



GUIDE POUR UN JARDIN ZERO DECHET ZERO PHYTO



Covaldem¹¹
Collecte et Valorisation
des Déchets Ménagers de l'Aude

VOUS CONCEVEZ VOTRE JARDIN OU VOUS SOUHAITEZ LE TRANSFORMER ?

Ce guide regroupe un panel de solutions pour adapter l'entretien de votre jardin à moindre coût. Cela vous permettra de réduire les matières organiques à évacuer en les valorisant sur place : tontes d'herbes, tailles des haies et arbustes, feuilles mortes... Les déchets verts sont une ressource pour nourrir votre jardin !

Vous voulez faire moins de déplacements en déchèterie ? Mieux protéger le sol et vos plantations des sécheresses ? Produire un engrais naturel et gratuit ? Réduire les coûts pour la collectivité territoriale en charge et donc le contribuable ?

Ces changements vous apporteront du confort et un meilleur cadre de vie !

UN GAIN DE TEMPS ET DES ÉCONOMIES



- Moins de passages en déchèterie



- Moins d'eau pour arroser vos plantations et votre jardin



- Plus besoin d'acheter des engrais, pesticides ou paillis



- Plus de temps pour profiter de son jardin !



- Moins d'entretien au quotidien



- Moins de gaz à effet de Serre pour notre planète

CONCEVOIR UN JARDIN OU LE TRANSFORMER SOMMAIRE

- 4 LES AMÉNAGEMENTS
- 5 LES CLÔTURES ANCIENNES
- 6 LES HAIES DE VOISINAGE
- 8 FEUILLAGES PERSISTANTS ET CADUCS
- 10 LES SURFACES ENHERBÉES
- 12 LES JARDINS NATURELS
- 17 VALORISEZ VOS DÉCHETS DE JARDIN



LES AMÉNAGEMENTS

**Prenez votre temps pour concevoir un jardin... avec une superficie adaptée !
l'aménagement de votre terrain aujourd'hui, participe à l'aménagement du territoire de demain !**

Vous choisissez les végétaux en fonction de la taille de la parcelle ? Choisissez également la taille de la parcelle en fonction de votre capacité à l'entretenir ! La quantité de déchets végétaux produite par le jardin sera proportionnelle à la taille de la parcelle !

A l'échelle du territoire, c'est cette superficie qui détermine l'avancée de l'urbain sur le rural et qui entraîne une augmentation de l'imperméabilisation des sols et un mitage des terres agricoles.

LA PERTE ANNUELLE DE SURFACE FERTILE

- **1 département français.** C'est autant de surface agricole qui disparaît chaque jour au profit de sols artificialisés
- **330 terrains de football.** C'est autant de surface agricole qui disparaît tous les 7 ans au profit de l'urbanisation

Si vous avez un jardin en ville, celui-ci joue un rôle important pour votre confort et celui des personnes qui y passent la journée. En effet, les espaces verts permettent de maintenir une fraîcheur estivale en ville et d'éviter le développement d'îlots de chaleur.

QU'ILS SOIENT VIVANTS OU INERTES, LES AMÉNAGEMENTS DÉLIMITANT LE TERRAIN NE SONT PAS DE SIMPLES ACCESSOIRES.

Les éléments de limite de terrain sont importants pour la décoration et la protection des nuisances extérieures (vis-à-vis, bruits, vent, etc..). Ils montrent la première image d'une maison, vue de la rue.

Ils participent également à la qualité de l'espace public et doivent tenir compte d'un contexte pour s'inscrire harmonieusement dans un paysage commun et partagé.

L'implantation d'une clôture est donc un véritable projet architectural qui doit faire l'objet d'un soin aussi attentif que la construction qu'elle accompagne.



LES CLÔTURES ANCIENNES

Comme les murs de pierres sèches ou talus d'autrefois, il est important de maintenir et restaurer à l'identique des clôtures anciennes car elles font partie du patrimoine historique de la ville.

