

COURS OASIS

Fiches d'entretien



© Lise Daviet

LE SOMMAIRE

FICHES D'ENTRETIEN DES COURS OASIS

ENTRETIEN DES MASSIFS PLANTÉS

MAUVAISES HERBES

ENTRETIEN DES ARBRES

ARROSAGE

PAILLAGE

COMPOSTAGE

ACCUEIL DE LA PETITE FAUNE

SOINS

PLANTATION ET SEMIS

TAILLE ET TRESSAGE

ENTRETIEN DES MASSIFS

LES VEGETAUX

Dans les massifs se trouvent différentes variétés de végétaux qui n'ont pas toutes les mêmes besoins d'entretien.

COMMENT TAILLER ?

Les plantes vivaces doivent être rabattues à 5-10 cm du sol à la fin de l'hiver afin de faire place nette aux futures nouvelles pousses.

Les vivaces ligneuses (arbustes) ont la particularité de conserver leurs parties aériennes (tiges) d'une année sur l'autre mais elles perdent ou non leurs feuilles en fonction de leur type de feuillage (persistant, caduc ou marcescent).

MAIS POURQUOI TAILLER ?

Il peut être nécessaire de tailler lorsque la plante a un développement rapide et que l'on souhaite dégager un passage ou maintenir son gabarit. Cependant, il faudra faire attention à la période de floraison du végétal afin de ne pas bloquer sa floraison future, essentielle pour les abeilles ! N'oubliez pas que les fruits sont très appréciés des oiseaux, laissez les à leur disposition.

Lorsque le développement de la plante est lent et peu encombrant (exemple de certaines ligneuses), la débarrasser du bois mort tous les trois à cinq ans permettra d'aérer la plante et privilégier les branches plus récentes.

QUAND FAUT-IL TAILLER ?

Pour les végétaux qui fleurissent en été, une taille à la sortie de l'hiver est préférable afin de ne pas les fragiliser durant la saison froide.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ARBUSTES												
Floraison estivale		■	■									
Floraison hivernale			■	■								
Floraison printanière						■	■					
VIVACES												
rabattage des graminées			■									

Les herbacées peuvent fleurir deux fois. En les débarrassant de leurs inflorescences sèches au fur et à mesure, elles n'ont pas eu le temps de produire leurs graines et réessaient.

On peut alors prolonger leur floraison !

Si on a observé une maladie ou un parasite sévir sur une plante en particulier, il est préférable de la tailler avant l'hiver afin de repartir sur des bases saines l'année suivante.

ENTRETIEN DES MASSIFS

LE SOL

NE JAMAIS LAISSER LE SOL NU !

Le sol mérite une attention toute particulière ! On y trouve une faune variée qui œuvre à son bon équilibre. Il est donc important de créer un espace de vie favorable à ces petits travailleurs, mais aussi aux végétaux.

La nature a horreur du vide et tente toujours de le combler. C'est pour cela que des adventices prolifèrent dans votre jardin lorsque la terre est nue (cf. la fiche d'entretien « Les mauvaises herbes ! »). A l'image de la forêt où le sol est toujours recouvert par une litière végétale, il est primordial de garder un sol couvert, d'enrichir le sol avec du compost et du paillage.

QUELS SONT LES GESTES À METTRE EN PLACE ?

« Biner vaut deux arrosages »



Biner consiste à retourner la terre sur 2 centimètres afin :

- d'aérer et ameublir le sol,
- de casser la croûte qui empêche l'eau de pénétrer
- de limiter l'évapotranspiration de l'humidité et donc réduire les arrosages.

Binez au printemps et à l'été !

Pailler les massifs



Pailler le sol c'est le recouvrir pour :

- garder l'humidité afin de limiter les arrosages.
- limiter le désherbage.
- créer un garde-manger pour les insectes qui œuvrent au bon équilibre du sol.
- créer de l'humus, matière organique en décomposition qui enrichira le sol.

On peut pailler avec des copeaux, de la paille, des feuilles et des tige sèches, des épiluchures...

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Binage												
Amendement organique												

Avant de pailler on peut recouvrir la terre qui a été binée avec 5cm de compost.

LES « MAUVAISES » HERBES

CHANGEONS NOTRE REGARD !

Les Mauvaises Herbes ou Adventices sont des plantes très utiles aux animaux et peuvent aussi aider les autres végétaux. Elles sont souvent l'abri et le garde-manger de certains animaux utiles et participent activement à la biodiversité des espaces verts.

OÙ S'INSTALLENT-ELLES ?

Dès lors qu'une surface est sans végétation elles s'installent. La nature a horreur du vide !

POURQUOI S'INSTALLENT-ELLES ?

Leur rôle est d'éviter que la terre soit à nue (sans végétation). Elles participent alors à la préservation des sols et forment un couvre-sol spontané.

Tandis que certaines limite la pousse d'autres adventices ou participe à la pollinisation en étant mellifères, d'autres sont cependant envahissantes et particulièrement indésirables au jardin.

Alors, lesquelles faut-il garder et lesquelles faut-il retirer ?

LES ADVENTICES À GARDER



Géranium sauvage
Plante mellifère limitant la pousse d'adventices.



Plantain
Plante comestible et très mellifère.



Lamier pourpre
Plante comestible et très mellifère avec une grande période de floraison.

LES ADVENTICES À RETIRER



Liseron des champs
Plante envahissante qui étouffe les autres végétaux.



Bouton d'or ou renoncule rampante
Plante entièrement toxique.



Chardon
Plante envahissante très piquante, utiliser des gants épais pour l'arracher.

Pour éviter de perdre de l'énergie à les éliminer sans fin, faites en sorte de les conserver là où elles poussent le mieux.

LES « MAUVAISES » HERBES

DES SOLUTIONS FACILES

DES TECHNIQUES PRÉVENTIVES POUR LES LIMITER AVEC UN MINIMUM D'EFFORTS.

