



# CHARTRE BIODIVERSITE

Guide des bonnes pratiques

HABITANT.E ENGAGÉ.E



**ENSEMBLE, AGISSONS POUR + DE BIODIVERSITÉ**

# SOMMAIRE

La biodiversité au jardin : pourquoi faire ?	p.4
La biodiversité du sol : intérêts et bénéfices	p.6
Supprimer les pesticides	p.7
Améliorer la gestion des ressources en eau	p.7
Supprimer la pollution lumineuse	p.9
Planter des espèces locales indigènes	p.9
Réduire le nombre de tontes	p.10
Favoriser les aménagements en faveur de la biodiversité	p.11
Favoriser et faciliter la circulation de la faune	p.12
Végétaliser des bâtiments, toits et façades	p.13
Calendrier de l'entretien des espaces naturels : période sensible pour la biodiversité	p.14

## ANNEXES

DIY - Hôtel à insectes	p.16
Plantes « Couvert de sol »	p.18
Plantes pour attirer les oiseaux	p.19
Plantes grimpantes	p.20
Comment accueillir la faune au jardin ?	p.21
Ressources pratiques	p.22



## PROTEGER LA BIODIVERSITE DE TOUTES NOS FORCES

Chères Lommoises, chers Lommois,

La crise d'extinction du vivant est indissociable du dérèglement climatique que nous subissons à l'échelle du monde, de notre pays et de notre territoire.

On entend beaucoup parler de la disparition d'espèces qui met en danger l'écosystème dont nous faisons intégralement partie. Les scientifiques sont unanimes, quoiqu'en disent les fake-news et des agitateurs politiques qui nient la vérité ou qui sur ce sujet entretiennent délibérément le déni.

Je considère, en tant que Maire de cette Ville en TransitionS, que chacun a son rôle à jouer, à Lomme comme ailleurs, pour remplir sa part du contrat qui nous lie à la nature. Je veux dire par là qu'il n'y a pas de petites actions mais qu'il y a principalement de petits renoncements. Il apparaît simple de dire « *ce n'est pas moi, à mon échelle, qui vais stopper cette crise d'extinction du vivant* ». Au contraire, je crois en la force individuelle, mais surtout et avant tout, en l'action collective que nous pouvons initier ensemble.

Cette charte de la biodiversité est un engagement qui doit nous pousser à l'action et qui est décliné dans notre ambitieux plan pour préserver le vivant.

**Olivier CAREMELLE**

Maire de Lomme  
Conseiller Départemental du Nord

# LA BIODIVERSITE AU JARDIN : POURQUOI FAIRE ?

## Les oiseaux au jardin

Les oiseaux sont de moins en moins nombreux dans nos villes. Leur disparition est très liée à l'activité humaine qui fait disparaître leurs habitats et leurs ressources naturelles. Les accueillir dans nos jardins a pourtant un grand intérêt pour réguler les populations d'insectes dans le potager !



## Le hérisson

Les hérissons se révèlent être précieux pour les jardiniers car ils se nourrissent de limaces et d'escargots ! Ils se nourrissent également de fruits, de graines et d'insectes. Ils sont capables de se nourrir seul mais un point d'eau à disposition lui sera toujours bénéfique.

## Les chauves-souris

Les chauves-souris vivent en colonie et ont une activité principalement nocturne. Elles ont un rôle majeur pour la régulation des insectes. En effet, elles peuvent engloutir une quantité d'insectes équivalente à la moitié de leur poids ! Elles participent aussi à la pollinisation, la dispersion de graines et produisent du fertilisant pour les plantes.



# Les abeilles solitaires

Les abeilles solitaires sont un mode de vie différent de leur cousine les *Apis mellifera*, elles n'ont besoin que de bois brut et d'un petit trou pour réaliser leurs nids. Etant donné l'importance de ces abeilles pour la pollinisation des fleurs sauvages et des plantes cultivées, leurs populations méritent d'être surveillées et protégées (Kline et Joshi 2020). Par l'utilisation accrue de pesticides, le **changement climatique** et les **agents pathogènes** de nombreuses abeilles solitaires voient leurs populations et leurs aires de répartition diminuer.



L'installation de certains végétaux peut être favorables à la restauration et protection des abeilles solitaires. Il est possible d'en implanter quelque soit la période de l'année, des espèces adaptées.

