

U N J A R D I N

NATURE



EXPOSITION
PEDAGOGIQUE

Exposition élaborée
avec la LPO Anjou



UN JARDIN NATURE



Chaque jardin a ses particularités.
Il est le reflet du climat, du sol et du jardinier !
Une pratique de jardinage bien réfléchi favorisera la présence d'une grande diversité d'espèces, certaines pouvant être de précieux auxiliaires.



Le **jardin d'agrément** (gazon, thuya, laurier) est moins propice au développement de la faune et de la flore locales que le **jardin nature** (prairie fleurie, haie bocagère).

Le **potager** est le lieu de valorisation des déchets du jardin ou de la cuisine préalablement compostés. Il est encore trop souvent stérilisé par l'utilisation abusive de pesticides !

Le **verger** attire les insectes friands de sève, de feuillage ou de fruits. C'est donc le terrain de chasse favori des insectivores, des coccinelles aux mésanges, en passant par les chauves-souris.

Le **tas de bois** attire les insectes xylophages, dont les larves se nourrissent de bois mort. Il offre aussi un refuge pour de nombreux animaux.

La **rocaille et les vieux murs** sont appréciés par les plantes et de nombreux animaux pour la chaleur qui y règne.

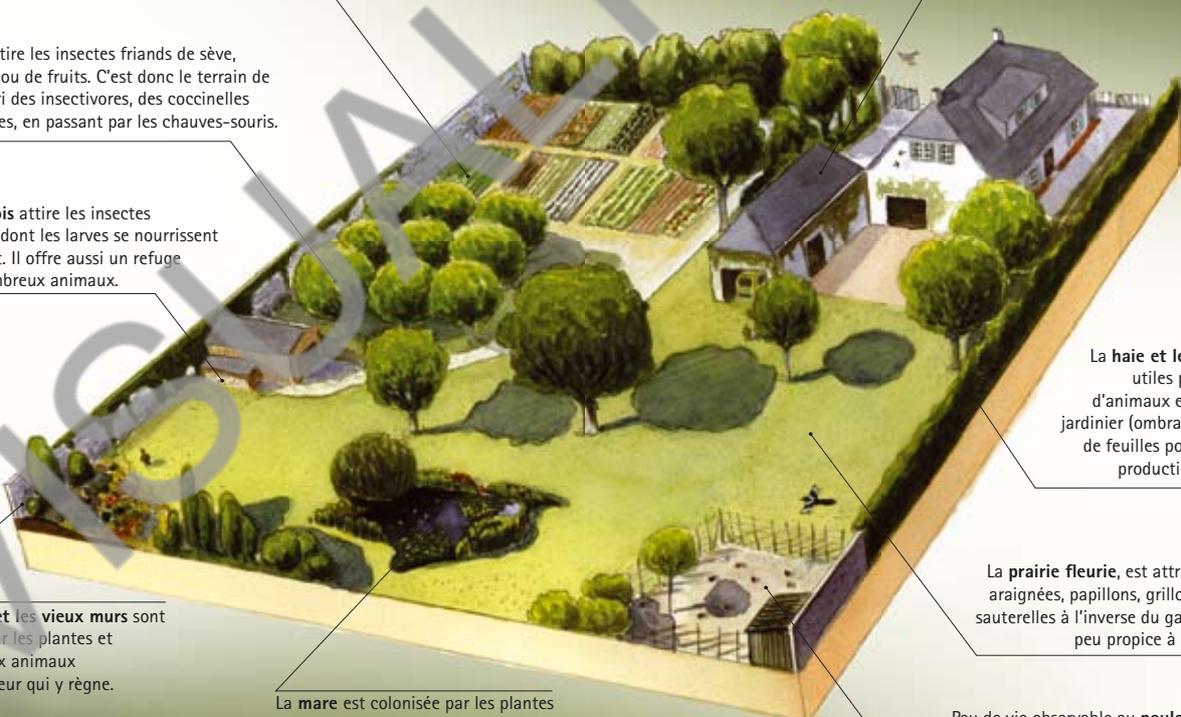
La **mare** est colonisée par les plantes et les animaux aquatiques.

Les **dépendances** non chauffées de la maison sont recherchées à l'approche de l'hiver : insectes et petits mammifères y trouvent abris.

La **haie et les arbres** sont utiles pour beaucoup d'animaux et aussi pour le jardinier (ombrage, production de feuilles pour le compost, production de fruits...).

La **prairie fleurie**, est attractive pour les araignées, papillons, grillons, criquets et sauterelles à l'inverse du gazon tondu ras, peu propice à la biodiversité.

Peu de vie observable au **poulailler** : insectes et larves y sont très vite avalés. Cependant, les grains attirent d'autres oiseaux : moineau, rougegorge, accenteur...