- Le paillage organique (tontes de gazon, paille, feuilles mortes, écorces / copeaux de bois).
- La plantation de plantes couvre-sols et tapissantes.
- L'enherbement de certaines surfaces, même minéralisées peut également être une solution pour ne pas avoir à les gérer.

DES TECHNIQUES POUR GÉRER LES INDÉSIRABLES AVEC DES MOYENS NON CHIMIQUES.

> Le désherbage manuel permet de faire une sélection des espèces.

Lorsqu'on désherbe manuellement, il faut penser à arracher les jeunes pousses d'arbres ne soient trop dures à enlever et envahissent l'espace. C'est mieux d'avoir des gants car certaines plantes peuvent être piquantes comme les orties par exemple.

En les arrachant avant qu'elles ne soient en graine, c'est-à-dire lors de leur floraison ou avant, on les laisse sécher au sol, sans craindre qu'elles se resèment.

Les adventices peuvent repartir des racines, dans la mesure du possible on en enlèvera le maximum.

> L'utilisation de vinaigre blanc :

Vaporisez du vinaigre blanc pur sur les parties aériennes de la plante à éliminer.

Préparez un désherbant en mélangeant un litre de vinaigre blanc avec 1/2 litre d'eau. Utilisez-le pour arroser les végétaux à éliminer.

Pour gérer les surfaces envahies par les adventices, il suffit de

> planter plus densément les végétaux,

> mettre en place un paillage

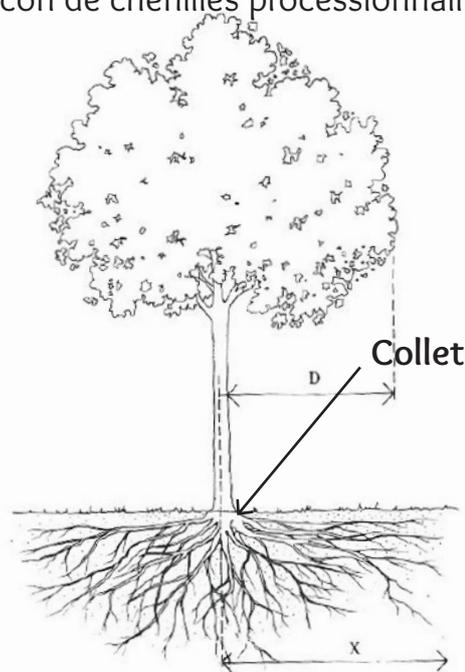
> désherber régulièrement à la main avant la montée en graine

ENTRETIEN DES ARBRES

LES ARBRES N'ONT PAS BESOIN D'ENTRETIEN PARTICULIER. IL FAUT CEPENDANT FAIRE ATTENTION À DES POINTS PRÉCIS :

- Veillez à l'arrosage des jeunes arbres les premières années
- Veillez à l'arrosage des arbres en période de sécheresse
- Le collet, pied de l'arbre, ne doit jamais être enterré
- Les racines ne doivent pas être coupées ou sorties de terre
- Le sol au pied de l'arbre ne doit pas être tassé, les racines ont besoin d'un sol aéré
 - > Mettre en place de compost pour nourrir le sol (5cm d'épaisseur autour de l'arbre sur un sol légèrement griffé)
 - > Pailler le pied de l'arbre sur une surface d'1m autour du tronc
- Le sol au pied de l'arbre ne doit pas être contaminé par des produits d'entretien ou de l'eau de lavage
- Attention à toute blessure de l'écorce ou des branches
- Le collier du tuteur ne doit pas étrangler le tronc
- Sur les pins ou résineux, surveillez la présence de cocon de chenilles processionnaires

Les arbres n'ont normalement pas besoin d'être taillés. Ils le sont parfois pour nous permettre de cohabiter harmonieusement avec eux. Dans ce cas, la taille des arbres sera réalisée par des techniciens compétents.



**Pour les travaux concernant les arbres, il est donc nécessaire d'appeler la
Direction des Espaces Verts et de l'Environnement (DEVE)
Contact DEVE section locale service de l'arbre
beaucoup d'infos sur le site <https://www.arbrecaue77.fr/>**

ENTRETIEN DES ARBUSTES

Les arbustes sont peu exigeants, leur entretien est très simple :

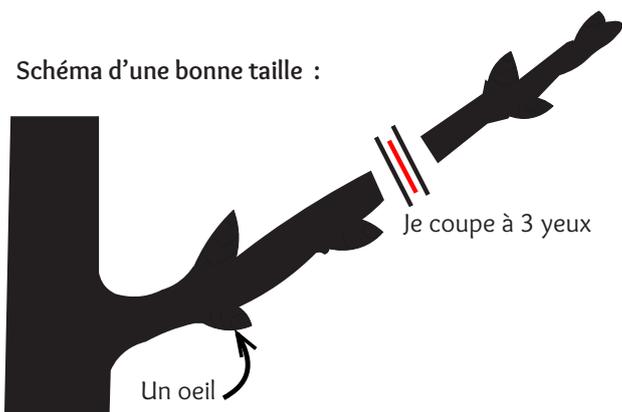
- > Biner le pied pour éviter la concurrence des mauvaises herbes.
- > Arroser régulièrement (surtout la première année), et pailler. Une fois bien installés dans le jardin, les arbustes demandent peu d'arrosage.
- > Tous les printemps faire un apport de compost au pied.
- > Il faut tailler : les rameaux morts ou abîmés, les branches malades ou faibles, les branches qui se croisent, les branches dirigées vers le centre de la plante.

Pour l'entretien des arbustes utilisez les bons outils aux lames affûtées : sécateur, coupe-branches ou scie de jardinage.

CALENDRIER DE TAILLE DES ARBUSTES

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ARBUSTES												
Floraison estivale		■	■									
Floraison hivernale			■	■								
Floraison printanière						■	■					

Schéma d'une bonne taille :



Les arbustes à **floraison estivale** (certains fruitiers par exemple) seront taillés à la sortie de l'hiver. Cette opération favorise la pousse de jeune bois qui portera les fleurs de l'année en leur laissant de quoi se protéger des températures basses de l'hiver.