## LES ESPECES MELLIFERES RECOMMANDEES

Janvier à avril : noisetier, perce-neige, hellébore noir

Avril à juillet : buis, acacia, pissenlit, trèfle blanc

Avril à septembre : Moutarde blanche, thym

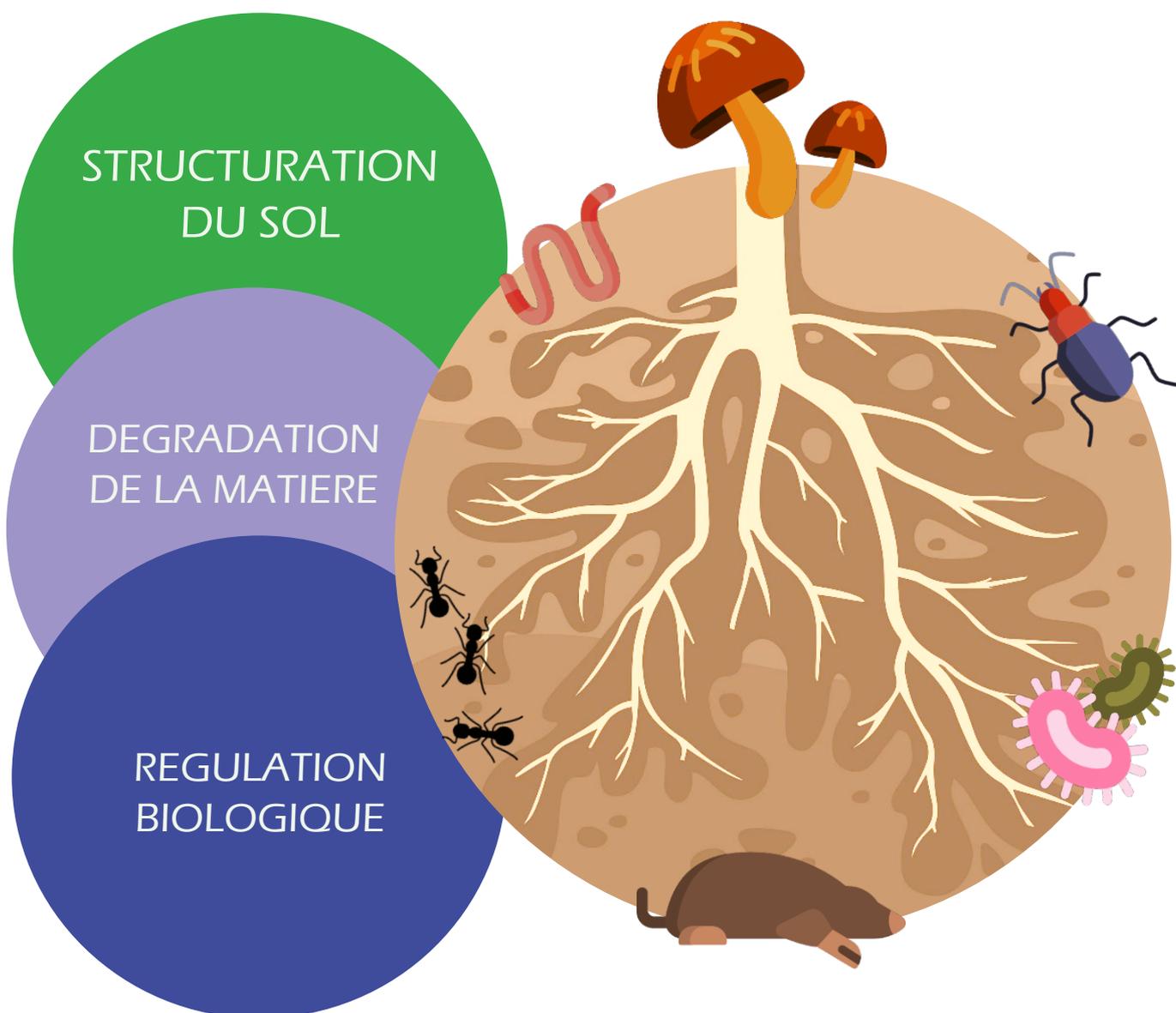
Juin à août : framboisier, chardon-marie, tournesol

Juillet à septembre : bruyère, épilobe en épi



# LA BIODIVERSITE DU SOL : INTERETS ET BENEFICES

Installer de la diversité végétale dans les jardins et les villes favorise l'installation de biodiversité des sols. La diversité appelle à la diversité ! Dans un sol vivant on trouve une diversité de champignons, de bactéries, des petits insectes (des coléoptères, des fourmis ...), des vers de terre ! Ces organismes ont des rôles majeurs dans la décomposition de la matière organique, la structuration des sols et la régulation des espèces ! Un sol riche en biodiversité limite le développement de maladies et de parasites dans les sols.



# SUPPRIMER LES PESTICIDES

Les pesticides sont **dangereux, toxiques et irritants**. Leur utilisation est dangereuse pour l'Homme mais aussi pour la biodiversité. De plus, les pesticides atteignent difficilement leur cible et ruissellent même parfois jusque dans les nappes phréatiques. Ils sont notamment à l'origine de pollution des ressources en eau.



