

Atlas de la biodiversité communale de Vendôme



les milieux et les espèces



VENDÔME



www.vendome.eu

Pourquoi un atlas de la biodiversité communale ?

En 2010, la ville de Vendôme s'est engagée dans l'élaboration de son Plan Local d'Urbanisme (PLU) en s'appuyant sur une Approche Environnementale de l'Urbanisme (AEU). L'élaboration du PLU est un moment important pour une commune puisque ce document pose les bases de son évolution pour plusieurs décennies.

Consciente de la nécessité de préserver son patrimoine naturel et d'en garantir la préservation dans le futur PLU, la ville souhaitait se doter d'outils permettant de recenser les richesses naturelles de son territoire. Le projet Atlas de la Biodiversité dans les Communes (ABC) lancé par le ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, dans le cadre de l'année 2010, déclarée année internationale de la biodiversité venait alors à point nommé.

La candidature de la ville ayant été retenue, la création de l'ABC pouvait donc être lancée. Le recensement des espèces à été réalisé par l'association Perche Nature. Nous avons ainsi pu bénéficier des nombreuses observations de terrain réalisées par les membres de l'association.

La réalisation de ce document représente pour la ville une opportunité d'acquérir une connaissance très fine de son patrimoine naturel. Mieux le connaître pour mieux le protéger via le futur document d'urbanisme fut notre objectif notamment par la mise en place de corridors et de continuum écologiques et à travers la création de trames vertes et bleues.

Mais se lancer dans une telle démarche est également une occasion unique de vous faire découvrir ce patrimoine vivant, sensible et fragile et de vous amener ludiquement à comprendre les enjeux d'aménagement liés à sa préservation. Bonne découverte !



Quelques chiffres...

Espèces	Nombre	Quantité protégée
Oiseaux	88	85
Mammifères	31	3
Chauve-souris	15	15
Libellules	24	1
Papillons*	29	0
Criquets, grillons, sauterelles...*	20	1
Reptiles	8	8
Amphibiens	7	6
Poissons	19	3
Plantes	356	3

Principaux milieux	% surface communale
Milieux forestiers	33 %
Réseau hydrographique	1 %
Milieux ouverts (prairies, vignes...)	32 %
Milieu urbain	35 %

* Recensement non exhaustif

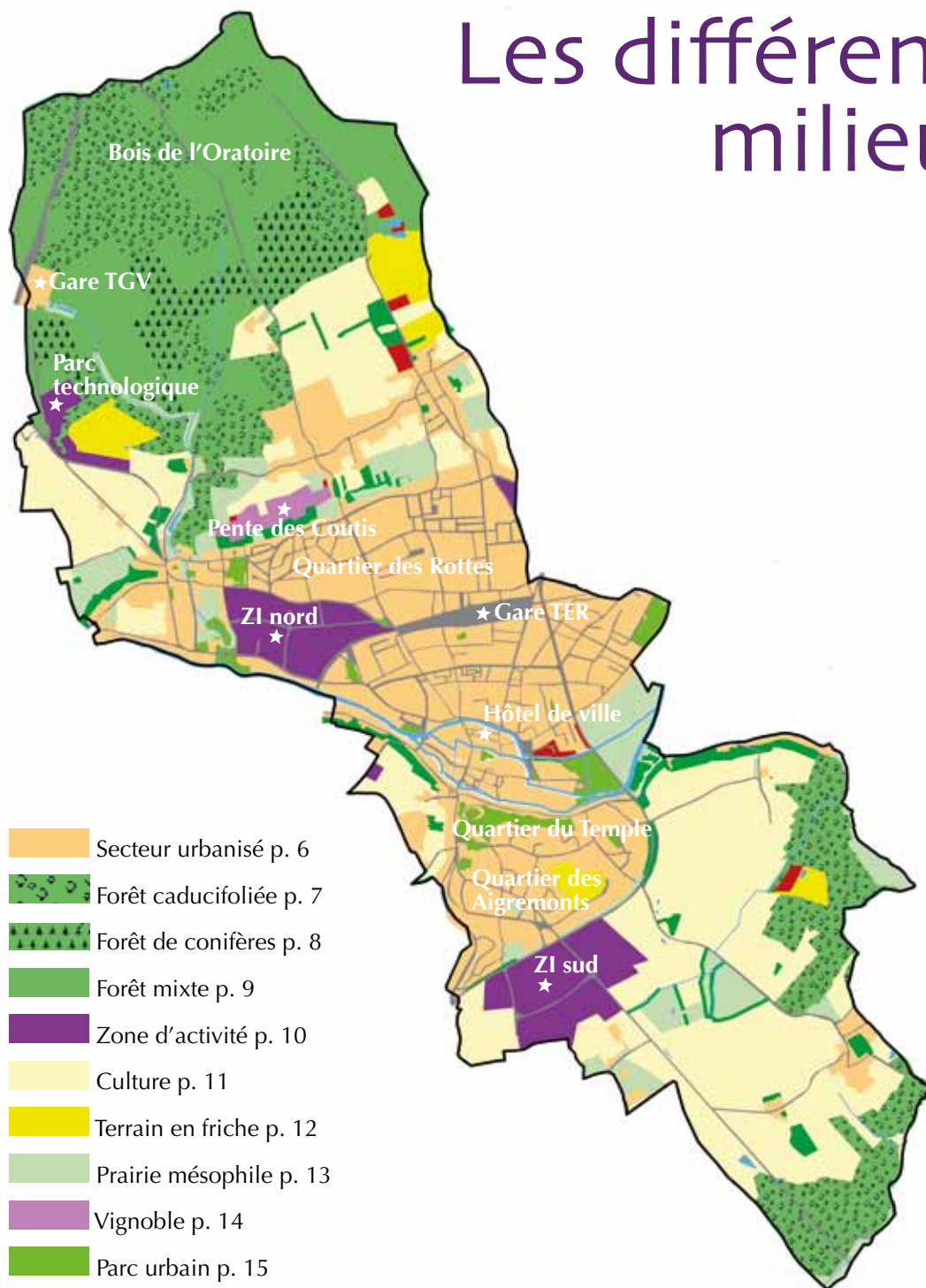
*Un lexique se trouve à la fin du document (p. 18) pour vous aider à comprendre les termes techniques qui sont imprimés en **rose**.
Les photos des espèces patrimoniales sont encadrées d'un contour **blanc**.*



