



Accueillir la nature au jardin



Programme

Présentations

Enjeux globaux : biodiversité, changement
climatique

Accueillir la biodiversité dans son jardin

Visite dans un jardin



L'Atlas de la Biodiversité Communale Vercors



Parc naturel régional du Vercors

Vassieux en Vercors



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Atlas de la biodiversité communale Vercors

SAMEDI 5 NOVEMBRE 2022 À 9 H 30

VASSIEUX-EN-VERCORS

Prise en compte de la biodiversité
dans son jardin



Rendez-vous à la salle des fêtes à 9 h 30, suite au jardin partagé
Animé par Brassica

ATELIER DÉCOUVERTE



Parc naturel régional du Vercors

4 « blocs » / 3 « volets »

Chauves-souris

Pollinisateurs

Haies & arbres remarquables

Zones humides remarquables

Scientifique

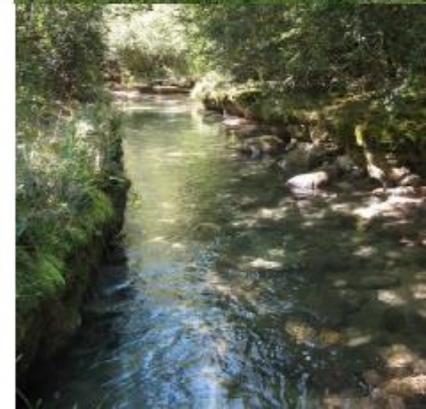
Participatif

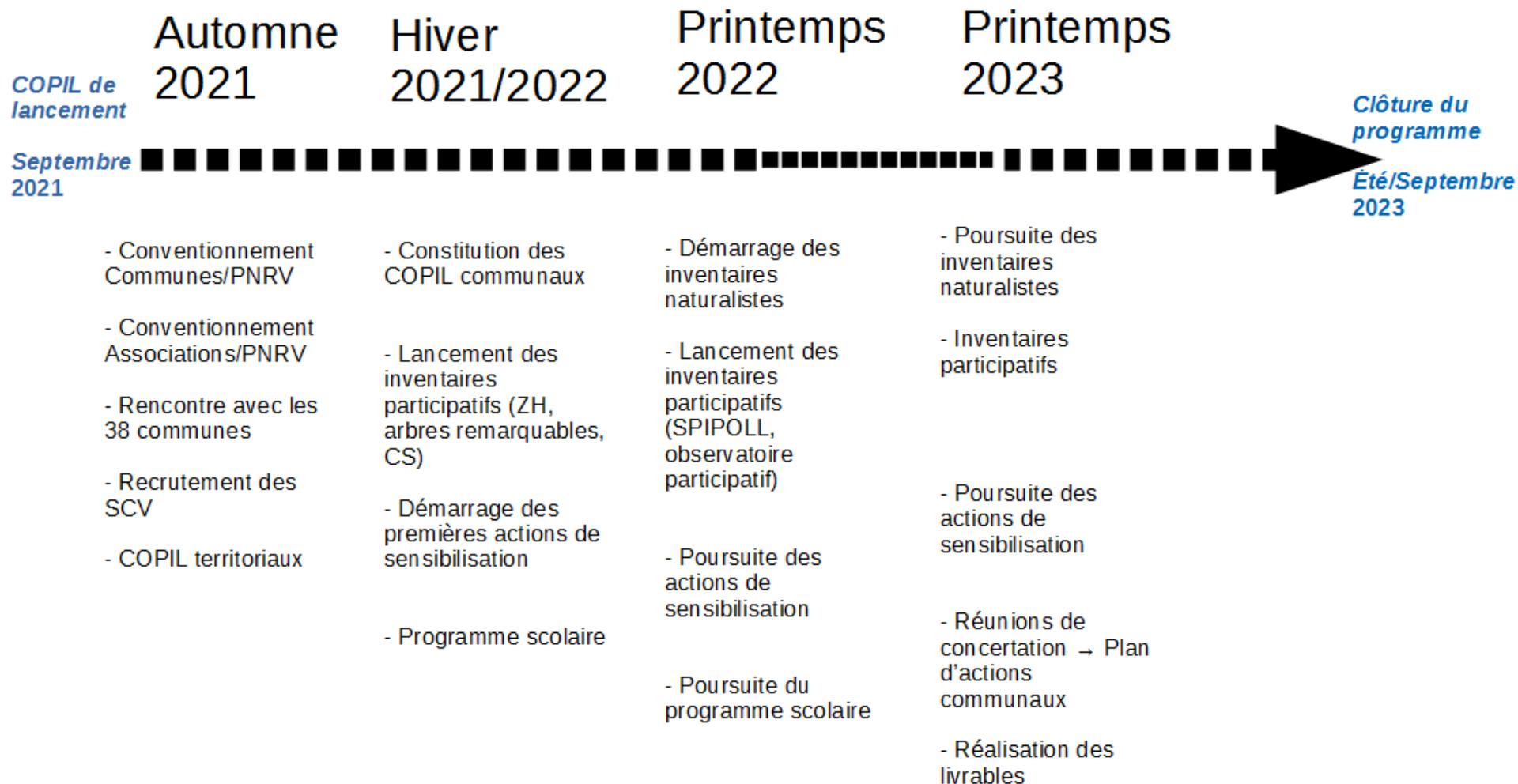
Sensibilisation

+

des « outils » : programme scolaire, plaquettes, webinaires, plateformes collaboratives (aide à l'identification Faune/Flore)

→ **Un atlas et plan d'action par commune**





Parc naturel régional du Vercors

Inventaires naturalistes 2022



Chauves-souris

**Haies & arbres
remarquables**

Pollinisateurs

Zones humides

- inventaire des oiseaux par la
LPO

- inventaire des papillons de jour
FLAVIA, Parc

- signalement colonies Chauves-
souris : vérification Parc puis LPO

- cartographie des habitats (dont
zones humides et milieux ouverts) :
Parc

- cartographie des haies : Parc



Parc naturel régional du Vercors

Volet participatif – observatoire de la biodiversité

Chauves-souris

Pollinisateurs

Haies & arbres remarquables

Zones humides

<https://observatoire-biodiversite.parc-du-vercors.fr/fr/home>

Observatoire de la biodiversité du Parc du Vercors

Accueil Programmes À propos Se connecter Créez votre compte

Sites 162 Ajouter

Arbre remarquable #242 Ajouté le 14 août 2022

Saule dans alignement parc Lesdiguières Arbre Remarquable ajouté(e) par jyo le 28 juillet 2022

aulne blanchâtre Arbre Remarquable ajouté(e) par choupette le 6 août 2022

Frêne Ajouté par Mouchevotte le 14 août 2022

SAINT-NIZIER DU MOUCHEROTTE

Frêne

Arbre remarquable #242
Ajouté le 14 août 2022
Ajouter un rapport de visite



Photos



23 juil 2022



23 juil 2022



23 juil 2022

Les enjeux globaux



Biodiversité

Qu'est ce que la biodiversité ?



Biodiversité

Qu'est ce que la biodiversité ?



C'est la diversité des organismes vivants

La biodiversité

C'est la diversité des organismes vivants

3 niveaux d'organisation

- Diversité génétique = diversité des individus
- Diversité spécifique = diversité des espèces
- Diversité éco-systémique = diversité des écosystèmes



2 catégories :

- Ordinaire
- Patrimoniaire / Remarquable



Où trouve-t-on la biodiversité ?

Partout autour de nous

- Espaces naturels
- Parcs
- Jardins privés
- Champs
- Sol
-



La biodiversité : pourquoi en parler ?

La biodiversité baisse de manière continue. Le rythme de disparition des espèces est de **100 à 1 000 fois** celui du taux naturel d'extinction.

La France figure parmi les 10 pays hébergeant le plus grand nombre d'espèces menacées : au total, 1 983 espèces menacées au niveau mondial sont présentes sur son territoire, en métropole et en outre-mer.

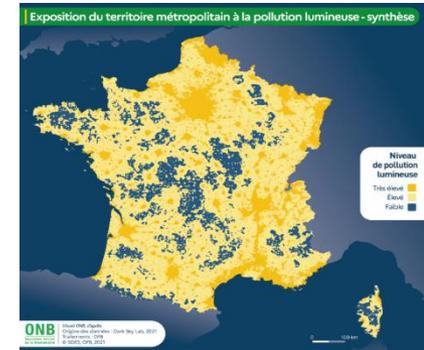
Il faut protéger la biodiversité partout où on le peut.



Biodiversité

Les cinq grands facteurs d'érosion de la biodiversité :

Le changement climatique : modification du climat et modification des écosystèmes.

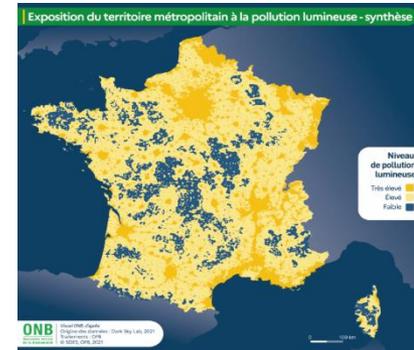


Biodiversité

Les cinq grands facteurs d'érosion de la biodiversité :

Le changement climatique : modification du climat et modification des écosystèmes.

L' **artificialisation des espaces** : urbanisation, fragmentation des espaces, monocultures réduites, à minima, la diversité des espèces.



Biodiversité

Les cinq grands facteurs d'érosion de la biodiversité :

Le changement climatique : modification du climat et modification des écosystèmes.

L' **artificialisation des espaces** : urbanisation, fragmentation des espaces, monocultures réduites, à minima, la diversité des espèces.

La **surexploitation des ressources naturelles** : les ressources naturelles sont prélevées à un rythme supérieur à celui auquel elles peuvent se régénérer (déforestation, surpêche).



Biodiversité

Les cinq grands facteurs d'érosion de la biodiversité :

Le changement climatique : modification du climat et modification des écosystèmes.

L' **artificialisation des espaces** : urbanisation, fragmentation des espaces, monocultures réduites, à minima, la diversité des espèces.

