

Les milieux et les espèces

Les secteurs urbanisés.

Les secteurs urbanisés correspondent à la majorité des zones sur lesquelles se trouvent les constructions. Avec les voiries, ces secteurs représentent environ 15% du territoire communal. Malgré les apparences, la faune et la flore n'y sont pas absentes compte tenu d'une part, de la proximité des espaces verts et de nombreux jardins, et d'autre part du contexte géographique avec la Lawe qui traverse la commune.



Espèces caractéristiques

- **Plantes**

Bourse à pasteur, Pissenlit, Renoncule bouton d'or, Pâquerette, Lierre grimpant...

- **Oiseaux**

Hirondelle des fenêtres, Moineau, Choucas des tours, Etourneau, Rouge queue

- **Chiroptères (Chauves souris)**

Pipistrelle commune, Sérotine commune

- **Insectes**

Osmies, Fourmis, Coccinelles...



Photo Zoom Nature

Capselle bourse-à-pasteur (*Capsella bursa-pastoris*)



Photo Zoom Nature

La Bourse-à-pasteur

C'est l'une des plantes les plus répandues sur la planète que ce soit dans les milieux urbains, les milieux cultivés ou naturels.

On l'appelle bourse-à-pasteur à cause de la ressemblance de ses fruits avec cette sorte de sac en cuir que portent les bergers pour emporter leurs victuailles.



Photo JL Wattez

Pâquerette (*Bellis perennis*)



Plantain lancéolé (*Plantago lanceolata*)



Pissenlit (*Taraxacum officinale*)
et Syrphes ceinturés (*Episyrphus balteatus*)



Osmie cornue (*Osmia cornuta*)

Les Osmies

Appelées aussi "abeilles maçonnes", ce sont des abeilles solitaires dont les plus précoces sont actives dès les premiers beaux jours du printemps. Les osmies cohabitent facilement avec l'homme. Elles ont jeté leur dévolu sur les trous d'évacuations de nos fenêtres, et tout ce qui ressemble à une cavité à leur taille. Le mâle n'a qu'un rôle de reproducteur. Il ne contribue en rien à la réalisation des loges destinées à accueillir les œufs.

La femelle osmie y dépose une réserve faite de nectar et de pollen, puis y pond un œuf. Elle bouche ensuite l'orifice avec un bouchon de terre ou d'autres matières qu'elle malaxe avec de la salive. Une fois la "loge" terminée, elle en fabrique une autre, environ une tous les deux centimètres. Les larves qui vont naître consommeront la pâtée pollinique faite à base de pollen (source de protéines) et le nectar (source d'énergie), puis se transformeront en nymphes puis en adulte l'année suivante.



Photo T. Tancrez

Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbicum*)



Photo T. Tancrez

Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*)

Les hirondelles

Les hirondelles bénéficient d'un statut de protection totale issu de la loi du 10 juillet 1976 relative à la protection de la nature. Il ne peut être porté atteinte ni aux individus (poussins et adultes), ni à leur nid. Toute personne ne respectant pas cette loi s'expose à de fortes sanctions.

En France, la population d'Hirondelles de fenêtres a connu un déclin estimé à 41% (entre 1989 et 2009).

Sur les cinq espèces d'hirondelles nicheuses en France, deux sont présentes à Lestrem : l'Hirondelle de fenêtre et l'Hirondelle rustique.

Le moineau domestique

Il vit pratiquement partout où l'homme est présent mais depuis les années 80, un net déclin s'est amorcé dans les grandes villes. L'habitat urbain moderne, de plus en plus bétonné, ne procure plus au moineau de quoi se nourrir normalement et la rénovation des bâtiments le prive de ses sites de nidification.



Photo L.Limpens

Moineau domestique (*Passer domesticus*)



Photo T. Tancrez

Accenteur mouchet (*Prunella modularis*)



Photo Darkone

Choucas des tours (*Coloeus monedula*)



Photo G. Compagnon

Rougequeue noir (*Phoenicurus ochruros*)

La pipistrelle commune

C'est l'espèce de chauve-souris la plus commune. Elle ne pèse que quelques grammes. En vol, c'est une véritable voltigeuse. On peut la reconnaître grâce à son pelage brun et à ses petites oreilles. Elle peut manger plusieurs centaines de moustiques par nuit.



Photo Gilles Saint Martin

Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*)

Les jardins.

Les milieux et les espèces

Le bout du monde et le fond du jardin contiennent la même quantité de merveilles.

Christian Bobin

Lorsque l'on parle de biodiversité, le jardin est rarement le premier milieu qui vient à l'esprit. Pourtant, ce milieu semi-naturel peut accueillir de très nombreuses espèces. Certes, point de loup ni de cerf, mais toute la nature dite « ordinaire » ou de proximité peut s'y retrouver. La liste est longue: oiseaux, papillons, abeilles, libellules, escargots, grenouilles, crapauds, hérissons... Sans oublier les plantes sauvages qui poussent au hasard d'une plate-bande, ou que l'on peut admirer dans les prairies fleuries ou les coins en friche. Si leur gestion est orientée en faveur de la biodiversité et qu'ils sont reliés entre eux, ils peuvent constituer un véritable réseau de jardins, dans lesquels plantes et animaux sauvages peuvent se reproduire, s'abriter, se déplacer ou se nourrir. Les jardins peuvent donc redevenir de véritables espaces dédiés à la biodiversité, et s'intégrer pleinement dans une trame de nature à l'échelle du territoire.