**Supprimer les insecticides** : C'est aider à l'installation d'insectes auxiliaires de culture

**Supprimer les fongicides** : C'est permettre l'interaction des champignons du sol avec les plantes du jardin.

**Supprimer les herbicides** : C'est favoriser l'installation de plantes indigènes utiles à la biodiversité locale.

Les alternatives aux pesticides :

<https://www.ofb.gouv.fr/jardiner-sans-pesticide>

# AMÉLIORER LA GESTION DES RESSOURCES EN EAU

L'eau est une ressource précieuse. Avec les changements climatiques, les périodes de sécheresse vont être de plus en plus fréquentes. Pour limiter l'utilisation de la ressource en eau, il est possible de placer des **récupérateurs d'eau** ou des **oyas**. Le **paillage** et une forte densité végétale permet également de protéger les sols et limiter l'évapotranspiration ! Les sols restent alors couverts.



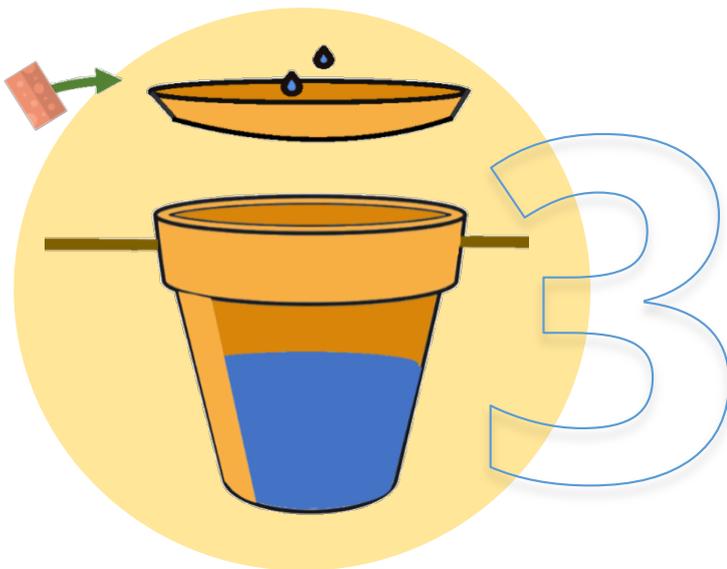
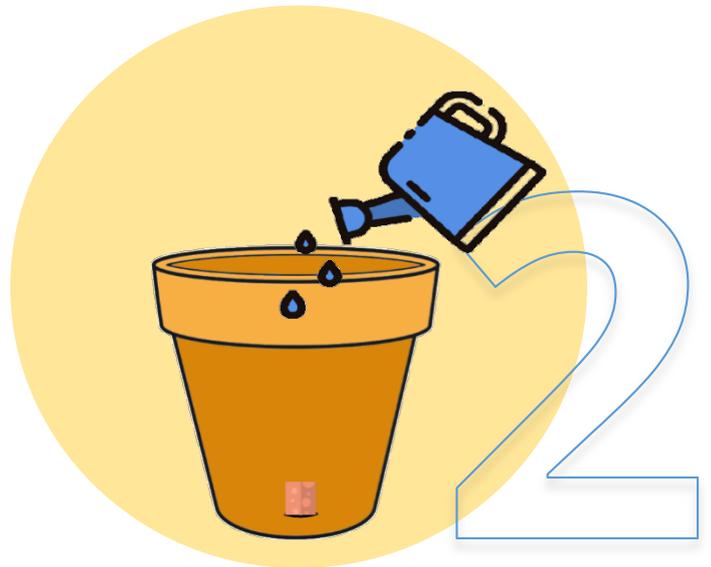
Liste de plantes couvert  
de sol en page 17.