La **surexploitation des ressources naturelles** : les ressources naturelles sont prélevées à un rythme supérieur à celui auquel elles peuvent se régénérer (déforestation, surpêche).

La **pollution** de l'air, des sols, de l'eau, la pollution lumineuse et le bruit.



Biodiversité

Les cinq grands facteurs d'érosion de la biodiversité :

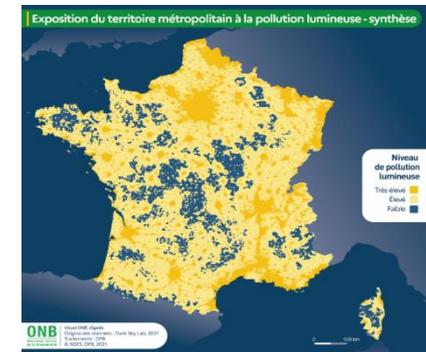
Le changement climatique : modification du climat et modification des écosystèmes.

L' **artificialisation des espaces** : urbanisation, fragmentation des espaces, monocultures réduites, à minima, la diversité des espèces.

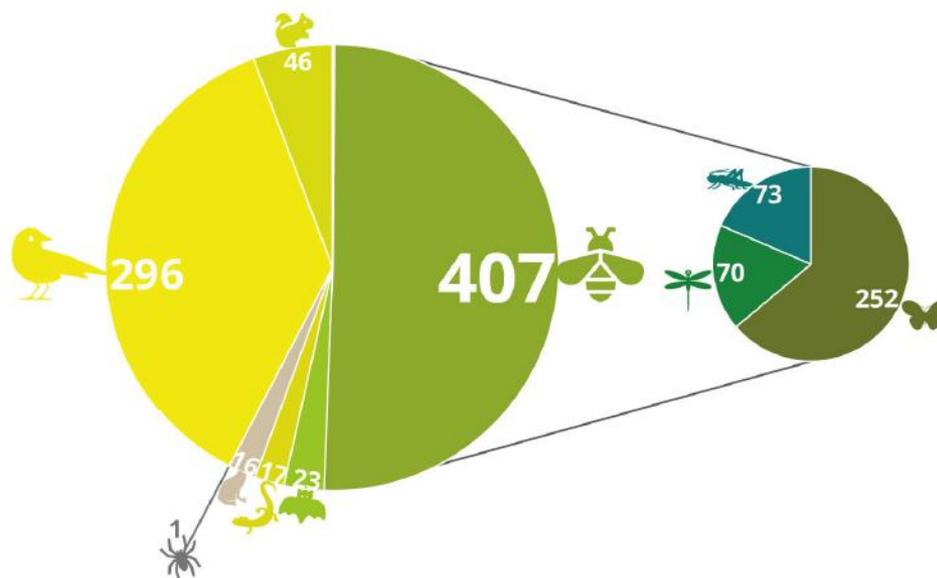
La **surexploitation des ressources naturelles** : les ressources naturelles sont prélevées à un rythme supérieur à celui auquel elles peuvent se régénérer (déforestation, surpêche).

La **pollution** de l'air, des sols, de l'eau, la pollution lumineuse et le bruit.

Les espèces invasives envahissent des milieux où elles n'ont ni prédateur ni concurrent, déséquilibrant l'écosystème local.



La biodiversité locale



 **407** insectes

 **296** oiseaux

 **23** chiroptères

 **17** reptiles

 **16** amphibiens

 **46** mammifères hors chauve-souris

dont  **252** papillons

 **73** orthoptères

 **70** odonates

Biodiversité

A quoi ca sert ?

Biodiversité

On distingue quatre grands types de services :

- les **services d'approvisionnement** : matières et matériaux : la nourriture, l'eau potable, les matériaux de construction, les combustibles, les fibres naturelles, les substances médicinales :

80 % de la population mondiale dépend de substances médicinales issues d'espèces sauvages

Biodiversité

On distingue quatre grands types de services :

- les **services d'approvisionnement** : matières et matériaux : la nourriture, l'eau potable, les matériaux de construction, les combustibles, les fibres naturelles, les substances médicinales :

80 % de la population mondiale dépend de substances médicinales issues d'espèces sauvages

- les **services de régulation** : régulation du climat, l'épuration de l'eau, prévention contre les catastrophes naturelles en régulant les débits d'eau, en fixant les sols et en les protégeant contre l'érosion

Biodiversité

On distingue quatre grands types de services :

- les **services d'approvisionnement** : matières et matériaux : la nourriture, l'eau potable, les matériaux de construction, les combustibles, les fibres naturelles, les substances médicinales :

80 % de la population mondiale dépend de substances médicinales issues d'espèces sauvages

- les **services de régulation** : régulation du climat, l'épuration de l'eau, prévention contre les catastrophes naturelles en régulant les débits d'eau, en fixant les sols et en les protégeant contre l'érosion

- les **services culturels** : valeurs esthétiques et récréatives (activités de loisirs), spirituelles et éducatives, traditions, savoir-faire, innovations (bio mimétisme), art...

Biodiversité

On distingue quatre grands types de services :

- les **services d'approvisionnement** : matières et matériaux : la nourriture, l'eau potable, les matériaux de construction, les combustibles, les fibres naturelles, les substances médicinales :
80 % de la population mondiale dépend de substances médicinales issues d'espèces sauvages

- les **services de régulation** : régulation du climat, l'épuration de l'eau, prévention contre les catastrophes naturelles en régulant les débits d'eau, en fixant les sols et en les protégeant contre l'érosion

- les **services culturels** : valeurs esthétiques et récréatives (activités de loisirs), spirituelles et éducatives, traditions, savoir-faire, innovations (bio mimétisme), art...

- les **services de soutien** : maintien des conditions favorables à la vie sur Terre en assurant les cycles biogéochimiques, la formation et la stabilité des sols et le maintien de la vie, l'habitat de tous les êtres vivants.

Biodiversité au jardin

Pollinisation

Régulations des ravageurs :

Coccinelle (larve) : 500 pucerons en 15 jours

Syrphe (larve) : 700 pucerons en 8 -10 jours

Chrysope (larve) : 500 pucerons en 20 jours

Niché de mésange: 10 000 chenilles en 2 à 3 semaines

Chauve-souris : 600 moustiques à l'heure

Travail du sol

Lombric : 600 tonnes de terre brassée /hectare/an

Raisons esthétiques

...



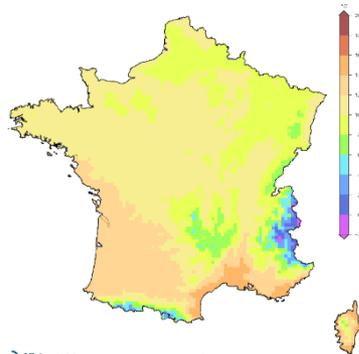
Changement climatique

Hausse des températures moyennes en France 1,4°C depuis 1900.

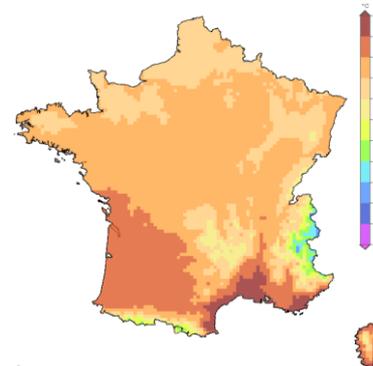
Accélération depuis 1980 :

↗ journées chaudes (supérieures à 25°C)

↘ jours de gel



Référence (1976-2005)



Projection 2071-2100

Changement climatique dans nos jardins

Quelles problématiques ?

Changement climatique dans nos jardins

Quelles problématiques ?

Problématique d'arrosage

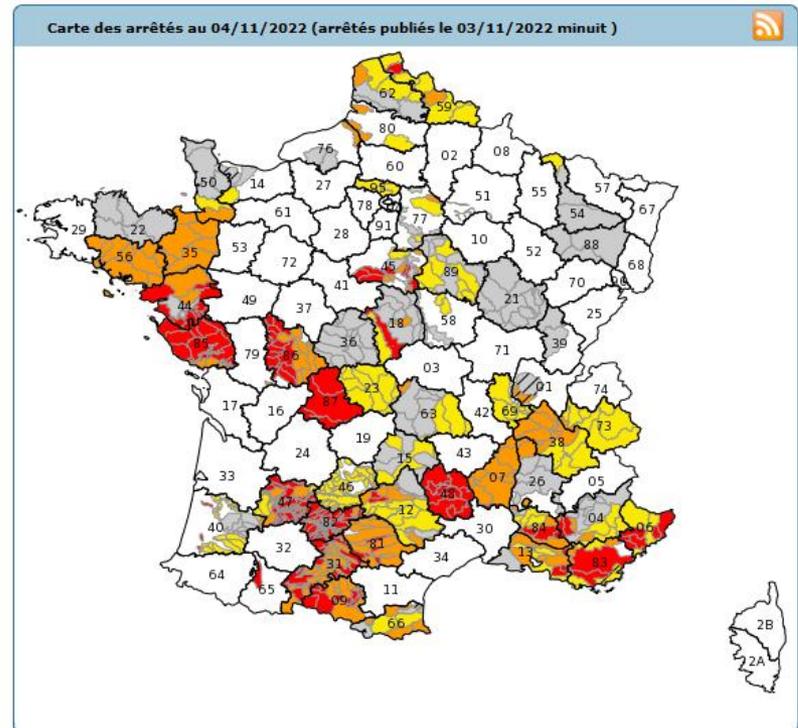
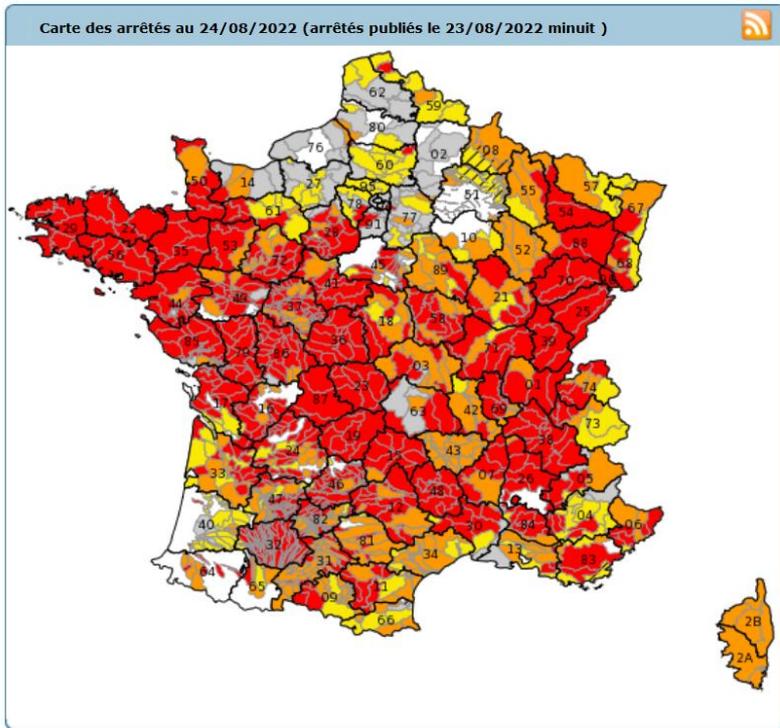
Problématique de plantes non adaptées

