Notre biosphère
Parc naturel régional de Brière

Atlas de la Biodiversité Communale

Pont-Château

Parc naturel régional de Brière

Une autre vie s'invente ici

VILLE DE PONT-CHÂTEAU

parc-naturel-briere.com

Avant propos

STÉPHANE POILVÉ,
1ER ADJOINT EN CHARGE
DES FINANCES DE PONT-CHÂTEAU

Le mot « biodiversité » est apparu dans le débat public somme toute assez récemment, il y a une dizaine d'année. Il fait désormais partie de nos conversations et irrigue tous les champs de nos politiques locales. Cette place désormais centrale témoigne d'une prise de conscience de la richesse du vivant, de tous les êtres vivants, et de leur interaction entre eux et avec les milieux sur lesquels ils vivent.

Sauver la biodiversité fait désormais consensus. Mais comment s'y prendre ? Comment faire localement ? Quelles sont les ressources à mobiliser ? Dans quel état est la biodiversité à nos portes ? Paradoxalement, on en saurait presque davantage sur la situation des ours blancs dans le grand nord canadien, des orangs-outangs dans la forêt indonésienne, ou du corail des mers du sud, que sur l'Orchis brûlé (espèce d'orchidée), la Sérotine commune (espèce de chauve-souris), ou le Chardonneret élégant (espèce de passereau) qui peuplent nos campagnes.
Pour préserver la biodiversité, il faut bien la connaître, et donc réaliser des inventaires pour avoir une idée précise des menaces, réelles ou potentielles, qui pèsent sur elle. C'est cette démarche de terrain qui est au cœur de notre implication, aux côtés du Parc naturel régional de Brière, pour réaliser un atlas de la biodiversité communale.

Nous ignorons ce qui est sous nos yeux. Seuls quelques initiés, déjà convaincus de la nécessité d'agir, connaissent ce qui fait la richesse de la biodiversité locale. Mais le plus grand nombre ? Précisément, le travail réalisé par les équipes du Parc nous a ouvert les yeux. Derrière notre campagne commune, derrière les paysages que nous voyons tous les jours, qui nous semblent immuables, alors qu'ils évoluent à grande vitesse et de manière parfois irréversible, nous avons appris à mieux connaître toute la richesse qui irrigue les milieux. Les établissements scolaires ont été sensibilisés ; les habitants ont été invités à participer à des marches exploratoires. Seul un petit nombre s'est mobilisé, il faut le reconnaître. Mais nous semons petit à petit les graines qui ne tarderont pas à germer pour ne plus nous contenter de nous émerveiller, mais pour agir concrètement, localement.

La responsabilité des décideurs locaux que nous sommes est grande. Mais celles des citoyens, des acteurs économiques, associatifs l'est tout autant. Chacun à son niveau, dispose de leviers pour agir. C'est à nous localement de mettre cela en mouvement pour « prendre soin du vivant », comme nous l'avons écrit dans notre projet de territoire « Pont-Château 2030 ».

ÉRIC PROVOST,
PRÉSIDENT DU SYNDICAT MIXE
DU PARC NATUREL RÉGIONAL DE BRIÈRE

Notre ambition et notre engagement doivent être à la hauteur du territoire remarquable dans lequel nous vivons. Acteur de la préservation des paysages, de la faune et de la flore, le Parc naturel régional de Brière accompagne les communes s'engageant dans la construction et la mise en œuvre d'atlas. Il promeut le développement de politiques locales en faveur de la biodiversité.

Les Atlas de la biodiversité communale, dans lesquels la commune de Pont-Château a voulu s'inscrire, sont un bel exemple de l'appui du Parc aux communes. Lancé en 2019, ce programme a d'abord intégré 8 communes volontaires sur lesquels des inventaires et une sensibilisation des publics ont été menés : Montoir-de-Bretagne, Donges, Saint-Malo-de-Guersac, Besné, Crossac, Trignac, Prinquiau et bien sûr Pont-Château. Fort de la dynamique de ces dernières années, aujourd'hui c'est l'ensemble des communes du territoire du Parc qui ont émis le souhait de s'engager dans une démarche d'atlas.

Entre 2019 et 2020, ce ne sont pas moins de 13 802 ha d'habitats naturels qui ont été cartographiés et plus de 10 000 observations de faune collectées. Du côté des habitants, ce sont 69 animations qui leur ont été proposées, pour plus de 800 participations, alors qu'une centaine d'enfants suivaient un projet fédérateur lié aux atlas. Ensemble, l'amélioration des connaissances sur le patrimoine naturel et son partage auprès des habitants n'ont jamais été aussi importants.