Les arbustes à **floraison printanière** (par exemple les forsythia ou les lilas) seront taillés après leur floraison, en été. Ces végétaux fleurissent sur le bois de l'année passée. En les taillant à la sortie de l'hiver, vous anéantissez vos chances de les voir fleurir !



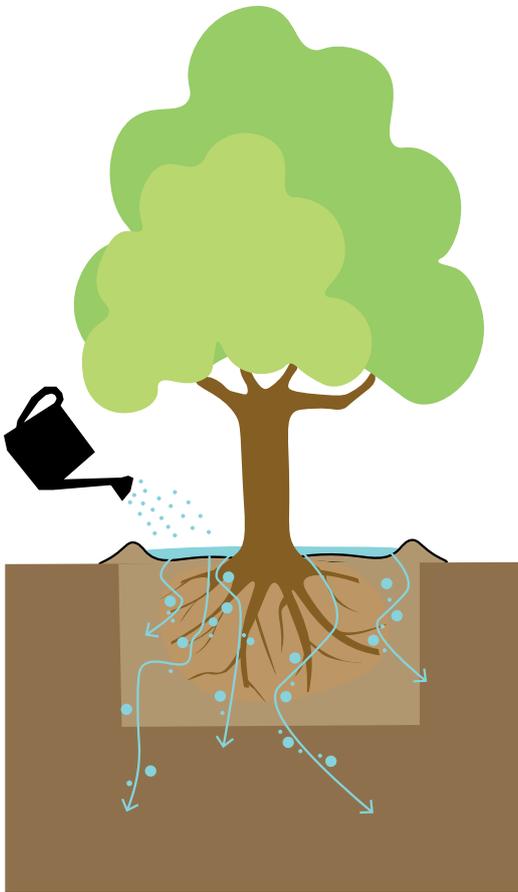
La taille de ces arbres et arbustes est déconseillée du 1er avril au 31 juillet afin de préserver les habitats durant la période de nidification des oiseaux. Il est important de vérifier la présence de nids et/ou d'œufs avant le moindre coup de sécateur, même en dehors de cette période !

L'ARROSAGE

POURQUOI, QUAND ET COMBIEN ?

10 CONSEILS POUR BIEN ARROSER :

- Préférez l'eau de pluie : Pensez à utiliser le stockage de l'eau si il y a une citerne
- Suivez la météo
- Arrosez le matin et le soir
- Enlevez la pomme de votre arrosoir
- Vérifiez l'humidité du sol
- Arrosez moins souvent mais plus
- Binez
- Le paillage permet de réduire l'arrosage



Infiltration de l'eau dans la cuvette d'arrosage :

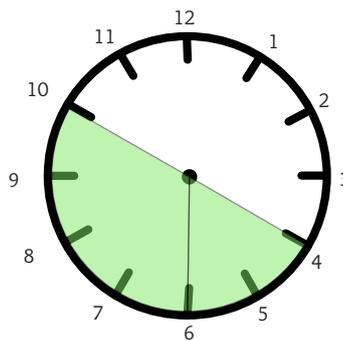
La cuvette d'arrosage est un gros bourrelet de terre qui permet de contenir l'eau au pied de l'arbre ou de l'arbuste le temps qu'elle s'infilte dans la terre.

Il ne faut pas avoir peur de trop arroser, surtout en pleine terre !

À QUELLE HEURE ARROSER ?

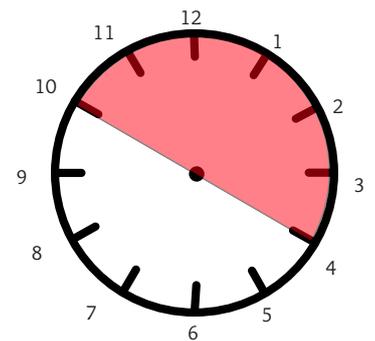
Ces horaires sont adaptés pour un arrosage sur les temps scolaires et périscolaires.

J'arrose...



Avant 10h car il ne fait pas trop chaud et après 16h, au moment du goûter.

Je n'arrose pas...



Après 10h et avant 16h car je risque de brûler les plants.



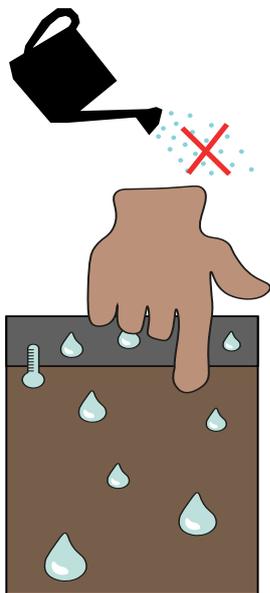
Attention ! Bien anticiper l'arrosage pendant les vacances scolaires

Ces horaires sont à titre indicatif.

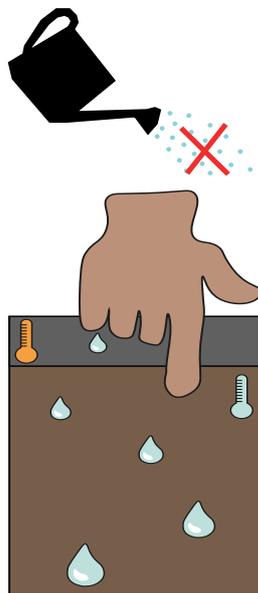
L'ARROSAGE

LE BON DOSAGE

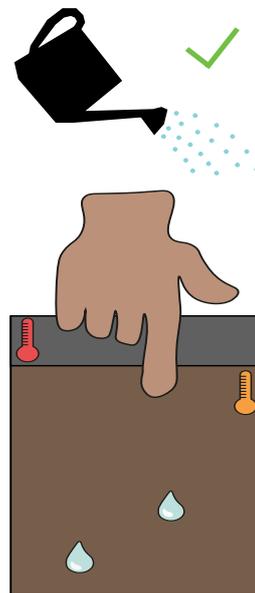
JE REGARDE LA TERRE ET JE LA TOUCHE POUR CONNAITRE SON HUMIDITÉ



La terre est humide en surface et en profondeur, je n'arrose pas.



