Notre biosphère

Parc naturel régional de Brière

Atlas de la Biodiversité Communale

Prinquiau

Parc naturel régional de Brière

Une autre vie s'invente ici

parc-naturel-briere.com

Avant propos

HÉLÈNE COUTELLER,
ADJOINTE À L'ENVIRONNEMENT

En 2019, les Atlas de la Biodiversité Communale ont été lancés. Plusieurs naturalistes ont arpenté la commune de Prinquiau. C'est avec humilité que je salue le travail de tous ces passionnés qui ont su faire un travail remarquable. Ils ont su inventorier, animer la biodiversité de Prinquiau et je les en remercie.

Les actions des Atlas de Biodiversité Communale ont su mettre un coup de projecteur sur la beauté de Prinquiau. Elles ont permis de mettre en évidence les multiples patrimoines naturels et bâtis que possèdent la commune.

Grâce à cet inventaire, aujourd'hui nous savons. Nous avons aujourd'hui entre nos mains une cartographie, un inventaire précis de notre biodiversité. Nous comprenons avec toutes les données la nécessité de protéger et de préserver ces différentes espèces qui vivent près de nous.

En plus de la démarche d'inventaires de milieux et d'espèces, l'ABC a permis de sensibiliser au plus près les Prinquelais(es), jeunes et moins jeunes, à la dimension écologique de notre écosystème et à la force de la participation citoyenne.

Avec ces résultats entre nos mains, nous avons pris connaissance des pépites qui jalonnent notre territoire et de la richesse de nos milieux. Nous découvrons la valeur de l'Escurays comme refuge pour les chauves-souris et les oiseaux, ou encore une ancienne carrière devenue le lieu de vie d'une espèce de libellules, des tourbières accueillant différents oiseaux ou plantes étonnantes, l'importance de notre bocage et nos paysages, l'intérêt d'une agriculture de pâturage avec ces prairies qui grouillent de vie, le rôle des mares, des bois, des cours d'eau, des zones humides. Mais surtout, nous avons pris conscience des enjeux auxquels nous allons devoir faire face dans les années à venir. Des espèces animales et végétales tendent à disparaître. Leur présence est de plus en plus limitée. Nous découvrons que certaines espèces que nous voyions facilement enfants, sont aujourd'hui nettement moins nombreuses et finiront par disparaître si rien n'est fait.

Aujourd'hui, avec ces données, nous allons pouvoir entreprendre des actions de préservation des milieux, se questionner sur nos futurs projets, valoriser le pâturage, notre bocage et nos différents milieux. Pour continuer dans cette démarche citoyenne participative lancée, l'habitant sera au cœur des actions qui seront à mettre en place. Un premier pas sera fait avec la diffusion de ce document et des résultats. En prenant connaissance de toute cette richesse qui nous entoure, nous devons permettre à chaque habitant de prendre conscience des enjeux, des rôles que chacun joue dans l'écosystème de Prinquiau. Tout le monde doit pouvoir trouver son rôle pour permettre à cette formidable biodiversité de garder ou de prendre sa place qui est la sienne.

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 Prinquiau 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, Pont-Château, Trignac et bien sûr Prinquiau. 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 Prinquiau 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 de libellules parmi les 26 espèces ayant été observées à Prinquiau, la fragilité des plans d'eau accueillant une flore et un faune fragile, ou encore la rareté des tourbières dans lesquelles vivent des plantes carnivores !

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 Prinquiau a engagé un projet d'ABC sur les années 2019-2020, pour tenter de mettre en place des actions concrètes en faveur de la biodiversité.

Comment ?

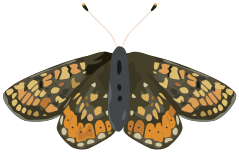
Pour améliorer les connaissances sur la faune et la flore, le Parc naturel régional de Brière a fait appel à des experts qui ont parcouru les communes engagées pour en faire l'inventaire de leur patrimoine naturel. Les groupes inventoriés sont les oiseaux, les reptiles, les amphibiens, les chauves-souris,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

© P.Trécul / Petit nacré

© Ville de Prinquiau / Canal du loyer

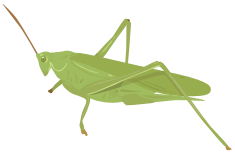
1168 Observations
en 2019-2020
N
0
0,5
1 km
Données ABC 2019-2020
Données historiques avant ABC

1967 ha
habitats naturels



41
espèces de papillons de jour
(74 dans le département)

30
espèces de libellules
(60 dans le département)

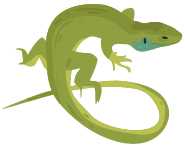


32
espèces d'orthoptères
(68 dans le département)