Produit d'une volonté politique locale, l'Atlas de la biodiversité de Pont-Château résulte d'une opération conjointe entre la commune, le Parc, les associations partenaires, le Département de Loire-Atlantique, la CARENE et le FEDER.

Pour la première fois sur notre territoire, nous sommes alors ravis et fiers de vous présenter les résultats des Atlas de la biodiversité communale. Au cours de votre lecture, vous pourrez découvrir quelques espèces d'oiseaux parmi les 88 ayant été observées (ou entendues !) à Pont-Château, la faune et la flore fragile des prairies humides, ou encore la rareté des landes humides emblématique de notre patrimoine naturel.

Cet atlas s'adresse à la fois aux citoyens, aménageurs et décideurs pour leur permettre de découvrir la biodiversité communale, mais aussi pour faciliter les décisions et la mise en place d'actions de préservation et de restauration de la nature.

Bonne lecture,

Qu'est-ce qu'un ABC ?

Quoi ?

Un Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) permet de réaliser un état des lieux global de la faune, de la flore et des habitats présents sur une commune. Cet inventaire, orchestré par le Parc naturel régional de Brière et réalisé avec des scientifiques, a pour objectif d'améliorer les connaissances de notre patrimoine naturel local et d'agir en conséquence en identifiant les enjeux. Véritable outil d'information et de sensibilisation, il permet également des prises de décisions éclairées à l'échelle communale, pour préserver la biodiversité.

Pourquoi ?

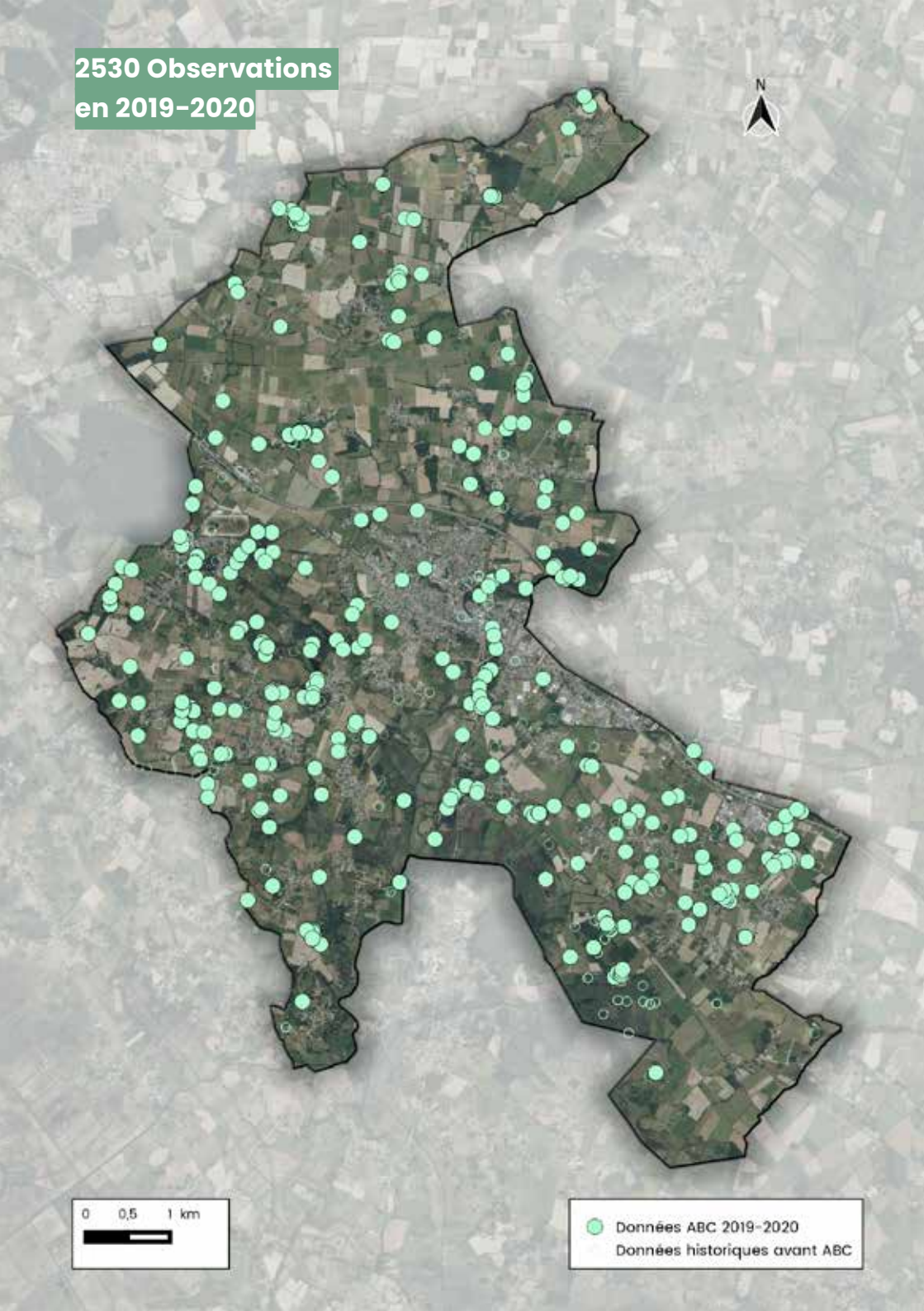
À l'échelle mondiale, les scientifiques ne cessent de nous alerter sur la dégradation de la biodiversité avec, par exemple, le déclin des populations d'insectes et d'oiseaux dans nos campagnes. À l'échelle locale et face à l'urgence de la situation, la commune de Pont-Château a engagé un projet d'ABC sur les années 2019-2020, pour pouvoir mettre en place des actions concrètes en faveur de la biodiversité.