La terre est sèche en surface mais pas en profondeur, je m'assure que les plantes se portent bien. Si c'est le cas, je n'ai pas besoin d'arroser.



La terre est sèche en surface et en profondeur, j'arrose généreusement.

En règle générale, c'est mieux d'arroser au pied de la plante :

cela apporte de l'eau directement aux racines et les renforce.

cela évite de mouiller le feuillage et d'entraîner des maladies.



N'arrosez pas en plein soleil ou avant les heures chaudes !

La chaleur va favoriser l'évaporation (par le sol) et la transpiration (par les plantes) et votre eau sera alors gaspillée.

Cela risquerait aussi de brûler les feuilles car les gouttes d'eau font loupe.

LE PAILLAGE

PARFAIT POUR LE JARDINAGE !

POURQUOI PAILLER ?

Dans la nature, en forêt, le sol n'est jamais nu. Il est toujours recouvert par de la végétation.

On peut faire la même chose avec le PAILLAGE, qui permet :

- de maintenir le sol frais, meuble et aéré en été et économiser les arrosages.
- de limiter les effets du gel en hiver.
- de nourrir le sol en se décomposant.
- de lutter contre l'érosion.
- de limiter la pousse des adventices.
- de limiter les ravageurs tels que les limaces et les escargots.
- d'offrir un refuge à de nombreux auxiliaires du jardin qu'on pourra alors observer en nombre !

QUELS TYPES DE PAILLAGE ?



Le **paillis vert** (feuilles tendres, jeunes rameaux, tontes de pelouse, restes de fauche...)



Le **paillis brun** (écorces, pailles de blé, feuilles mortes, papiers et cartons...)



Le **mélange vert et brun** (mulch, BRF et autres *rémanents* de gros entretiens qu'on peut broyer sur place)

QUAND PAILLER ?

L'idéal est de pailler deux fois :

- la première à partir de fin avril, quand le sol s'est réchauffé.
- la seconde avant les premières gelées de l'hiver.

FIN AVRIL
FIN OCTOBRE

COMMENT PAILLER ?

- désherber le sol afin que les adventices n'envahissent pas le paillage.
- arroser la terre car le paillage a tendance à absorber l'eau à son installation.
- installer le paillage en couche uniforme de 5 à 10 centimètres d'épaisseur.

N'oublions pas que le paillage se décompose et qu'il faut faire un apport de temps en temps !

Pailler est une bonne façon de valoriser les déchets verts

Le paillage a plein d'avantages !

Si vous avez besoin de paillage, contacter la section local de la DEVE

LE PAILLAGE

PARFAIT POUR LE JARDINAGE !

Il faut réutiliser les déchets verts sur place lors du désherbage, de la taille ou du ramassage des feuilles :

- en paillage
- en apport au compost qui servira plus tard dans le jardin
- en créant des habitats pour les auxiliaires (tas de feuilles ou de bois)

On abandonne le souffleur et on privilégie le râteau ou le balai.
Plus de carburant, ni de bruit !



En paillage elles favorisent la vie du sol et hébergent beaucoup d'insectes. En se décomposant, les feuilles améliorent le sol et apportent des éléments nutritifs aux plantes.

Les feuilles mortes au service du jardinier.



Au composteur, elles donneront un superbe compost très riche.



Le paillage avec des restes de tonte doit se faire sur des petits épaisseurs.

Ils contiennent beaucoup d'azote et pourraient rendre les plantes malades.

Il faut aussi faire attention à ne pas utiliser en paillage des adventices après qu'elles aient fleuri, elles risquent de se ressemer.

LE COMPOST

RIEN NE SE PERD, TOUT SE TRANSFORME



1/ PRINCIPES DU COMPOST

Le principe du compost est de **mélanger des déchets plutôt azotés (mous et humides) avec des déchets carbonés (durs et secs)**.

- Les déchets azotés et humides : déchets de cuisine et de table, tontes de gazon, marc de café...
- Les déchets carbonés et secs : broyat réalisé à partir de taille d'élagage, écorces, copeaux, sciures, pailles, cartons...

1



BAC D'APPORT

Déchets de cuisine et de table coupés en morceaux

Brasser toutes les semaines

3 à 6 mois

2



STOCKAGE

des déchets carbonés et secs : BROYAT, feuilles, copeaux...

A chaque apport de déchets organiques, on met la même quantité de matière sèche

3



BAC DE MATURATION

6 à 9 mois

Aucun apport

Brasser tous les mois

Transfert = évènement = chantier participatif, goûter, apéro !

2/ ALIMENTATION DU COMPOST

- Verser et étalez les déchets du bio-seau dans le composteur.
- Mélangez superficiellement à l'aide d'une griffe avec les apports précédents.
- Recouvrez d'une fine couche de broyat de telle sorte que les nouveaux apports soient complètement recouverts.

1 volume de matière sèche pour 2 volumes de matière humide.

Cette matière organique est décomposée par les petits organismes comme les bactéries, champignons, insectes et vers de terre.

Ce processus naturel se fait tout seul, avec le temps et l'aide des auxiliaires du jardin.

L'air et l'eau sont indispensables à l'activité des êtres vivants nécessaires au compost et accélèrent sa décomposition.



Prends-en une poignée que tu serres bien :

Si elle tient en boule c'est trop humide, mets plus de déchets bruns.

Si elle s'effrite tout de suite c'est trop sec, mets plus de déchets verts.

LE COMPOST

UNE BOÎTE MAGIQUE

3/ ENTRETIEN COURANT DU COMPOST

Il est très important d'apporter de l'oxygène aux bactéries: il faut donc régulièrement aérer le compost pour éviter les mauvaises odeurs.

Procédez régulièrement à une aération du compost (au moins tous les 15 jours) :

- A l'aide d'un brass-compst en créant des cheminées d'aération,
- Ou en brassant-décompactant à l'aide d'une fourche.