La biodiversité de Prinquiau en chiffres*

13
espèces de chauves-souris
(23 dans le département)

78
espèces d'oiseaux
(201 dans la région)



6
espèces de reptiles
(10 dans le département)

7
espèces d'amphibiens
(15 dans le département)

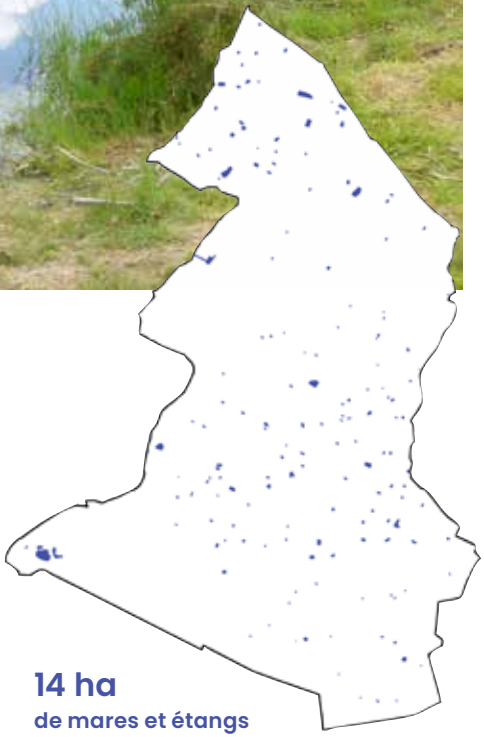
**Compilation des données ABC et des données historiques disponibles*

© Commune de Prinquiau

Mares et étangs

© E.Voisin

Dans un paysage agricole dominé par l'élevage, les ressources en eau et en herbe sont indispensables aux troupeaux. Ainsi, les terres de bocage sont aujourd'hui ponctuées de mares creusées par les paysans pour l'abreuvement du bétail. Elles accueillent aussi de nombreuses espèces d'amphibiens ou de flore patrimoniale protégée. Cependant, les changements de pratiques agricoles entraînent une perte d'usage pour ces points d'eau, aboutissant à leur comblement volontaire ou par déprise.



14 ha
de mares et étangs

© T.Cherpitel

CORDULIE À CORPS FIN

La Cordulie à corps fin vit préférentiellement dans des cours d'eau à faible courant avec des sections arborées importantes, ou dans de grands étangs, anciennes carrières ou sablières. Elle n'est recensée sur le territoire qu'en de rares endroits. L'espèce fait partie des quelques libellules protégées à l'échelle nationale, et peut être impactée par des marnages d'eau trop importants.

© L.Bélier

RAINETTE VERTE

Cette grenouille au petit gabarit n'est pas pour autant des plus discrètes ! Du haut de ses 3 à 6 cm, le mâle chanteur s'égosille hardiment pour séduire, avec une puissance vocale pouvant atteindre les 90 dB. Outre cette capacité spectaculaire, la rainette verte est une excellente grimpeuse : ses ventouses lui permettent d'escalader aisément toute végétation pour s'y dissimuler.

© 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 mêmes non boisés. Elle est cependant sensible aux assèchements précoces, de plus en plus fréquents de nos jours.

© 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.

Bocage

© V.Benoit

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.

1287 ha
de bocage

© P.Trécul

HUPPE FASCIÉE

D'allure exotique avec sa huppe dressée sur le sommet de sa tête en période nuptiale, cet oiseau migrateur s'observe d'avril à octobre sur le territoire de Brière. Si son plumage se reconnaît aisément, il en est de même pour son chant "hup-hup-hup", auquel il doit son nom. Insectivore, il affectionne les milieux ouverts tels que les pelouses, vergers, parcs et jardins.

© N.Kaplita

COULEUVRE D'ESCULAPE

Ce long serpent aux écailles brillantes de couleur brune et au ventre jaune est un formidable grimpeur : il peut grimper facilement aux arbres pour y dénicher des nids d'oiseaux et de rassasier des jeunes couvées, lorsqu'il ne se nourrit pas de rongeurs. Espèce plutôt méridionale, elle semble avoir une répartition de plus en plus nordique et n'est présente qu'à l'est du territoire du Parc.

© P.Sabine

MURIN DE NATERRER

Espèce glaneuse, elle capture ses proies posées sur le feuillage à proximité de son gîte d'été (massifs de feuillus, lisières, bocage, ripisylves…). Généralement solitaire en hibernation, elle fréquente les cavités aux basses températures (grottes, caves, tunnels, mines…). En été, les femelles se regroupent en petites nurseries de 10 à 40 individus, au sein du bâti (entre les linteaux, granges, ponts,…) ou de cavités arboricoles.