Depuis 2010, les jardiniers de la ville entretiennent les espaces publics sans pesticides. Cette façon innovante de gérer les espaces verts favorise **la diversité des espèces végétales et animales** tout en évitant **la pollution des nappes d'eau souterraines**.

Retrouvez plus de renseignements et un film sur www.vendome.eu/zeropesticide

Les différents milieux



Les secteurs urbanisés

Espèces caractéristiques

• Plantes

Géranium herbe à Robert (a),
achillée millefeuille, centaurée
noire, vipérine, gaillet commun,
plantain lancéolé,
pissenlit dent de lion...

• Oiseaux

Rouge-queue à front blanc,
accenteur mouchet,
rouge-queue noir, merle noir (b),
mésange bleue, moineau
domestique, serin cini...

• Chiroptères (chauve souris)

Pipistrelle de Kuhl (c),
pipistrelle commune,
sérotine commune.

Espèces patrimoniales

Le faucon pèlerin (d) est un rapace
diurne chassant les pigeons urbains.
Cette espèce est protégée et inscrite
à l'annexe 1 de la **directive Oiseaux**
et à l'annexe 2 de la **convention de**
Berne. Un couple de cette espèce a
été observé au château de Vendôme
durant sa période de reproduction.

Les secteurs urbanisés correspondent à la majorité des zones sur lesquelles se trouvent les constructions. Le milieu urbanisé représente 35 % de la surface du territoire communal. La végétation présente y est constituée en grande partie d'espèces **exotiques**. Malgré les apparences, les secteurs urbanisés possèdent une **flore** remarquablement riche grâce aux nombreux jardins privés.



a



b



c



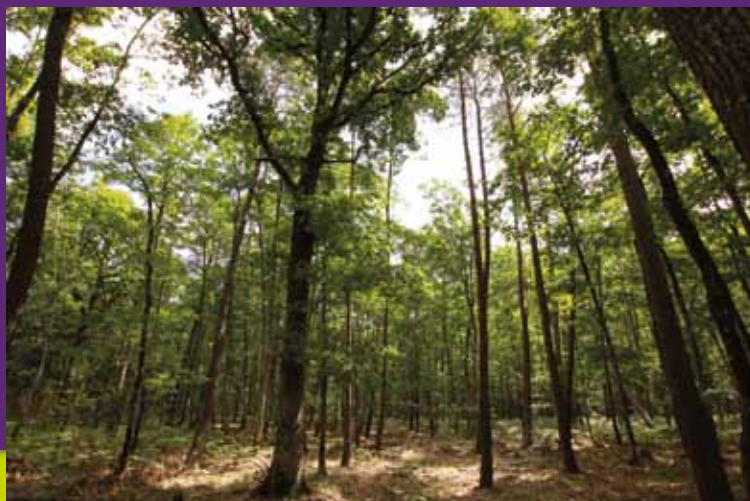
d

- a - Géranium
herbe à Robert
- b - Merle noir
- c - Faucon pèlerin
- d - Pipistrelle
de Kuhl

La forêt caducifoliée

COULEUR PLAN P. 5

D'un point de vue botanique, les forêts caducifoliées sont caractérisées par la présence d'essences forestières 100 % feuillues. Les variétés d'arbres que l'on y trouve sont qualifiées de "caduques" car elles perdent leurs feuilles en hiver. C'est un milieu naturel particulièrement apprécié de la faune.



