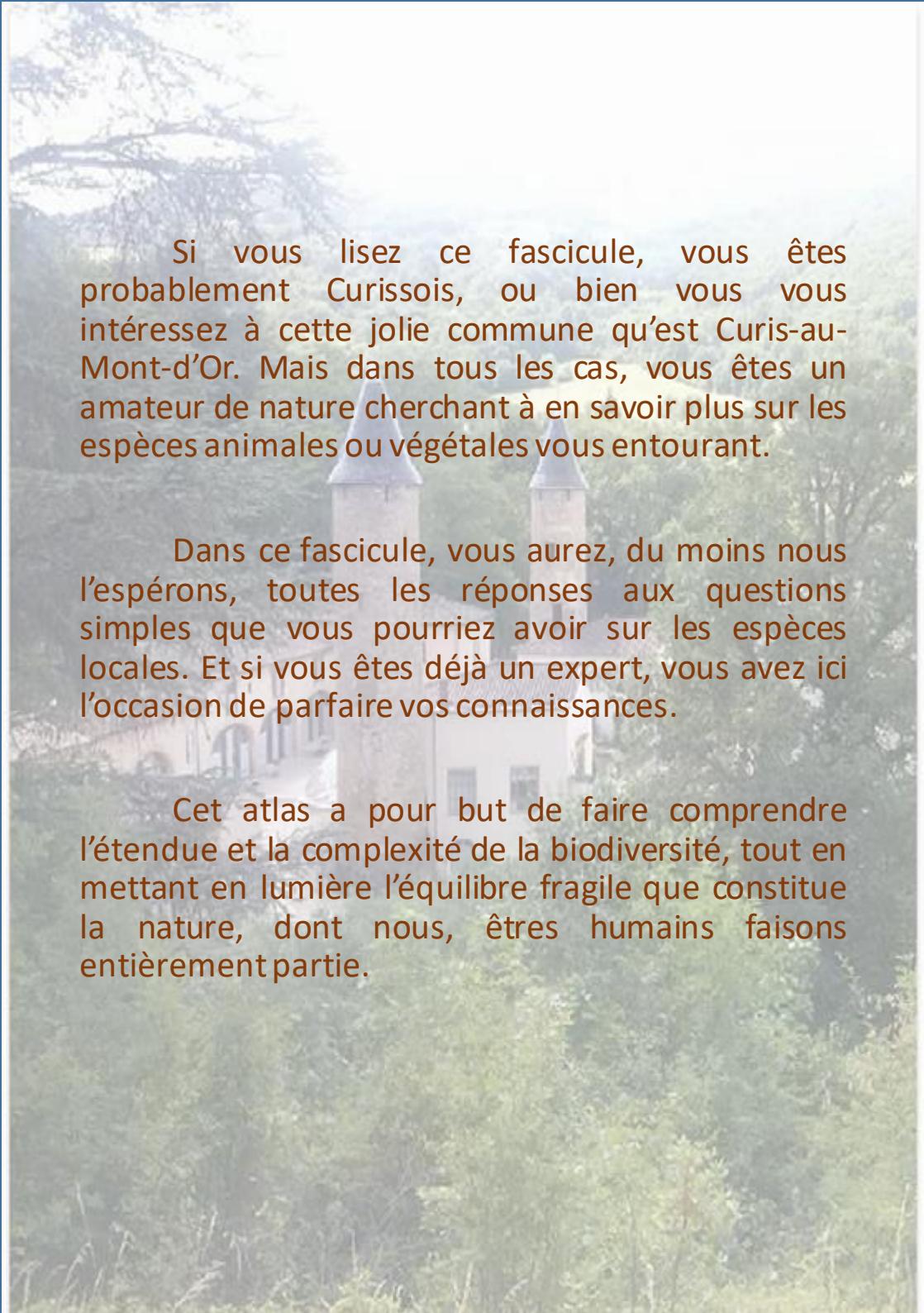


The background image shows a medieval castle with two prominent towers featuring conical roofs, situated in a valley surrounded by dense green forests. The sky is overcast with soft, diffused light.

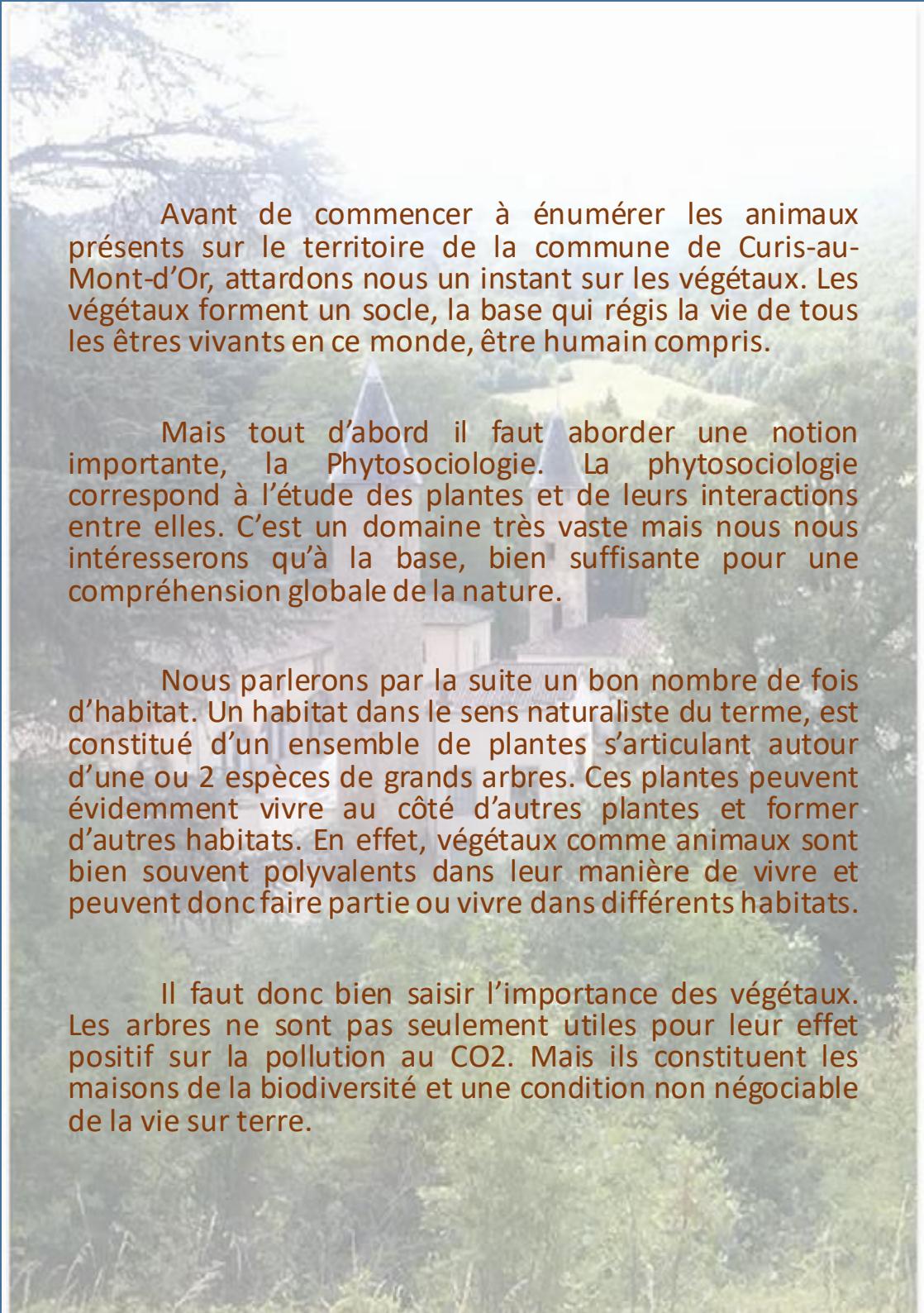
Atlas de la biodiversité de Curis-au-mont-d'or



Si vous lisez ce fascicule, vous êtes probablement Curissois, ou bien vous vous intéressez à cette jolie commune qu'est Curis-au-Mont-d'Or. Mais dans tous les cas, vous êtes un amateur de nature cherchant à en savoir plus sur les espèces animales ou végétales vous entourant.