Comment ?

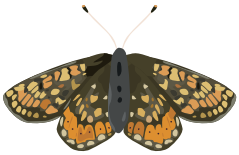
Pour améliorer les connaissances sur la faune et la flore, le Parc naturel régional de Brière a fait appel à des experts qui ont parcouru les communes engagées pour en faire l'inventaire de leur patrimoine naturel. Les groupes inventoriés sont les oiseaux, les reptiles, les amphibiens, les chauves-souris, la flore et les habitats naturels, ainsi que les papillons de jour, libellules, criquets, grillons, et sauterelles en ce qui concerne les insectes.

© L.Bélier / Rainette verte

© Ville de Pont-Château


2530 Observations
en 2019-2020
N
0 0,5 1 km
Données ABC 2019-2020
Données historiques avant ABC

4373 ha
habitats naturels



37
espèces de papillons de jour
(74 dans le département)

25
espèces de libellules
(60 dans le département)

29
espèces d'orthoptères
(68 dans le département)

La biodiversité de la commune de Pont-Château en chiffres

18
espèces de chauves-souris
(23 dans le département)

88
espèces d'oiseaux nicheurs
(421 dans le département)

6
espèces de reptiles
(10 dans le département)

8
espèces d'amphibiens
(15 dans le département)

© P.Trécul / Machaon

Landes humides

Les landes sont des habitats typiques du Massif armoricain, du fait qu'elles ne sont présentes que sur des sols acides et pauvres en éléments nutritifs. Elles sont caractérisées par des formations ligneuses basses constituées d'ajoncs et de bruyères, notamment la Bruyère à quatre angles dans les landes humides. Aujourd'hui, la déprise agricole de ces milieux entraîne une évolution en boisements à moindre intérêt pour la biodiversité.

11 ha
de landes humides

© P.Trécul

VIPÈRE PÉLIADE

Répartie uniquement dans la moitié nord de la France, la Vipère péliade a longtemps été considérée comme dangereuse. Pourtant, l'espèce déguerpit à la moindre présence humaine. Aujourd'hui fortement menacée, la perte de bocages denses et le changement climatique sont parmi les principaux facteurs de son déclin.

© Y.Lozachmeur

BRUYÈRE VAGABONDE

Cet arbrisseau mesurant de 30 à 80 cm de hauteur, se rencontre dans les landes et les lisières forestières. Ses petites fleurs sont regroupées en grappes compactes, surmontées le plus souvent par un bouquet de feuilles. Cette espèce en nette régression en Pays de la Loire, ne se maintient plus aujourd'hui que dans quelques stations localisées.

© A.Lachaud

MOLINIE BLEUE

Cette graminée est assez généraliste. Elle se rencontre dans les prairies, les boisements et les landes humides. Les feuilles sont planes et rudes ; les tiges sont raides, terminées par une inflorescence violacée. La plante pousse en touffes à souches tenaces qui s'épaississent avec le temps formant ainsi des buttes nommées touradons.

