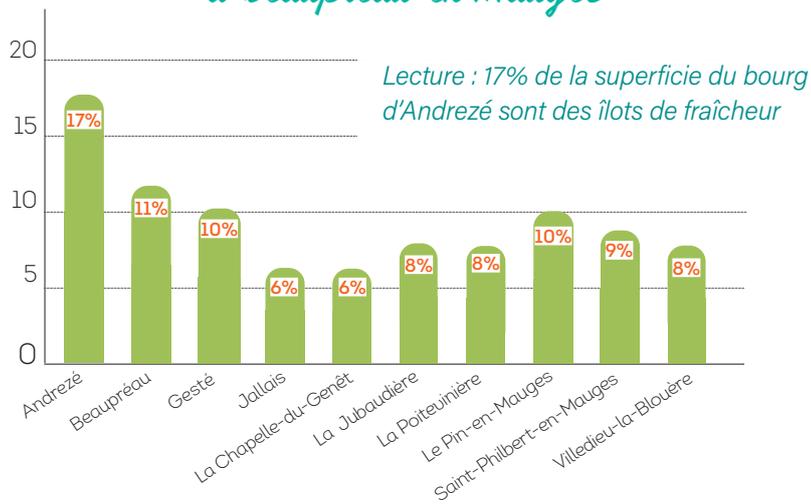
Espaces verts et plans d'eau à l'intérieur des bourgs

LES ÎLOTS DE FRAÎCHEUR

Les îlots de fraîcheurs sont des espaces verts et plans d'eau situés à l'intérieur des bourgs. Dans un contexte de changement climatique, leur présence permet d'avoir des centres-bourgs moins chauds l'été améliorant ainsi le bien-être des habitants en cas de fortes chaleurs.

Recenser ces zones de nature en ville permet de les protéger et de tendre vers l'objectif d'augmenter leur nombre sur le territoire, pour que chaque habitant puisse avoir accès à un espace vert rafraîchissant à proximité de chez lui. Ils ont ainsi été comptabilisés pendant l'ABC.

Répartition des îlots de fraîcheur à Beaufréreau-en-Mauges



LES ESPÈCES DU TERRITOIRE



LES PLUS

Après deux années d'inventaires, de nombreuses espèces de la faune et la flore locales ont été observées et pour certaines même découvertes à Beaupréau-en-Mauges ! 3 700 espèces différentes ont été recensées dont 280 n'avaient encore jamais été relevées. Mais alors, qui sont ces insectes, oiseaux, fleurs et arbres qui ont élu résidence sur la commune ? Petit tour d'horizon des espèces les plus vues, les plus rares, sans oublier les plus originales et leurs particularités...

Le pinson des arbres

Ce petit oiseau vit dans les forêts, les haies, les parcs et les jardins à proximité d'arbres dans lesquels il peut aisément préparer son nid. Il se nourrit majoritairement de graines et aime donc fréquenter les mangeoires ! Étant un oiseau très commun, il est malheureusement l'une des victimes préférées des chats.



observé 2 120 fois ←

OBSERVÉES

La coccinelle à 7 points

Elle est souvent considérée comme un insecte porte-bonheur, susceptible de réaliser des vœux quand elle s'envole. Avez-vous déjà essayé de lui en souffler un ? C'est aussi une alliée de taille pour le jardin puisqu'elle se régale des pucerons en abondance !

observée 151 fois





Le chêne pédonculé

Cet arbre peut mesurer jusqu'à 40 mètres de hauteur et vivre jusqu'à 1000 ans ! Sa présence est fondamentale dans l'écosystème puisqu'il peut abriter plus de 500 espèces (champignons, insectes, oiseaux...).

Le lièvre d'Europe

C'est un mammifère originaire des plaines d'Europe et de l'ouest de l'Asie. Il se nourrit de plantes et de brindilles. Quand l'hiver vient, les écorces passent aussi sous ses dents. Il vit environ 10 ans.

Ses pattes arrières, longues et puissantes, lui permettent d'aller jusqu'à 80 km/h !





Le tircis

Ce papillon de jour est très courant dans les clairières et lieux boisés. Sa stratégie pour échapper aux prédateurs ? Replier ses ailes pour ressembler à une feuille morte, malin le tircis !



LES PLUS RARES !



Le p'tit défi !

Arriverez-vous à les observer
à Beaupréau-en-Mauges ?