L'opération de transfert de bac à l'aide d'une fourche s'appelle le retournement.



Un compost bien préparé ne sent pas mauvais !

4/ IMPORTANT À SAVOIR

>> **Maintenir l'humidité :**

Les organismes qui décomposent les déchets dans le compost ont besoin d'eau pour vivre. Le compost doit être humide mais sans excès.

Un manque d'eau arrête le processus de compostage : les déchets deviennent secs et les micro-organismes meurent.

Un excès d'eau bloque l'aération du compost, ce qui se traduit par des odeurs désagréables.



Cétoine



Perce oreilles



Cloporte



Mille pattes



Collembole

>> **Utilisation du compost produit :**

- Pour amender le sol dans le potager ou dans les massifs floraux : incorporez le compost en surface à l'aide d'une griffe et paillez pour le protéger.

- Lors de plantations ou le rempotage en jardinière : mélangez le compost à la terre de surface, dans les 15 premiers centimètres.

Pour s'aider: le RCC, Réseau Compost Citoyen

https://ademe.typepad.fr/files/guide_ademe_compostage_domestique.pdf

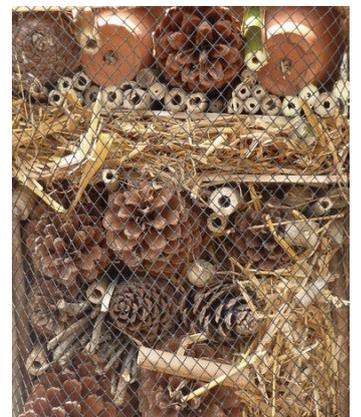
<https://www.jecomposteenville.fr>

ACCUEIL DE LA PETITE FAUNE

LES AUXILIAIRES, COMPLICES DU JARDINIER / OBSERVONS LES ANIMAUX !

Les animaux et insectes participent à la reproduction des végétaux en transportant le pollen. Ce sont des auxiliaires : ils aident les jardiniers. Il est donc important de les aider, de les protéger et de favoriser leur présence en créant des refuges et des conditions propices.

- les oiseaux qui se nourrissent d'insectes potentiellement ravageurs,
- les petits mammifères qui participent à la régulation des espèces,
- les insectes prédateurs qui se nourrissent d'insectes plus petits ou de larves,
- les champignons qui peuvent, en symbiose avec le système racinaire (mycorhize), rendre assimilables par les plantes les éléments nutritifs du sol et sont d'une grande aide pour la lutte contre certaines maladies.



LES AIDER A NICHER : Les oiseaux ont besoin de toutes sortes de matériaux pour faire leur nid, il faut leur laisser un peu de tout à disposition.

Il faut aussi faire attention à ne pas les déranger pendant la période de nidation.

Les tas de branchages et de bois mort sont de parfaits **habitats** pour la **faune** du jardin. Quelques feuilles mortes, briques creuses, tubes, planches de palettes, pommes de pain... Agrémentés avec quelques éléments de récupération, ils se transforment en hôtel 4 étoiles !



Merle en train de se baigner



Hérisson en train de boire



Nid d'hirondelles



Têtards

LEUR LAISSER UN PEU D'EAU ! Il faut veiller à avoir de l'eau dans le jardin pour permettre aux oiseaux, petits mammifères et insectes de s'abreuver, se rafraîchir, se baigner et même de construire.

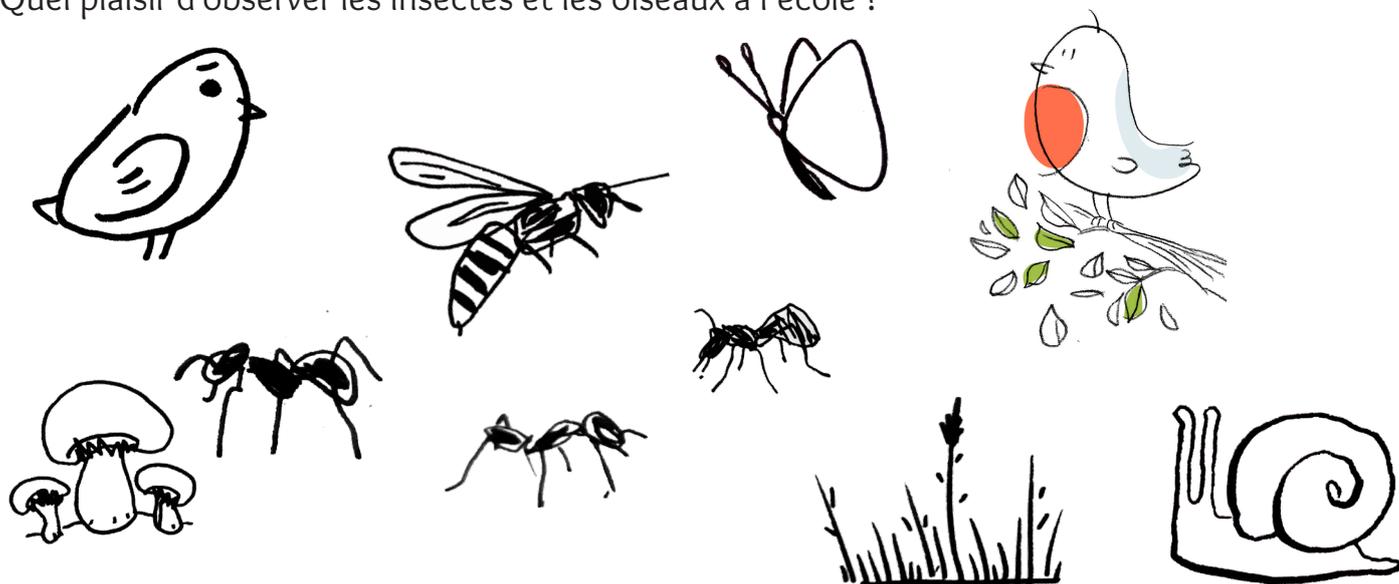
Cela peut aussi permettre à une petite faune aquatique de se développer et d'observer la transformation des têtards.