Dans ce fascicule, vous aurez, du moins nous l'espérons, toutes les réponses aux questions simples que vous pourriez avoir sur les espèces locales. Et si vous êtes déjà un expert, vous avez ici l'occasion de parfaire vos connaissances.

Cet atlas a pour but de faire comprendre l'étendue et la complexité de la biodiversité, tout en mettant en lumière l'équilibre fragile que constitue la nature, dont nous, êtres humains faisons entièrement partie.



Avant de commencer à énumérer les animaux présents sur le territoire de la commune de Curis-au-Mont-d'Or, attardons nous un instant sur les végétaux. Les végétaux forment un socle, la base qui régis la vie de tous les êtres vivants en ce monde, être humain compris.

Mais tout d'abord il faut aborder une notion importante, la Phytosociologie. La phytosociologie correspond à l'étude des plantes et de leurs interactions entre elles. C'est un domaine très vaste mais nous nous intéresserons qu'à la base, bien suffisante pour une compréhension globale de la nature.

Nous parlerons par la suite un bon nombre de fois d'habitat. Un habitat dans le sens naturaliste du terme, est constitué d'un ensemble de plantes s'articulant autour d'une ou 2 espèces de grands arbres. Ces plantes peuvent évidemment vivre au côté d'autres plantes et former d'autres habitats. En effet, végétaux comme animaux sont bien souvent polyvalents dans leur manière de vivre et peuvent donc faire partie ou vivre dans différents habitats.

Il faut donc bien saisir l'importance des végétaux. Les arbres ne sont pas seulement utiles pour leur effet positif sur la pollution au CO₂. Mais ils constituent les maisons de la biodiversité et une condition non négociable de la vie sur terre.

Nom vernaculaire:

Chêne pédonculé

Nom scientifique:

Quercus robur

Taille:

entre 20 et 40m

Age: Peut vivre
jusqu'à 1000ans

Famille: Fagacées



Le chêne pédonculé est l'essence principale des forêts curissoises. On le retrouve partout, bien souvent accompagné d'une autre espèce de grand arbre.

C'est un arbre à feuilles caduques qui est présent sur la quasi-totalité de l'Europe grâce à sa grande capacité d'adaptation.

Son large houppier permet aux oiseaux nicheurs d'y installer leur nid et de se cacher.

Sa reproduction s'effectue grâce à son fruit, le gland. Les glands sont ingérés puis disséminés dans les déjections des sangliers, ou directement enfouis sous terre par ce dernier.



Nom vernaculaire:

Érable sycomore

Nom scientifique:

Acer pseudoplatanus

Taille: Jusqu'à 40m

Age: Jusqu'à 500ans

Famille: Acéracées

L'érable sycomore est un compagnon habituel du chêne pédonculé. Il est peu gêné par l'ombre créée par le chêne, grâce à sa grande taille et sa croissance rapide, il arrive facilement à trouver assez de lumière pour vivre.

Ses fruits sont des disamares, ils ont des petites ailes leurs permettant de s'envoler et de se déposer plus loin grâce au vent.

L'érable sycomore est très sensible à la maladie de la cime, qui conduit à la mort de l'arbre. Un facteur aggravant de cette maladie est les fortes chaleurs. Le réchauffement climatique est particulièrement impactant pour cette espèce.

Nom vernaculaire:

Hêtre commun

Nom scientifique:

Fagus sylvatica

Taille:

jusqu'à 35m

Famille: Fagacées



Le hêtre commun est un grand arbre à feuilles caduques très commun dans les forêts tempérées, et donc commun dans Curis. Il partage souvent son sol avec le chêne noir, autre arbre à feuilles caduques présent sur la commune.

Grâce à son houppier imposant, il officie régulièrement de maison aux passereaux ou autres oiseaux venant nicher dans ses branches.

Le hêtre constitue lorsqu'il est encore jeune un met de choix pour les chevreuils qui se délecteront des pousses et bourgeons du jeune arbre.

Le hêtre vit et se développe en symbiose avec des champignons présents autour de son système racinaire et est très dépendant du processus de mychorization enclenché par certains animaux fouisseurs.



Nom vernaculaire:

Charme commun

Nom scientifique:

Carpinus betulus

Taille: Jusqu'à 20 mètre

Famille: Betulacées

Le charme est un arbre de taille moyenne, se développant lentement et dont l'ombre ne pose pour lui que peu de problème. Il est très fréquemment en compagnie du chêne pédonculé, se satisfaisant amplement du peu de lumière que le chêne laisse passer.

C'est un arbre très résistant et polyvalent, pouvant vivre dans un grand nombre de milieux pour peu que le climat soit tempéré.

Une des seules contraintes que le charme subit est qu'il a besoin d'été chauds pour la maturation de ses graines.

Nom vernaculaire:
Aubépine à un style

Nom scientifique:
Crataegus monogyna

Taille: 4 à 8 mètres

Famille: Rosacées



L'aubépine à un style est un arbuste au feuilles caduques vivant dans des forêts caducifoliées ou les lisières de forêt.

C'est une espèce pionnière c'est-à-dire que c'est l'une des premières espèces que l'on trouvera dans une forêt en cours de régénération.

Elle est très commune dans les forêts tout comme sa cousine l'aubépine à 2 styles aussi présente dans les forêts de Curis-au-Mont-d'Or.

Ses fruits sont des petites baies rouges nourrissant les passereaux qui se chargeront eux de disséminer les graines présentes dans le fruit.

L'aubépine a depuis longtemps été utilisée en médecine pour ses effets apaisant et nourrissant pour le cœur.



Nom vernaculaire:

Coudrier

Nom scientifique:

Corylus avellana

Taille:

5 à 8 mètres

Famille:

Betulacées

Le coudrier, communément appelé noisetier est un arbuste de taille moyenne formant une touffe d'une dizaine de grosses branches.

Son fruit est une noisette à coque. Il fleurit en hiver et ce sont les pollinisateurs communs (abeilles, papillons, etc...) qui s'occupent de la reproduction de cet arbuste.

Il existe un bon nombre d'espèces de coudrier dont certaines sont cultivées pour leurs noisettes.

Vous trouverez facilement cet arbuste dans les sous bois des forêts curisoises. Il est facile à reconnaître grâce à ses fruits et ses feuilles imposantes.