Espèces caractéristiques

• Plantes

Chêne pédonculé,
châtaignier...

• Oiseaux

Picidés (pic épeichette, pic épeiche,...), **fringillidés** (pinson des arbres) et **colombidés** (pigeon ramier)....

• Chiroptères

(chauve souris)

Grand murin, noctule
commune.

• Mammifères

Chevreuil d'Europe, martre des
pins, campagnol roussâtre...

• Amphibiens

Crapaud commun, triton
palmé, salamandre tachetée...

• Papillons

Petit sylvain...



a

a - Pic mar
b - Crapaud commun

Espèces patrimoniales

- Le pic mar (a) est très proche du pic épeiche, mais le dessus de sa tête est entièrement rouge, ses joues sont blanches et ses flancs sont striés de sombre. Il se nourrit principalement d'insectes à différents stades (adultes, larves). Il fréquente les bois et les forêts où il affectionne particulièrement les plantations de chêne.

- Le pic noir est le plus grand des pics européens. Sa taille peut atteindre 51 cm. C'est un pic au plumage noir, excepté une calotte rouge que l'on aperçoit chez le mâle. C'est un oiseau forestier au tambourinage très sonore. Il se nourrit d'insectes **xylophages**. Il creuse son nid dans les chênes, les hêtres ou encore dans les arbres d'alignement tels que les platanes.

- Le grand murin est une chauve-souris (chiroptère) de grande taille. Son pelage est dense et court. Ces poils sont bruns à la base, gris-brun clair sur le dessus, parfois teintés de roussâtre.

- Le lucane cerf volant est quant à lui un insecte coléoptère familier des chênes et des châtaigniers. Le mâle peut atteindre 8 cm de long. Cette espèce est inscrite à l'annexe 2 de la directive Habitat.



b

La forêt de conifères

Espèces caractéristiques

• Plantes

Pin sylvestre,
callune fausse bruyère (a)...

• Oiseaux

Roitelet huppé,
mésange huppée, mésange noire (b)
(uniquement en hiver)...

• Mammifères

Écureuil roux (c), chevreuil d'Eu-
rope, mulot sylvestre (d)...

Les forêts de conifères sont composées d'espèces **persistantes** c'est-à-dire dont les feuilles, dites aiguilles, ne tombent pas en hiver. Ces forêts, souvent assez sombres, sont appréciées de certains oiseaux et mammifères.



a - Callune fausse
bruyère
b - Mésange noire
c - Écureuil roux
d'Europe
d - Mulot sylvestre



La forêt mixte

COULEUR PLAN P. 5

Les forêts mixtes sont des milieux dans lesquels on trouve à la fois des arbres **persistants** et **feuillus**.



Espèces caractéristiques

• Plantes

Pin sylvestre, chêne pédonculé...

• Oiseaux

Roitelet huppé, pic épeichette, sittelle torchepot, gros-bec casse noyaux (a)...

• Chiroptères

(chauve souris)

Pipistrelle de kuhl...

• Amphibiens

Triton palmé (b), grenouilles vertes...

• Mammifères

Mulot Sylvestre, sanglier (c)...



a - Gros-bec casse noyaux

b - Triton palmé

c - Sanglier



Les zones d'activités

Espèces caractéristiques

• Oiseaux

Merle noir,
mésange charbonnière,
moineau domestique,
bruants jaune et zizi,
corneille noire (a),
accenteur mouchet,
rouge-gorge familier (b),
chardonneret élégant...

• Reptiles

Lézard des murailles (c).

• Papillons

Paon du jour,
vulcain, myrtil,
collier de corail,
cuivré commun,
robert le diable (d)...

Une zone d'activités est un site réservé à l'implantation d'entreprises dans un périmètre défini. Sur Vendôme, il existe trois grandes zones : la ZI nord, la ZI sud et le Parc technologique du bois de l'Oratoire. Ce sont des espaces assez fréquentés par les oiseaux.



a



b

a - Corneille noire
c - Lézard des murailles

b - Rouge gorge familier
d - Robert le diable



c



d

Les cultures

COULEUR PLAN P. 5

Les grandes cultures de Beauce ne sont présentes qu'au sud du territoire communal de Vendôme. Les champs sont principalement plantés de blé, d'orge, de maïs, de tournesol et de colza.