Un abreuvoir, quel que soit son objectif, va attirer les animaux.

Pour éviter qu'ils se transmettent des maladies, il faut le nettoyer régulièrement : vous pouvez le faire tous les jours si le rituel vous en dit, car eux apprécieront !

UNE COUR SAUVAGE

L'installation d'une grande diversité d'habitats permet l'accueil de nombreuses espèces. Quel plaisir d'observer les insectes et les oiseaux à l'école !



Une cour OASIS c'est aussi une cour qui s'adapte aux ressources disponibles pour créer et évoluer. Comme la nature, elle n'est pas figée, elle évolue au fil des saisons et avec les forces et les énergies dont elle dispose.

Observer et accueillir la biodiversité en favorisant l'apprentissage par l'observation, l'expérimentation, le jeu, la création, la construction, l'empathie.



Sauter et jouer dans un tas de feuilles mortes à l'automne!



Créer une séparation avec des branches



Compostage pédagogique avec bac transparent



Nichoirs colorés

Pas besoin de grand chose pour fabriquer un hôtel à insecte :



Bambous, tiges séchées de fauche, brindilles, feuilles mortes, pots en terre (même cassés), pommes de pin, planches de palettes ou cagettes, un peu de grillage à poule :

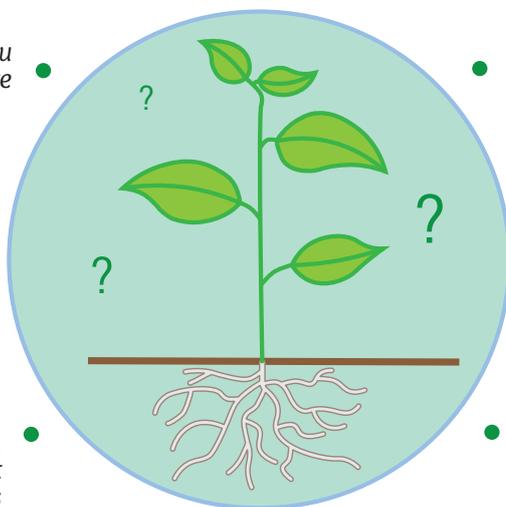
RECYCLEZ, le tour est joué !

PLANTATION

AVANT DE PLANTER

IL FAUT PRENDRE EN COMPTE:

- Quelle utilisation ? Dans des bacs ou en pleine terre
- Quel espace ? Petite surface ou grande emprise
- Quel type de feuillage ? Persistant ou caduc ? découpé, graphique, couleurs automnales
- Dans quel type de sol ? Sol pauvre, sol sec, sol humide
- Avec quel investissement ? Entretien, choisir des essences rustiques et peu exigeantes



- Où ? Hauteur, développement, port (rampant, grimpant, érigé, étalé)
- Quelle exposition ? Ombre ou soleil, au pied d'un arbre, exposé au vent
- Quelle fleurs et quels fruits ? Calendrier des floraisons et des fructification, couleurs
- Quelles contraintes ? Allergènes, comestibilité ou toxicité
- Quelle rusticité ? Résistance à la maltraitance et à la sécheresse

AVANT: Désherber la zone, griffer et préparer légèrement le sol pour qu'il n'y ait pas de grosses mottes. Pas la peine de retourner le sol.

SEMER : procédé le moins coûteux et très pédagogique. A faire avec les enfants !

Semer au printemps, semis sous abris ou plus tard en pleine terre !

BOUTURER : certains végétaux comme les saules sont très faciles à bouturer! de même que les groseilliers, le pommier, le figuier, le romarin, les rosiers, l'origan, les iris, la vigne....

Tester et faire des boutures avec les enfants, observer le développement des racines, donner et troquer les boutures.

CRÉER UNE AUTO-PÉPINIÈRE : mettre en culture dans un coin des végétaux qui sont déjà dans la cour et qui s'y plaisent, on peut en rajouter d'autres récupérés à droite à gauche et les laisser retrouver des forces.

APRES : mettre en place une couche de compost (quelques centimètres), arroser et pailler.

PLANTER : les semis, les boutures ou des plantes en godet.

Mais aussi parfois observer et lâcher prise, ne rien faire !

Afin de faciliter le choix du végétal à planter, le CAUE de Paris met à disposition.

Le Catalogue des Végétaux Oasis consultable en ligne.

Différents sites peuvent aider aux choix des essences.

PLANTATION

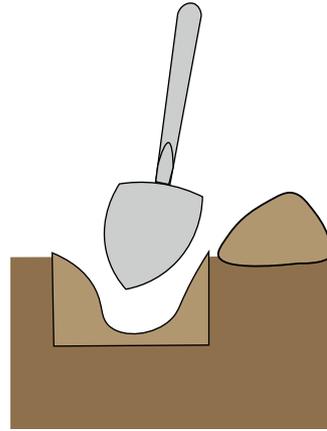
ÉTAPES IMPORTANTES



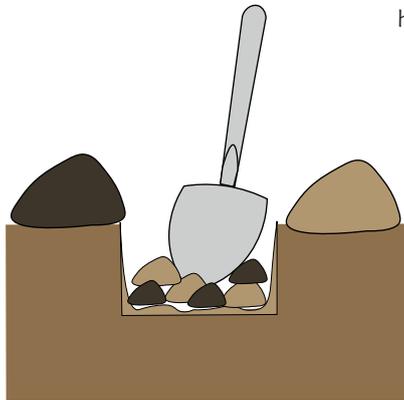
1. Je définis où planter mon arbuste.