Nom vernaculaire:

Fragon faux houx

Nom scientifique:

Ruscus aculeatus

Famille: Lilacées

Le faux houx est un petit arbuste aux feuilles pointues et piquantes et aux fruits rouges vifs.



Il est présent en bon nombre dans les forêts curissoise au grand bonheur des passereaux mangeant leurs fruits



Nom vernaculaire:

Fougère mâle

Nom scientifique:

Dryopteris filix-mas

Famille:

Dryopteridacées

Bien moins impressionnante que ses cousines néo-zélandaises, la fougère présente dans nos forêts reste particulièrement troublante avec leurs immenses feuilles si spéciales visuellement.



Nom vernaculaire:
Sceau de Salomon
Nom scientifique:
Polygonatum
odoratum
Famille: Ruscacées

Le sceau de Salomon ou le « muguet du pauvre » est une jolie plante herbacée à l'odeur forte et peu agréable.

Malgré sa petite taille, le sceau de Salomon peut être facilement repéré grâce à ses fleurs blanches

Nom vernaculaire: Muguet de mai

Nom scientifique: *Convallaria majalis*

Famille: Lilacées

Le muguet commun est naturellement présent dans les forêts de Curis.



Magnifique et reconnaissable entre tous, le muguet reste tout de même très toxique. C'est un bio-indicateur prouvant l'ancienneté et la bonne vie des forêts dans lesquelles il vit.

Nom vernaculaire:

Orchis mâle

Nom scientifique:

Orchis mascula

Famille:

Orchidacées

L'Orchis mâle est une orchidée aux fleurs de couleurs vives.



Vous pouvez la trouver à Curis dans les prés à la lisère des forêts. Attention tout de même, son odeur est particulièrement désagréable.



Nom vernaculaire:

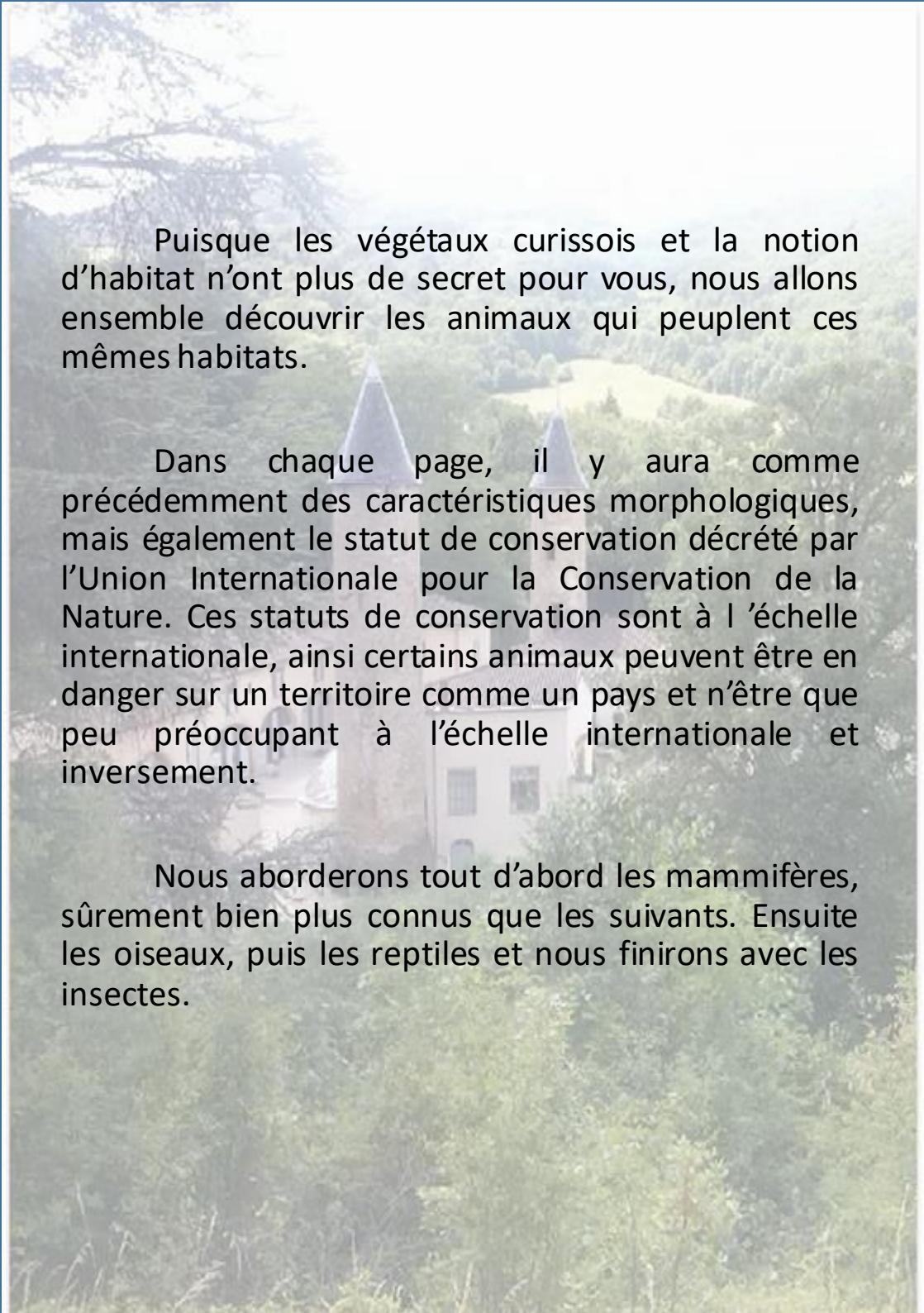
Mélitte à feuilles de mélisse

Nom scientifique:

Melittis melissophyllum

Famille: Lamiacées

La mélitte à feuilles de mélisse est une plante aux fleurs magnifiques présentes dans les prés très ensoleillés de nos forêts. Cette fois-ci son odeur n'est pas désagréable mais peu relevée.



Puisque les végétaux curissois et la notion d'habitat n'ont plus de secret pour vous, nous allons ensemble découvrir les animaux qui peuplent ces mêmes habitats.

Dans chaque page, il y aura comme précédemment des caractéristiques morphologiques, mais également le statut de conservation décrété par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature. Ces statuts de conservation sont à l'échelle internationale, ainsi certains animaux peuvent être en danger sur un territoire comme un pays et n'être que peu préoccupant à l'échelle internationale et inversement.

Nous aborderons tout d'abord les mammifères, sûrement bien plus connus que les suivants. Ensuite les oiseaux, puis les reptiles et nous finirons avec les insectes.

A scenic view of a medieval castle with two prominent towers, nestled in a lush green valley surrounded by hills.

Les mammifères



Nom vernaculaire :

Le chevreuil

Nom scientifique:

Capréolus Capréolus

Famille : Cervidé

Poids : 15 à 35kg

Taille : 55 à 80cm

Statut de conservation :

Préoccupation mineure

Le chevreuil est un mammifère de la famille des cervidés. Le mâle, appelé brocard est le seul à porter des bois qui se renouvellent chaque année après leur chute en automne. Le chevreuil est un animal vivant dans les forêts et ayant une activité nocturne. Il se nourrit en broutant des herbages, en mangeant des pousses d'arbres, des bourgeons et des jeunes branches. Vous le rencontrerez facilement à la lisière des bois au lever du jour.