© P.Trécul

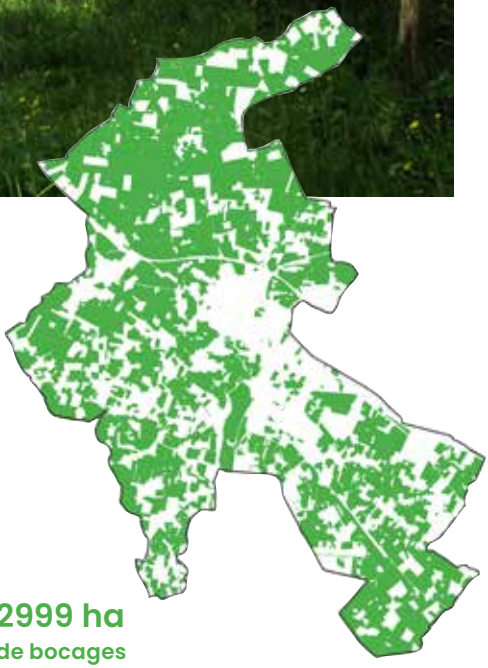
AZURÉ DU TRÈFLE

L'Azuré du trèfle est un petit papillon de jour de la famille des Lycènes. Comme son nom l'indique, sa chenille a besoin du trèfle ou d'autres Fabacées pour se nourrir. Il est donc particulièrement bien présent sur le territoire du Parc et en Loire-Atlantique mais localisé sur des prairies humides, landes humides ou pelouses sèches. Au contraire, il est presque absent dans des départements voisins comme en Vendée.

Bocage

© T.Thudor

Ce paysage agricole façonné par l'Homme est caractérisé principalement par des prairies de pâturage ou de fauche, avec un maillage de haies, d'alignements d'arbres et de bosquets. Il peut aussi accueillir des prairies dites "oligotrophes" ou prairies naturelles (jamais retournées ou fertilisées) accueillant des espèces rares comme des orchidées sauvages. Des mares viennent ponctuer ces paysages. Autrefois creusées pour abreuver le bétail, elles sont sources d'une biodiversité remarquable.



2999 ha
de bocages

© P.Trécul

TRITON CRÊTÉ

Comme son nom l'indique, la crête de ce triton est très caractéristique lorsque les mâles l'arborent en période nuptiale. Outre sa grande taille, il présente également une bordure noire tachetée de blanc rappelant une nuit étoilée. C'est par ailleurs en pleine nuit qu'il est plus aisé de l'observer, lors des parades nuptiales durant lesquelles le mâle réalise une danse sous-marine en ondulant sa crête.

© P.Trécul

TOURTERELLE DES BOIS

La Tourterelle des bois, à bien différencier de la Tourterelle turque plus commune, est présente en milieu agricole avec des buissons et des strates arborées denses, comme par exemple, en bocage. Farouche et difficile à observer, elle arbore tout de même un magnifique plumage d'aspect écailleux. Son roucoulement ronronné en période de reproduction est très caractéristique de l'espèce.

© A.Gardelle

ORCHIS GRENOUILLE

Cette petite orchidée de couleur verdâtre et d'aspect banal peut facilement passer inaperçu aux yeux des néophytes. Cependant, il s'agit d'une espèce très rare sous nos latitudes, qui peut vivre jusqu'à 2700 m d'altitude en milieu montagneux. Sur le territoire, elle est présente uniquement sur des prairies pauvres en nutriments à forte valeur patrimoniale.