2. Je trempe mon arbuste dans un seau pour bien humidifier les racines.



3. Je creuse le trou pour planter.



4. Je mélange la terre avec quelques poignées de terreau.



5. Je gratte la motte pour faciliter l'enracinement.



6. Je remplis de terre jusqu'au niveau du sol et à raz de motte.



7. Avec mes pieds je tasse la terre et je remets de la terre s'il en manque.



8. Je fais un bourrelet de terre et arrose généreusement l'arbuste.

**Ne pas oublier de décompacter
la terre au fond du trou**

**Plantations en pot
mettre des graviers dans le fond des
pots pour drainer**

**Préparer la terre : elle doit être bien fine, sans motte
Plonger les mottes des plantes dans une bassine d'eau
Gratter la motte pour libérer les racines
Ne pas oublier d'arroser et de pailler après la plantation !**

LES SOINS

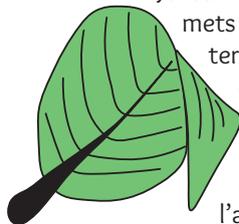
LES PLANTES NOUS PARLENT

Les plantes sont comme nous, elles peuvent avoir soif, faim, chaud et peuvent même tomber malades. Pour déterminer si une plante ne se sent pas bien, les feuilles sont un excellent indicateur.

L'observation c'est la clé !



La plante va bien, je garde mes habitudes d'arrosage.



Je surveille le plant, et je mets mon doigt dans la terre. Si elle est fraîche et humide, même en profondeur, je cherche s'il y a un parasite. Si non, je l'arrose un peu.



Le plant manque surement d'eau, je regarde si la terre est humide en mettant mon doigt dedans. Si elle est sèche, j'arrose. Si non, je cherche s'il y a un parasite.

Pour déterminer la nature de l'agression, **maladie, ravageur ou parasite**, je regarde si elle présente des tâches, des signes de sécheresse ou encore un aspect anormal (présence de mues, de miellat, de points de décoloration ou encore d'un mucus grisâtre qu'il n'y aurait pas d'ordinaire).

Une plante peut être attaquée par des insectes, des virus, des bactéries, des champignons, **maladie cryptogamique**, des oiseaux ou encore des mammifères. Il ne faut pas hésiter à regarder à la loupe !



OIDIUM



MILDIU



ROUILLE



ANTHRACNOSE

maladie cryptogamique qui arrive lors de temps sec, généralement en mai.

Elle provoque des tâches blanches sur les feuilles et les tiges. Les plantes principalement touchées sont le chêne, l'érable, le cognassier, le pommier et les légumes comme la betterave, les carottes, les tomates...

Pour lutter contre l'oidium, arrosez les plants au pied et coupez les parties atteintes.

maladie provoquée par des champignons, lorsque le temps est humide ou lors de l'arrosage des feuilles. Des tâches brunes ou des moisissures blanches apparaissent.

Pour lutter contre le mildiou, améliorez la circulation de l'air et ne mouillez pas les feuilles lors de l'arrosage. Éliminez les plants touchés ou traitez-les avec un purin d'ail.

Paillez les cultures pour réduire les risques de propagation

maladie cryptogamique qui entraîne des dommages esthétiques et l'affaiblissement de la plante. Les temps pluvieux et les arrosages répétés la provoquent. Des tâches brun-oranger apparaissent sur la partie inférieure des feuilles et des auréoles rouges ou jaunes plus touchés.

En général, les arbustes, arbres, fleurs, légumes et fruitiers sont touchés.

Pour lutter contre la rouille, éliminez les parties atteintes.

infection par un champignon, qui se développe dans les terres humides. Il apparait en hiver par des tâches brunes avec des points noirs, sur les feuilles. Les arbres et arbustes d'ornements sont les plus touchés.

Pour lutter contre l'anthracnose, arrachez les feuilles touchées et incinérez-les.



Pour les plantes attaquées par les limaces, escargots, chenilles, il faut faire favoriser leur prédateurs naturels : Hérisson, crapaud, oiseaux, carabes

La lutte physique consiste à ramasser les escargots et les limaces à la main : placer des planches de bois au sol. La capture en sera d'autant facilitée.

LES SOINS

LES PLANTES NOUS PARLENT

Les plantes peuvent aussi présenter une **maladie physiologique** due à un manque ou un excès de lumière ou d'eau, des conditions météorologiques défavorables ou encore une qualité de sol qui ne serait pas adaptée. Dans ce cas la plante présentera le plus souvent des symptômes généralisés et une absence de signes de présence d'un parasite.

La meilleure chose à faire est de la déplacer pour la mettre dans une situation plus adaptée. Il ne faut pas oublier qu'une fois affaiblie, la plante est plus vulnérable aux éventuelles agressions.

La plupart du temps, l'identification du problème est facile.

> Cas simple : Les ravageurs sont visibles (escargots, limaces, pucerons...).

> Cas typique et répandu : la liste de maladies et ravageurs potentiels par plante existe. En effet, sauf nouvelles découvertes, une espèce présente toujours les mêmes maladies et ravageurs, mais il en existe des communs à de nombreuses plantes.

Une recherche suffit souvent à diagnostiquer le problème et trouver sa solution. Des forums en ligne apportent aussi beaucoup de réponses.



MONILIOSE

Maladie cryptogamique qui infecte les fleurs, les feuilles et les fruits. Elle apparaît après la pluie lors de la floraison. Un dessèchement des feuilles et un dépérissement des rameaux ont alors lieu.

Pour lutter contre la moniliose, éliminez les fruits malades et éclaircissez vos arbres pour que les fruits ne se touchent pas et ne se contaminent pas.



FONTE DES SEMIS

La fonte des semis est une maladie fongique causée par des champignons qui touche les semis. Elle provoque un affaissement de ces dernières.

Pour lutter contre la fonte des semis, utilisez un terreau neuf et arrosez avec l'eau du robinet. Conservez les plants dans un endroit bien aéré.



COCHENILLES

Vaporisez sur toutes les parties atteintes une solution de savon noir additionnée d'1% d'alcool à brûler et éventuellement d'une petite proportion d'huile végétale.

Vous pouvez aussi essayer un traitement à base d'huiles essentielles.