Le chevreuil est au cœur d'un enjeu écologique fort, non pas par un faible nombre inquiétant, mais bien par leur grand nombre et l'absence de grand prédateur naturel. L'humain par le biais de la chasse est le seul régulateur du nombre de chevreuil, offrant la possibilité aux jeunes arbres de grandir sans être mangé par le chevreuil.

Nom vernaculaire :

Le renard roux

Nom scientifique :

Vulpes vulpes

Famille : Canidé

Poids : 2 à 14kg

Taille : 35 à 50cm

Statut de conservation :

préoccupation mineure



Le renard roux est particulièrement adaptable et peut vivre dans de multiples milieux. Forêts, prairies, steppes, champs et même villes, il trouvera toujours de quoi se nourrir, bien que celui-ci préfère vivre dans les milieux diversifiés. Il est territorial et solitaire, bien qu'il arrive que le renard se sociabilise avec ses congénères.

Classifié comme tous les canidés comme un carnivore, le renard roux est pourtant omnivore et peut manger tout et n'importe quoi (rongeurs, oiseaux, baies, charognes etc...). Il chasse tout de même en particulier les petits mammifères comme les rongeurs.

Le renard a longtemps été chassé pour sa fourrure mais également persécuté pour la concurrence qu'il représente après des chasseurs et les dégâts qu'il peut causer aux éleveurs. Grâce à sa formidable capacité d'adaptabilité, les populations de renards ont su se maintenir et il continue de jouer son rôle de gardien de la forêt en régulant les populations d'un grand nombre d'espèces.



© BOURGUIGNON

Nom vernaculaire :

Mulot sylvestre

Nom scientifique :

Apodemus sylvaticus

Ordre : Rongeur

Poids : 15 à 30g

Longueur : 9cm

Statut de

conservation :

préoccupation mineure

Le mulot sylvestre, aussi appelé souris sauteuse, rat des bois ou mulot gris est un petit rongeur vivant aussi bien dans les bois, les jardins, les prés ou les bosquets. Il mange des baies, des plantes, des fruits secs et même des insectes et des vers. C'est un très bon grimpeur et se déplace également rapidement au sol avec des petits bonds.

Lors de vos randonnées forestières, vous entendrez souvent un mulot sylvestre fuir discrètement sous les feuilles et les branches au sol à votre arrivé.

Il a un rôle capital dans la survie des forêts. En premier lieu dans la survie d'une grande partie des espèces carnivores (mammifères carnivores, oiseaux de proie..). Ensuite, grâce à sa manière de conserver sa nourriture en l'enterrant, faisant de lui un animal fouisseur à l'instar de l'écureuil, il est en partie responsable de la mycorhization. La mycorhization est la relation symbiotique entre un champignon et les racines d'une plante nécessaire au bon fonctionnement de ces dernières, et par extension de la forêt toute entière.

Nom vernaculaire :

Fouine

Nom scientifique :

Martes foina

Famille : Mustélidé

Poids : 1 à 2,3 kg

Longueur : 40 à 54 cm

Statut de conservation :

préoccupation mineure



La fouine est un carnivore de la famille des mustélidés. Bien que carnivore, la fouine est opportuniste et peut manger au-delà des petits mammifères qui sont ses proies favorites des fruits, des œufs ou de petits oiseaux.

Les débats autour de cet animal sont très controversés. La fouine était inscrite en France jusqu'en 2009 sur la liste des espèces nuisibles pour de multiples raisons. Sa petite taille lui permet de facilement se glisser dans les habitations, les jardins, les poulaillers, en causant de gros dommage.

Elles peuvent ronger des câbles ou des isolations thermiques et tout bonnement exterminer un poulailler.

Pourtant en chassant les petits rongeurs et en contrôlant leur population, les fouines évitent les propagations de maladies entre les rongeurs et une transmission à l'Homme. La fouine souffre d'ailleurs de la dératisation par empoisonnement, subissant le même sort que ses proies.



Nom vernaculaire :
Lièvre d'Europe

Nom scientifique :
Lepus Europaeus

Ordre : Lagomorphe

Poids : 2,5 à 6,4kg

Taille : 42 à 68 cm

Statut de conservation :
préoccupation mineure

Le lièvre d'Europe est un grand lagomorphe herbivore. Il apprécie tout particulièrement les milieux ouverts et boude les denses espaces forestiers. C'est un animal très sociable vivant en petit groupe hiérarchisé. Les lièvres se nourrissent en groupe pour se prévenir mutuellement de l'arrivée de prédateur.

A la différence de son cousin le lapin de garenne, le lièvre d'Europe ne creuse pas de terrier et se cache dans les herbes hautes.

Les populations de lièvres sont en régression constante depuis plus de 50 ans. Les facteurs sont multiples et il est difficile d'en dégager un comme la principale cause. Néanmoins on peut noter que les régions ayant effectué une transition de l'agriculture vers l'élevage ont vu leur population de lièvre grandement chuter. Et également que la baisse des populations de grand prédateur favorise le développement de pandémie chez les lièvres, les individus malades n'étant plus autant prélevés par ces prédateurs.

Nom vernaculaire :
Blaireau Européen

Nom scientifique :
Meles Meles

Famille : Mustélidé

Poids : 12kg

Longueur : 70cm

Statut de conservation :
préoccupation mineure



Le blaireau européen est lui aussi particulièrement adaptable et il peut vivre dans beaucoup de milieux. Il préfère néanmoins vivre dans la forêt ou dans les bosquets, boudant bien souvent les milieux ouverts.

C'est un animal territorial, sa principale activité consiste d'ailleurs à marquer celui-ci de signaux olfactifs. C'est un prédateur omnivore et opportuniste, insectes, serpents, rongeurs, vers de terre, fruits, tout lui convient.

Malgré qu'il soit très commun en France, apercevoir un blaireau sera une tâche particulièrement ardue. Son activité étant essentiellement nocturne, couplée à un pelage et une discrétion sans faille, il faudra beaucoup de patience pour le rencontrer. Le meilleur moyen de se rendre compte de sa présence et de trouver les terriers qu'il créer pour se loger, ainsi que de pots, souvent non loin du terrier, qu'il utilise pour ses besoins.



Nom vernaculaire : Sanglier d'Europe

Nom scientifique : *Sus scrofa*

Famille : Suidé

Poids : Jusqu'à 150 kg

Longueur : 1,10 à 180 m

Statut de conservation : préoccupation mineure

Le sanglier un artiodactyle omnivore vivant dans un grand nombre de milieu différents. Il préfère les espaces boisés mais grâce à sa formidable capacité d'adaptation il est capable de vivre dans tous les milieux qui ne sont pas trop ouverts, des bosquets disparates lui suffisent amplement pour se cacher. Il a une activité essentiellement nocturne, qu'on suppose être liée à l'activité diurne de l'homme qu'il préfère éviter.

Le sanglier est un parfait exemple d'espèce dont le comportement créer la controverse. En effet celui-ci peut occasionner de gros dégâts à l'activité humaine, qu'il s'agisse de culture ou même de jardin privé. Une simple clôture ne pouvant difficilement arrêter cet animal. De plus, l'absence de prédateur naturel du sanglier en France cause une constante augmentation de sa population, assez pour qu'il puisse poser de grand problème dans certaines régions.