Elles structurent le paysage urbain par leur cohérence, confèrent une identité forte aux quartiers anciens et sont en adéquation avec la typologie de l'habitation.

LES ÉTAPES POUR BIEN AMÉNAGER VOTRE TERRAIN :

- 1 Prenez connaissance des documents d'urbanisme : (PLU, POS, RNU * et règlement de lotissement).
- 2 Observez les caractéristiques de votre environnement (urbain, rural, littoral, etc...).
- 3 Déterminez le rôle dévolu à vos espaces paysagers (terrasse, zone de jeux, potager...).
- 4 Évitez les solutions toutes faites qui ne sont pas adaptées à toutes les régions et les matériaux peu qualitatifs qui ne sont pas durables dans le temps.

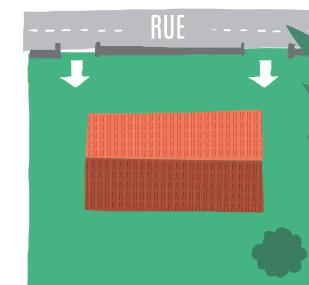
PRENEZ VOTRE TEMPS POUR CONCEVOIR UN JARDIN... AVEC DES ESPACES DIFFÉRENCIÉS ! ASTUCIEUX ! POUR RÉDUIRE LES AMÉNAGEMENTS DÉLIMITANT LE TERRAIN :

- Évitez de placer la maison au milieu du terrain ! Cela accorde peu d'espace au jardin, mais une partie largement ouverte aux regards.

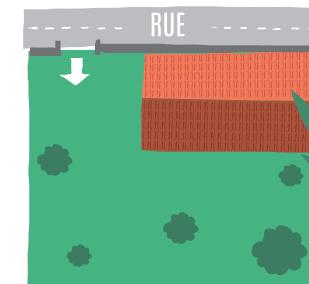
- **Préférez une implantation en limite de propriété.** Cela permet au contraire :

d'agrandir la surface du terrain,
de préserver l'intimité à l'arrière de la maison,
de limiter l'achat de plantation pour faire une haie,
de limiter la surface au sol dédiée à la haie
des économies d'énergie si les habitations sont collées entre voisins.

* PLU : Plan Local d'Urbanisme
* POS : Plan d'Occupation des Sols /
* RNU : Règlement National d'Urbanisme



PETIT JARDIN



GRAND JARDIN

LES HAIES DE VOISINAGES

La haie permet non seulement de délimiter votre jardin (attention, une haie trop haute accentue les risques d'intrusion) mais elle sert également à :

- Protéger des vents,
- Donner du relief au jardin,
- Accueillir la petite faune ainsi que les pollinisateurs nécessaires à vos potagers et vergers.

Évitez les arbustes à grand développement et les plantes envahissantes !

Certains arbustes sont à privilégier dans le cadre de l'objectif d'un jardin zéro déchet-zéro phyto.

Quand on commande une haie, on ne pense pas forcément à l'aspect qu'elle aura après quelques années... Certains végétaux peuvent grandir de 1 mètre par an ! Choisissez donc les arbustes de hauteur réduite qui nécessiteront des coupes moins fréquentes et produiront moins de déchets.

La distance d'implantation d'une haie par rapport à la limite de terrain est réglementée en fonction de sa hauteur et se mesure à partir du milieu du tronc



ATTENTION : Des plantes exotiques peuvent être considérées comme nuisibles, car invasives ou envahissantes : elles prennent la place de la biodiversité (laurier palme, eleagnus, herbe de la Pampa, renouée du Japon, buddleia de David, canne de Provence, thuyas et assimilés).

LES HAIES DE VOISINAGES

Quand tailler ?

Taillez vos arbustes une à deux fois par an de préférence à l'automne (octobre-novembre) et éventuellement au printemps (mai ou juin). Une taille régulière générera moins de déchets.

Espèces préconisées pour une haie de 1,5m à 4m de hauteur.