PUCERONS

Les pucerons peuvent arborer différentes couleurs, ils sont un met privilégié de coccinelles et des syrphes mais en trop grand nombre ils peuvent abîmer les plantes. Les pucerons se nourrissent de la sève et produisent une substance sucrée et collante appelée le miellat qui peut attirer les guêpes.

Un peu de savon noir dans de l'eau tiède vaporisé sur la plante élimine les larves et nettoie les feuilles de ce miellat.

Vous pouvez commander des larves de coccinelles pour qu'elles mangent les pucerons !

Penser à bien nettoyer et désinfecter les outils !

Dans la cour Oasis on adopte des stratégies de lutte « propre » ayant un minimum d'impact sur l'environnement.

Des forums en ligne apportent aussi beaucoup de réponses.

LES OUTILS

BIEN S'ÉQUIPER POUR JARDINER

COMMENT S'ÉQUIPER ?



Des pelles transplantoirs



Des gants tailles enfants et tailles adultes



Des brouettes



Des seaux
on peut en récupérer

Soyons attentifs quand on a des outils dans les mains. Sinon on risquerait de se blesser ou de blesser les autres.

Il est important de **ranger les outils** au fur et à mesure. Si on ne les laisse pas traîner n'importe où quand on ne s'en sert pas, on ne les oublie pas et surtout, on ne se prend pas les pieds dedans !

Pour participer à l'entretien du jardin, il faut prévoir **des chaussures fermées et des gants**.

Après avoir jardiné, on se lave bien les mains ! Et on nettoie bien les outils !

QUELS OUTILS UTILISER POUR LE DÉSHERBAGE ?



La binette à main pour détruire les adventices en surface.



La gouge à désherber permet d'enlever les racines profondes sans difficulté.



Le grattoir à main permet de détruire les indésirables sur les cheminements (graviers...).



La griffe sert à ameublir et aérer la terre en surface pour casser la croûte de battance par exemple.

QUEL OUTIL UTILISER POUR LA TAILLE ?



Les ciseaux sont pour le papier en classe.



Le sécateur, c'est pour les végétaux dans la cour. Les petites tondeuses hélicoïdales sont suffisantes pour les petits espaces à tondre. Elles sont manuelles donc ne consomment pas de carburant et ne font pas de bruit.

A NETTOYER APRES CHAQUE USAGE AVEC DE L'EAU SAVONNEUSE.

Même les enfants peuvent s'en servir !

Stop aux machines! privilégions les outils manuels !

- de carburant et - de bruit = + de chance d'observer les petits animaux qui vivent dans la cour.

Le nettoyage des outils est important pour éviter les maladies des plantes en particulier les sécateurs

SIGNALÉTIQUE

COMPRENDRE ET SE REPÉRER

La signalétique est indispensable pour permettre aux enfants d'appréhender l'espace dans lequel ils évoluent et se repérer. Elle est indispensable dans l'inclusion d'enfants souffrants de surdité, de handicap ou de troubles du neuro-développement.

Elle permet d'avoir des repères visuels, des repères physiques pour comprendre et agir. Il devient ainsi plus facile de se repérer, de savoir trouver sa place, et cela renforce l'estime de soi.

Cela peut passer par :

- la couleur: rouge pour activité intense et bleu pour des espaces de repos
- des pictogrammes
- des photos
- le marquage des limites

La signalétique peut évoluer en fonction des besoins et des saisons, et être support de créativité : peinture, dessin, animation de la cour.

Privilégiez les matériaux naturels comme le bois, le bambou, les pots en terre cuite, les tuiles ou les ardoises.



ON RECYCLE !

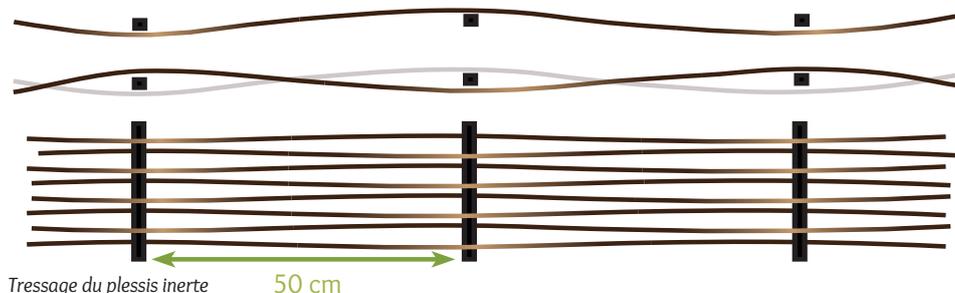
en utilisant des matériaux de récupération pour les installations.

LE TRESSAGE D'OSIER

L'INTÉRÊT ET LES GRANDS PRINCIPES

Le **tressage de saule**, généralement *salix viminalis*, permet de séparer les espaces ou protéger les massifs du piétinement. Le tressage peut être réalisé en saule vivant ou mort (osier).

Il peut être réalisé assez facilement, les enfants peuvent participer à sa réalisation (qui nécessite un peu de force dans les mains).



Lorsqu'on tresse l'osier vivant, on commence par planter les rameaux à 20cm environ les uns des autres. On les croise avec leur voisin alternativement par dessus ou par dessous et on ligature avec du raphia ou de la ficelle à l'intersection des deux branches.

Les trois premières années, on sera très attentif à l'arrosage (environ **2 arrosoirs par mètre jusqu'à 2 fois par semaine en été**) qu'on espacera d'année en année. Si la structure manque d'eau, les feuilles se flétrissent très vite, on augmente alors la quantité d'eau et/ou la fréquence d'arrosage.

L'osier vivant nécessite une taille annuelle en fin d'hiver qui consiste à couper à ras du rameau les pousses de l'année. Ainsi, les plants ne deviennent pas des arbres et la structure peut perdurer. Lors de cette taille on s'assure que les ligatures sont toujours en place et en bon état.



*Le saule est le plus adapté au tressage d'osier vivant.
Le noisetier, pour le plessis inerte avec des piquets d'acacia, est le plus durable.*