Les plantes caractéristiques de ce milieu, dites **messicoles**, ont un grand intérêt puisqu'elles sont les reliques d'un milieu bouleversé par l'homme. Nous retrouvons généralement ces espèces le long des chemins ou en bordure des cultures.



a



b



c



d

Espèces caractéristiques

• Plantes

Coquelicot, bleuet, marguerite, grande armoise, chicorée sauvage (a)...

• Oiseaux

Alouette des champs (b), tarier pâtre, perdrix grise...

• Mammifères

Lièvres d'Europe (c), chevreuil d'Europe...

Espèces patrimoniales

L'œdicnème criard (d) est un oiseau protégé et inscrit à l'annexe I de la **directive Oiseaux** et à l'annexe II de la **convention de Berne**.

Ce **limicole** terrestre possède un plumage brun clair strié de noir sur le dos. Il est facilement identifiable par sa poitrine couleur crème striée de brun noir. Dans les cultures, il a trouvé un substitut à son milieu d'origine en nichant dans les jeunes pousses de maïs.

a - Coquelicots

b - Alouette des champs

c - Lièvres d'Europe

d - Oedicnème criard

Les terrains en friche

Espèces caractéristiques

• Plantes

Aubépine monogyne,
certaines ronces, compagnon blanc,
laiteron des champs,
knautie des champs...

• Oiseaux

Fauvette grisette, tarier pâtre (a),
linotte mélodieuse,
alouette des champs,
bruant jaune...

• Papillons

Demi-Deuil, tabac d'Espagne (b),
myrtil, cuivré commun,
collier de corail.

• Insectes

Sauterelle verte, grillon champêtre...

Une friche est un terrain ou une zone, qui n'est pas ou plus cultivé ni même entretenu. Ce milieu représente un véritable réservoir de biodiversité où la nature a repris peu à peu ses droits. Cet environnement est très propice au développement des plantes et des insectes. Les espèces végétales les plus représentées dans ce milieu sont les **poacées**.



Espèces patrimoniales

Le faucon crécelle (c) est le rapace diurne le plus connu et le plus abondant en France. Sa silhouette en vol est caractéristique, surtout lorsque qu'il vole sur place.

Ses ailes sont longues et pointues ; sa queue très longue et arrondie.

Ce faucon s'adapte aux climats et milieux les plus divers, il faut seulement qu'il puisse chasser sur des espaces à végétation rase ou peu élevée et se reposer sur des perchoirs dominants. Il se nourrit principalement de rongeurs (campagnols des champs et agrestes, souris, mulot...).

La chouette effraie (d) est un rapace nocturne de taille moyenne au masque blanc caractéristique. Elle vit dans les zones découvertes cultivées mais diversifiée avec des arbres clairsemés, des haies, de vieilles bâtisses, granges... Les campagnols peuvent représenter jusqu'à 90 % de son régime alimentaire. Elle est l'un des rares prédateurs de musaraignes.



- a - Tarier pâtre
- b - Tabac d'Espagne
- c - Faucon crécelle
- d - Chouette effraie



Les prairies mésophiles

COULEUR PLAN P. 5

Les prairies **mésophiles** sont les terrains que l'on qualifie parfois de "prés", typiques des milieux dits tempérés. Il s'agit principalement de pâtures à vaches, chevaux, moutons, etc. Les **poacées** y sont les espèces végétales les plus fréquentes. Cette famille est souvent représentée par certaines plantes comme le ray grass. Les prairies mésophiles constituent le garde-manger d'un grand nombre d'oiseaux insectivores. La destruction de ces milieux provoque une baisse dramatique de certaines populations d'oiseaux comme le bruant proyer.



Espèces caractéristiques

• Plantes

Grande variété de **poacées** : bouton d'or, centaurée noire...

• Oiseaux

Alouette des champs, bruant proyer (a)...

• Mammifères

Campagnol des champs, campagnol agreste, lièvre d'Europe...

• Insectes

Gomphocère roux, criquets des pâtures (c), grillon champêtre....

• Papillons

Collier de corail, cuivré commun, demi-deuil...

Espèces patrimoniales

La raiponce en épi (b), espèce déterminante **ZNIEFF**, a été découverte sur une prairie mésophile du territoire. Cette plante vivace porte ses petites fleurs bleues en épi dense. La tige contient du latex blanc dans sa partie supérieure. Les feuilles de sa base sont en forme de cœur, parfois tachetées de noir. Elle peut pousser dans les prés, au bord des routes ou dans les bois.



a



b



c

a - Bruant proyer

b - Raiponce en épi

c - Criquets des pâtures

Le vignoble

Espèces caractéristiques

• Plantes

Plusieurs **cépages** ou **cultivars** : (pineau d'Aunis, cabernet franc, pinot noir, gamay...), fumeterre officinale, stellaire holostée, coquelicot, certaines poacées, compagnon blanc...