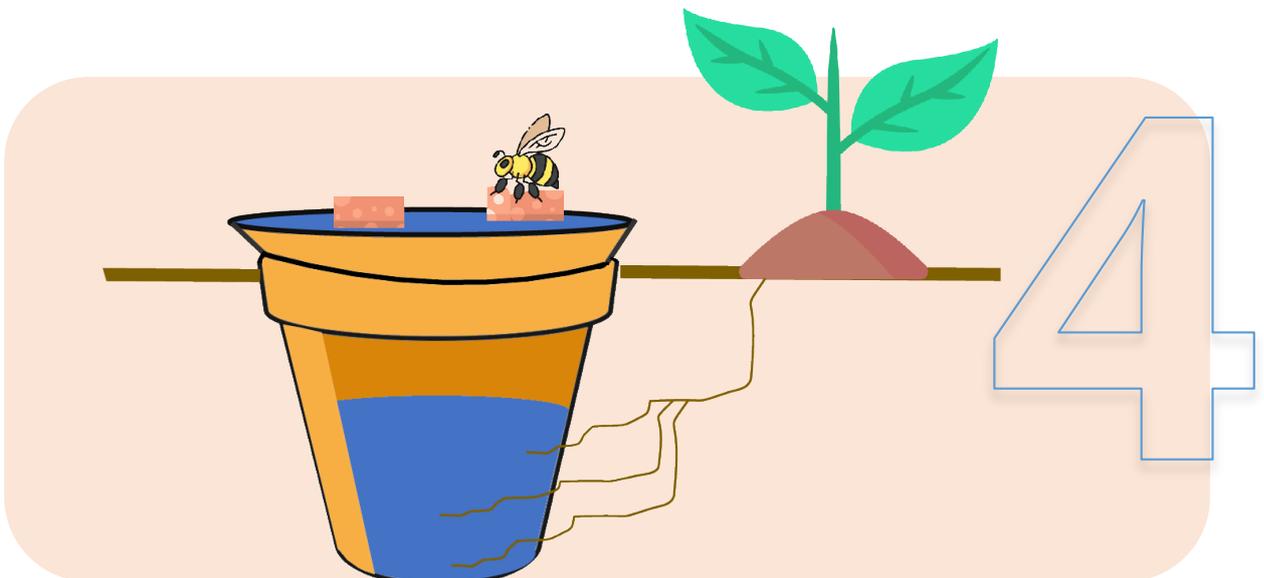
**Matériel :**

- 1 soucoupe
- 1 pot de fleurs en argile
- Des bouchons de liège

Coincer le bouchon de liège  
(Remplir et vérifier l'étanchéité  
durant la nuit)



- Le remplir d'eau
- Installer la soucoupe sur le dessus du pot avec un bouchon de liège pour éviter que les insectes ne se noient (Association Des Jardins et des Hommes)



Le maintien de zones perméables ou la désimperméabilisation permet d'aider à l'infiltration des eaux de pluie. Ces zones peuvent avoir un rôle tampon lors des fortes périodes de pluie, elles peuvent compenser les réseaux d'assainissement. Avec un terrain favorable, il est possible d'installer une mare ! C'est un point d'eau qui permet aux espèces animales de se ressourcer mais aussi de s'y installer si les conditions sont favorables.



## SUPPRIMER LA POLLUTION LUMINEUSE

La pollution lumineuse a des conséquences sur les espèces nocturnes comme les chauves-souris, les papillons de nuit ou encore les rapaces nocturnes. Pour limiter l'impact des luminaires, il est recommandé et dans certains cas obligatoires de supprimer les lumières la nuit.

## PLANTER DES ESPÈCES LOCALES INDIGÈNES



Les plantes indigènes sont des espèces végétales adaptées à la pédologie et aux conditions climatiques de la région. Ces plantes sont plus résistantes que des plantes ornementales et elles ont un impact positif sur la biodiversité locale. Intégrer des espèces de plantes locales a également un rôle de préservation de la biodiversité locale pour les insectes, les oiseaux, les chauves-souris mais également pour les plantes comme le bleuet ou la nigelle des blés.

### Obtenir des plantes locales :

- Le label végétal local <https://www.vegetal-local.fr/>
  - ECOSEM : <https://www.ecosem.be/>
- Grainothèque du conservatoire de bailleul : <https://www.cbnbl.org/especes-disponibles>

# RÉDUIRE LE NOMBRE DE TONTES



La tonte est coûteuse et dangereuse pour la biodiversité. Changer de méthode peut faire gagner du temps, la fauche peut être par exemple pratiquée **2 fois par an** ! Maintenir des espaces avec une réduction du nombre de tonte permet de mieux préserver l'humidité dans les sols ainsi que les êtres vivants qui s'y trouvent.

## Comment bien tondre ?

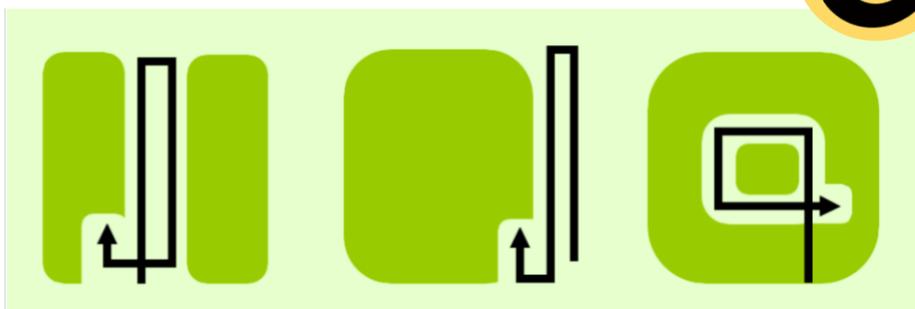
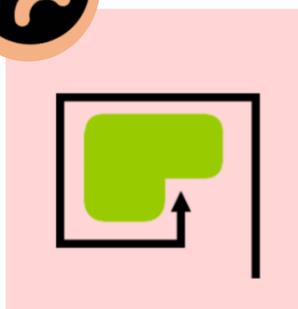
- \* Respecter les périodes les moins dangereuses pour la biodiversité !

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Tonte	😊	😞	😊	😊	😞	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😊
Fauchage	😞	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😊

HAUTEUR DE TONTE :

une hauteur de tonte de 8 à 10 cm apporte déjà un réel bénéfice à la biodiversité locale

- \* Tondre/fauche en évitant les pièges !