Vieillissement plus rapide (stress) des arbres

Apparition de nouveaux insectes

parasites/maladies et nouvelles plantes
invasives

Changement climatique dans nos jardins



CRISE (rouge) :

Interdits : arrosages pelouses, massifs fleuris, bacs et jardinières, espaces verts publics ou privés, espaces sportifs de toute nature, ...

Autorisés : de 21h à 9h : arrosage jardins
POTAGERS

Légende de la carte

✓ Départements

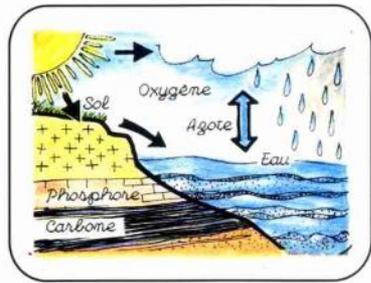
Restrictions par département

- Vigilance : Information et incitation des particuliers et des professionnels à faire des économies d'eau
- Alerte : Réduction des prélèvements à des fins agricoles inférieure à 50% (ou interdiction jusqu'à 3 jours par semaine), mesures d'interdiction de manœuvre de vanne, d'activité nautique, interdiction à certaines heures d'arroser les jardins, espaces verts, golfs, de laver sa voiture, ...
- Alerte renforcée : Réduction des prélèvements à des fins agricoles supérieure ou égale à 50% (ou interdiction supérieure ou égale à 3,5 jours par semaine), limitation plus forte des prélèvements pour l'arrosage des jardins, espaces verts, golfs, lavage des voitures, ..., jusqu'à l'interdiction de certains prélèvements
- Crise : Arrêt des prélèvements non prioritaires y compris des prélèvements à des fins agricoles. Seuls les prélèvements permettant d'assurer l'exercice des usages prioritaires sont autorisés (santé, sécurité civile, eau potable, salubrité)
- Zone d'alerte spécifique aux eaux souterraines

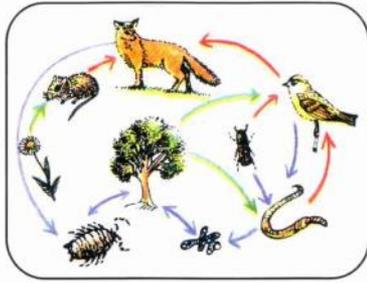
Comment préserver et favoriser la biodiversité ?

Recréer un équilibre écologique : un **ÉCOSYSTÈME**

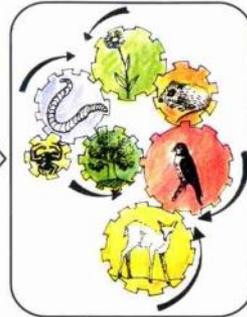
Une communauté vivante associée à son milieu de vie :



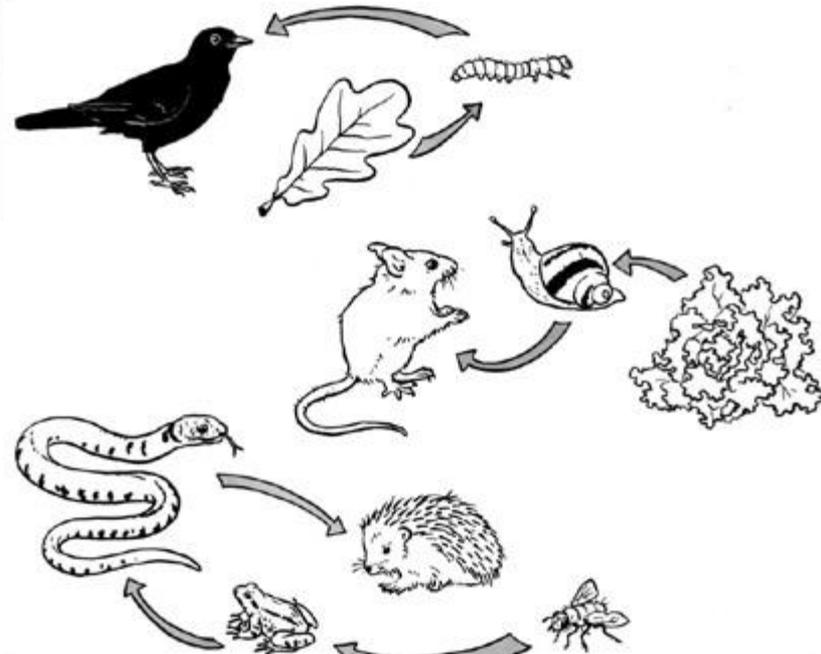
UN BIOTOPE
Une aire géographique de surface ou volume variable, soumise à des conditions dont les dominantes sont homogènes et les ressources suffisantes pour assurer le maintien de la vie.



UNE BIOCÉNOSE
Un peuplement qui se constitue dans des conditions écologiques données et se maintient en équilibre dynamique.



UN ÉCOSYSTÈME
- Une machinerie vivante
- Une unité fonctionnelle de base de la biosphère

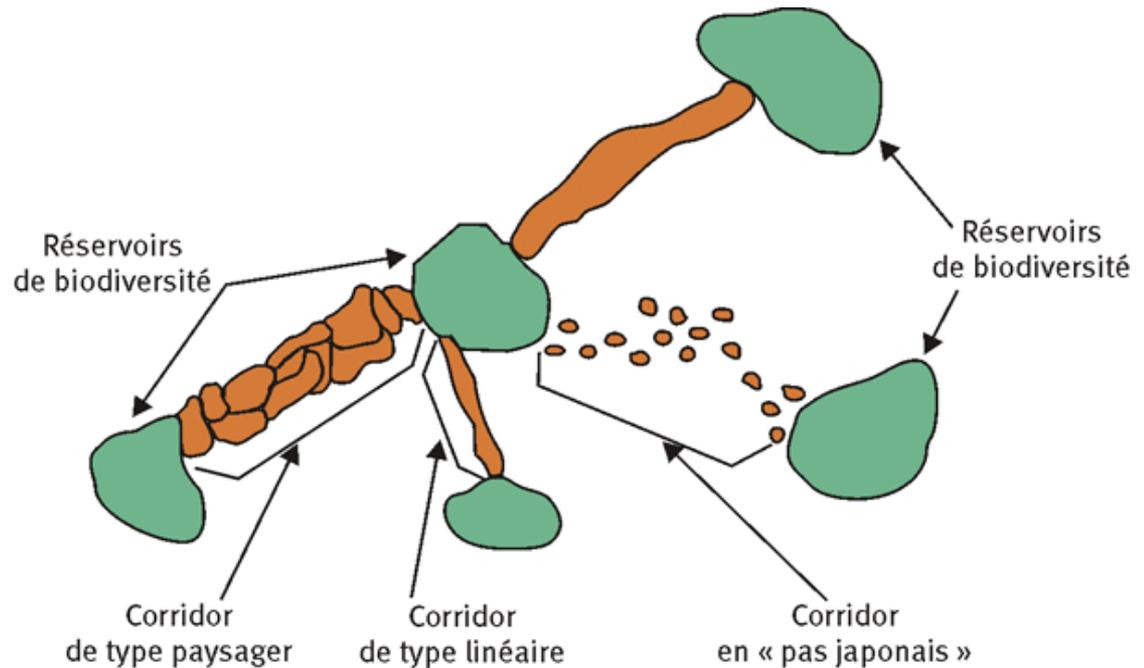


Ecosystèmes et corridors

Corridor écologique :