• Oiseaux

Alouette des champs, bruant zizi, bruant jaune, linotte mélodieuse, fauvette grisette, faisan de colchide (a)...

• Reptiles

Lézard des murailles, lézard vert occidental (b)...

• Papillons

Collier de corail, flambé...

• Insectes

Grande sauterelle verte (c)...

Espèces patrimoniales

L'alouette lulu (d) est un oiseau de petite taille nichant à même le sol. Elle apprécie les coteaux secs et les landes à bruyères. Elle a élu domicile dans les vignes et plus précisément dans les bandes enherbées. Cette espèce est protégée et inscrite à l'annexe I de la **directive Oiseaux** et à l'annexe III de la **convention de Berne**.

Le vignoble est un ensemble de parcelles de terres agricoles plantées de vignes à l'étendue généralement assez vaste. Sur Vendôme, le vignoble est présent sur une zone restreinte située au niveau de la pente de Coutis et sur le coteau sud.

L'espèce majoritairement représentée dans ce type de milieu est bien entendu la vigne mais l'intérêt écologique du vignoble réside surtout dans l'enherbement que les vignerons respectueux de l'environnement laissent entre les rangées de vigne et le long des chemins d'accès aux parcelles. C'est à cet emplacement que viennent s'installer les espèces végétales et animales. Du fait de l'inclinaison et de l'orientation de la pente, généralement sud ou sud-est, de nombreux insectes apprécient les coteaux. Ces milieux constituent aussi un secteur prisé pour l'alouette lulu qui y nidifie.



a - Faisan de colchide

b - Lézard vert occidental

c - Grande sauterelle verte

d - Alouette lulu



Les parcs urbains

COULEUR PLAN P. 5

Il s'agit d'espaces urbains aménagés en jardins, comme le parc Ronsard, le square Belot, le parc du château ou encore le Clos de Courtiras. La plupart de ces parcs urbains et espaces verts sont caractérisés par la présence d'espèces végétales **allochtones**. La diversité du fleurissement favorise la biodiversité.



Espèces caractéristiques

• Plantes

Platane, érable japonais, chêne rouge d'Amérique...

De nombreuses fleurs et plantes dont les variétés varient au gré de l'inspiration des jardiniers de la ville

• Oiseaux

Sittelle torchepot (a), pic épeiche, gros-bec casse noyaux...

• Chiroptères (chauve souris)

Pipistrelle de kuhl

• Insectes

Nombreux hyménoptères : abeilles (b), bourdons (c)...

a - Sittelle torchepot

b - Abeille

c - Bourdon



Espèces patrimoniales

La présence de certains **chiroptères** tels que la pipistrelle de Kuhl (c) ou encore la noctule commune, toutes deux inscrites en Annexe IV de la **directive Habitats** et à l'annexe II de la **convention de Berne**, représente un enjeu écologique en matière de préservation des vieux arbres.

- La pipistrelle de kuhl est connue comme la plus urbaine des chauves-souris. Ce chiroptère, de la taille d'un bouchon, possède un pelage marron roux. Il s'installe fréquemment dans les bâtiments, notamment sous les tuiles, les bardages, dans les fissures des façades et parfois même derrière les volets. Capables de s'adapter à diverses conditions environnementales, cette espèce s'installe aussi bien en ville qu'en pleine nature.

Espèces caractéristiques

• Plantes

Troène, ronces, merisier, aubépine monogyne, prunellier (a), orchis pourpre (b) et géranium sanguin en lisière des fourrés.

• Oiseaux

Mésange charbonnière, mésange à longue queue, fauvette des jardins, fauvette à tête noire, fauvette grisette, bouvreuil pivoine, tourterelle des bois, bruant jaune, merle noir, épervier d'Europe...

• Reptiles

Lézard vert occidental, vipère aspic (c), lézard des murailles...

• Insectes

Abeilles, bourdons...



Espèces patrimoniales

Un grand nombre d'espèces patrimoniales ont été découvertes dans les fourrés. Notamment des oiseaux qui se reproduisent facilement dans ce milieu protégé.