Toutefois, l'activité du sanglier est capitale pour la biodiversité de nos forêts. A l'instar du mulot sylvestre, c'est un animal fouisseur retournant la terre pour y chercher les graines qui le nourrissent. Il est donc également très important pour la mycorhization. En retournant les sols il aide également au bon fonctionnement de ces derniers en les aérant. Il contribue également à la diffusion des spores des champignons.

Le sanglier est charognard et consomme donc des carcasses d'animaux participant ainsi à l'assainissement des forêts et contribue à lutter contre les maladies.

Nom vernaculaire :
Musaraigne couronnée

Nom scientifique : *Sorex coronatus*

Ordre : Soricomorphe

Poids : 6,5 à 11,5g

Longeur : 5,6 à 7,7 cm
sans la queue

Statut de conservation :
préoccupation mineure



La musaraigne couronnée est un petit mammifère de la famille des soricidés. Elle apprécie les plaines plutôt sèches. On peut apercevoir cette musaraigne quasiment partout en Europe.

C'est un animal hyperactif, de jour comme de nuit. La musaraigne passe l'entièreté de son temps à manger ou à chasser. Elle se nourrit en grande partie d'insecte en tout genre, mais peut tout aussi bien s'attaquer à d'autres micromammifères ou de petits reptiles.

Elle a un rythme de reproduction soutenu et un nombre élevé de petits par portée. Avec un grand effectif se renouvelant régulièrement, la musaraigne couronné est une proie capitale pour les grands prédateurs des plaines comme les rapaces.

A photograph of a medieval castle with two tall, conical towers, surrounded by lush green trees and rolling hills in the background.

Les oiseaux



Nom vernaculaire :
Faucon Crémentine
Nom scientifique :
Falco tinnunculus
Ordre :
Accipitriforme
Poids : 300g
Envergure : 70 à 80 cm

Statut de conservation : préoccupation mineure

Le faucon crécerelle est un petit rapace affectionnant chasser dans les prairies et les champs et évitant les bois peu adaptés à sa technique de chasse. Le faucon crécerelle chasse en volant de manière stationnaire au-dessus d'un milieu ouvert et fonce en piqué sur ses proies. Il se nourrit de petits rongeurs, de serpents, de batraciens, ou même de passereaux.

Vous l'apercevrez facilement au-dessus des champs cultivés en vol stationnaire si caractéristique, ou bien perché aux abords des champs, sur un arbre ou un poteau.

Nom vernaculaire :

Milan royal

Nom scientifique :

Milvus milvus

Ordre :

Accipitriforme

Poids : 1kg

Envergure : 1m70 à

2m



Statut de conservation :

Quasi menacé

Le milan royal est un grand rapace, le plus souvent solitaire, survolant les basses altitudes pour chasser grâce à sa vision extraordinaire. Beaucoup d'espèces sont présentes à son menu, petits mammifères, reptiles, batraciens, poisson ou d'autres oiseaux. Il n'hésite également pas à voler les proies d'autres oiseaux comme les faucons ou les hérons, et peut aussi se montrer charognard.

Il est facilement reconnaissable par son allure, ainsi que sa queue profondément échancrée et ses tâches blanches sous les ailes. Il sera facile de l'observer avec des jumelles

En France il est entièrement protégé par la directive oiseau comme tous les rapaces du territoire.



Nom vernaculaire : Buse variable

Nom scientifique : *Buteo buteo*

Ordre : Accipitriforme

Poids : 0,4 à 1,4kg

Envergure : 1,1 à 1,4m

Statut de conservation : préoccupation mineure

La buse variable est oiseau de proie opportuniste et polyvalent faisant de lui un représentant très commun des rapaces en France. Il mange tout type de proie et chasse dans la quasi-totalité des milieux, bosquets, forêts, champs, prairies.

En vol, il est assez facilement reconnaissable grâce à son envergure tout de même imposante et à sa queue arrondie.

Nom vernaculaire :
Le hibou grand duc

Nom scientifique :
Bubo Bubo

Ordre : strigiforme

Poids : jusqu'à 3,3kg

Envergure : 160 à
188cm

Statut de conservation :
préoccupation mineure



Le hibou grand duc est le plus grand des rapaces nocturnes d'Europe, il peut mesurer jusqu'à 75 cm de haut. Il est 2 fois plus grand que son cousin le moyen duc.

Le grand duc se nourrit de tout type de proie, de petits insectes à des mammifères plutôt imposants comme des faons, sans oublier tous les petits mammifères et une multitude d'oiseaux.

Il niche la plupart du temps dans une grande falaise. Le hibou grand duc possède un vaste territoire qu'il partage avec sa compagne. Nous avons la chance à Curis d'avoir un couple de grands ducs dont le territoire est composé de nos forêts et de nos plaines.

Dû à son statut de prédateur au sommet de la chaîne alimentaire, le grand duc subit par extension les problèmes de ses proies, notamment ceux du lapin qui est sa proie préférée. Le nombre de grand duc est en augmentation en France depuis 20 ans même si nous sommes encore bien loin de la population maximum atteinte il a longtemps.



Nom vernaculaire :
Chevêche d'Athéna

Nom scientifique :
Athene noctua

Ordre : strigiforme

Poids : 200g

Envergure : 60cm

Statut de conservation :
préoccupation mineure

La chevêche d'Athéna est un petit rapace nocturne qui se distingue des autres par une activité diurne relativement importante. En effet la chevêche d'Athéna chasse des insectes le soir, des petits mammifère la nuit et parfois des petits passereaux la journée.

Elle vit à proximité des champs et niche dans des cavités naturelles formées dans les vieux arbres.

En France, suite à une très forte chute de ses effectifs, elle est au cœur d'une étude de repeuplement. Il existe de nombreuses causes de la diminution du nombre d'individu, comme les traitements agricoles chimiques qui réduisent énormément les populations d'insectes qui forment sa plus grande source de nourriture. Ainsi que le changement des méthodes d'agriculture en particulier la popularité de la monoculture appauvrissant drastiquement la biodiversité des parcelles.

Nom vernaculaire :

Chouette hulotte

Nom scientifique : Strix

aluco

Ordre : Strigiforme

Poids : 400 à 600g

Envergure : 80 à 105cm

Statut de conservation :
préoccupation mineure



La chouette hulotte est un rapace nocturne vivant le plus souvent en forêt. Il vit en couple et niche dans un trou d'un arbre.

C'est un excellent prédateur, se fiant à une ouïe surdéveloppée et à une vision nocturne très large pour attraper les petits mammifères dont elle se nourrit.

Il sera extrêmement compliqué de trouver cette chouette. En effet son plumage camouflant et sa discréction hors pair avec un vol sans bruit en font un animal très dur à remarquer en journée comme de nuit.

Néanmoins il est possible de l'entendre chanter la nuit de son cri profond.



Nom vernaculaire :

Héron cendré

Nom scientifique :

Ardea cinerea

Ordre :

Pélécaniforme

Poids : 1,5 à 2kg

Envergure : 1,8m

Hauteur : 95cm

Statut de conservation : préoccupation mineure

Le héron cendré est un oiseau échassier caractérisé par ses longues pattes et son long coup. Il est majoritairement piscivore mais peut également se satisfaire d'une grande diversité de proies : batraciens, crustacés mollusques et bien d'autres.