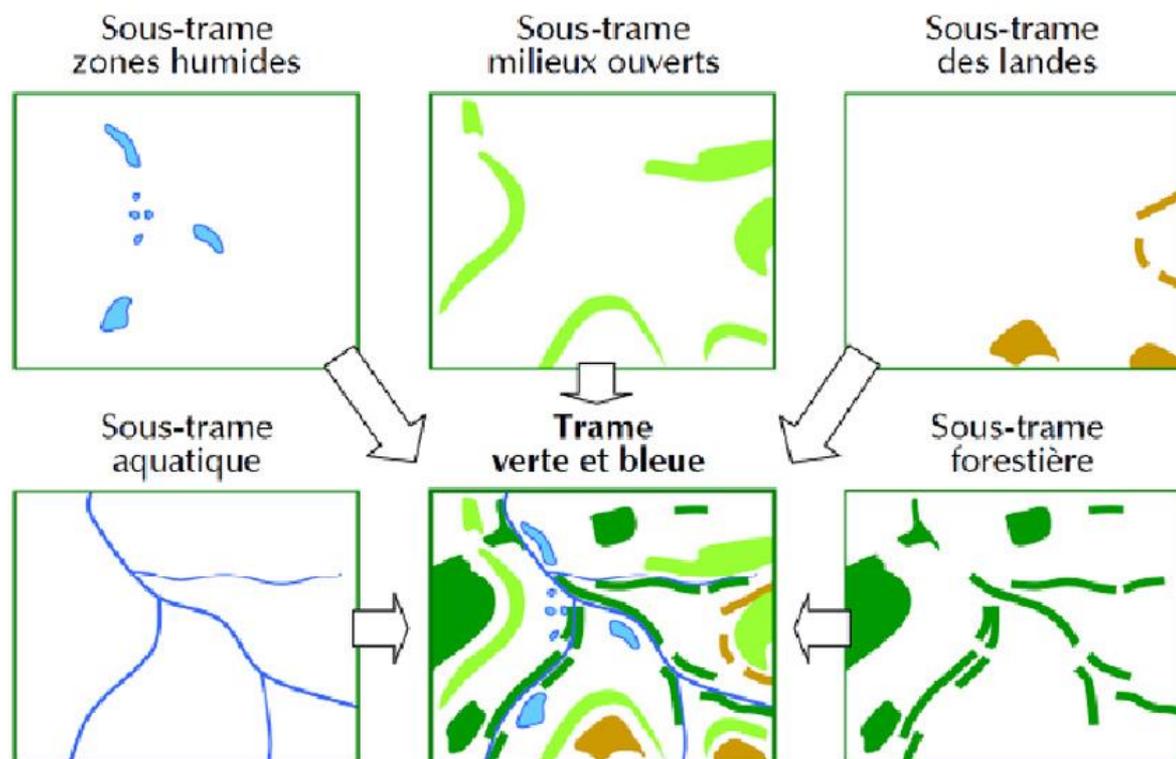
Liaison entre les écosystèmes

Rôle des jardins, petit ou grand !



Corridors : les trames vertes et bleues

**Mettre en place un réseau
de mares, haies,...**

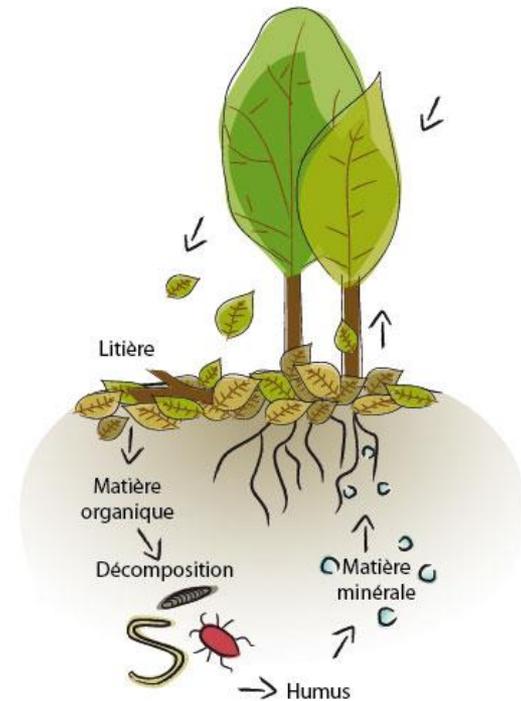
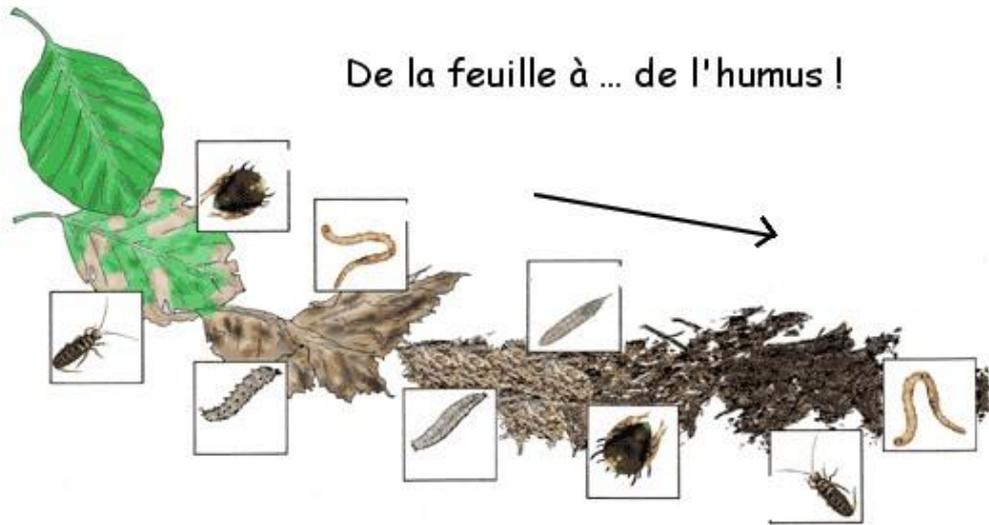


Les actions pour la biodiversité au jardin

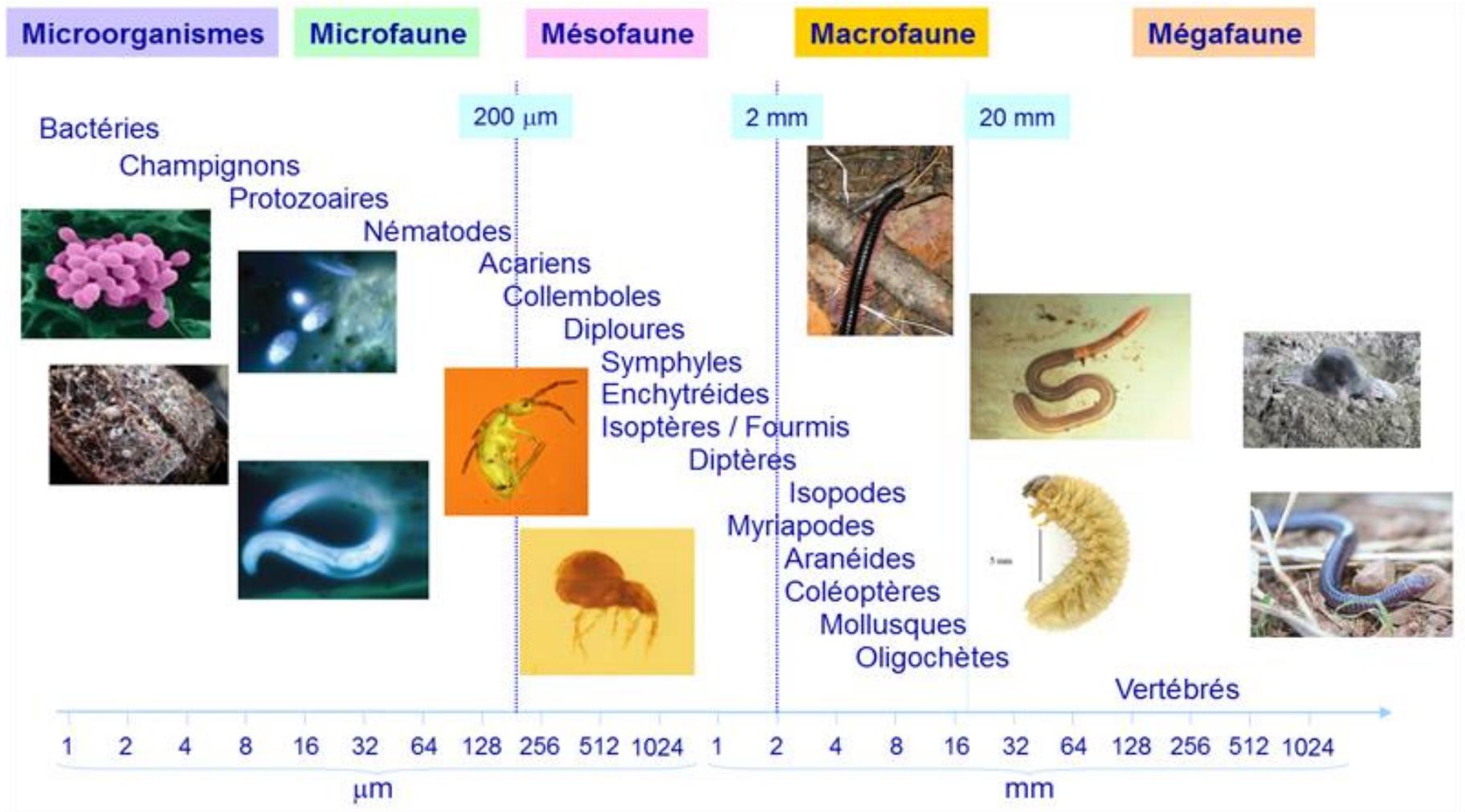


Le sol, ce lieu méconnu

Dans la nature, rien ne se perd, rien ne se crée,
tout se transforme



Une richesse extraordinaire



Des densités très élevées

Combien d'individus dans quelques grammes de sol ?



