

La nature en ville

La biodiversité dans le « quartier Dunois »

n° 3 Les pratiques du jardinier

La biodiversité, pour quoi faire ?

La nature en ville offre un cadre de vie agréable, esthétique et vivant pour tous les citoyens. Les arbres en ville réduisent l'effet « îlot de chaleur » et procurent des « corridors écologiques » pour le déplacement des espèces. La multiplicité des espèces favorise un équilibre naturel par la présence de nombreux animaux « auxiliaires » alliés du jardinier et réduit les attaques parasitaires par les « ravageurs ».

Le maintien et le développement de la présence d'oiseaux, de papillons, de coccinelles, etc... et la protection des espaces arborés dans le quartier nous apporte un bénéfice immédiat et futur.

Comment favoriser l'accueil des oiseaux et des insectes auxiliaires du jardinier

L'aménagement du jardin doit permettre d'assurer « le gîte et le couvert » tout au long de l'année pour les oiseaux et les insectes auxiliaires.

Le jardinier cherchera à combiner des aménagements permanents et des interventions temporaires.

Les aménagements naturels du jardin

Le jardinier utilisera de préférence les végétaux locaux et les essences rustiques afin de limiter ses interventions au jardin contre les maladies des plantes et leurs parasites. Adaptées au sol et aux conditions climatiques, elles sont également plus favorables pour les insectes pollinisateurs.

A la plantation, le jardinier installera des végétaux de hauteurs différentes et il mélangera essences persistantes et essences à feuilles caduques. Il choisira aussi des végétaux dont les fruits attireront les oiseaux l'hiver (sorbiers, troènes, noisetiers, cornouillers, sureaux, aubépines, églantines, houx, ...).

Les végétaux grimpants (lierre, vigne vierge, hortensia grimpant, rosiers,...) sur les murs ou en palissage seront très fréquentés par les insectes et les oiseaux y construiront leurs nids. Quelques zones de broussailles ou un tapis de lierre au sol pourront également être conservés.

Le retour en grâce du lierre et des orties

Le lierre et les orties peuvent entrer dans la conception d'un jardin au naturel.

Le lierre offre abri et nourriture aux oiseaux et à de nombreux insectes.

Les orties attireront plusieurs papillons tels que la Carte géographique, la Petite Tortue, le Paon du jour, le Robert le Diable, le Vulcain. Elles permettent la fabrication de soupes délicieuses et du purin d'ortie qui a de multiples usages au jardin.

Des aménagements artificiels

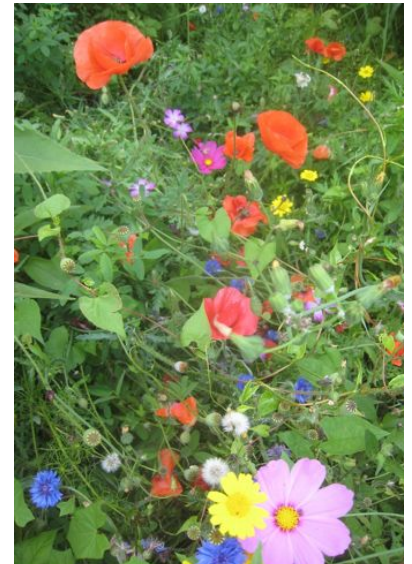
Les observateurs de SCEVE ont déjà réalisé certains de ces aménagements et peuvent répondre à vos questions.

Pour les insectes : un fagot de bois creux, une bûche perforée par exemple. Et si vous n'avez pas de place pour réserver un coin au naturel, vous pouvez garder quelques plantes spontanées ou des herbes folles ici ou là dans votre jardin.

Pour les oiseaux :

- installation de nichoirs spécifiques pour les espèces d'oiseaux observées. S'ils sont installés au début de l'hiver, ils seront repérés par les oiseaux dès le début de la saison de reproduction,

- installation de mangeoires alimentées en mélange de graines et suspension de boules de graisse dans les arbres à feuilles caduques.



le Robert le diable



un « hôtel » à insectes

- maintien d'un point d'eau et son entretien (changer l'eau régulièrement, casser la glace par temps froid).