Photo JL Wattez



Photo C Wattez

Hérisson commun (*Erinaceus europaeus*)



Photo JL Wattez

Espèces caractéristiques

- **Plantes**

Lierre terrestre, Lamier blanc, Carotte sauvage, Orchidées,

- **Oiseaux**

Mésange charbonnière, Mésange bleue, Rouge gorge, Grive musicienne, Tourterelle turque....

- **Mammifères**

Hérisson, Taupe d'Europe, Musaraigne....

- **Insectes**

Abeilles, Syrphes, Fourmis, Coccinelles, Papillons ...

- **Amphibiens**

Crapaud commun, Grenouille rousse...



Trichie fasciée (*Trichius fasciatus*)



Lamier blanc (*Lamium album*)



Carotte sauvage (*Daucus carota*)



Lierre terrestre (*Liglechoma hederacea*)



Punaise arlequin (*Graphosoma lineatum*)

Quelques abeilles sauvages au jardin .



Photo JL Wattez

Megachile rotundata découpant une feuille de rosier



Photo JL Wattez

Megachile rotundata transportant une feuille de rosier

Megachile rotundata: abeille découpeuse de feuilles

Une de ses particularités est de découper d'une façon spectaculaire des morceaux de feuilles tendres (rosier, troène, acacia...). La découpe est circulaire à ovale aux bords nets, toujours en bordure de feuille. La Mégachile transporte ensuite le morceau de feuille en vol afin de confectionner, dans la terre, son nid constitué de feuilles enroulées autour des oeufs donnant l'aspect d'un cigare.



Photo JL Wattez

Abeille charpentière (*Xylopa violacea*) sur une fleur de pois de senteur.



Photo JL Wattez

Mégachile de la Gesse (*Megachile ericetorum*) sur une fleur de pois de senteur



Photo JL Wattez

Anthidie cotonnière (*Anthidium manicatum*) près d'une fleur d'Épiaire laineuse (*Stachys byzantina*)

L'Anthidie cotonnière

On l'appelle ainsi à cause de son comportement qui consiste à gratter les poils des feuilles comme celles de la Molène Bouillon-blanc ou de l'Épiaire laineuse qu'elle met en boule et qu'elle transporte sous son corps pour en revêtir son nid. Elle niche dans des cavités dans le sol, le bois pourri, les galeries creusées par des insectes xylophages et les creux de murs.



Photo JL Wattez



Photo JL Wattez

Abeille des sables (*Andrena cineraria*) sur une fleur de Photinia



Photo D Sénéchal

Collète du lierre (*Colletes hederae*) sur une fleur de lierre

Quelques oiseaux du jardin .



Photo L Limpens

Mésange bleue (*Cyanistes caeruleus*)



Photo B Compagnon

Troglodyte mignon (*Troglodytes troglodytes*)



Photo L Limpens

Rougegorge familier (*Erithacus rubecula*)



Photo JL Wattez

Tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*)



Photo JL Wattez

Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*)



Photo L Limpens

Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*)

Quelques insectes du jardin.



Photo Lestrem Nature

Coccinelle à 22 points (*Psyllobora vigintiduopunctata*)



Photo JL Watez

Coccinelle à 7 points (*coccinella septempunctata*)



Photo F Jankowski

Mouche scorpion ou Panorpe commune
(*Panorpa communis*)



Photo JL Watez

Grand Bombyle (*Bombylius major*)



Photo JL Watez

Petite biche (*Dorcus parallelipedus*)



Photo JL Watez

Lepture tacheté (*Rutpela maculata*)



Volucelle bourdon (*Volucella bombylans*)

La Volucelle bourdon
La Volucelle bourdon est un syrphé qui, comme son nom l'indique, ressemble à un bourdon. Il est assez facile de les différencier en regardant de plus près. La Volucelle ne possède qu'une paire d'ailes et a des antennes plus courtes et plumeuses.



Chrysope verte (*Chrysoperia cinea*)



Larve de Chrysope verte dévorant un puceron

La Chrysope verte

La Chrysope verte (*Chrysoperia cinea*) est un insecte de la famille des chrysopidés, de l'ordre des névroptères, qui pourra vous aider à protéger vos cultures contre les attaques de pucerons, mais aussi de cochenilles. Il existe environ 130 espèces de chrysopes en France. Cet insecte utile adulte mesure de 10 à 15 mm. L'adulte se nourrit de miellat et de pollen, tandis que sa larve s'attaque aux œufs, aux chenilles et aux adultes des insectes à redouter. Au cours de son développement, une larve de chrysope peut ainsi se nourrir de plus de 500 pucerons !