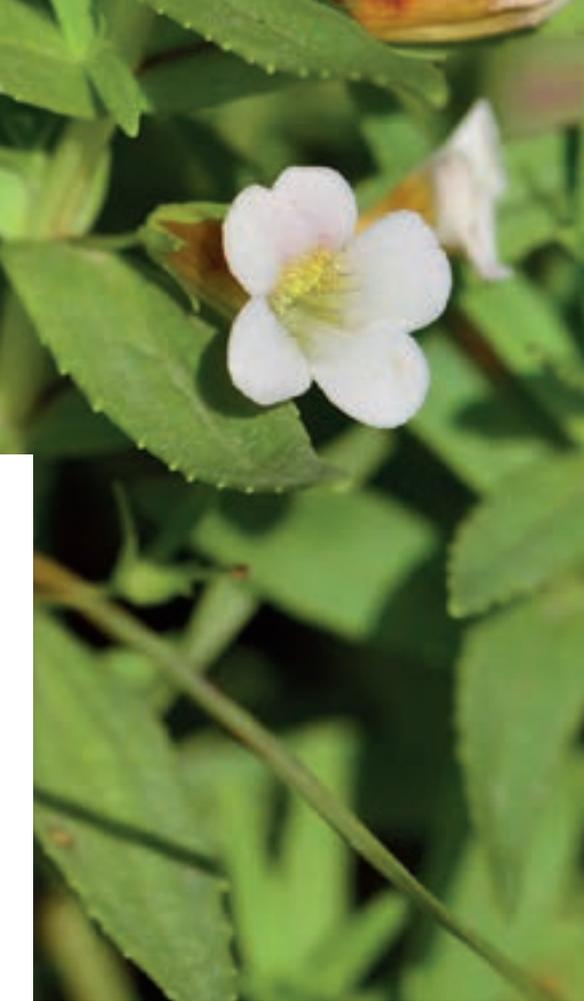
La pie-grièche écorcheur

Plus grande que le rouge-gorge, la pie-grièche écorcheur se distingue par son masque noir, ses ailes oranges et le haut de sa tête grise. Cette insectivore chasse à l'affut : elle se poste en hauteur, sur une branche ou un perchoir pour repérer ses proies. Son truc en plus ? Lorsqu'elle a trop à manger, elle fait des stocks et empale ses proies sur des épines en attendant de pouvoir les avaler.



La gratiole officinale

Cette plante pousse dans les milieux humides (prés, marécages, bord des cours d'eau, fossés). Son nom fait référence à ses propriétés médicinales. Elle était connue pour guérir des malédictions, de l'épilepsie et des maladies mentales. Aujourd'hui, elle peut être utilisée comme purgatif et vomitif sur avis médical. Mais attention ! À forte dose, elle est toxique et peut provoquer d'importants troubles intestinaux, cardiaques et respiratoires.



L'anguille d'Europe

Elle est l'un des plus grands migrateurs ! L'anguille d'Europe parcourt un voyage de 6 000 km au fil de sa vie : après sa naissance en mer, elle grandit en eaux douces (rivières, lacs, etc.) puis migre vers l'océan Atlantique pour se reproduire.

Victime de la surpêche, elle est considérée en danger d'extinction en France et dans le monde.

© David Pérez - Wikimedia Commons





La thomise variable

La thomise variable est aussi appelée araignée crabe car elle se déplace de côté, à la manière d'un crabe. Autre particularité de cette espèce : elle ne tisse pas de toile mais utilise un incroyable pouvoir. Pour tromper ses proies, elle change de couleur afin de se confondre avec la fleur sur laquelle elle réside. Cette transformation lui prend environ 2 jours.



PLUS ORIGINALES !



La lathrée clandestine

Cette plante aime se loger au bord des cours d'eau et des zones humides. Elle pousse au pied des arbres et vit à ses dépens puisqu'elle puise leur sève à travers ses racines souterraines. Elle a donc la particularité de ne pas avoir de feuilles !



Le sphynx tête de mort

Ce n'est pas un papillon comme les autres ! Facilement reconnaissable par la tête de mort située sur son dos, il est aussi gourmand et se régale de miel qu'il récupère directement dans les ruches. Pas d'inquiétude, il ne représente pas un fléau pour les apiculteurs. Mais ce n'est pas tout ! C'est l'un des seuls insectes capable d'émettre un petit cri, souvent pour éloigner les abeilles.