- Bactéries : 100 millions à 1 milliard
- Champignons : 1 à 3 mètres de mycélium
- Protozoaires : quelques millions
- Nématodes : 1000 à 2000
- Arthropodes : jusqu'à 100
- Oligochètes : 5



Mary Barbercheck, Dept. of Entomology, Penn State University

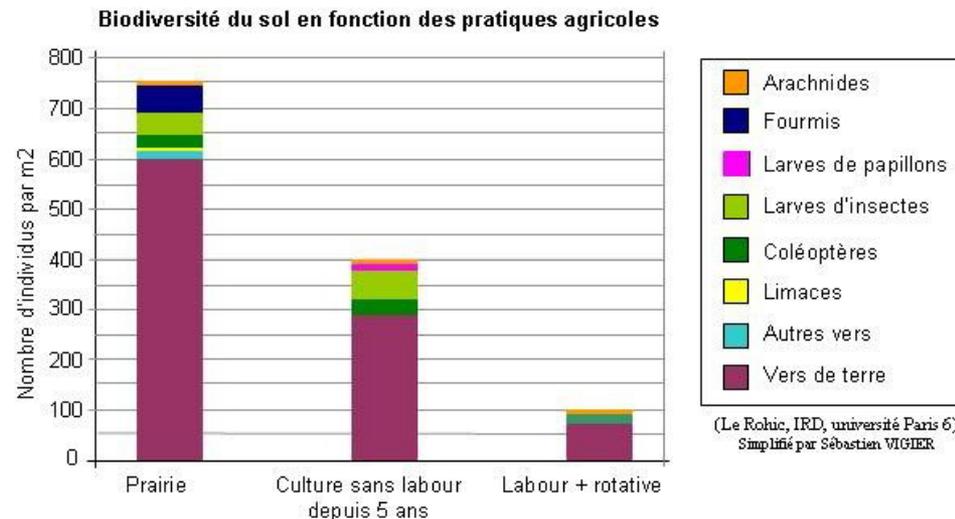
Le sol, 25 % de la biodiversité globale



Risque du travail du sol

Lors de travail mécanique du sol :

- Diminution des vers de terre
- Création d'une « **semelle de labour** » sorte de "croûte" compacte sous la partie labourée.
- Les individus qui vivent sans air arrivent à la surface, où ils meurent asphyxiés et inversement, ceux qui ont besoin d'air se retrouvent enfouis et meurent.
- Disparition de la couche d'humus superficielle



Le sol, pour une meilleure gestion

- Pour contribuer à un sol vivant :
- Pas de sol à nu (**sauf exceptions**)
- Limiter le tassement
- Ne pas retourner la terre
- Mettre en place du paillage
- Apporter de la matière organique



Préférer un travail très superficiel ou bien des outils comme la grelinette

La pelouse



Une pelouse, différentes façons d'entretenir :

Endroit non utilisé
= **non tondu**
Biodiversité forte

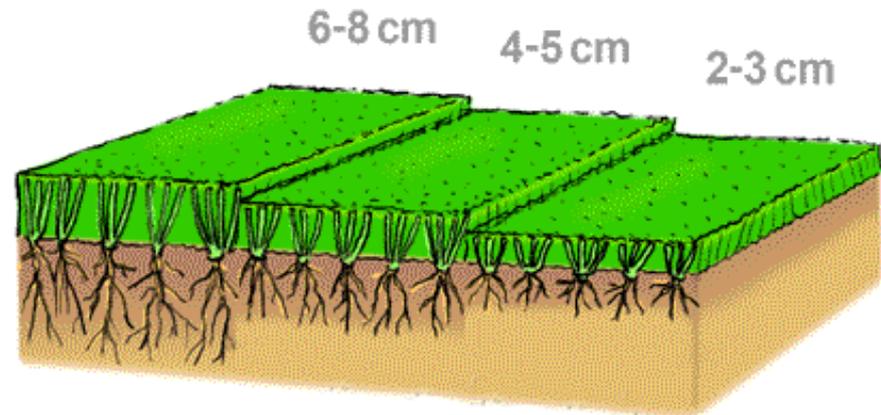
Endroit utilisé
= **tondu**
Biodiversité faible



La pelouse

Pour une **tonte plus raisonnée**:

- Augmenter la hauteur de tonte 8/10cm :
 - Plus de biodiversité
 - Moins de maladies
 - Moins de projections
 - Moins d'eau
 - Moins de tontes
 - Réutilisation déchets tontes
- Et surtout ! Pas d'engrais !

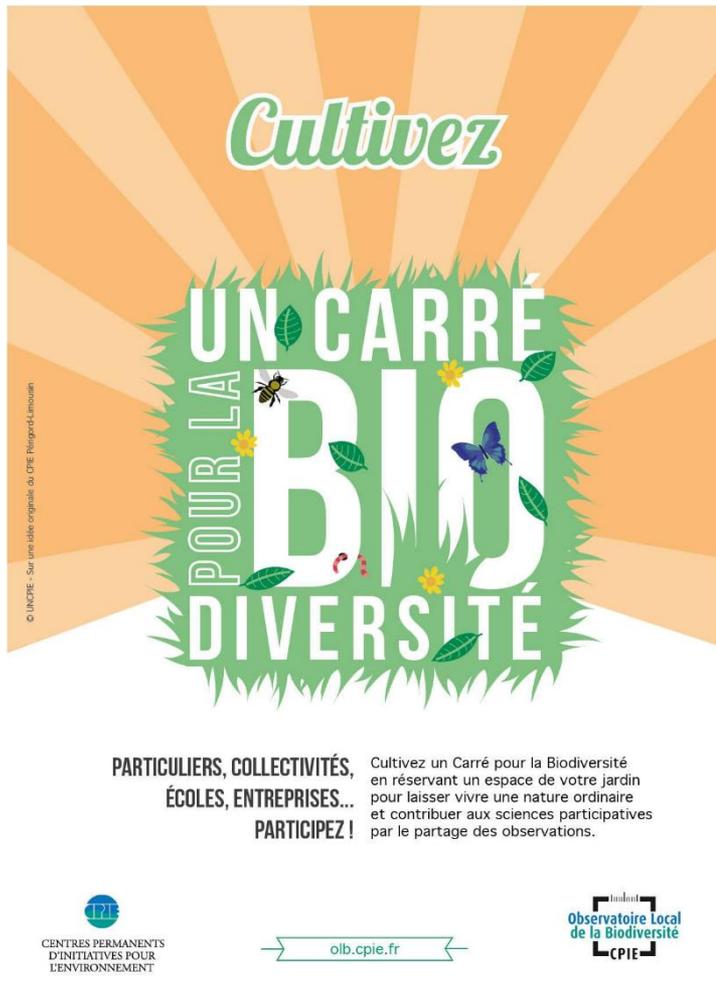


Tonte raisonnée et ilots

Ilots refuges : coupés 1 fois sur 3 (ou plus) :
Limitent l'usage de la débrousailluse
Permettent aux insectes de trouver un refuge
Protègent le pied de l'arbre
Visuellement esthétique



Un carré pour la biodiversité



Cultivez

**UN CARRÉ
POUR LA
BIO
DIVERSITÉ**

© UNCRE - Sur une idée originale du CPE Pétergyd-Limousin

**PARTICULIERS, COLLECTIVITÉS,
ÉCOLES, ENTREPRISES...
PARTICIPEZ !**

Cultivez un Carré pour la Biodiversité en réservant un espace de votre jardin pour laisser vivre une nature ordinaire et contribuer aux sciences participatives par le partage des observations.

 **CENTRES PERMANENTS
D'INITIATIVES POUR
L'ENVIRONNEMENT**

 olb.cpie.fr

 **Observatoire Local
de la Biodiversité
CPPE**



La haie, aménagement essentiel

Paysager

Structuration
de l'espace

Brise-vue

Fleurir / colorer
l'espace



Climatique

Brise-vent

Micro-climat

Protection
des sols

Cycle de
l'eau

Refuge /
corridor



Fruits

Garde-
manger

Matériaux

Ressource

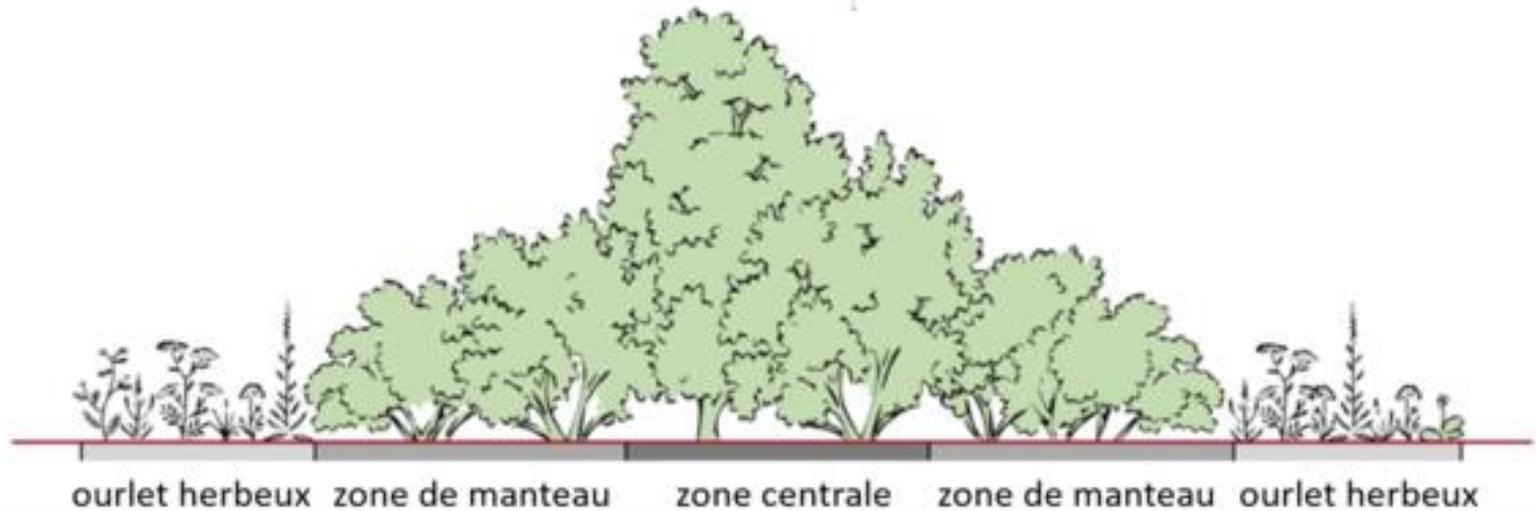
Ecologique

Les règles d'or de la haie

- 1. Privilégiez les essences locales et évitez de planter des espèces exotiques** (thuyas, cyprès, lauriers, érables negundo...)
- 2. Plantez au moins six essences différentes** pour une plus grande biodiversité et résistance aux maladies.
- 3. Plantez différents étages de haie** (herbacé, arbustif, arboré) qui serviront de gîte et de couvert aux coccinelles, hérissons, mésanges, chauves-souris, chouettes,....
- 4. Créez de nouvelles haies et maintenez celles existantes** pour favoriser le déplacement des animaux, pour lutter contre la sécheresse et pour participer à l'équilibre des écosystèmes.



Mieux gérer la haie



Structure schématique optimale d'une haie.

- **Attention à la zone de transition (ourlet herbeux)**

Les plantes de l'ourlet herbeux sont très importantes pour la faune.