La présence de héron cendré est un bio-indicateur particulièrement significatif. En effet, une présence en abondance de héron cendré atteste la présence d'un grand nombre de poissons. Néanmoins il reste très sensible à la pollution aquatique par les métaux lourds qu'il ingère en consommant des poissons pour se nourrir.

Nom vernaculaire :
Hypolaïs polyglotte

Nom scientifique :
Hypolais polyglotta

Ordre : Passereaux

Poids : 11 à 14g

Envergure : 18 à 20cm

Taille : 12 à 13cm

Statut de conservation :
préoccupation mineure



L'hypolaïs polyglotte est un passereau insectivore vivant principalement dans les forêts à faible hauteur bordant des prairies où il trouve sa nourriture. C'est un oiseau migrateur passant ses hivers en Afrique du nord.

Le chant de l'hypolaïs polyglotte est particulièrement étonnant. En effet il tire son nom de polyglotte du fait qu'il copie le chant des autres passereaux. Une fois celui-ci entendu, il est facile de repérer l'hypolaïs polyglotte notamment grâce à son ventre jaune et sa tendance à se placer au sommet d'un buisson pour se faire entendre.



Nom vernaculaire :
Hirondelle rustique

Nom scientifique :
Hirundo rustica

Ordre : Passereaux

Poids : 16 à 22g

Envergure : 32 à 34cm

Taille : 17 à 19cm

Statut de conservation : préoccupation mineure

L'hirondelle rustique est un petit passereau insectivore. Il se nourrit en volant à moins d'une dizaine de mètres du sol ou de l'eau. Ce n'est pas sa vitesse en vol qui fait de lui un chasseur d'insecte volant hors pair, mais bien sa queue très largement échancrée qui lui confère une très grande agilité. C'est également cette queue qui nous permet de facilement la reconnaître. Elles chassent souvent par deux où en groupe et non pas peur de l'Homme, n'hésitant pas une seule seconde à nicher à proximité de l'être humain.

On observe depuis le début du 21^{ème} siècle une chute des populations d'hirondelles rustiques dû à de nombreux facteurs, notamment la baisse du nombre d'insectes dans les zones agricoles.

Nom vernaculaire :

Bouvreuil pivoine

Nom scientifique :

Pyrrhula pyrrhula

Ordre : Passereaux

Poids : 21 à 27g

Envergure : 28cm

Hauteur : 14 à 17cm

Statut de conservation : préoccupation mineure



Le bouvreuil pivoine est un passereau granivore appréciant les milieux forestiers et particulièrement les forêts de conifères. Il se nourrit à la lisière du bois et apprécie les bourgeons mais peut aussi chasser des insectes pour nourrir ses oisillons lors des périodes de reproductions.

Le bouvreuil pivoine est très discret et timide ce qui le rend particulièrement dur à repérer, et ce malgré ses couleurs variables bien souvent extravagantes.



Nom vernaculaire :
Chardonneret Élégant

Nom scientifique :
Carduelis Carduelis

Ordre : Passereau

Poids : 14 à 18g

Envergure : 20 à 25cm

Hauteur : 12,5cm

Statut de conservation : préoccupation mineure

La plupart du temps perché à la cime d'un arbre, le chardonneret élégant est assez timide et difficile à remarquer lorsqu'il se fait discret. Son appellation est liée à l'élégance qu'il a en vol.

C'est un animal social, vivant le plus souvent en couple mais pouvant former des groupes familiaux soudés. Il est exclusivement granivore et se nourrit en grande partie de graine de chardon, ce qui lui a donné son nom. Il se contente tout de même de graines de bardane, d'aulne et de bouleau.

Sa sélection de nourriture très spécifique fait du chardonneret un animal dépendant d'une faible quantité d'espèces végétales et le rend vulnérable à des changements mineurs de son habitat.

Nom vernaculaire :

Pic épeiche

Nom scientifique :

Dendrocopos major

Ordre : Piciforme

Poids : 70 à 100g

Envergure : 34 à 40cm

Taille : 20 à 24cm

Statut de conservation :

préoccupation mineure



Le pic épeiche est le pic le plus commun de France. Il se distingue de la plupart des pics par son régime alimentaire. En effet, il n'est pas uniquement insectivore, là où les autres pics se contentent la plupart du temps d'insectes xylophages présents dans les troncs d'arbres. Il se nourrit en dehors de sa période de reproduction de graines, de baies et d'autres végétaux.

Le pic épeiche apprécie particulièrement les forêts de chênes, de hêtres et de charmes qui sont les essences principales des forêts de Curis.

Vous entendrez lors de promenade printanière un son de martellement caractéristique des pics ayant pour but de rechercher une partenaire et affirmer son territoire. En dehors du printemps, nous pouvons l'entendre frapper les troncs avec plus d'intervalle pour repérer ses proies dans celui-ci.

Bien que très commun, le pic épeiche reste très vulnérable à la destruction de son habitat, ayant besoin d'une relative densité forestière.



Nom vernaculaire :

Coucou gris

Nom scientifique :

Cuculus canorus

Ordre : Cuculiforme

Poids : 105 à 130g

Envergure : 55 à 65cm

Hauteur : 30cm

Statut de conservation : préoccupation mineure

Ce cuculiforme vit à la lisière des forêts et des prairies et apprécie les zones cultivées. Il est quasi exclusivement insectivore. Il se nourrit essentiellement de larves d'insectes et de grosses chenilles. Il peut parfois manger des œufs ou des poussins de petits passereaux

Le coucou gris est très commun en France ce qui ne le rend pas plus facile à trouver. Avec son plumage, il se cache facilement dans l'ombre des arbres. Néanmoins il sera facile de reconnaître son puissant chant faisant « coucou » ou « ku kou ».



Les reptiles

Nom vernaculaire:

Couleuvre verte et jaune

Nom scientifique:

Hierophis viridiflavus

Taille: 100 à 160cm

Famille: Colubrinées

Statut de conservation :

préoccupation mineure



La couleuvre verte et jaune est un serpent vivant dans la quasi-totalité de la France (Nord exclu). C'est un animal très craintif qui fui rapidement au contact de l'Homme. Elle peut attaquer si elle se sent menacée mais n'est pas venimeuse et inflige des blessures très superficielles.

La couleuvre vit dans les grande étendues d'herbes. Là où le soleil lui permet de maintenir sa température puisqu'elle a le sang froid.

Elle mange en grande partie des lézards mais peut parfois s'attaquer à des micromammifères.

La couleuvre est entièrement protégée en France, ses effectifs souffrant de l'agriculture intensive.