PELOUSE ET MARE

La pelouse tondue ras est appréciée par les merles, grives, rouge-gorges pour qui les déplacements des vers de terre et autres mollusques sont plus faciles à repérer. Toutefois, la pelouse est plus attractive pour les oiseaux si vous alternez des zones tondues et des zones fauchées en fin d'été. L'utilisation de pesticides sur la pelouse détruit des sources de nourriture et risque de contaminer de nombreuses espèces.



Le Pigeon ramier construit son nid sur une fourche.

Préservez les fourmilières, le Pic vert les capture au sol ou sur l'écorce des arbres.

Sittelle torchepot

La Taupe se nourrit de vers de terre, de larves d'insectes et de mollusques.

Le Merle noir se nourrit au sol d'invertébrés, de graines ou de fruits.

La mare :
Même en pleine ville, une mare garnie de plantes aquatiques sera vite colonisée par de petits animaux.

Les libellules adultes sont de redoutables prédateurs de petits insectes. Elles pondent leurs œufs dans la végétation aquatique.

Nénuphar

Salicaire

Iris jaune

La Grenouille verte passe l'hiver dans la vase ou sous un tas de feuilles et de branches. Elle se nourrit d'insectes. Elle y pond au printemps des centaines d'œufs d'où sortiront les têtards.

Le Gerris est une punaise aquatique qui se nourrit notamment de larves de moustiques.

Le Triton palmé reste dans l'eau, de février à juillet, le temps de la reproduction avant de regagner la terre ferme.

Les larves de libellule vivent au fond de l'eau et s'alimentent d'invertébrés ou de petits têtards.

NICHOIRS ET MANGEOIRES

Oiseaux, chauves-souris, guêpes solitaires, abeilles...
sont les auxiliaires indispensables du jardinier.
Il est possible de leur installer des nichoirs et des mangeoires
pour les attirer. Ces mesures permettent de les observer
et de mieux les connaître.



Installer une mangeoire, c'est offrir aux oiseaux l'occasion de passer
l'hiver sans risque de mortalité. Une fois installée près de la fenêtre, elle
constituera le meilleur moyen d'observer facilement les oiseaux de
votre jardin.

Quelle nourriture, pour quel oiseau ?

- Graines : tournesol et millet pour la sittelle, les mésanges, les pinsons, verdiers et chardonnerets...;
- Fruits : pommes et poires pour le merle, les grives, l'étourneau...;
- Matières grasses végétales (végétaline, margarine) pour les mésanges et rougegorges;
- Pas d'aliments salés et pas de pain.



Les mésanges recherchent des
cavités pour nidifier. Le nichoir
« boîte à lettres » avec un trou
d'entrée de 28 mm de diamètre
convient à la mésange bleue.



Une bûche percée favorise les
Hyménoptères qui ne creusent pas
leurs propres galeries pour pondre
leurs œufs. Perforer dans un bois
dur des trous de 3 à 10 mm de
diamètre et de 5 à 10 cm
de profondeur.

Pipistrelle

Les chauves-souris dorment le
jour dans des endroits calmes.
Installé en hauteur et au sud,
le nichoir pourra être occupé
par un mâle solitaire ou
par plusieurs femelles.



Certains Hyménoptères forent leurs galeries dans les plantes
à moelle. Des fagots de 20 tiges sèches de plantes à moelle
(sureau, buddleia, ronce, bambou...) et de 20 cm de long leur
offriront des sites de nidification.



LA HAIE



Une haie épaisse constituée d'essences variées et qui comporte toutes les strates végétales (herbes - arbustes - arbres) abrite une faune très riche. La haie assure le gîte et le couvert de nombreux animaux ainsi qu'une protection contre les prédateurs.



Grive mauvis
Les grives, merles, accenteurs s'alimentent des baies en automne et en hiver.



Le **Gazé**. Sa chenille vit sur le prunellier, l'aubépine et autres arbustes de la famille des Rosacées.



Le **Balanin des noisettes** adulte. Un petit trou dans une noisette c'est par là que la larve du balanin est sortie après s'être nourrie de l'amande.



Noisetier : Fleuron de la haie vive, ses fruits nourrissent mulot, écureuil, pic, sittelle, larve de balanin.



Le **Hérisson** fréquente les jardins où il se nourrit d'insectes, vers de terre, limaces, mais aussi des déchets du compost, de fruits et de tomates. Il construit un nid d'herbes sèches et de feuilles mortes dans un buisson, un tas de bois.



Eglantier : Ses épines protègent les nids des animaux pilleurs d'œufs et d'oisillons.



Sureau : Merles et fauvettes raffolent de ces baies. Vous pouvez en tirer un sirop ou en faire des tartes. Les tiges à moelle servent à la confection de jouets (sifflet, mirliton...).

Pinson des arbres

Le **Pic épeiche** creuse sa loge dans une branche morte.

