

D'autres observations

L'écureuil **16**, le hérisson et le lézard ont été observés dans le quartier. Les chauves-souris seront surtout visibles au cours des soirées d'été.

Leurs gîtes estivaux ne sont pas encore identifiés. Limaces et escargots sont bien connus des jardiniers.

On en dénombre plusieurs espèces et le contrôle de leurs populations est une préoccupation.

Les méthodes de lutte chimique sont une cause d'empoisonnement de leurs prédateurs naturels comme les carabes, les grives ou le hérisson.

Elles doivent être remplacées par des méthodes plus sélectives comme le piégeage.

Le retour en grâce

Le lierre et les orties peuvent entrer dans la conception d'un jardin naturel. Le lierre, qui fleurit en automne et fructifie en hiver, 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 **17**, le Robert le Diable **14** ou le Vulcain **15**.

Elles permettent la fabrication du purin d'ortie qui a de multiples usages au jardin et l'élaboration de soupes délicieuses excellentes pour la santé !



Comment jardiner au naturel

Il est conseillé d'adopter de nouvelles pratiques au jardin pour remplacer les désherbants (binette, eau bouillante et plantes couvre-sol tels que géraniums vivaces, lierre ou thym). On pourra supprimer l'usage de certains pesticides en jouant sur des associations de plantes : par exemple rosiers et lavandes (anti-pucerons) et carottes ou fraisiers avec les poireaux (contre la mouche du poireau). La tanaisie ou absinthe, les soucis, les cosmos ou la sauge peuvent nous aider en exerçant un effet repoussoir.

Les capucines et les fèves permettent de « piéger » les pucerons **19**.

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 naturels permanents (essences locales pour les arbres et arbustes à baies par exemple) et des interventions artificielles temporaires (nichoir et mangeoire pour les oiseaux **18**, « hôtel » à insectes).



Le « quartier Dunois »

Ce quartier est délimité par les axes de circulation Faubourg Saint-Jean, Boulevard Rocheplatte, Avenue de Paris et la voie ferrée au Nord.

Il se caractérise par la diversité des types d'habitation.

Les micro-espaces verts des immeubles et les jardins offrent une diversité végétale favorable à la présence, parfois surprenante en ville, de nombreuses espèces animales.

À ces atouts s'ajoutent les espaces verts collectifs, alignements d'arbres le long des rues (Châteaudun, Loigny) et jardins publics (Sonis, Baranger, Dunant).

Dans cet ensemble urbain, un réseau de venelles traverse un secteur où les surfaces en jardins et en potagers sont plus importantes que celles bâties.



La biodiversité, pour quoi faire ?

La nature en ville offre un cadre de vie agréable, esthétique et vivant pour tous les citoyens.

Les arbres réduisent l'effet « îlot de chaleur »

et procurent des « corridors écologiques » pour le déplacement des oiseaux.

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 ».



Conception SCEVE

Réalisation graphique Pascal Barcos

Photos J.L. Charleux et M. Richard

Document réalisé avec l'aide financière de la Ville d'Orléans

et les conseils scientifiques du Muséum d'Orléans,

de l'association Loiret Nature Environnement

et du Laboratoire d'Eco-Entomologie

Édition mars 2014

Pour nous contacter asso.sceve@gmail.com

SCEVE est une association loi 1901 qui se donne comme objectif d'être un acteur de la concertation dans l'évolution du quartier. Ses actions dans les domaines de l'urbanisme et de la biodiversité combinent la recherche d'un développement de la qualité de la vie du quartier et une démarche participative.



La nature en ville

la biodiversité s'invite dans le « quartier Dunois »

clôté 20 Symples barbant

clôté 1 Mésange noire



L'association de quartier SCEVE mène depuis plusieurs années une réflexion pour protéger le plaisir de vivre dans ce quartier d'Orléans. La protection des espaces arborés et l'accueil privilégié d'oiseaux, de papillons, de coccinelles et autres auxiliaires nous apporte un bénéfice immédiat et futur.

SCEVE invite les habitants du quartier Dunois à être partie prenante dans cette démarche.

Des adhérents, amoureux de leur quartier et de la nature, ont préparé ce document.

SCEVE - Structurer la concertation sur l'environnement, la qualité de vie et les évolutions du quartier



Depuis 2010, les adhérents de SCEVE recensent les oiseaux dans le quartier et dans leurs jardins. Une quarantaine d'espèces sont identifiées chaque année.