Une haie amputée de son ourlet herbeux perd de sa fonctionnalité et de son attrait pour la faune.

Pourquoi tailler ?

Esthétique

Fonctionnel : gêne sur les cheminements proches

Sanitaire : bois mort, recepage



La taille des arbustes

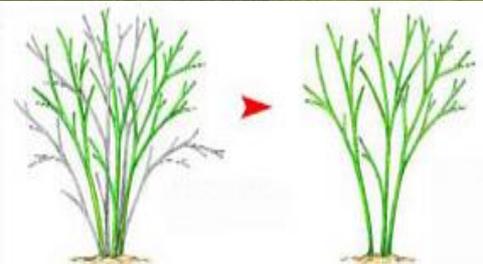


Permet de **renouveler** et de forcer les arbustes à se ramifier.



MAIS AUSSI au maximum pour la biodiversité :

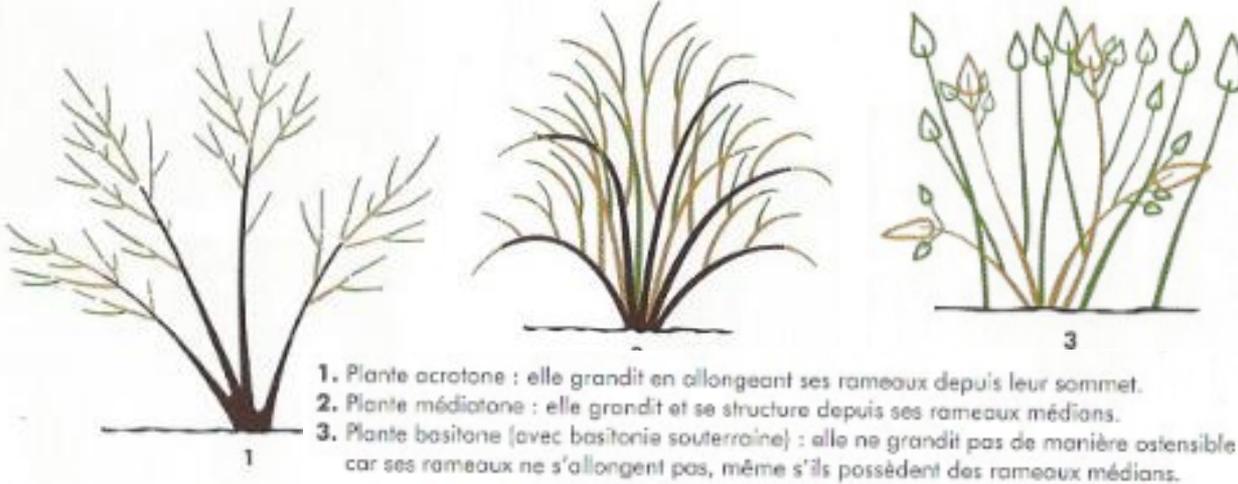
- Respecter les périodes de nidification au maximum : mars à aout.
- Penser à conserver certaines fleurs pour avoir des baies



Période de floraison	Période de taille
Printemps / hiver	Après floraison
Eté /Automne	Après dernières gelées

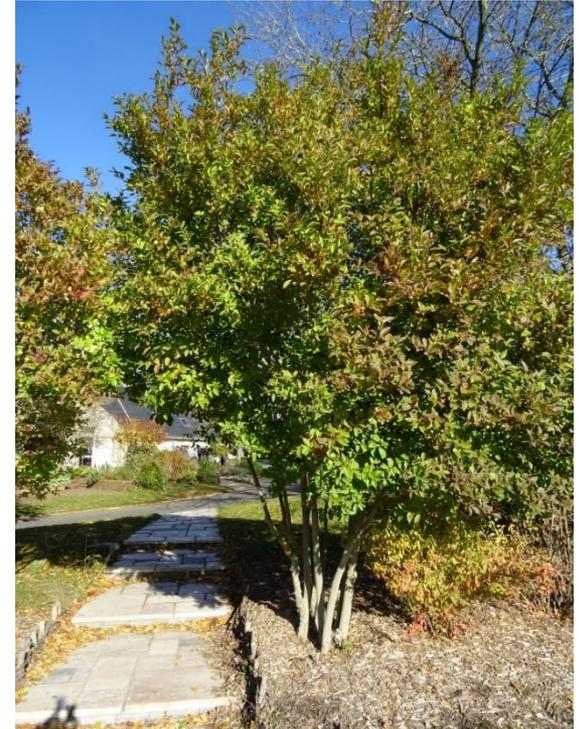
La taille des arbustes

COMPORTEMENT DES ARBUSTES



Extrait du livre de Pascal Prieur:
Tailler facilement tous les arbustes d'ornement

Troène: aucune taille



Troène: taille de contient



Troène: taille architecturée



L'arbre, pilier de la biodiversité

Souches, troncs, vieux arbres à cavités, arbres morts

- Cavités de nidification: chauve souris, lérot, sitelles,....
- Lieux de nourrissages: pics, insectes saproxylophage (lucarne cerf volant, grand capricorne,...)



La taille des arbres

Très délicate, une taille mal effectuée peut entraîner plaies, maladies, champignons.

Les **vrais spécialistes** de l'arbre :

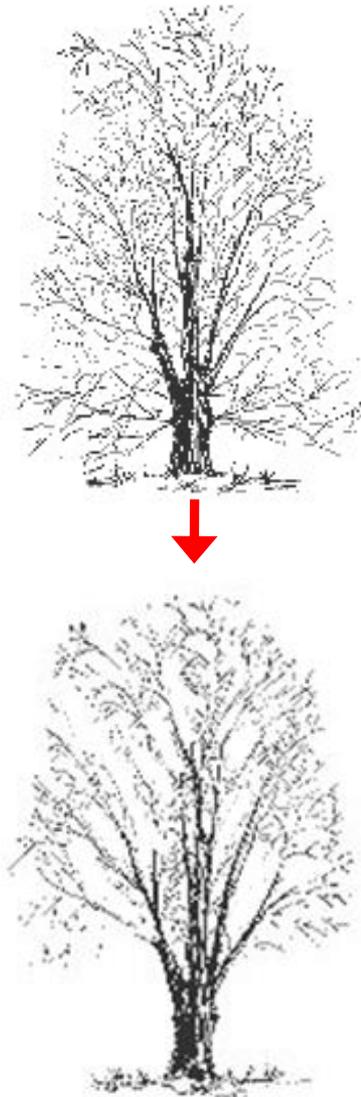
- coupent de petites sections de branches
- pratiquent la **taille douce**.

Anticiper à la conception et à la plantation

Réduire les tailles systématiques

Abandonner l'élagage systématique

Laisser le bois et les arbres morts si possible



Déchets ?

Feuilles mortes

Branches arbres

Tailles arbustes

Fleurissement annuel

Tonte de gazon



Les déchets verts constituent une **véritable ressource** valorisable : de la matière organique pour enrichir les sols, du paillage pour réduire l'arrosage...

Déchets de tonte

Paillage (moins de 5cm ou alors sur des zones pour limiter la pousse de l'herbe comme sur les bords de grillages.)

Compostage

Mais ne pas oublier aussi :

Penser au mulching

Tondre plus haut

Faire des prairies plutôt que des pelouses



Les feuilles mortes

Paillage (attention au vent)

Soufflage dans les massifs, pieds des arbres....

Tonte des feuilles directement sur la pelouse

Compostage

Attention, éviter les feuilles de plantes avec des parasites ou maladies.



Taille des arbustes

Déchets de taille conventionnelle



- Non respect du développement des végétaux
- Déchets utilisables en broyat (à la tondeuse)

1/3 de volume en moins dans les déchets de taille raisonnée

Déchets de taille raisonnée

- Moins d'interventions
- Déchets utilisés en broyat (broyeur)



Compostage

Dans un composteur ou en tas :

Matières brunes : branches broyées, feuilles mortes, paille, papier, carton, cendre ...

Matières vertes : déchets de pelouse, fruits, légumes...

**Une à deux parts de matière azotées
pour une part de matières carbonées**

Le compost doit :

- être humide
- dégager de la chaleur
- être aéré

Le compost sera mûr après 3 mois à 1 an.



Les aménagements pour la biodiversité



La diversité végétale, une priorité !



- Diversifier les espèces végétales, notamment indigènes/locales.



- Diversifier les étages de végétation: herbes, arbustes, arbres....

Fleurir son jardin !

Floraisons du printemps à l'automne

- Mélanger vivaces, annuelles, bisannuelles et sauvageonnes
- Choisir des floraisons précoces (pissenlit, ancolie, primevères, saules) et tardives (asters, orpins....).
- Mettre en place des bandes fleuries à l'aide de quelques espèces vagabondes (cosmos, marguerites, zinnia, soucis,....)