Planter à l'automne et de préférence jeune (pour favoriser une bonne adaptation de la plante en respectant une bonne distance entre chaque plant (1 mètre environ).

PENSEZ-Y ! Amenez ce guide chez votre pépiniériste !

Il vous conseillera sur les essences adaptées à vos envies !



Qu'est-ce qu'une haie libre et/ou multistrate ?

La haie vous protège des regards, des nuisances sonores éventuelles et des intempéries (vents, inondations, ...). En créant une haie "libre", vous laissez le soin aux arbres et arbustes d'étendre leur ramure comme ils le souhaitent (seulement 1 taille par an à l'automne). Enfin, elle favorise l'accueil des oiseaux, des insectes auxiliaires et pollinisateurs, améliore la structure et la fertilité des sols, et épure les eaux infiltrées.

Elle est également multistrate si elle a différentes hauteurs (herbacée, arbustive, arborée) et plusieurs rangées (2 à 3 rangs). Elle peut être constituée d'essences locales, les plus diversifiées possibles (floraisons échelonnées, baies et fruits comestibles, feuillages caducs et persistants, arbres plantés à l'automne avec d'autres plus anciens).



FEUILLAGE PERSISTANT

Nom français	Nom latin	Hauteur	Largeur	caractéristiques	Période de floraison / fructification
Oranger du Mexique	Choisya ternata ou «Aztec Pearl»	1 à 2 m			Parfumé d'avril à mai
Rince-bouteille	Callistemon acuminatus				D'avril à juin
Pistachier lentisque (jusqu'à 3m de haut)	Pistacia lentiscus				D'avril à juin / automne et hiver
Genêt d'Espagne	Spartium junceum	2 à 3 m	1 à 2 m		Parfumé de mai à juin
Myrte	Myrtus communis				De juillet à septembre / automne
Laurier rose	Nerium oleander				Tout l'été
Laurier-tin	Viburnum tinus	2 à 3 m	2 m		De janvier à mars / automne
Filaire à feuilles étroites	Phillyrea angustifolia				Parfumé de mars à mai / automne
Troène à passer dans les caducs	Ligustrum vulgare				Parfumé de juin à juillet / automne
Ceanothe	Ceanothus «Skylark»	3 à 4 m	2 à 3 m		Parfumé d'avril à mai
Cotoneaster	Cotoneaster lacteus				En juin / octobre à mars
Nerprun	Rhamnus alaternus				De mars à avril / été / automne
Arbousier (5m de haut)	Arbustus unedo	3 à 4 m			De oct à nov / octobre à décembre
Laurier sauce (jusqu'à 7m de haut)	Laurus nobilis				De mars à avril / automne

- Couleur de la fleur
- Qui accueille les insectes pollinisateurs
- Qui accueille les papillons
- Toxicité
- Couleur du fruit
- Comestible
- Nourrit les oiseaux

FEUILLAGE CADUC

Nom français	Nom latin	Hauteur	Largeur	caractéristiques	Période de floraison / fructification
Baguenaudier	Colutea arborescens	1,5 à 2 m	1 m		De mai à juin
oiseau de paradis	Caesalpinia gilliesii		1 à 2 m		
Goji	Lycium barbarum	2 m			
	Lycium europaeum			Parfumé d'avril à mai	
Lilas de Perse	Syringa x persica	2 à 3 m			De mai à juillet / automne
Cornouiller sanguin	Cornus sanguinea				Parfumé d'avril à mai / été
Amélanchier	Amelanchier ovalis	2 à 3 m	2 m		Parfumé de mai à juin / été / automne
Viome lantane	Viburnum lantana				De mars à avril / automne
Prunellier	Prunus spinosa	3 m			Parfumé de juin à juillet / automne
Troène	Ligustrum vulgare			2 à 3 m	
Gattilier	Vitex agnus-castus «Latifolia» ou cannabifolia	3 à 4 m			
Paliure	Paliurus spina-christi			2 à 3 m	
Fusain d'Europe	Euonymus europeus	3 à 4 m			
Lilas commun	Syringa vulgaris			4 m	
Arbre à perruque «Royal purple»	Cotinus coggygria	3 m			
Grenadier	Punica granatum			4 m	
Chalef	Elaeagnus umbellata	3 m			
Olivier de bohème	Elaeagnus angustifolia	5 m	4 m		Parfumé de mai à juin / été
Tamaris	Tamaris gallica	5 à 6 m	3 à 4 m		De mai à juillet
Arbre de Judée	Cercis siliquastrum	6 à 8 m	4 m		De mars à avril