# FAVORISER LES AMÉNAGEMENTS EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ

## \* Le bois mort

Fondamentaux pour la faune spécialisée notamment dans les forêts exploitées, les arbres morts sont des micro-habitats. Les cavités creusées par les pics sont habitables par les oiseaux, les insectes, les chauves-souris mais aussi de petits mammifères comme les mustélidés. Ces cavités peuvent être également créées par la décomposition du bois et peuvent abriter la faune du sol mais aussi des champignons et des mousses.

## UN QUOI ? UN HIBERNACULUM !

L'hibernaculum peut être composé de bois, de pierres et de terres. L'objectif est de proposer **un refuge** pour les espèces **de reptiles et d'amphibiens**. Cet abri est également favorable à l'installation de la **biodiversité associée au bois mort** (insectes, champignons). Creuser un **trou de 50 cm de profondeur et de 1,5 mètres de largeur**, s'assurer que le site n'est pas trop humide, il ne faut pas que l'hibernaculum soit gorgé d'eau !



Hibernaculum : [www.wildlifewatch.org.uk](http://www.wildlifewatch.org.uk)

2 Remplir le trou avec des briques, des pierres et du bois.

Recouvrir de terres et laisser les plantes indigènes envahir l'abri.

Il est possible d'ajouter des tuyaux de gouttières pour permettre aux espèces de glisser à l'intérieur de l'hibernaculum.

### \* **Diversifier les strates végétales**

L'installation de d'arbres, d'arbustes, de plantes rampantes ...

C'est ce que l'on appelle diversifier les strates végétales ! Ces strates permettent d'accueillir d'offrir un refuge et une diversité en ressources alimentaires pour la biodiversité mais aussi de la fraîcheur pour les humains !

### \* **Nichoirs / Gîtes / Hôtel à insectes :**

De nombreux aménagements peuvent être installés dans les espaces verts. Il



est cependant nécessaire de savoir quelles sont les conditions d'installation. Attention, un nichoir nécessite un nettoyage chaque année ! Un aménagement ne sera occupé que si les ressources alimentaires et les conditions nécessaires sont appliquées sur le site.

### \* **Les tas de pierres :**

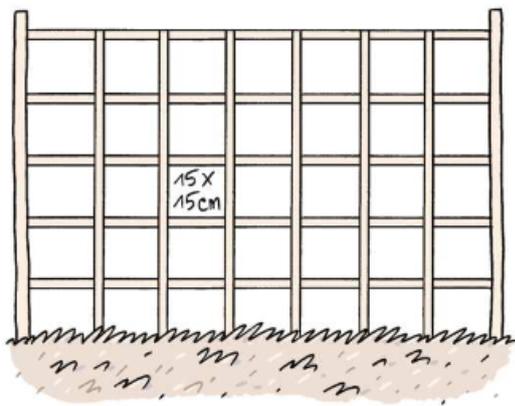
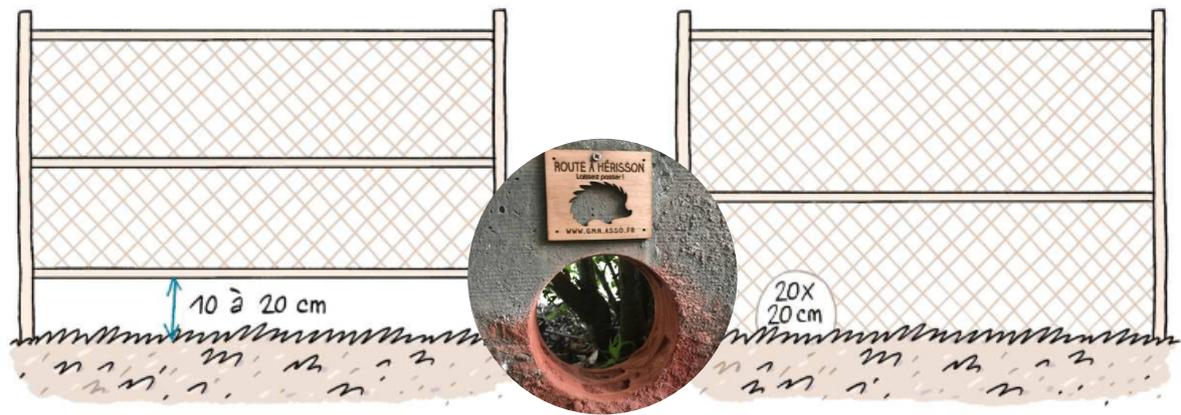
Les murs en pierres sont reconnus comme étant des refuges et des lieux prospères pour la biodiversité. La pierre agit comme un microclimat : les pierres extérieures peuvent accumuler la **chaleur** en été mais aussi procurer des espaces **d'ombre**. Ainsi, elles peuvent servir **de refuges aux petits mammifères, aux lézards, aux crapauds, aux insectes mais aussi aux végétaux pionniers** comme les mousses.