Les effectifs varient d'une année à l'autre et selon les lieux.

Les espèces les plus observées sont dites « communes » (Mésanges, Merle noir, Pigeon ramier, Moineau domestique, Tourterelle turque, Verdier d'Europe 7). L'Accenteur mouchet, les grives (Grive draine et Grive musicienne 8), le Grosbec casse-noyaux 2 et les gobemouches sont vus plus rarement. Chaque saison aura ses oiseaux caractéristiques : on attendra avril ou mai pour voir hirondelles

et martinets et c'est en décembre ou en janvier que la Mésange noire 1, le Tarin des aulnes ou le Pinson du nord 5 viendront sur les mangeoires.

Les observations du Rougequeue à front blanc ou du Gobemouche gris, comme celles de la Sittelle torchepot ou du Grimpereau des jardins, attestent de la présence d'arbres âgés et élevés, de cavités et d'insectes.

Le Troglodyte mignon, la Fauvette à tête noire, le Rougegorge 9 ou le Rougequeue sont des **espèces insectivores ou frugivores** qui aiment un certain feuillage végétal. Leur présence montre que les arbustes à baies, les insectes, araignées et vers de terre ont droit de cité dans le quartier.

Le recensement de plusieurs **espèces cavicoles** (Rougequeues, Mésanges, Pics, Étourneaux) indique qu'elles trouvent encore les cavités propices à leur reproduction, qu'elles soient naturelles (vieux arbres, vieux murs) ou artificielles (nichoirs).

Les oiseaux

Deux familles bien représentées



3



5



6



7



8



9

Les mésanges

charbonnière bleue 3
à longue queue nonnette huppée noire 1

Les pics

Pic vert
Pic mar 4
Pic épeiche
Pic épeichette



4

L'évolution des effectifs

Nous constatons un retour en nombre des moineaux, une augmentation des Corneilles 6, des Tourterelles turques et des Pigeons ramiers. À l'inverse, les populations d'hirondelles sont en forte régression.

Des rapaces ?

L'Épervier d'Europe, le Faucon crécerelle et parfois la Buse variable peuvent être observés. De nuit, on pourra entendre la Chouette hulotte.

Les nouveaux venus

On pourra aussi observer une chrysomèle (Chrysolina americana 11) sur la lavande ou le romarin. Cet insecte est arrivé dans l'Orléanais à la fin du 20^e siècle.

Une punaise (Nezara viridula 10) a fait également une apparition récente dans les jardins et les espaces verts d'Orléans.

Des frelons asiatiques ont été observés dans le quartier.



10

Larves de *Nezara viridula*
cliché J. D. Chapelin-Viscardi



11



14



15



12



13

Des auxiliaires alliés du jardinier

Le jardinier redoute les dégâts causés par certains insectes (adultes et larves) que nous avons pu observer : pucerons, punaises rayées 12, charançons, doryphores, hannetons ou cicadelles.

Au contraire, le jardinier peut compter sur l'aide de plusieurs auxiliaires naturels comme les coccinelles 13 (9 espèces observées). Autres amateurs de pucerons et de « ravageurs », les perce-oreilles et les lithobies (de la classe des mille pattes), les syrphes 20, espèce de mouche qui ressemble à une guêpe, et les chrysopes (la mouche aux yeux d'or). Autre avantage, les syrphes adultes participent à la pollinisation des fleurs.

Les observateurs de SCEVE se sont intéressés aux insectes et particulièrement aux papillons dans leurs jardins et leurs potagers. Les inventaires ont permis de recenser 10 espèces de papillons visibles le jour et 15 autres espèces d'insectes. Nous avons observé le Vulcain 15, le Paon du jour 17, le Robert le diable 14, le Tircis, le Citron et le Myrtil.

Les papillons blancs de la famille des piérides sont très fréquemment observés. D'autres insectes comme les bourdons, les abeilles (domestiques ou solitaires) fréquentent les jardins et favorisent la pollinisation des fleurs, un gage de bonne récolte. Des apiculteurs installent des ruches en ville. La qualité gustative de leur miel illustre les bénéfices apportés par les plantes mellifères des jardins. **Respectons les abeilles.**

Les insectes