LES SURFACES ENHERBÉES

DE JOLIES SURFACES ENHERBÉES !

LES CHIFFRES ANNUELS CLÉS*

12 tontes en moyenne dans notre Région

15h de travail (tonte & entretien)

600 kg de déchets de tonte

BIEN CHOISIR SA PELOUSE PERMET DE RÉDUIRE SES DÉCHETS DE TONTE

Certaines graminées poussent vite et demandent une fréquence de tonte importante.

Pour espacer les temps de tonte, demandez des variétés de gazon à pousse lente au moment du semis : il existe de nombreux végétaux pouvant remplacer les graminées tondues fréquemment, qui permettent de garder un tapis vert au gré des saisons, sans nécessité d'arroser en période de sécheresse.

DES ESPÈCES À CHOISIR EN FONCTION DES USAGES

Le choix d'une espèce plutôt qu'une autre pourra vous faire gagner jusqu'à 1 tonne sur 2 !

Pour les surfaces piétinées :

Privilégier des gazons de type Labelrouge «Sport et jeux» ou «Détente et agrément»

- Ray-grass anglais
- Fétuques élevées
- Chiendant pied-de-poule

Pour les espaces peu piétinés :

- Fétuque ovine durette
- Fétuque rouge gazonnante
- Fétuque rouge demi-traçante

*source ADEME, Guide pour aménager, Mon jardin zéro déchet, Golfe du Morbihan, Vannes Agglomération, www.golfedumorbihan-vannesagglomeration.bzh

LES SURFACES ENHERBÉES

REHAUSSEZ LA BARRE DE COUPE DE LA TONDEUSE

Ne coupez pas l'herbe trop rase, tondre très court ne se justifie pas. Il y a même beaucoup d'avantages à tondre à 8 cm du sol plutôt qu'à 3 ou 4 cm. L'idéal est de ne pas raser toutes les fleurettes qui s'épanouissent au printemps et en été comme les pissenlits, les pâquerettes ou les trèfles blancs. Ces fleurs sauvages sont utiles pour les nombreux insectes pollinisateurs. Cela permet également

que l'herbe soit plus verte, les racines se développent en profondeur donc l'herbe est plus résistante à la sécheresse. On diminue les risques d'invasions de plantes indésirables, car l'ombre évite la germination.



■ taux d'humidité
■ taux d'enracinement



TESTEZ LE MULCHING OU HERBICYCLAGE !

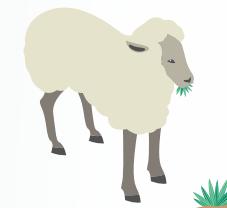
Le Mulching est un terme spécifique au jardinage. Il a été initié par les anglo-saxons. Il s'agit d'une technique de tonte faite avec une tondeuse mulcheuse dotée d'un kit permettant de couper ou de tailler plus simplement l'herbe en le propulsant directement aux abords de la machine. Le procédé permet en un seul coup de faire trois gestes essentiels : La fertilisation, la tonte d'entretien, et le paillage. Cette technique permet également de protéger le gazon durant l'été, favorise l'arrosage de la pelouse afin d'éviter que le sol s'appauvrisse et d'avoir une belle présentation de la pelouse.

Combien coûte le kit mulching ?