Mésange bleue

Le **Rouge-gorge familier** niche au sol à l'abri d'une végétation épaisse ou dans un trou de mur, de bois.

Le **Merle noir** construit son nid à faible hauteur dans la végétation.

La **Fauvette à tête noire** construit son nid dans les fourrés épineux.

La **Couleuvre à collier** pond en été dans un tas de végétaux morts (tas de compost par exemple).

La **Ronce** est la plante nourricière d'une foule d'animaux ; 30 espèces de chenilles peuvent consommer ses feuilles ; nombreux sont les consommateurs de mûres.

Afin que la haie soit attractive pour la faune, il faut :

- 1- planter les essences indigènes qui poussent à l'état sauvage dans la région et qui sont adaptées au climat et au sol;
- 2- planter des essences variées qui produisent des fleurs, graines et fruits, et alterner les plantes à feuillage persistant et caduc;
- 3- tailler en dehors de la période de reproduction c'est-à-dire en automne ou en hiver;
- 4- préserver les chandelles (branches mortes) et les feuilles mortes.

LA PRAIRIE FLEURIE



La prairie fleurie accueille une grande diversité de plantes qui offrent feuillage, nectar et pollen à une foule d'insectes. Ces insectes constituent un maillon essentiel de la chaîne alimentaire dont dépendent de nombreux animaux prédateurs tels les mésanges, lézards...

La prairie fleurie est plus facile à entretenir qu'un gazon puisqu'il suffit d'une fauche par an. Il faut tout de même ramasser la coupe et la composter.



L'hiver le Chardonneret élégant se nourrit des graines de la cardère.



Machaon. Sa splendide chenille vit sur la carotte, le fenouil et d'autres Umbellifères.



L'Epeire diadème tisse une toile entre les herbes pour piéger les insectes.

Cardère sauvage

L'Abeille domestique aspire le nectar des fleurs qu'elle transforme ensuite en miel dans la ruche.

Le Demi-deuil vole en été dans les prairies fleuries. Sa chenille vit sur des graminées.

Chenille du machaon

Epeire diadème

Le Moro-sphinx fait du sur-place et butine sans se poser à l'aide de sa longue trompe. Attention, ce n'est pas un oiseau mouche!



La Grande Sauterelle verte affectionne les hautes herbes. Elle se nourrit de plantes et d'insectes.

La Mante religieuse chasse les insectes à l'affût. La femelle dévore souvent le mâle après l'accouplement.

Lézard gris

L'Orvet fragile est un lézard sans pattes. Il capture insectes et vers de terre dans les jardins.

Vulcain

Chenille de paon de jour

Coin d'ortie :

Préserver un coin d'ortie. Les chenilles du Vulcain, du Paon de jour et de la Petite Tortue se nourrissent uniquement des feuilles d'orties. Faire disparaître la plante condamne le papillon. Les oiseaux granivores mangent ses graines. Elles sont un très bon activateur du compost et son purin, un très bon engrais, 100 % naturel.

Petite Tortue

Paon du jour

HABITATION ET DEPENDANCES

Maison, garage, cabane de jardin se substituent aux falaises et arbres creux pour de nombreux oiseaux et petits mammifères.



Le **Rouge queue-noir** niche dans un creux ou replat des façades des bâtiments.



Etourneau sansonnet



La **Tégénaire piège**, avec sa toile en forme d'entonnoir, les insectes et invertébrés de la maison.



Le **Lérot** construit son nid dans un arbre creux et s'installe fréquemment dans les habitations.

L'**Hirondelle de fenêtre** construit son nid de boue sous les toits ou au coin d'une fenêtre.



Le **Martinet noir** niche sous le toit des habitations. Il passe le reste de sa vie dans les airs et se nourrit exclusivement d'insectes.

Le **Moineau domestique** fréquente toute l'année les habitations. Il niche sous les toits ou dans un trou de mur.

L'**Effraie des clochers** niche dans les greniers et les combles des bâtiments. Jeunes chouettes effraie.



L'**Oreillard** se reproduit et hiberne dans les caves, greniers, combles des habitations. Il capture la nuit des insectes près des arbres.



La **Souris domestique** vit discrètement dans les bâtiments. Elle tapisse son nid avec du papier et des tissus.

La **Fouine**. Nocturne, elle gîte en journée dans un grenier un tas de foin ou de bois.



L'**Hirondelle rustique** construit son nid de boue et d'herbes sèches sur une poutre d'un bâtiment accessible en permanence.



Le **Lierre** avec son feuillage persistant fournit aux oiseaux un lieu sûr pour nicher et se reposer. Il produit des baies en hiver qu'apprécient les rougegorges, merles, fauvettes, pigeons. Ces derniers contribueront à diffuser ses graines dans la nature.