Devenir refuge LPO : <https://www.lpo.fr/s-engager-a-nos-cotes/creer-un-refuge-lpo/dans-mon-jardin>

## FAVORISER ET FACILITER LA CIRCULATION DE LA FAUNE



Pour permettre à la faune et la flore locales de s'installer, il est nécessaire de leur donner un accès aux espaces verts. Pas besoin d'un grand investissement, des **passages entre les clôtures**, de **nombreuses haies et arbres** peuvent faire l'affaire !



Exemples de clôtures facilitant la circulation de la petite faune - © Bruxelles Environnement

### MISE EN PLACE DE PASSAGES POUR LA FAUNE

- Passage de 13 à 15 cm de diamètre
- Creuser un passage sous le mur ou couper un petit carré dans les clôtures

Installation de bande enherbée de 1 mètre de large pour que la faune puisse s'y cacher.

Les points d'eau doivent être munis de pontons pour éviter la noyade et les grandes vitrines sont décorées pour éviter les collisions d'oiseaux.

# VÉGÉTALISER DES BÂTIMENTS, TOITS ET FAÇADES

Liste de plantes  
en page 19.

Végétaliser les façades et les toits permet d'aider à l'isolation des bâtiments : isolation sonore et isolation thermique. L'installation de végétaux permet d'offrir un refuge aux insectes et aux oiseaux. Certaines plantes grimpantes comme le lierre peuvent être un apport important pour la biodiversité (le lierre fleurit plus tardivement, il est donc une ressource alimentaire très intéressante).

# CALENDRIER DE L'ENTRETIEN DES ESPACES NATURELS

## PERIODE SENSIBLE POUR LA BIODIVERSITE

	Oiseaux 	Chiroptères 	Reptiles 	Amphibiens 	Fleurs & insectes 	Risques d'affaiblissement des arbres 
Janvier	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
Février	Orange	Orange	Orange	Jaune	Orange	Orange
Mars	Jaune	Orange	Orange	Jaune	Jaune	Orange
Avril	Orange	Orange	Orange	Jaune	Orange	Orange
Mai	Orange	Orange	Jaune	Jaune	Orange	Orange
Juin	Orange	Orange	Jaune	Jaune	Jaune	Orange
Juillet	Jaune	Orange	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
Août	Jaune	Orange	Jaune	Vert	Jaune	Jaune
Septembre	Jaune	Vert	Jaune	Vert	Vert	Jaune
Octobre	Vert	Vert	Orange	Vert	Vert	Orange
Novembre	Vert	Orange	Orange	Orange	Vert	Vert
Décembre	Vert	Orange	Orange	Orange	Vert	Vert

La collectivité recommande vivement de ne plus tailler les haies ni d'élaguer les arbres du 16 mars au 15 août afin que les oiseaux puissent nidifier en paix. La destruction d'un nid d'une espèce d'oiseau protégée, au titre de l'article L44-1 du code de l'environnement, constitue un délit. Les essences à développement lent sont à privilégier.

# ANNEXES



# HOTEL A INSECTES :

## Comment attirer les gardiens du potager ?

Les hôtels à insectes sont de petites niches en bois, construites en fonction des préférences écologiques des espèces ciblées. Il est possible de favoriser certaines espèces pour le rôle d'auxiliaires de cultures dans les jardins !

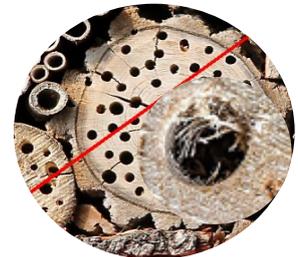
Attention, tous les hôtels à insectes n'ont pas de réelles utilités. Les papillons préfèrent par exemple les petites ouvertures dans les granges, abris, caveau !  
**Les bourdons** hibernent sous terre, dans des tas de compost ou dans des coins ombragés et des endroits secs sous les avant-toits.

## Les reines de la pollinisation : Loger les abeilles solitaires



### **MATERIEL : Bois massif ou des pailles de bois**

- 🐝 Le bois **ne doit pas être traité** (Sinon il repoussera les insectes)
- 🐝 Pas de verre ni de plastique !
- 🐝 Les tubes doivent être **lisses**, nettes, sans échardes (pour ne pas abimer leurs ailes !) et ne doivent pas être connectés les uns les autres. Attention aux hôtels à insectes du supermarché !



### **Prévoir la réalisation d'un toit**

- 🐝 Tout ce qui est à l'intérieur de l'hôtel doit rester **sec**.
- 🐝 Possibilité d'installer un grillage : à 5 cm des tubes et tunnels pour protéger l'hôtel des oiseaux.



### **Percer des trous adaptés**

- 🐝 Allant de 6 à 9 mm de diamètre
- 🐝 Allant de 5 à 10 cm de profondeur, attention donc aux fissures.