Nom vernaculaire:
Lézard des murailles

Nom scientifique:
Podarcis muralis

Taille: 18 à 5cm

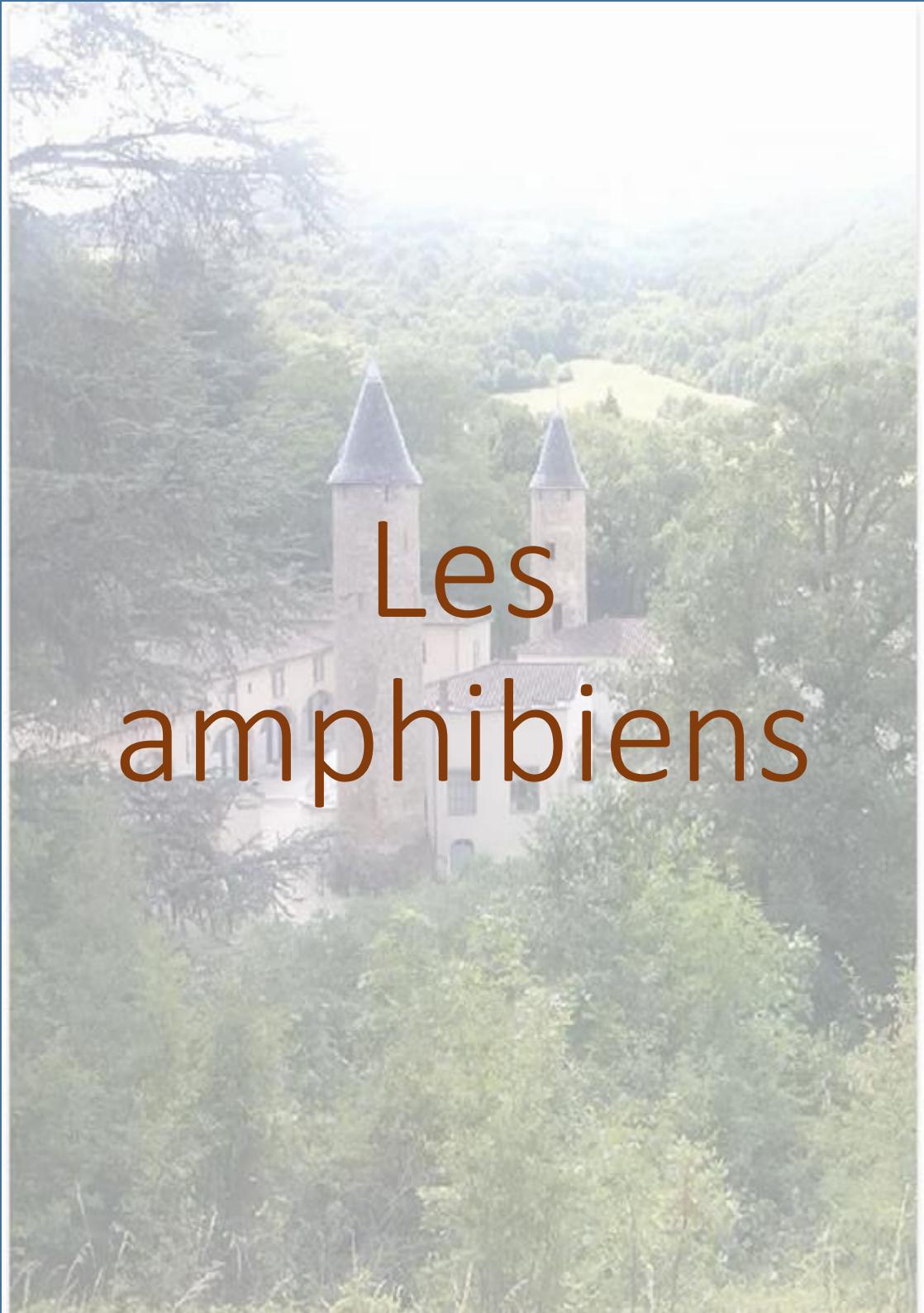
Famille: Lacertidé

Statut de conservation :
préoccupation mineure

Le lézard des murailles est un reptile très commun que l'homme rencontre souvent en milieu urbain. En effet ce lézard est capable de vivre dans une multitude de milieux pour peu qu'il y ait des rochers pour le cacher.

Il se nourrit d'insectes, d'araignées ou de vers de terre qu'il capture grâce à sa discrétion et son explosivité. C'est justement une des proies principales de la couleuvre verte et jaune.

Comme beaucoup d'insectivores, le lézard des murailles subit grandement l'impact des pesticides sur les populations d'insectes, lui qui est pourtant si utile aux agricultures puisqu'il peut manger une grande quantité de pucerons.



Les amphibiens

Nom vernaculaire:
Salamandre tachetée

Nom scientifique:
Salamandra Salamandra

Taille: 20 à 30 cm

Famille:
Salamandridés

Statut de conservation :
préoccupation mineure



La salamandre tachetée est un urodèle, c'est-à-dire un amphibien conservant sa queue à l'âge adulte.

Selon la sous espèce, la salamandre peut voir ses tâches se disposer de multiples manières, pouvant même passer du jaune caractéristique à un orange vif.

La salamandre vit dans les milieux humides et peut vivre quelques dizaines d'années si les conditions de vie sont idéales. Elle se nourrit essentiellement d'invertébrés, petits insectes, limaces, vers de terre.

A l'instar du crapaud commun, la salamandre tachetée subit difficilement la destruction des zones humides qui forment son habitat, et rencontre des problèmes face aux fortes températures.



Nom vernaculaire:

Crapaud commun

Nom scientifique: *Bufo bufo*

Taille: De 5 à 11cm

Famille: Bufonidées

Statut de conservation :
préoccupation mineure

Le crapaud commun est un reptile que l'on peut aisément trouver dans les zones humides de Curis et d'ailleurs. C'est un insectivore strict.

Malgré sa petite taille d'une dizaine de centimètres il est massif et imposant. Il vaut mieux éviter de toucher cet animal puisqu'il sécrète du poison via les pustules présentes sur sa peau.

Le crapaud est essentiellement actif là nuit, où l'on peut l'entendre coasser d'un son ressemblant à celui de certains rapaces nocturnes.

Le crapaud subit comme beaucoup d'amphibiens, l'assèchement des zones humides par l'Homme, réduisant considérablement son habitat



Les insectes

Nom vernaculaire:

Criquet mélodieux

Nom scientifique:

Chorthippus biguttulus

Taille: 18mm

Famille: Acrididés

Statut de conservation :

préoccupation mineure



Le criquet mélodieux, comme un grand nombre d'insectes forment la base de l'alimentation des animaux de petites tailles comme les batraciens ou les micromammifères.

Il est strictement herbivore et vit dans les prés et les champs.

Sa couleur est très variable mais son bruit lui ne l'est pas. Il émet un son intense et rapide qui s'amplifie au fur et à mesure dans un bruit métallique.

Le criquet mélodieux comme beaucoup d'espèces champêtres subit les pesticides liés à l'agriculture. Ses populations autrefois gigantesques sont très réduites à l'échelle française et européenne.



Nom vernaculaire:
Grillon champêtre

Nom scientifique:
Gryllus campestris

Taille: 18 à 27 mm

Famille: Gryllidés

Statut de conservation :
préoccupation mineure

Le grillon champêtre est un insecte vivant dans les milieux pauvres en nutriments et en végétaux. Il se nourrit en grande partie de racines et de plantes mais ne recigne pas devant une petite charogne ou quelques pucerons

Il vit exclusivement au sol, malgré qu'il possède des ailes il ne sait ni grimper aux arbres ni voler. Il creuse d'ailleurs des terriers où il peut vivre et se cacher.

Les populations de grillons sont en régression en France notamment à cause des procédés d'enrichissement des sols pour l'agriculture. Etant très lent, il est impossible pour le grillon de changer facilement de milieu de vie.

Sa situation en France n'est pas aussi critique qu'en Allemagne par exemple où cette espèce commune a presque disparue, au grand damne des insectivores.