© P.Sabine

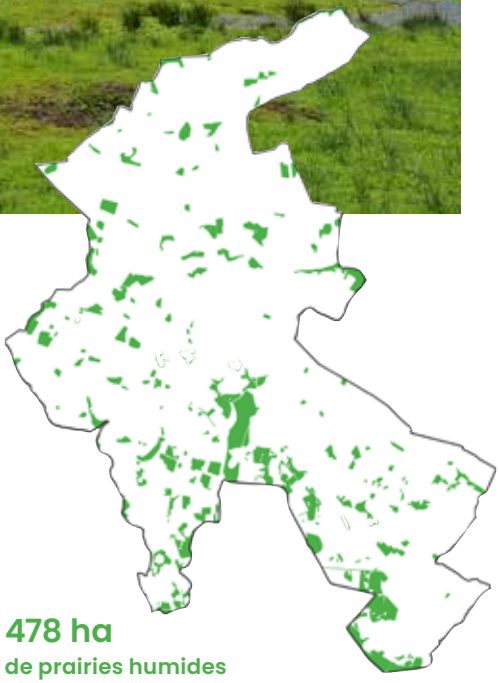
GRAND RHINOLOPHE

C'est le plus grand des rhinolophes européens (envergure : 35-40 cm) qui se caractérise par un appendice nasal en forme de fer à cheval. En été, les femelles forment des colonies au sein de combles (églises, granges…), pour mettre au monde leur unique petit. Cette espèce chasse le long de corridors structurés (bocage, roselières…). Dès l'automne, les individus hivernent dans des cavités souterraines (caves, blockhaus…), enveloppés dans leurs ailes, tête en bas.

Prairies humides

© P.Trécul

Inondées une grande partie de l'hiver et du printemps, elles sont localisées dans les marais et aux abords des cours d'eau. Elles présentent une végétation herbacée assez basse, dominée par des graminées et des joncs, et peuvent abriter de nombreuses plantes rares et menacées. Un pâturage excessif ou leur fertilisation conduit à une banalisation de leur flore. Elles constituent par ailleurs, un habitat privilégié pour de nombreux oiseaux et insectes.



478 ha
de prairies humides

© F.Karas

CRIQUET ENSANGLANTÉ

Reconnaissable à son « tsic, tsic » qu'il produit lors de la stridulation, le Criquet ensanglanté est une espèce caractéristique des marais à végétation dense. Ce bruit s'apparentant à un craquement d'allumette ne permet aucune confusion avec d'autres criquets. S'il est menacé dans certaines régions, c'est une espèce très commune en Brière où les zones humides sont particulièrement présentes.

© J-P.Saliou

GRANDE AIGRETTE

La Grande Aigrette est un échassier de grande taille, reconnaissable à son plumage blanc et son long cou. En période nuptiale, son bec noir se colore d'orange et de longues plumes ornementales sont déployées le long du dos pour la parade. Nicheuse récente en Brière, elle affectionne les zones humides, notamment les prairies pour s'alimenter, ainsi que les roselières et les boisements humides pour nicher.

© P.Trécul

LESTE DES BOIS

Malgré la raréfaction du cortège d'espèces de libellules en Brière, le territoire est un bastion pour le Leste des bois. L'espèce est présente sur l'ensemble du département, mais en raréfaction au nord de la Loire-Atlantique. Cette espèce peut être observée aux abords de mares et fossés. Elle est cependant sensible aux assèchements précoces, de plus en plus fréquents de nos jours.

© P.Sabine

OREILLARD GRIS

Aisément reconnaissable à la taille spectaculaire de ses oreilles, cette espèce peut parfois se passer de l'écholocalisation grâce à sa très bonne vue et son excellente ouïe. Présente autant en campagne qu'en agglomération, elle chasse en lisière de bois ou proche des lampadaires. Les individus hibernent généralement seuls en cavités souterraines, en repliant leurs oreilles le long de leur corps.

Ils ont participé

Médiathèques

Votre médiathèque comme quartier général de la nature ! Elle a abrité un point relais où vous pouviez trouver toutes les informations dont vous aviez besoin sur les ABC. Vous pouviez y trouver les programmes d'animations, des renseignements sur les sciences participatives, des guides de détermination… Et bien d'autres documentations, régulièrement actualisées, pour mieux connaître la biodiversité. Elles ont aussi constitué le point de départ de nombreuses sorties nature.

Grand public

Vous aussi, vous avez participé à l'amélioration des connaissances ! Les naturalistes et scientifiques qui réalisent les inventaires ne peuvent être présents partout ! Votre implication a pu enrichir l'ABC. Au travers des animations et des programmes de sciences participatives, continuez à ouvrir l'œil et faites part de vos observations, tout en apprenant à reconnaître les espèces de votre territoire.

820 personnes ont participé aux animations ABC en 2019 - 2020

Publics scolaires

À l'école, nos naturalistes en herbe ont découvert la biodiversité autour de chez eux. Interpréter un paysage, reconnaître les oiseaux, comprendre le fonctionnement des cycles naturels… sont des thématiques que les publics scolaires ont abordé dans le cadre des projets fédérateurs, suivis par plusieurs classes réparties sur les communes du Parc. Les enfants ont alors été accompagnés à l'année par des animatrices pédagogiques, jusqu'à une restitution collective en fin d'année scolaire.