**Placer l'hôtel en plein soleil à au moins un mètre du sol, dans un endroit stable à l'abri du vent.**

## La chrysope verte ou le lion des pucerons !

Les chrysopes sont de petits insectes que l'on croise parfois à leur état adulte dans nos maisons. Ils sont parfois appelés « lion des pucerons » car leur larve est carnivore ! Ils contribuent à la pollinisation car l'adulte se nourrit de pollen.



**MATERIEL :** Une boîte en carton, du papier craft et une corde pour suspendre la boîte.

**REALISATION :** Faire des trous de 8 à 10 mm de diamètre sur les côtés et sur le dessus d'une boîte en carton. Froisser et déposer du papier kraft dans la boîte.

**INSTALLATION :** Mettre à l'abri des prédateurs et des intempéries.

## Les pemphredons : Les guêpes solitaires

Les pemphredons sont des insectes auxiliaires de cultures : ils se nourrissent comme les coccinelles de nombreux pucerons. Les pucerons sont prélevés après avoir été paralysé par la guêpe et déposé dans un nid avec un œuf unique.



### MATERIEL :

- Rechercher des tiges sèches de rosier, ronce, sureau, framboisier et autres **plantes à moelle**.
- Recouper de 20 à 30 cm de longueur.
- Hauteur comprise entre 50 cm et 2 m de hauteur dans un endroit sec et dégagé

### REALISATION :

- Rassembler l'ensemble des tiges coupé en longueur de 20 à 30 cm et lier branches entre elles via une corde

### INSTALLATION :

- 50 cm de hauteur minimum jusqu'à 2 mètres. Prévoir un milieu sec et dégagé.



## PLANTES « COUVERT DE SOL »

Pour les couverts en forte exposition lumineuse, milieux secs, régulièrement perturbés et piétinés (Ex : les arbres isolés en voiries).

Plantes	Le thym, <i>Thymus vulgaris</i> L.	Achillée millfeuille, <i>Achillea</i> <i>millefolium</i> L.	La verveine nodulaire, <i>Lippia nodiflora</i>	Turquette, <i>Hermaria</i> <i>glabra</i>
Entretien	Long à la pousse les premières années	Hiver	Sols secs, piétiné	/
Commentaire	Adaptée au changement climatique (milieu très sec)	Si hiver doux, peuvent persister	Entretien 1 fois par an / Arrosage tous les 15 jours en été	Très résistante

Pour les couverts en mi-ombre ou milieux boisées (ex : Pied d'arbres exposition ombre / futaie ouverte)

Plantes	La petite pervenche <i>Vinca minor</i> L.	Ail des ours <i>Allium ursinum</i>	Le lamier jaune <i>Lamium</i> <i>galeobdolon</i> (L.)	Lierre terrestre <i>Glechoma</i> <i>hederacea</i>
Entretien	Tailles nécessaires pour limiter la propagation des tiges	Arrosages réguliers en cas de sécheresse	1 fois par an si devient envahissante	Désherbage manuel 1 à 2
Commentaire	Peut provoquer des vomissements en cas d'ingestions  Mi-ombre	Couvre sol éphémère (Bulbe) Possibilité d'association	Aptitude à pousser en ombre profonde A réserver pour les endroits bien délimités Possible de combiner <b>avec des bulbes</b>	Possible de combiner <b>avec des bulbes</b> au niveau des massifs vivaces et arbustes

⇒ Autres essences recommandées par le Conservatoire de Bailleul en couvert de sol dans les Hauts-de-France :

- Le lierre grimpant
- La lysimaque nummulaire
- L'origan (*Origanum vulgare* L.)
- Le limier pourpre (*Lamium purpureum*)
- La bugle rampante

Il est plus intéressant d'installer plusieurs petits hôtels plutôt qu'un hôtel à insectes très grands. Les grands hôtels risquent de favoriser la multiplication de parasites.