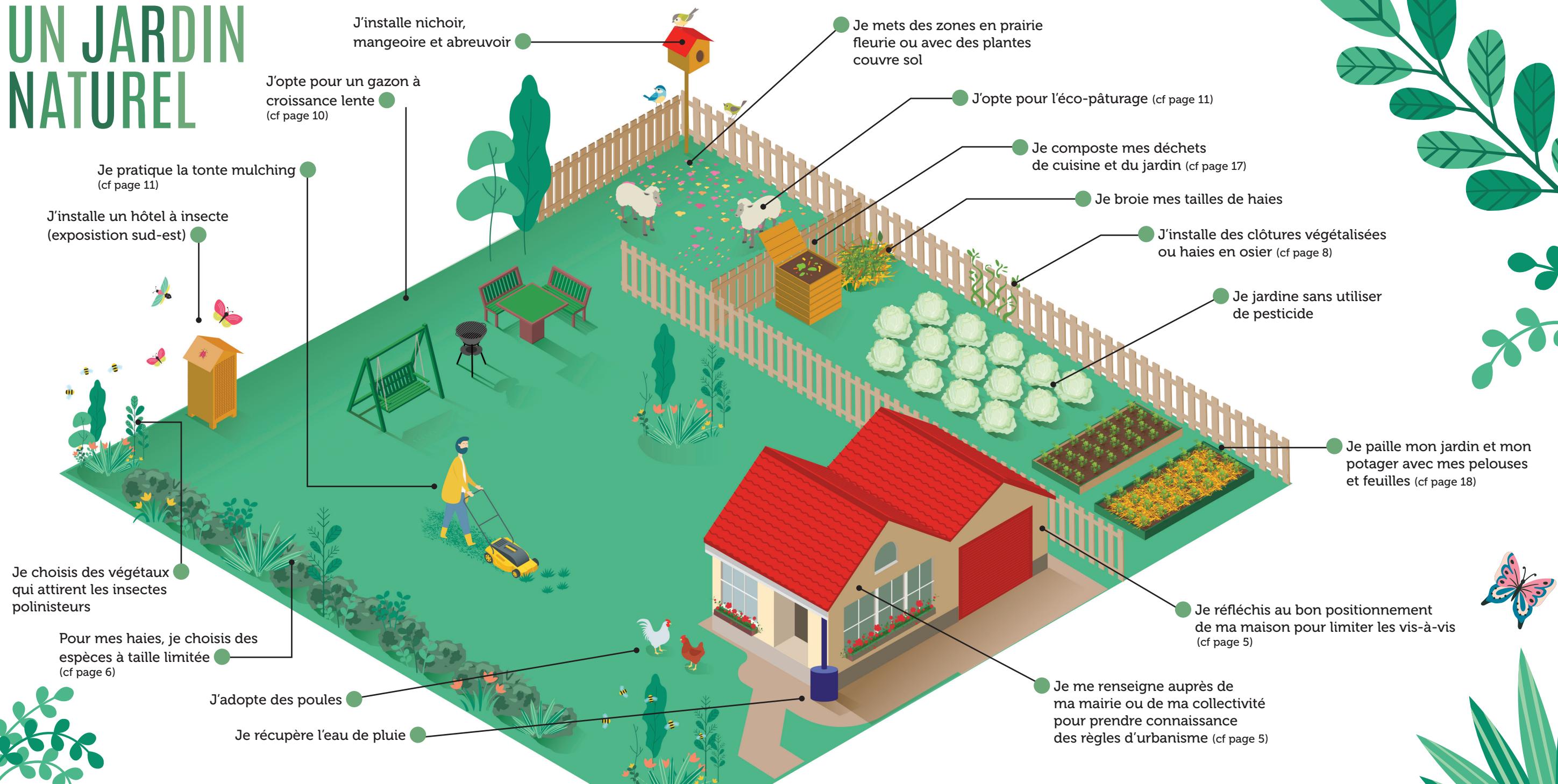
Nous pouvons trouver dans le commerce le « Kit Mulching » entre 30€ et 60€.

Avez-vous pensé à l'éco-pâturage ?