Nom vernaculaire:
Criquet des roseaux

Nom scientifique:
Conocephalus dorsalis

Taille: 15mm

Famille: Tettigoniidées

Statut de conservation:
préoccupation mineure



Le criquet des roseaux est une espèce de sauterelle majoritairement diurne qui vit dans les zones humides.

Il est passé maître dans l'art du camouflage et se fond magnifiquement bien dans les habitats qu'il occupe. C'est d'ailleurs sa seule arme contre les prédateurs.

Les populations de criquets des roseaux sont en régression constante depuis un bon nombre d'années dû encore une fois à la détérioration des zones humides.

Il constitue un bon bio indicateur de biodiversité.



Nom vernaculaire:
Leptophye ponctuée

Nom scientifique:
Leptophyes punctatissima

Taille: 10 à 17mm

Famille: Tettigoniidés

Statut de conservation :
préoccupation mineure

La leptophye ponctuée est une sauterelle vivant dans l'ouest de l'Europe. Elle réside dans les prairie d'herbe verte où elle est très difficilement repérable grâce à son mimétisme.

Elle est active de jour comme de nuit et une oreille avertie peu l'entendre chanter de ses petites notes saccadées.

Nom scientifique:

Adrena fulva

Taille: quelques millimètres

Famille: Adrénidés

Statut de conservation:

Non déterminé



L'adrena fulva est une espèce d'abeille sauvage présente dans les forêts de Curis-au-Mont-d'Or.

Il existe un très grand nombre d'espèces d'abeilles sauvages que ce soit en France ou dans notre commune et il serait inutile de les lister ici.

Néanmoins, il faut absolument savoir l'importance capitale des abeilles dans notre monde. En effet les abeilles se nourrissent du nectar des fleurs et pour cela se posent de fleur en fleur tout en s'introduisant dedans pour se repaître. C'est ainsi, avec le corps et leur poils couverts de pollen qu'elles pollinisent les différentes plantes. Les plantes à fleurs représentent 80% des végétaux sur Terre et il faut savoir que sans ces abeilles et les papillons de jour et de nuit, ces même 80% de végétaux vont disparaître

Il faut également savoir que plus ou moins chaque espèce d'abeilles se nourrissent de fleurs spécifiques, ce qui fait que chaque espèce d'abeille est importante et se doit d'être protégée.



Nom vernaculaire:
Azuré des nerpons

Nom scientifique:
Celastrina agrogiolus

Famille: Lucaenidés

Nom vernaculaire:
Le flambé

Nom scientifique:
Iphiclides podalirius

Famille:
Papillonidés



Nom vernaculaire:
Le gazé

Nom scientifique:
Aporia crataegi

Famille: Pieridés

Nom vernaculaire:
Petit mars changeant

Nom scientifique:
Apatura ilia

Famille: Nymphalidés



Nom vernaculaire:
Petite tortue

Nom scientifique:
Aglais urticae

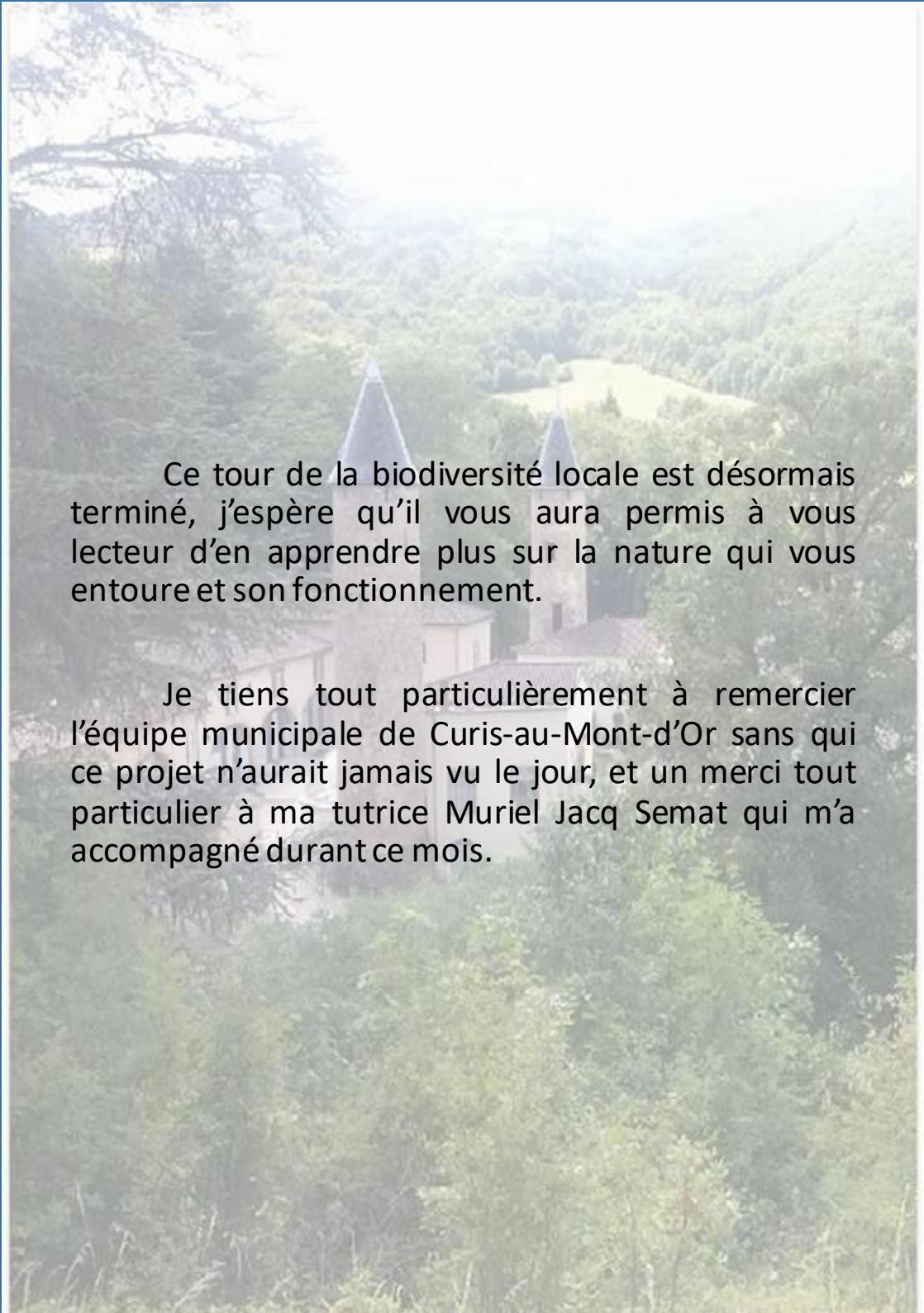
Famille:
Nymphalidés

Nom vernaculaire:
Vulcain

Nom scientifique:
Vanessa atalanta

Famille:
Nymphalidés





Ce tour de la biodiversité locale est désormais terminé, j'espère qu'il vous aura permis à vous lecteur d'en apprendre plus sur la nature qui vous entoure et son fonctionnement.

Je tiens tout particulièrement à remercier l'équipe municipale de Curis-au-Mont-d'Or sans qui ce projet n'aurait jamais vu le jour, et un merci tout particulier à ma tutrice Muriel Jacq Semat qui m'a accompagné durant ce mois.