193 élèves de 3ème cycle ont participé aux projets fédérateurs

Ma commune s'engage

Un ABC est avant tout un projet participatif porté par les élus de votre commune. Il s'agit alors d'un engagement visant à intégrer la biodiversité à l'ensemble des politiques locales (urbanisme, espaces verts, enfance, culture…). Il se traduit par la mise en place d'actions concrètes portées par la municipalité, en mobilisant des outils financiers spécifiques et en partenariat avec différents acteurs locaux.

Action 1 : Protéger et restaurer nos landes humides

Autrefois emblématiques des paysages armoricains, les landes pont-châtelaines en sont des vestiges remarquables. Elles ont depuis souvent été détournées au profit d'exploitations agricoles ou sylvicoles plus productives. Elles accueillent des représentants d'espèces de faune et de flore quasi-disparues de Loire-Atlantique, et nécessitent une gestion adaptée pour les préserver.

© P.Trécul

Action 2 : Préserver nos prairies naturelles

Les pratiques d'élevage historiques menées à Pont-Château permet la présence encore actuelle de prairies naturelles, riches en pollinisateurs et en orchidées sauvages. Ces habitats naturels persistent à ce jour grâce à la pauvreté du sol jamais enrichi en intrants. Ces pratiques agricoles extensives permettent de préserver ces écosystèmes rarissimes sur le territoire.

Action 3 : Retrouver des réseaux de mares fonctionnels

Si les paysages ont fortement évolué au cours des décennies, nos paysans ont, pour beaucoup, conservé leurs mares. Elles sont aujourd'hui souvent en voie de comblement par absence d'usage. Mais ce réseau de points d'eau accueille des espèces de grands tritons menacés à l'échelle nationale et européenne. Les restaurer permettra de renforcer ces populations.

Agissez pour préserver la biodiversité

En balade

Respectez la quiétude de la faune, surtout en période de reproduction, évitez les cueillettes excessives, gardez votre chien en laisse, restez sur les chemins et ne laissez pas de traces de votre passage.

Au jardin

Créez un lieu favorable à l'accueil de la biodiversité dans votre jardin, en laissant un espace évoluer naturellement, en plantant des végétaux locaux adaptés, en construisant des abris et nichoirs…

En privilégiant les transports doux

Privilégiez le vélo ou la marche à pied, et évitez la voiture pour vous déplacer.

En s'impliquant dans des organismes dédiés

Soutenez ou rejoignez les structures ou associations locales qui agissent pour la biodiversité.

En consommant de manière raisonnée

Consommez des produits locaux, de saison, respectueux de l'environnement, afin de garantir l'entretien des espaces naturels, agricoles et forestiers.

En observant et restant curieux

Se promener, écouter, observer la biodiversité, participer à des sorties nature, des conférences et animations… pour mieux la connaître et mieux la protéger.

En participant à la démarche scientifique

Découvrir, s'émerveiller… et inventorier ! Grâce aux différents programmes de sciences participatives, contribuez à l'amélioration des connaissances de la faune et de la flore qui peuplent notre territoire.

Ils nous accompagnent

© P.Trécul / Apis mellifera

Pour les expertises naturalistes

ACROLA
Inventaires des oiseaux
acrola.fr

GRETIA
Inventaires des papillons de jour, odonates et orthoptères.
gretia.org

BRETAGNE VIVANTE
Inventaire botanique et des habitats naturels.
bretagne-vivante.org

GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON
Inventaire des chiroptères.
gmb.bzh

Pour les animations grand public

Atlas Entomologique Régional (AER)

Connaître & Protéger la Nature Les Mulots chevelus

Connaître & Protéger la Nature Curieux Par Nature

Groupe Naturaliste de Loire-Atlantique (GNLA)

LPO Antenne Loire-Atlantique

CPIE Loire océane

Muséum national d'Histoire naturelle

Office National des Forêts

Terre d'avenir

PHOTO DE COUVERTURE
Patrick Trécul

Notre biosphère

Parc naturel régional de Brière

© P.Trécul

De 2019 à 2023, les ABC ont été financés par l'ensemble des communes du Parc naturel régional de Brière, et :

© 2021 - Conception et réalisation : Parc naturel régional de Brière