# PLANTES POUR ATTIRER LES OISEAUX

Nom	Arguments
<b>Tournesol</b> ( <i>Helianthus sp.</i> )	Une fleur incontournable. Il faut toutefois éviter les variétés doubles qui est une plante ornementale (La plante produit d'avantage de pétales mais moins de pollen)
<b>Digitale</b> ( <i>Digitalis sp.</i> )	Attractives pour les espèces pollinisatrices, comme les bourdons. Leurs fleurs apparaissent entre juin et septembre. Attention toutefois, ces plantes sont toxiques si elles sont consommées par les humains ou les animaux.
<b>Thym</b> ( <i>Thymus sp.</i> )	Les fleurs de cet arbuste attirent les abeilles et les autres espèces pollinisatrices, et il constitue un excellent abri pour les coléoptères et d'autres invertébrés qui constituent une source de nourriture pour les oiseaux.
<b>Lavande</b> ( <i>Lavendula sp.</i> )	Les fleurs de cet arbuste attirent les abeilles et les papillons et quand elles montent en graines, les oiseaux peuvent en profiter.
<b>Chèvrefeuille</b> ( <i>Lonicera sp.</i> )	Les fleurs de cette plante grimpante sont très attractives pour de nombreux insectes en été, et les fauvettes et les grives adorent ses baies.
<b>Sorbier des oiseleurs</b> ( <i>Sorbus aucuparia</i> )	Les baies rouges de ce petit arbre sont très appréciées en automne par les oiseaux (notamment les grives et les merles), et sa petite taille en font un très bon choix pour les petits jardins en ville.
<b>Sédum remarquable</b> ( <i>Sedum spectabile</i> )	Les fleurs de cette espèce fournissent du nectar tard dans la saison et sont très appréciées par les syrphes, les abeilles et les papillons. Les sédums en général sont des plantes très intéressantes car décoratives et rustiques.
<b>Buisson ardent</b> ( <i>Pyracantha sp.</i> )	Cet arbuste dense offre un refuge sûr aux oiseaux et leur fournit de la nourriture (baies rouges). Le nectar de ses fleurs est très apprécié des insectes.
<b>Vinette</b> ( <i>Berberis sp.</i> )	Une très bonne plante pour les bordures. Les nombreuses variétés fournissent du nectar aux papillons et un abri pour leurs chenilles.
<b>Salicaire commune</b> ( <i>Lythrum salicaria</i> )	Cette plante appréciera les parties les plus humides de votre jardin. Elle fleurit de juin à la fin du mois d'août et constitue une importante source de nectar, surtout pour les sphinx.

<https://www.ornithomedia.com/pratique/conseils/amenager-son-jardin-pour-oiseaux-00399/?cn-reloaded=1>

# PLANTES GRIMPANTES

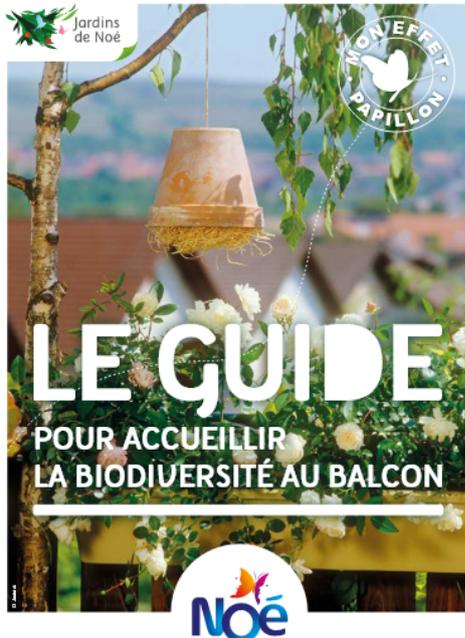
NOM LATIN	NOM VERNACULAIRE	HAUTEUR	TYPE	EXPOSITION	FLORAISON
Bryonia dioica	Bryone dioïque	3 à 6 m	Vrilles		juin-septembre
Clematis vitalba	Clematite vigne blanche	jusqu'à 20m	Tiges volubiles		juin-août
Hedera helix	Lierre	jusqu'à 10m	Racines crampons	 à 	septembre-octobre
Humulus lupulus	Houblon commun	5 à 7m	Vrilles		juin-septembre
Lonicera caprifolium	Chèvrefeuille commun	jusqu'à 4m	Tiges volubiles	 	mai-juin
Lonicera periclymenum	Chèvrefeuille des bois	3 à 7m	Tiges volubiles	 	juin-juillet
Polygonum aubertii	Renouée aubertii	jusqu'à 5m	Tiges volubiles	 à 	juillet-novembre
Solanum dulcamara	Douce amère	1 à 3m	Tiges volubiles	 	juin-août
Tamus communis	Herbe aux femmes battues	2 à 3m	Tiges volubiles	 	avril-juin

*FPlantes grimpantes locales, dates de floraison et préférences d'exposition*

Source : [https://www.strasbourgcapousse.eu/app/uploads/2017/03/BD\\_GUIDE\\_VERTICALES.pdf](https://www.strasbourgcapousse.eu/app/uploads/2017/03/BD_GUIDE_VERTICALES.pdf)



# RESSOURCES PRATIQUES



Pour les balcons :  
<https://noe.org/media/missions/guide-balcon-web.pdf>



Poster de la Charte des jardins./ © © Simon Bailly.

Mais aussi :

[https://www.alencon.fr/fileadmin/user\\_upload/VILLE/mon\\_cadre\\_de\\_vie/Developpement\\_durable/Charte\\_des\\_jardinsv3.pdf](https://www.alencon.fr/fileadmin/user_upload/VILLE/mon_cadre_de_vie/Developpement_durable/Charte_des_jardinsv3.pdf)

<https://www.ge.ch/document/nature-fiches-charte-jardins>

<https://www.flaticon.com/fr/icones-gratuites/ambiance>

# NOTES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



**VILLE DE LOMME**

72 Av. de la République  
59160 Lomme  
ville-lomme.fr