L'Eco-pâturage est une méthode alternative et/ou complémentaire à l'entretien mécanique des espaces paysagers, en milieu urbain et périurbain. Le but principal de l'Eco-pâturage n'est pas la rentabilité économique mais le maintien ou la restauration du milieu tout en limitant les coûts de gestion. Les animaux doivent notamment être capables de consommer suffisamment de fourrages grossiers disponibles pendant l'hivernage, de profiter des périodes d'abondance du printemps et de tirer parti de pâturages estivaux amoindris et souvent peu accessibles.



UN JARDIN NATUREL



J'installe nichoir, mangeoire et abreuvoir

J'opte pour un gazon à croissance lente (cf page 10)

Je pratique la tonte mulching (cf page 11)

J'installe un hôtel à insecte (exposition sud-est)

Je mets des zones en prairie fleurie ou avec des plantes couvre sol

J'opte pour l'éco-pâturage (cf page 11)

Je composte mes déchets de cuisine et du jardin (cf page 17)

Je broie mes tailles de haies

J'installe des clôtures végétalisées ou haies en osier (cf page 8)

Je jardine sans utiliser de pesticide

Je paille mon jardin et mon potager avec mes pelouses et feuilles (cf page 18)

Je choisis des végétaux qui attirent les insectes pollinisateurs

Pour mes haies, je choisis des espèces à taille limitée (cf page 6)

J'adopte des poules

Je récupère l'eau de pluie

Je me renseigne auprès de ma mairie ou de ma collectivité pour prendre connaissance des règles d'urbanisme (cf page 5)

Je réfléchis au bon positionnement de ma maison pour limiter les vis-à-vis (cf page 5)

UN JARDIN NATUREL

Sans bannir de votre jardin absolument toute variété horticole, privilégiez les plantes indigènes qui poussent naturellement dans votre région : vous offrirez ainsi un conservatoire naturel aux plantes qui présentent le plus d'intérêt pour la faune locale. Cerise sur le gâteau, ces plantes, adaptées au sol et au climat local, pousseront sans entretien.

- **Observez les végétaux qui poussent naturellement** dans les friches et les lisières près de chez vous et récoltez leurs graines. Vous pouvez aussi vous procurer des semences sur :

www.fcbn.fr/vegetal-local-vraies-messicoles

- **Conservez les plantes qui viendront s'installer spontanément chez vous.**

- **Semez des graines de fleurs sauvages :**

Annuelles (coquelicot, bleuet des champs...)

Bisannuelles (bouillon blanc, chicorée sauvage...)

vivaces (marguerite des prés, scabieuse, petite pimprenelle...)

UN CHOIX DE VÉGÉTAUX ADAPTÉS A LA SUPERFICIE ET À L'EXPOSITION

Dans le jardin actuel, rares sont les zones exposées en plein soleil, sans aucun écran venant s'interposer à un moment de la journée, que ce soit un mur, une haie, un grand arbre... C'est cet écran qui limite l'exposition, car dans un espace totalement dégagé, la plante est en plein soleil, exposée aux quatre points cardinaux... Ce n'est qu'avec un obstacle entre elle et le soleil, qu'elle se trouve partiellement à l'ombre, soit le matin (exposée face à l'est), soit l'après-midi (exposée face à l'ouest), contre un mur par exemple.



UN JARDIN NATUREL

En choisissant vos arbustes en automne, vous éviterez les coups de cœur du printemps qui vous font craquer sans réfléchir pour des sujets souvent bien fleuris... mais pas forcément adaptés à votre jardin et qui auront du mal à reprendre à cette époque !

Outre l'exposition qui leur convient le mieux, considérez aussi que les arbustes n'ont pas tous la même résistance au gel, à la sécheresse, et que certains ne supportent pas les sols calcaires (camélia, rhododendron, hydrangéa). Très variables d'une région à l'autre, ces critères constituent un gage de diversité, une chance de composer des jardins bien intégrés à leur environnement naturel.