- La vipère aspic (c), inscrite à l'annexe III de la **convention de Berne**, prouve entre autre, l'intérêt de ce type de formation végétale pour les reptiles. Elle est le reptile français le plus étudié. Elle mesure en moyenne 70 cm et se distingue de la couleuvre grâce aux caractéristiques suivantes : sa tête est triangulaire avec un museau retroussé et ses pupilles sont verticales. Grâce à ses crochets venimeux, ce reptile chasse les rongeurs, lézards et petits oiseaux qui constituent l'essentiel de son régime alimentaire.



a - Prunellier
b - Orchis pourpre
c - Vipère aspic

Réseau hydrographique

COULEUR PLAN P. 5

Le Loir dessine en ville des méandres qui composent avec les différentes étendues et réserves d'eau, le réseau hydrographique de la commune.

D'un point de vue botanique, le réseau hydrographique est caractérisé par un cortège végétal spécifique. Ce milieu est également celui de prédilection des **odonates**, ou libellules, pour lesquelles plus de 18 espèces sont dénombrées.



Espèces caractéristiques

• Plantes

Potamots, lentilles d'eau, renoncule aquatique...

• Oiseaux

Gallinule poule d'eau (a), canard colvert, bergeronnette des ruisseaux, héron cendré...

• Chiroptères (chauve souris)

Murin de Daubenton
(chauve-souris "pêcheuse")

• Mammifères

Rat surmulot, putois d'Europe

• Reptiles

Couleuvre à collier (b), grenouille verte

• Odonates

Ischnure élégante, anax empereur, caloptéryx éclatant



Espèces patrimoniales

• L'utriculaire commune, très localisée, est une plante carnivore protégée au niveau national. Elle est bien représentée dans certaines mares situées sur le territoire communal.

• Le campagnol amphibie (c) est un mammifère protégé depuis fin 2012. Souvent confondu avec le rat et communément nommé rat d'eau, il est en quelque sorte le cousin aquatique du campagnol terrestre.

• Le sympétrum noir est une libellule de petite taille, dont les pattes et le dessous de l'abdomen sont entièrement noirs, son thorax vu de profil est traversé par une large bande noire dans laquelle se trouvent quatre petites taches jaunes, caractéristiques de cette espèce.

• L'agrien de Mercure est inscrit à l'annexe II de la **directive Habitats** et à l'annexe II de la **convention de Berne**.



a - Gallinule poule d'eau

b - Couleuvre à collier

c - Campagnol amphibie

Alignement d'arbres, haies et petits bois

Espèces caractéristiques

• Mammifères

Lièvre d'Europe,
chevreuil d'Europe (a)

• Oiseaux

Bruant jaune (c), bruant zizi, linotte
mélodieuse, perdrix grise...

• Chiroptères (chauve souris)

Barbastelle d'Europe, pipistrelle
commune, pipistrelle de Kuhl...

• Insectes

Abeilles.

• Papillons

Myrtil, tristan, tabac d'Espagne (b),
petit sylvain, robert le diable,
piéride de la rave.

Espèces patrimoniales

L'ensemble du cortège d'oiseaux caractérisant ce milieu est à lui seul d'une forte valeur patrimoniale. La quasi totalité des espèces nicheuses dans ce milieu est protégée, comme par exemple le faucon crécerelle, le bruant jaune (c), le chardonneret élégant.

Ce milieu constitue le site de chasse d'une espèce de chiroptère protégée : la barbastelle d'Europe, inscrite à l'annexe II et IV de la **directive Habitats** et à l'annexe I de la **convention de Berne**. Elle

a été contactée au détecteur à ultrasons dans le maillage bocager des Grandes-Noues. Cette chauve-souris de taille moyenne est une espèce forestière qui chasse quasi exclusivement des petits papillons nocturnes dans les régions boisées de plaine. Les haies bocagères sont essentielles à cette chauve-souris puisqu'elles constituent des liaisons entre les massifs boisés constituant son territoire.

Ce type de milieu présente un double intérêt. C'est à la fois un milieu de reproduction pour les oiseaux et les mammifères ainsi qu'un corridor écologique, c'est-à-dire un maillon de chaîne entre deux espaces naturels différents. La haie est un milieu bien particulier. C'est une association d'arbustes ou d'arbres généralement plantés et entretenus pour former une clôture. Elles assurent diverses fonctions : brise-vent, rétention/infiltration des eaux de ruissellement, source de bois-énergie ou de construction, de baies et de fruits... On leur reconnaît aujourd'hui aussi un rôle d'abri pour de nombreux auxiliaires de l'agriculture et de corridor écologique.



a - Chevreuil d'Europe

b - Tabac d'Espagne

c - Bruant jaune

Un pays de chauve-souris !