LES ACTIONS RÉALISÉES

Pendant cet ABC, l'objectif a été d'accompagner habitants, élus et agents municipaux à se réapproprier la nature qui les entoure en apprenant à mieux la connaître. Pour cela, de nombreuses actions ont été organisées, retour en images sur celles-ci.



18 espèces du mois

Chaque mois, une espèce animale ou végétale a été mise à l'honneur afin de vous faire (re)découvrir et vous aider à reconnaître la faune et la flore locales et ainsi enrichir l'ABC.



8 animations

gratuites et ouvertes à tous, sur des thématiques variées autour de la biodiversité ont été réalisés.



10 sentiers de randonnée

Un sentier par commune déléguée a été créé autour de la biodiversité que vous pouvez retrouver sur place.

Fiches disponibles en mairies déléguées et sur beaupreaenmauges.fr



1 exposition ludique et pédagogique

présentant la faune et la flore des Espaces Naturels Sensibles (ENS) en Anjou, prêtée par le Département du Maine-et-Loire.

Interventions auprès du public scolaire

afin de faire (re)découvrir aux élèves la nature qui les entoure, sous forme d'ateliers participatifs et d'ateliers pratiques.



Formation des agents municipaux

Sensibilisation et formation des agents des services techniques de Beaupréau-en-Mauges pour reconnaître la flore qui pousse dans nos espaces publics.



ET MAINTENANT, C'EST QUOI LA SUITE ?



*L'Atlas se termine
mais Beaupréau-en-Mauges
continue son action :*



Poursuite de la sensibilisation pour tous à travers des animations grand public comme la fresque de la biodiversité.



Inscription de la préservation et la restauration de la biodiversité dans toutes les politiques menées par la municipalité, particulièrement dans les projets d'urbanisme.



Poursuite de la formation des agents de Beaupréau-en-Mauges à la biodiversité et aux enjeux de protection des arbres et chauves-souris.



« Grâce à l'ABC, nous connaissons la richesse de notre patrimoine naturel et c'est indispensable pour une politique responsable de préservation, car ce qui n'est pas compté, ne compte pas. »

Elsa Josse, adjointe déléguée à la biodiversité de Beaupréau-en-Mauges

*Et pour continuer,
vous pouvez :*

- envoyer vos observations de la faune et la flore locales
- partir à l'assaut des sentiers de randonnée ABC (voir page 17)

Vous souhaitez vous impliquer dans le suivi des actions post ABC ?

Faites le savoir à
atlas.biodiversite@beaupreauenmauges.fr

Stellaire holostée



POUR ALLER PLUS LOIN...

Retrouvez 4 actions, issues du livret
« Un espace pour la nature; j'agis autour de chez moi » édité par le CPIE Loire Anjou.
Guide complet à consulter sur cpieloireanjou.fr



1

METTRE UN NOM SUR CE QUE VOUS OBSERVEZ

Le principe

Il n'y a qu'à ouvrir l'oeil pour observer la nature qui vous entoure. Que ce soit un insecte au bord d'un chemin, un oiseau dans un arbre ou une fleur dans une allée, savoir les reconnaître permet de comprendre comment mieux cultiver son jardin.

Mise en oeuvre

- Prendre une photo de l'espèce observée puis effectuer quelques recherches pour l'identifier. Les applications plant.net, [picture insect](http://picture.insect) ou encore bird.net peuvent aiguiller vos recherches.
- Pour vous aider à les identifier, envoyez votre photo en précisant le lieu exact où vous l'avez prise à atlas.biodiversite@beaupreauenmauges.fr
- Une fois l'identification effectuée, enregistrez votre observation sur cpie.kollect.fr



Cordulegaster boltonii



2 FAIRE ÉVOLUER LA GESTION DE SA PELOUSE

Le principe

Les pelouses rases et uniformes abritent peu de biodiversité animale et végétale. Des variantes existent pour favoriser leur présence.

Mise en oeuvre

- Bannir les pesticides pour préserver les espèces et votre santé.
- Laisser pousser la pelouse pour créer des zones refuges dans votre jardin, tondre les parties nécessitant un accès, puis faucher à l'automne pour éviter aux ronces et arbustes de s'implanter.