Au moment de planter un arbuste, tenez compte de la hauteur qu'il peut atteindre.

Vous pourrez le laisser croître jusqu'à 2 m, s'il est planté à 50 cm au moins de la limite de votre propriété. Au-delà, vous devrez le tailler en conséquence. Pour qu'il pousse davantage, il doit être placé à 2 m au minimum de la limite, sauf cas particuliers à se faire préciser en mairie. De toute façon, il faut veiller à ménager un espace entre l'arbre et la propriété du voisin, afin de pratiquer les tailles nécessaires. Si vous plantez une haie protectrice contre le vent, sachez qu'elle n'a pas besoin d'être immense : une hauteur de 2 m protège le jardin du vent sur une longueur de 20 m (soit 10 fois sa hauteur).

POUR DES PETIT JARDINS, ON PRIVILEGIERA DONC CES ESSENCES D'ARBRES :

- Erable du Japon
- Pruniers à fruits comestibles
- Bouleau blanc de l'Himalaya
- Lilas des Indes
- Arbre de Judée
- If commun fastigié
- Cerisier à fleurs
- Mûrier platane stérile
- Pommier à fleurs
- Magnolia étoilé et grandiflora
- Liquidambar fastigié
- Néflier



UN JARDIN NATUREL

Les plantes couvre-sol évitent de désherber trop souvent !

Au pied d'un arbre, sur une plate-bande, dans des endroits difficiles à entretenir, les plantes couvre-sol permettent d'éviter un entretien trop chronophage.

Adaptées à tous les types de sol et d'exposition, plantez-les de manière assez espacée, elles trouveront leur place sans se gêner. Toutefois, certaines espèces peuvent être très envahissantes, il sera alors utile d'installer une petite bordure.

LISTE NON EXHAUSTIVE D'ESPÈCES COUVRE-SOL :

Lysimaque rampante, Thym serpolet, Bruyère, Petite pervenche, Sedums couvre-sol, Marjolaine commune, Euphorbe, Geranium macrorrhizum, Millepertuis, Lamier.

LES ALLÉES DU JARDIN

Si vous souhaitez changer des allées gravillonnées, pensez aux pas japonais (voir illustration) ou aux allées recouvertes de broyat ! Pensez également à décaisser vos plates-bandes pour améliorer la tenue de votre paillis.

Pour réaliser une allée de broyat de bois, utilisez du broyat sec. Agréable à la marche, une brouette s'y déplace facilement. Grâce à son pouvoir filtrant, le broyat empêche l'eau de stagner. Ce type d'allée est également très efficace contre le développement des mauvaises herbes et nécessite peu d'entretien à condition d'en remettre régulièrement.

Les bordures possibles

Est-il possible d'aménager une allée dans son jardin qui limite le ruissellement, qui soit agréable à la marche, tout en étant esthétique, facile à entretenir, et réalisée avec des matériaux écologiques ? Oui, si vous utilisez avec toutes sortes de matériaux : bois, pierre, brique, métal...

Si vous choisissez des planches, choisissez du bois durable dans le temps et non traité comme l'acacia ou le châtaignier. Elles doivent être assez épaisses.

Si vous préférez des rondins de pin, vite périssables, vous serez amenés à les changer tous les 2 à 3 ans.



VALORISEZ VOS DÉCHETS DE JARDIN

Et pourquoi ne pas broyer vous-mêmes vos tailles de haies ?

- Avec votre tondeuse thermique, vous pouvez broyer vos tailles de haies fraîches qui pourront vous être utiles sous forme de paillis pour vos parterres et vos massifs.
- Des collectivités peuvent vous soutenir en mettant à disposition ou en location un broyeur de végétaux. N'hésitez pas à vous rapprocher de votre collectivité.