© T.Cherpitel

CRIQUET TRICOLORE

Ce petit criquet aux couleurs verte, noir et rouge est une espèce typique des prairies humides et des marais. Il est souvent présent à proximité d'eau libre, et peut être très localisé. S'il est assez commun sur le territoire du Parc grâce aux grandes surfaces de zones humides encore présentes, il s'agit d'une espèce particulièrement rare au niveau régional.

Tourbière

© T.Baudouin

Coeur d'une biodiversité remarquable, les tourbières sont caractérisées par un engorgement d'eau dans le sol tout au long de l'année. Le phénomène de décomposition naturel de la matière organique ne peut donc avoir lieu dans ce sol anoxique, générant alors de la tourbe qui s'accumule au fil des décennies. Seules des espèces spécialisées à ces conditions physico-chimiques sont capables de vivre dans cet habitat hostile aux autres formes de vie.

0,5 ha
de tourbière

© Y.Lozachmeur

DROSÉRA À FEUILLES RONDES

Inféodée aux tourbières pauvres en nutriments, cette petite plante carnivore présente des feuilles couvertes de cils glanduleux. Ceux-ci collent et digèrent des petits insectes, fournissant à la plante les nutriments nécessaires. Du fait de la régression des tourbières qui l'abrite, l'espèce est en raréfaction à l'échelle nationale.

© N.Kaplita

COULEUVRE HELVÉTIQUE

Ce serpent fréquente volontiers les marais et autres zones humides de manière générale, car il s'alimente principalement d'amphibiens. Il peut chasser à la fois sur terre, mais aussi en nageant à la surface de l'eau. En Brière, l'espèce est en raréfaction certainement à cause de la dégradation de son habitat naturel et d'une diminution de sa ressource alimentaire.

© A.Lachaud

BRUYÈRE À QUATRE ANGLES

Cet arbrisseau à tiges tortueuses et mesurant de 30 à 80 cm de hauteur, est caractéristique des landes humides. Les fleurs roses sont regroupées en têtes terminales. Ces fleurs produisent un nectar légèrement parfumé et peuvent abriter dans leurs corolles, de petits insectes nommés Thrips de Bruyère dont les femelles assurent la pollinisation.

© T.Cherpitel

ANAX EMPEREUR

L'Anax empereur est une libellule parmi les plus grandes du territoire, pouvant aller jusqu'à 11 cm d'envergure. Elle affectionne les eaux stagnantes comme les mares ou les étangs, où elle se reproduit également. Avec son thorax vert, et son abdomen bleu-vert, elle est facile à reconnaître. Peu présente dans les marais à cause de la prédation par des espèces exogènes, elle est commune sur tout autre type d'habitat d'eau douce.

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

Continuer les actions déjà mises en place sur nos sites naturels à enjeu (Marais de l'hirondelle et le Chêne Moisan). La tourbière du chêne Moisan est préservée avec l'aide du Parc, du conservatoire des espaces naturels et surtout par une gestion agricole exemplaire autour du site qui doit être valorisée.

Action 2

Continuer à prendre en compte la biodiversité dans nos modes de gestion et poursuivre notre engagement sur le domaine de l'Escurays dans la préservation des espèces qui y habitent. L'enjeu principal sera de trouver le bon équilibre dans la rénovation du château pour permettre aux chiroptères de continuer à y vivre, en maintenant l'accès aux gîtes.

Action 3

Afin de favoriser l'implication des habitants, des actions de sensibilisation devront continuer à être mises en place sur notre territoire. La commune continuera à accueillir et à proposer des animations de sensibilisation en lien avec les associations de notre territoire. Nous continuerons les actions de préservation en associant les habitants par des chantiers bénévoles.

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.

En privilégiant les transports doux

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

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 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.

Au jardin

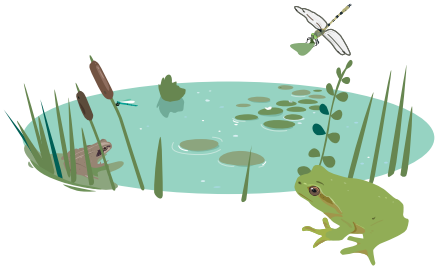
Créez un lieu favorable à l'accueil de la biodiversité dans votre jardin, en laissant un espace évoluer naturellement, en plantant des végétaux locaux adaptés, en construisant des abris et nichoirs…

En s'impliquant dans des organismes dédiés

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

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.



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
© P.Trécul / Verdier d'Europe

Notre bio sphère

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 :

Cofinancé par l'Union européenne

© 2021 - Conception et réalisation : Parc naturel régional de Brière - Mise à jour 2024