3 PLANTER DES ESSENCES LOCALES

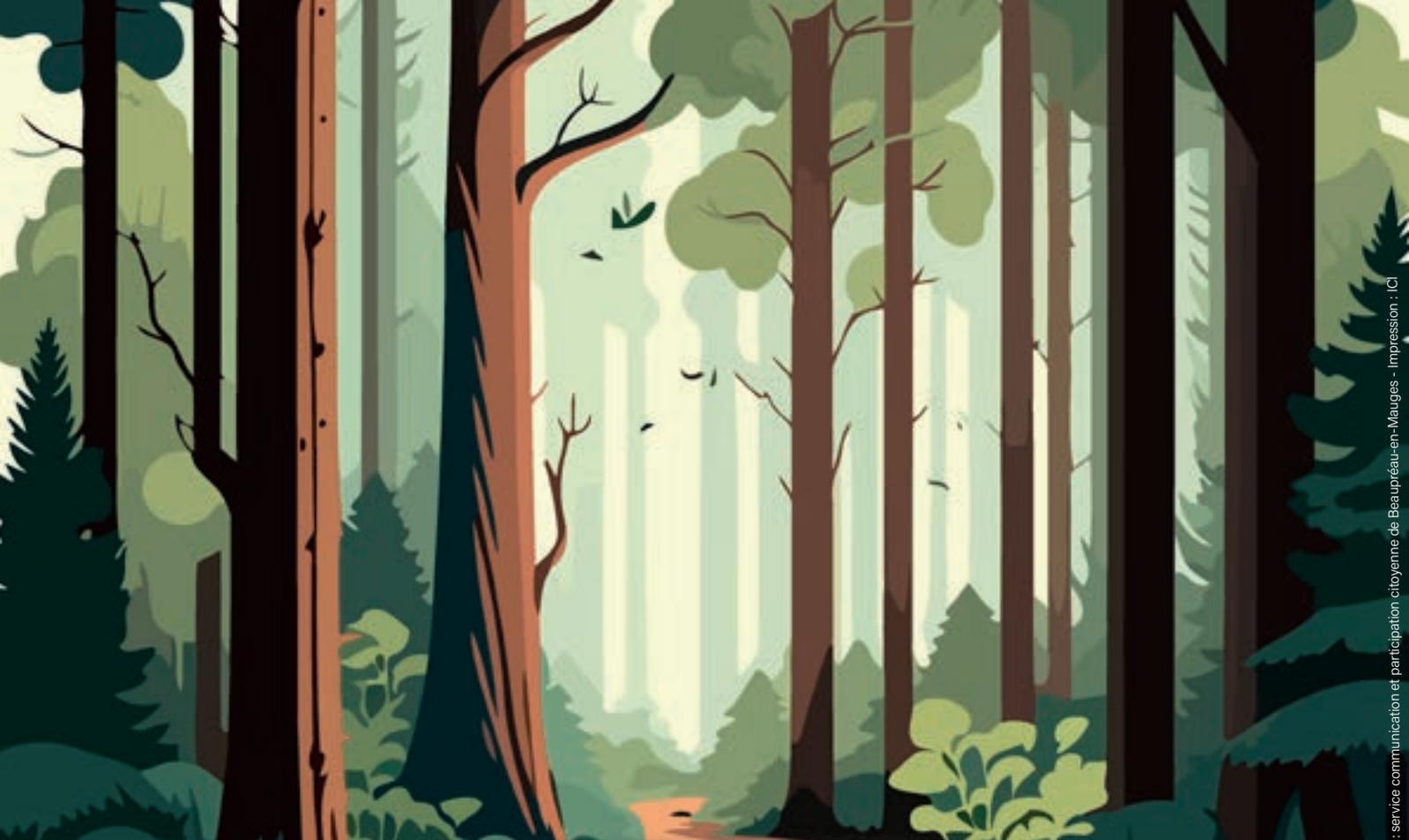
Le principe

Une soixantaine d'arbres et d'arbustes composent le bocage des Mauges, alors pourquoi choisir des espèces venues de l'autre bout du monde pour votre jardin ? D'autant plus que les espèces locales sont beaucoup plus attractives pour la faune du coin !

Mise en oeuvre

- Quelques idées d'espèces locales : le bouleau, le tilleul, le cormier, l'érable, le frêne...
- Avant d'implanter des espèces horticoles, veillez à ce qu'elles ne soient pas invasives.





OFB
UNION FRANÇAISE
DE LA BIODIVERSITÉ

LOIRE ANJOU

MAIRIE DE BEAUPREAU-EN-MAUGES
- 49130 -

Beaupreau
en Mauges