Il faut éloigner ces dispositifs des buissons dans lesquels les chats aiment se mettre à l'affût. *Selon certaines données consultables sur internet, on estime qu'en une année, 8 millions de chats attrapent 55 millions d'oiseaux en Grande Bretagne et que plus de 1 million de chats attrapent en France plus de six millions d'oiseaux.*



mésanges bleues au bain

De nouvelles pratiques

Il est aussi possible d'adopter de nouvelles pratiques au jardin pour remplacer les désherbants et les produits chimiques de synthèse.

Pour lutter contre la végétation indésirable, la binette, l'eau bouillante (eau de cuisson par exemple) et les plantes couvre-sol tels que géraniums vivaces, lierre ou thym seront une bonne solution.

Les plantes peuvent aussi nous aider par un effet repoussoir pour la tanaïs ou absinthe, les soucis, cosmos ou sauge et par l'effet

piège à pucerons pour les capucines et les fèves.

Pour les protéger des pucerons, il est intéressant d'associer rosiers et lavandes ; au potager, on pourra lutter contre la mouche du poireau en associant carottes ou fraisiers avec les poireaux.



des fèves et des pucerons

Réduire sa production de déchets de jardin

La tonte peut devenir astreignante si les coupes sont très fréquentes. Il est pourtant possible d'espacer les passages de tondeuse et de couper moins court sans inconvénient.

Certaines graminées pourront monter à graines et des fleurs apparaîtront, qui nourriront les insectes.

Le compostage, collectif ou individuel, en jardin ou en lombriculture, permet de réduire le remplissage des poubelles ou les déplacements à la déchetterie. Il fournit en retour compost et « thé de compost » à utiliser comme engrais ou pour améliorer la structure du sol.

La Communauté d'agglomération Orléans Val de Loire propose composteur, lombricomposteur, compost et BRF (Bois Raméal Fragmenté). Ses guides composteurs peuvent vous aider en cas de difficulté.

Renseignement au 02 38 56 90 00 et [www.agglo-orléans.fr/rubrique déchets](http://www.agglo-orléans.fr/rubrique%20d%C3%A9chets)

en retardant la coupe du gazon, certains ont pu observer des orchidées dans leur pelouse.



Complainte de la venelle,

*Du fond d'une venelle,
Rouge-gorge enhardi,
Perché sur la tonnelle,
Un beau soir nous a dit :*

*Ce quartier est magique
Comme un jardin géant,
Si calme et authentique
Tout au cœur d'Orléans.*

*Il offre tant de roses
Me gardant du soleil
Et des frondaisons closes
Protégeant mon sommeil*

*Sanctuaire en partage
Pour tous les animaux,
Un bien beau paysage*

Pour nous petits oiseaux.

*Dans les troncs, la broussaille,
Sur les bas, sur les hauts,
Nous y faisons ripaille
De vers et d'asticots.*

*Recherchant les chenilles,
Moucheons, pucerons,
Nous y lançons nos trilles
Tels de joyeux lurons*

*Et vous en voisinage
Avez besoin de nous,
Ecoutez mon ramage
Et gardez vos minous.*

Maurice (blog kavalicot)

Où trouver des informations

Sceve pour compléter ses informations et participer aux inventaires asso.sceve@gmail.com

Le Muséum d'Orléans pilote le Plan Biodiversité de la Mairie d'Orléans, avec des études sur la biodiversité en ville et des campagnes d'observation des hirondelles à Orléans

<http://www.orleans.fr/vie-politique/developpement-durable/biodiversite.htm>

Vigie nature, programme de sciences participatives (vigienature.mnhn.fr)

Le jardin de Noé propose aux jardiniers des conseils pour un jardinage responsable, respectueux de l'environnement et de la biodiversité (www.jardinsdenoe.org)

La Ligue pour la Protection des Oiseaux (www.lpo.fr) propose des aides à la reconnaissance des oiseaux

Loiret Nature Environnement (LNE) a réalisé plusieurs plaquettes dont Le jardin écologique et Les alliés du jardinier et 10 jardifiches-les solutions techniques et les matériels (www.loiret-nature-environnement.org)

rédaction : Sceve, photos JLCharleux, MRichard

document réalisé avec les conseils scientifiques du Muséum d'Orléans, de l'association Loiret Nature Environnement et du Laboratoire d'Eco-Entomologie

mars 2014