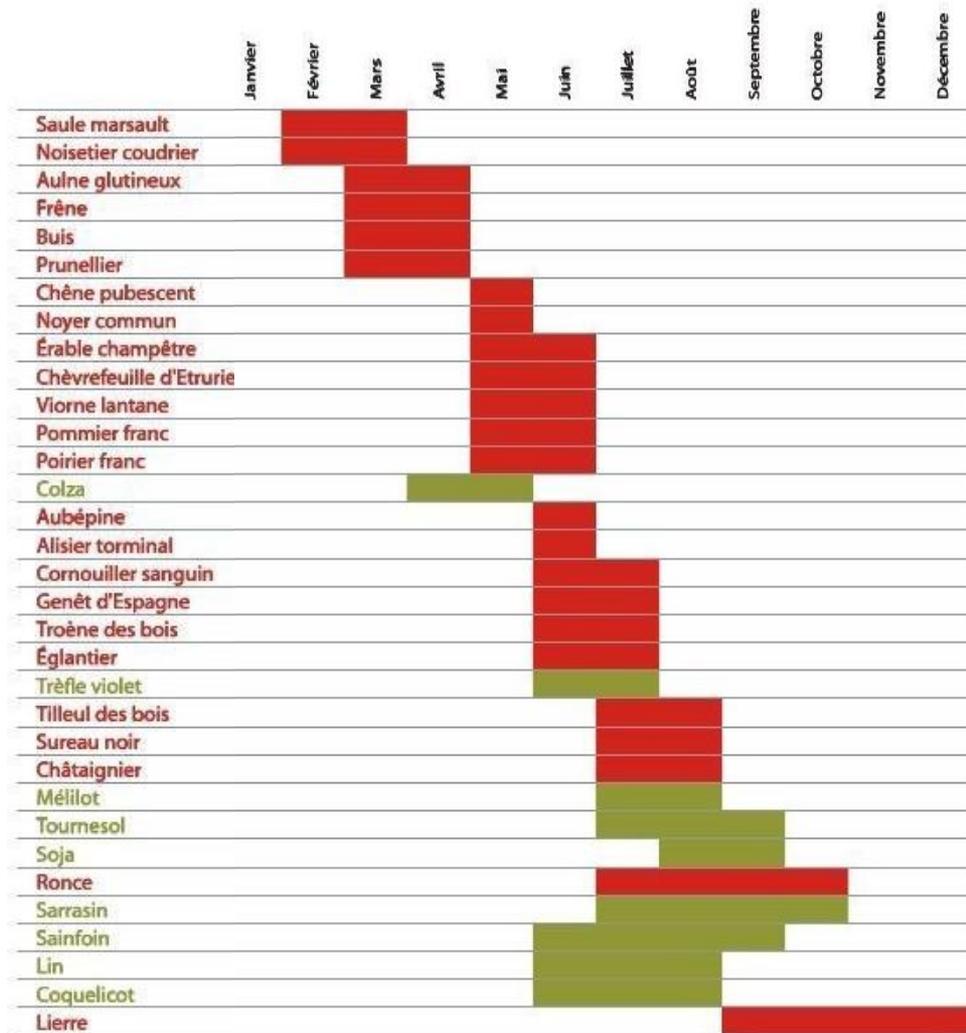


Des floraisons toute l'année

Période de floraison des principales essences mellifères



■ Reconnues pour leur grande qualité mellifère.



Accueillir les auxiliaires

- Arrêter l'usage des pesticides et engrais chimiques (*interdit depuis 2019*)
- Fournir le gîte (hivernage, reproduction,...)
- Fournir le couvert (fleurs, baies, proies,...)
- Créer des corridors (réseau de mares, haies,...)



Accueillir les auxiliaires

Penser aux plantes appâts, aux plantes relais ou aux plantes hôtes

Plantes appâts : Capucines, œillets d'inde, soucis,...

Plantes relais pour nourrir les auxiliaires : sureau (pucerons), calendula (punaises), ...

Plantes hôtes : plantes spécifiques d'une espèce: ortie (Paon du jour, Vulcain), violette (Tabac d'Espagne), ...



Accueillir les pollinisateurs

Fournir des **espaces de nidification et d'hivernage**

- Laisser du bois morts et des déchets de taille sur place
- Conserver des espaces en friches et les haies
- Maintenir quelques espaces de terre à nue
- Limiter les surfaces imperméabilisées



Laisser des tiges sèches

- Ne pas couper les touffes de vivace à l'entrée de l'hiver !
- Laisser des zones refuge et d'hivernage !



Créer des habitats



Créer des habitats

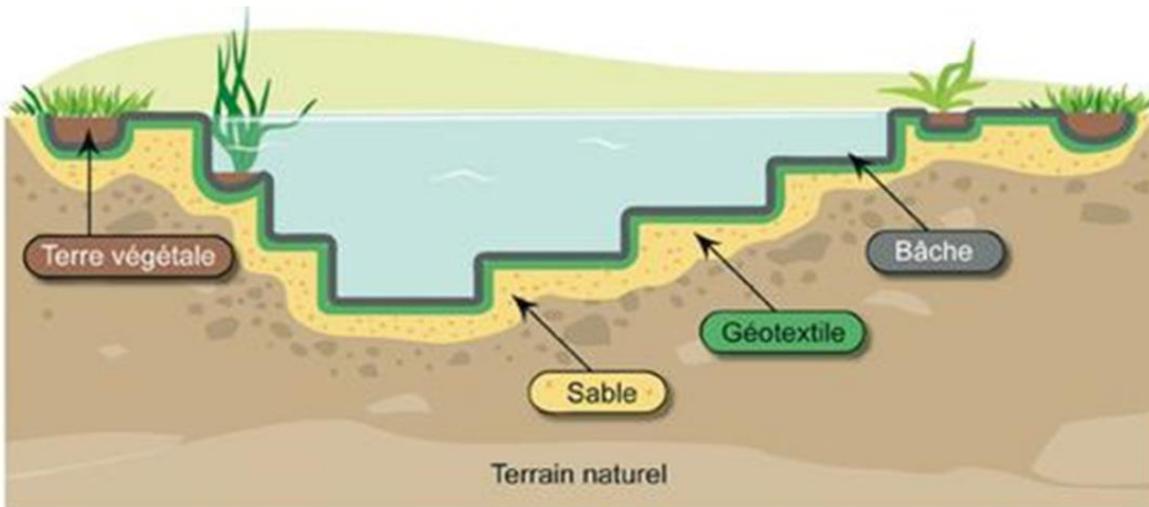


Créer des habitats: la mare

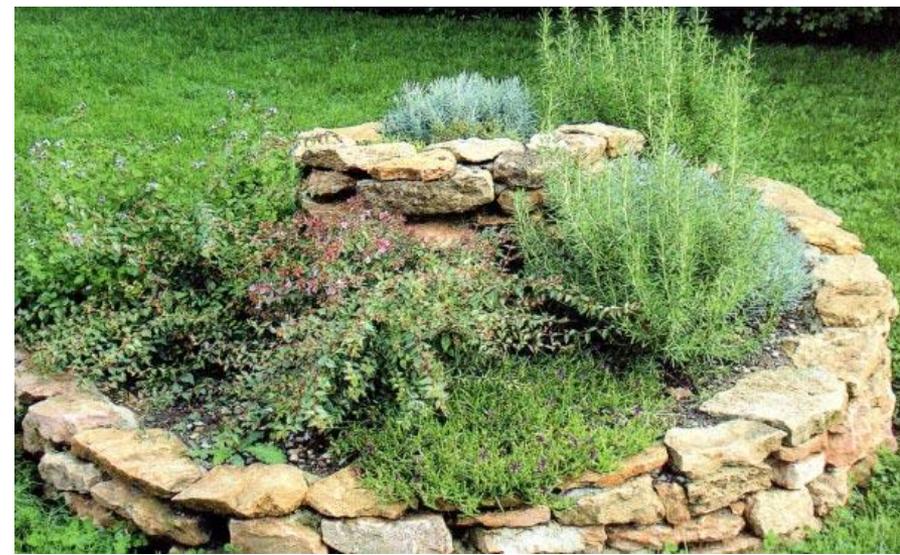
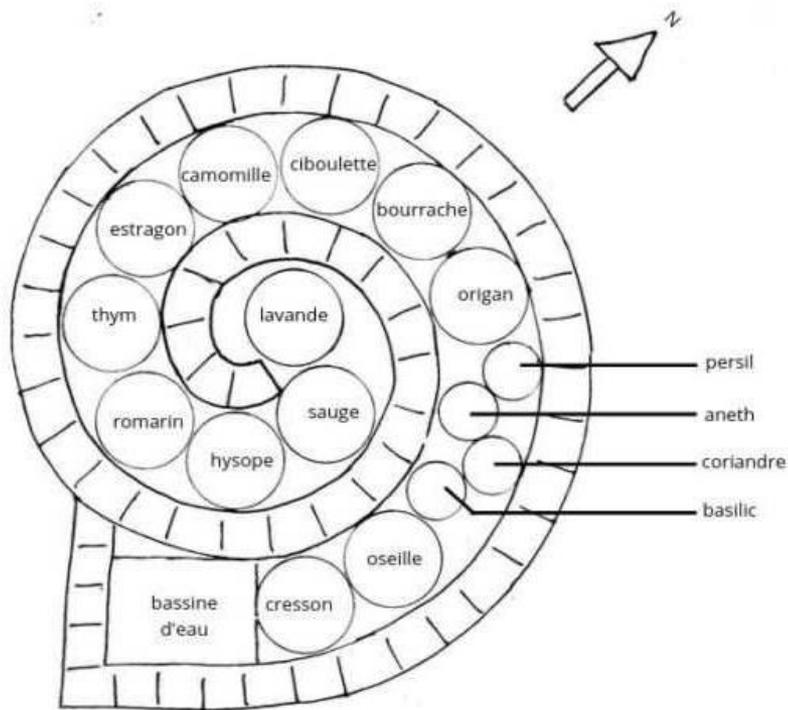


L'essentiel pour démarrer :