Un des animaux les plus emblématiques du Vendômois est sans nul doute la chauve-souris, ou plutôt les chauve-souris puisque pas moins de 15 espèces ont été repérées lors des récents comptages :

- pipistrelle de Kuhl,
- pipistrelle commune,
- sérotine commune,
- grand murin,
- noctule commune,
- murin de Daubenton,
- barbastelle d'Europe,
- murins divers.

Les côteaux nord et sud et les nombreuses cavités qui se forment dedans représentent un habitat idéal pour ces

petits mammifères nocturnes. Elles apprécient également les bords de Loir, ou certaines espèces comme le murin de Daubenton, la chauve-souris pêcheuse, viennent chercher leur nourriture. Les chauve-souris d'Europe sont essentiellement insectivores. Leur nombre diminue d'année en année en raison de l'usage massif de pesticides qui détruisent leur vivier de nourriture alors qu'elles consomment en une nuit l'équivalent de leur poids en insectes. En France, il est interdit de les chasser, de les capturer ou de détruire leur habitat.

IDÉES REÇUES

Contrairement à certaines croyances plus ou moins répandues :

- les chauves souris ne s'accrochent pas dans les cheveux,
- elles ne sont pas aveugles,
- elles ne sont pas agressives (à moins être saisies sans précaution),
- elles n'envahiront pas la planète à court terme puisque les femelles ne mettent au monde qu'un seul petit par an, voire tous les deux ans,
- et elles se nourrissent pas de sang... du moins pas celles de l'Europe !

Les papillons de nos jardins



Argus bleu



Citron



Cuivré commun



Flambé



Macaon



Moro sphynx



Myrtil



Paon du jour



Petit Sylvain



Petite tortue



Robert le diable



Tabac d'Espagne

Lexique

Allochtone

Terme qui désigne des espèces d'origine étrangère au milieu local. Il s'agit le plus souvent d'organismes introduits par l'homme, soit volontairement, dans une perspective économique ou esthétique, soit accidentellement.

Biodiversité

Diversité naturelle des organismes vivants.

Caducifoliée

Une forêt caducifoliée est composée d'espèces d'arbres dont les feuilles tombent à l'automne.

Cépage

Type de plant de vigne dont les caractéristiques s'expriment par son fruit, sa feuille et son rameau.



Cinq cépages entrent dans la composition des vins AOC Côteaux du Vendômois



Chiroptère endormi

Chiroptère

L'ordre des Chiroptères (Chiroptera) regroupe des mammifères volants, communément appelés chauves-souris.

Columbidés

Famille d'oiseaux constituée d'une quarantaine de genres et d'un peu plus de 320 espèces de pigeons et apparentés.

Convention de Berne

Elle a pour but d'assurer la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe par une coopération entre les états. Elle vise à promouvoir la coopération entre les états signataires, afin d'assurer la conservation de la flore et de la faune sauvages et de leurs habitats naturels, et à protéger les espèces migratrices menacées d'extinction.

Directive Habitats

La directive Habitats faune flore, de son vrai nom, est une mesure prise par l'Union européenne afin de promouvoir la protection et la gestion des espaces naturels et des espèces de faune et de flore à valeur patrimoniale que comportent ses états membres, dans le respect des exigences économiques, sociales et culturelles. Les directives Habitat et Oiseaux ont été élaborées dans le cadre du programme d'action Natura 2000.

Directive Oiseaux

La directive Oiseaux est une mesure prise par l'Union européenne afin de promouvoir la protection et la gestion des espèces d'oiseaux sauvages du territoire européen. Cette protection s'applique aussi bien aux oiseaux eux-mêmes qu'à leurs nids, leurs œufs et leurs habitats.

Diurne

En zoologie, se dit d'une espèce qui a sa période d'activité maximale durant la journée et sa période d'activité minimale la nuit.

Equien

Peuplement forestier composé d'arbres de même âge.



L'œdicmène criard fait partie des espèces patrimoniales

Espèce patrimoniale

Les espèces patrimoniales sont l'ensemble des espèces protégées, menacées et rares. Ce sont aussi, parfois, celles qui ont un intérêt scientifique ou symbolique.

Essence

Espèce d'arbre

Exotique

Qui ne provient pas du pays sur lequel il se trouve.

Feuille

Espèce d'arbres dont les feuilles tombent en automne. Ces espèces composent les forêts caducifoliées.

Flore

La flore est l'ensemble des espèces végétales présentes dans un espace géographique ou un écosystème déterminé (par opposition à la faune).

Fringillidés

Famille de passereaux constituée de plus de 40 genres et de près de 220 espèces.

Futaie

Une futaie est un bois ou une forêt composée de grands arbres adultes.

Limicole

Le terme de limicoles désigne de petits échassiers.