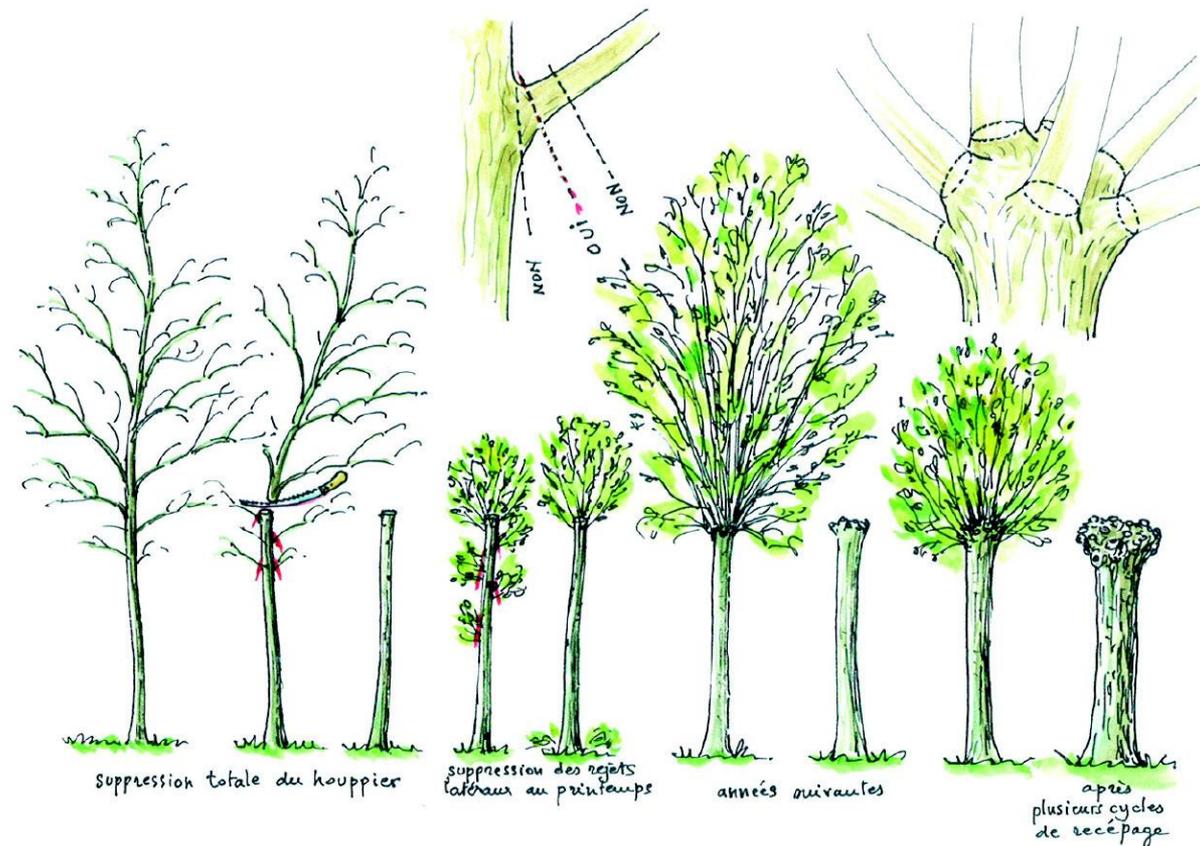
- Ensoleillement mini. de 4 à 7 heures par jour
- 5m² minimum pour intérêt écologique
- Plusieurs paliers de profondeur (ex: 20cm-50cm-80cm)



Créer des habitats: la spirale d'aromatiques



Créer des habitats : la trogne, arbre refuge !



Cohérence des aménagements

⇒ Nourriture pré-hivernage



⇒ Abris pendant l'hiver et lieu de reproduction



⇒ Nourriture précoce post-hivernage

⇒ Proies présentes sur plantes relais

⇒ Fleurs / nourriture toute l'année



Accueil durable / écosystème jardin

Aménager l'espace

Diversité des habitats = diversité des espèces !



Créer son refuge

<http://www.jardinsdenoe.org/>

<http://www.lpo.fr>

EN CRÉANT UN REFUGE LPO...



✓ Je protège la nature

J'agis concrètement contre le déclin de la biodiversité

J'augmente la surface d'espaces préservés pour accueillir la faune et la flore sauvages et participe à relier entre eux des espaces de nature protégés

✓ Je m'engage au côté de la LPO

Chaque m² inscrit comme « Refuge LPO » nous aide à faire évoluer les regards et les pratiques, et nous donne plus de poids dans les négociations en faveur de la biodiversité

✓ Je participe à la vie du réseau

Je peux contribuer aux enquêtes collectives sur la faune et la flore, saisir mes observations, et participer aux animations locales, sorties nature, conférences...

✓ J'accède aux conseils LPO et je m'informe

Je reçois la lettre mensuelle « L'écho Refuges LPO » : lettre d'information exclusive des Refuges (par mail).

Pages Facebook Refuges

Besoin d'un conseil personnalisé ?
poser votre question sur refuges@lpo.fr

✓ Je transmets mes connaissances

Je suis un ambassadeur de la nature, j'en parle à mes voisins, dans mon quartier, à ma Collectivité, je deviens bénévole...



Des inventaires participatifs



OBSERVATOIRE
de la
BIODIVERSITÉ
JARDINS

VIGIENATURE

Un réseau de citoyens qui fait avancer la science

<https://www.sciences-participatives-au-jardin.org/>

<http://www.vigienature.fr/>



LES PAPILLONS DE L'OBSERVATOIRE



	Machaoon <i>Papilio machaoon</i> Taille 60-90 mm. Ailes jaunes avec des dessins noirs réguliers. Ailes arrière prolongées par une queue et bordées de plusieurs taches bleues et d'une tache rouge orangé. Chenille : carotte, fenouil.		Robert-Le-diable <i>Polygonia c-album</i> Taille 40-48 mm. Ailes orange parsemées de taches noires, au pourtour irrégulièrement découpé. Dessous des ailes de couleur chamais (1 ^{re} génération) ou bien franchement marron (2 ^e génération). Chenille : ortie, houblon, saule, orme.
	Flambés <i>Iphiclidés podalirius</i> Taille 50-90 mm. Ailes jaune pâle, avec zébrures noires. Ailes arrière portant une longue queue noire terminée de blanc et des marques bleuâtres en forme de demi-lune. Chenille : prunellier.		Tabac d'Espagne <i>Argynnis paphia</i> Taille 55-70 mm. Dessus des ailes orange vif, marqué de points noirs, et de lignes noires chez le mâle uniquement. Dessous de l'aile avant orangé et celui de l'aile arrière verdâtre avec des zébrures argentées. Chenille : violettes.
	Demi-deuils <i>Melanargia galathea</i> Taille 40-58 mm (femelle un peu plus grande). Les ailes ont le même aspect sur les deux faces : un fond blanc marqué de taches noires en aspect de damier. Chenille : graminées.		Silène <i>Brinista circe</i> Taille 48-86 mm. Dessus noirâtre, avec une bande blanche sur les ailes arrière, discontinuée sur les ailes avant, avec un petit ocelle noir sur la première tache blanche des ailes avant. Dessous des ailes marron mat, de gris-brun, avec bande blanche sur les ailes arrière et ocelle noir carmé de blanc sur les ailes avant. Chenille : graminées.
	Paon du jour <i>Aglais io</i> Taille 45-56 mm. Dessus des ailes rouge, avec au bout de chaque aile un grand ocelle bleu, rouge et jaune. Dessous des ailes sombre et marbré de brun. Chenille : ortie.		Sylvaïn <i>Limenitis reducta</i> Taille 40-55 mm. Dessus des ailes noirâtre, avec une épaisse bande de taches blanches sur les ailes arrière et de taches blanches sur les ailes avant, avec parfois des reflets bleus chez le Sylvaïn azuré. Dessous des ailes blanc et brun orangé, orné de taches blanches sur les ailes avant. Chenille : cheufreuille.
	Vulcaïn <i>Vanessa atalanta</i> Taille 35-58 mm. Dessus noir avec une large bande orange sur chaque aile, et des taches blanches au bout des ailes avant. Dessous marron marbré. Chenille : ortie.		Soudet <i>Colias croceata</i> Taille 39-50 mm. Dessus du mâle jaune. La femelle est orangée ou jaune. Les ailes sont bordées de noir. Point orange sur les ailes arrière. Dessous jaunâtre avec un point noir sur les ailes avant et un large point blanc bordé de roux chez le mâle sur les ailes arrière. Chenille : luzerne, trèfle.
	Belle-dame <i>Vanessa cardui</i> Taille 37-56 mm. Dessus des ailes orange avec des taches noires. Bordure des ailes avant noire avec des taches blanches. Dessous des ailes arrière brun clair, avec des marbrures beige et blanches et des taches de rose sur les ailes antérieures. Chenille : chardon, ortie, etc.		Aurores <i>Anthocharis cardamines</i> Taille 35-45 mm. Mâle blanc crème avec deux grosses taches orange vif au bout des ailes avant. Femelle ressemblant aux Pierides mais avec le dessous des ailes blanc marbré de vert. Chenille : crucifères sauvages (choux, carottes).
	Petites tortues <i>Aglais urticae</i> Taille 41-49 mm. Dessus des ailes orange avec des taches noires et jaunes caractéristiques sur l'aile avant, et une bordure noire ornée de taches bleues. Dessous des ailes brun foncé. Chenille : ortie.		Pierides blanches (<i>Pieris rapae</i>) Taille 38-48 mm. Ailes blanches avec un ou deux points noirs et une bordure sombre plus ou moins marquée au bout de l'aile avant. Dessous blanc jaunâtre avec des nervures plus ou moins marquées. Chenille : crucifères sauvages et cultivées (choux, colza).

Des inventaires participatifs

<https://observatoire-biodiversite.parc-du-vercors.fr>



Se connecter
Créer votre compte

Contribuez à enrichir la connaissance du territoire !

Le Parc naturel régional du Vercors vous invite à participer à ses différents programmes de collectes thématiques.
Partagez vos observations et aidez-nous à préserver la biodiversité !

[En savoir plus](#)



Pollinisateurs

Atlas de la Biodiversité Communale

Participez au programme national SPIPOLL



Zones humides

Atlas de la Biodiversité Communale

Recenser les zones humides et mettre en œuvre des actions pour la biodiversité.



Arbres remarquables

Atlas de la Biodiversité Communale

À la recherche des arbres remarquables du Vercors.



Chouettes-souris

Atlas de la Biodiversité Communale

Connaissez-vous un site à chouettes-souris ?

En résumé...

- **Jardinez responsable** (pas d'insecticides, herbicides,....)
- **Laissez une belle place à la nature spontanée:**
pissenlits ,herbes folles,.....
- **Fleurissez le jardin toute l'année** (privilégiez les plantes locales ou adaptées à notre région)
- **Multipliez** les milieux : haies, mares, murs de pierre sèche, arbres morts...
- **Aidez la petite faune des jardins:** nichoirs, abri, mangeoires

Conclusion

Plus la diversité des habitats et des aménagements sera grande, plus la richesse en biodiversité sera importante.

Importance de fournir: gîte et couvert.



Principales sources :

PNR Vercors
PNR Haut de Chevreuse
CG Isere
Terre vivante
Tela botanica
LPO