Mésophile

L'adjectif mésophile se réfère à un organisme ou un milieu qui se développe dans des conditions de température modérée (entre 5° celsius et 65° celsius).

Messicole

Plantes annuelles à germination préférentiellement hivernale qui se développent pendant les moissons.

Odonates

Les odonates, ou odonatoptères, sont un ordre d'insectes à corps allongé, dotés de deux paires d'ailes membraneuses généralement transparentes, et dont les yeux composés et généralement volumineux leur permettent de chasser efficacement leurs proies. En langue française, le terme de libellule est en général employé au sens large pour désigner les odonates.

Rédaction : service Communication et Perche nature

Réalisation : service Communication

Crédits photos Perche nature

Animation nature (p. 23) : Vincent Lambert

Alouette des champs : Alain Perthuis

Alouette lulu : Alain Perthuis

Bourdon terrestre : Philippe Bourlet

Chauve-souris (p. 19) : Julien Vittier

Chicorée sauvage : Gérard Sauve

Chouette effraie : Laurent Bossay

Couleuvre à collier : Michel Gervais

Fourré (p. 16) : Gérard Sauve

Gros-bec casse noyau : Alain Perthuis

Lézard vert occidental : Michel Gervais

Lucane cerf-volant : Jean Niel

Persistant

En botanique, se dit des végétaux qui ne perdent pas leur feuillage en hiver.

Picidés

Famille d'oiseaux constituée de 30 genres et de 231 espèces, dont la majorité sont connues comme "pic".

Poacées

Appelées également graminées est le nom scientifique d'une importante famille botanique. On y trouve la plupart des espèces de plantes appelées communément herbes et céréales : le dactyle, la fétuque, le ray-grass, le brome...

Xylophage

Un xylophage est un organisme vivant dont le régime alimentaire est composé de bois.

ZNIEFF

Désigne une "Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique".

Merle noir : Fabrice Jallu

Mésange noir : Fabrice Jallu

Mulot sylvestre : Michel Gervais

Orchis pourpre : Charlotte Martin

Poule d'eau : Sylvie Le Berre

Prairie (p. 13) : Gérard Sauve

Robert le diable (papillon) : Sylvie Le Berre

Rouge gorge : Fabrice Jallu

Sauterelle verte (grande) : Patrick Chevallier

Tabac d'Espagne (papillon) : Patrick Chevallier

Vipère aspic : Michel Gervais

Crédits photos autres clichés :

Antonin Veillith, communauté du Pays de Vendôme et Fotolia

PERCHE NATURE

Perche et vallée du Loir

Depuis 1980, Perche nature poursuit une mission d'étude et de protection de la nature et de l'environnement sur une zone appelée communément "Le Perche vendômois".



© Charlotte Martin

Ses actions se regroupent en 4 grands secteurs :

- étude et protection de la nature et de l'environnement,
- éducation à l'environnement,
- publications et conseils en environnement,
- participation au débat public.

Perche nature fonctionne par le biais de groupes naturalistes dont les inventaires concernent : les mammifères, les reptiles et batraciens, les oiseaux, les insectes, la flore, les champignons et les lichens. Chaque année, une quinzaine de nouvelles espèces en moyenne sont découvertes et près de 200 sorties sur des thématiques liées à la biodiversité sont réalisées en Perche vendômois.

Gérer pour mieux conserver

Perche nature contribue à la protection de plusieurs espaces naturels, soit en participant à des travaux à l'initiative de collectivités, soit en partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels de Loir-et-Cher avec lequel 5 sites représentant près de 6 ha, dont la dernière station du crapaud sonneur à ventre jaune du département, sont gérés conjointement.

Études écologiques et expertise scientifique

L'association est régulièrement sollicitée pour participer à des études d'impact sur divers projets d'aménagements : parc éolien, extension de carrière, station de compostage...

En parallèle, elle participe à des actions très spécifiques et rend compte aux collectivités et administrations de bilans et propositions de gestion favorables à la biodiversité : Atlas de la biodiversité communale (Vendôme 2011), Inventaire de la biodiversité communale (Saint-Hilaire-la-Gravelle en 2011, Mondoubleau et Villiers-sur-Loir en 2012), Cartographie nationale des enjeux territoriaux de biodiversité pour laquelle près d'un tiers du nord Loir-et-Cher a déjà fait l'objet d'inventaires batracologiques et malacologiques, participation à la Trame verte et bleue du pays vendômois.

PERCHE NATURE

Perche et Vallée du Loir

Maison Consigny

41170 Mondoubleau

Tél. : 02 54 80 11 05

perche.nature@wanadoo.fr

www.perchenature.fr



© Vincent Lambert



VENDÔME



www.vendome.eu