CHIFFRES CLÉS*

- 5 m³ de branchage permet d'obtenir 1 m³ de broyat.
- 1 h de paillage vous fera gagner 10h d'entretien du jardin

5M³ = 1M³
DE BRANCHAGE DE BROYÂT

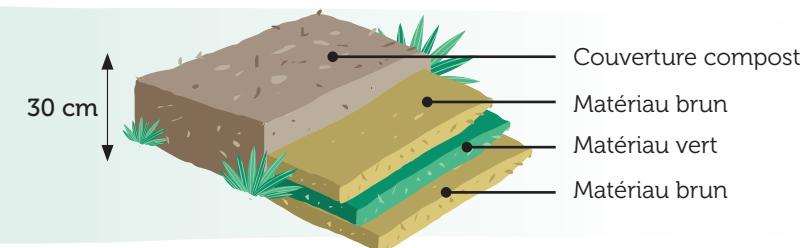


COMPOSTEZ SUR LES 4 SAISONS

A partir de la dégradation des déchets de jardin et de cuisine, vous pouvez fabriquer vous-même votre engrais 100% naturel, grâce au processus de transformation des déchets organiques par des micro-organismes et petits animaux (bactéries, vers de terre).

LE JARDINAGE... EN LASAGNE !

Le jardinage en lasagne permet d'obtenir une profusion de fleurs ou de légumes, tout en valorisant une grande quantité de déchets verts du jardin.



VALORISEZ VOS DÉCHETS DE JARDIN

Paillez avec des matériaux secs !

La technique du paillage est facile à mettre en œuvre, soit au potager, sur les massifs de fleurs ou d'arbustes et au pied des arbres nouvellement plantés. Le paillage est une aide indispensable au jardin pour la culture biologique.

La mise en place du paillage au potager se fait après vos plantations au début de l'été.

Il doit se dégrader rapidement pour ne pas occuper le terrain après les récoltes et enrichir le sol.

Au jardin d'agrément, vous avez avantage à le faire en automne, car il joue le rôle de tampon thermique.

Une protection végétale donne à votre terre de la matière organique et un simple paillis freine la pousse des mauvaises herbes. Il existe différentes variétés de paillis pour prendre soin de la terre du jardin.

Les toiles en fibre de coco ou en jute freinent efficacement la pousse des mauvaises herbes, les paillis organiques tels que écorces et paille, peuvent également apporter matière organique, azote ou potassium...

Réduire de 40 % les apports d'eau, c'est possible grâce au paillage ! En protégeant le sol des rayons du soleil, le paillis (appelé aussi mulch) abaisse la température de celui-ci et maintient plus longtemps son humidité.

AVANTAGES

• Limiter les mauvaises herbes

Pailler empêche les mauvaises herbes de se développer. Un bon moyen de s'épargner la corvée de désherbage. Le jardinier n'a plus besoin de biner.

• Limiter le ruissellement

Le paillage protège le sol des fortes pluies. Les terrains en pente risquent moins de s'éroder et la terre d'être lessivée.

• Nourrir la terre

En se décomposant, les végétaux employés en paillis fertilisent le sol. Le paillage a également un effet positif sur la microfaune du jardin. En effet, la couverture végétale sert de refuge à de nombreux insectes et micro-organismes, dont l'action est décisive pour les plantes cultivées.

• Recycler les déchets

Le paillage permet aussi de recycler utile : les plantes annuelles et le potager accueilleront volontiers vos tontes de gazon et le terreau des feuilles...

LES CONSEILS DU JARDINIER

Même le résineux peut être broyé et mis en paillis au pied des plantes : il convient parfaitement aux plantes de terre de bruyère (azalée, camélia, hortensia, magnolia, rhododendron, hellébores, céanothe, viorne, arbusier...). Dans votre composteur, le broyat permettra de compenser un taux d'humidité trop élevé du compost (dans ce cas, ajouter la matière sèche et mélanger).

VALORISEZ VOS DÉCHETS DE JARDIN

DES OUTILS CONCRETS POUR AGIR

LES OUTILS DU JARDINIER DÉLIVRÉS PAR LE COVALDEM 11

Un composteur et un bio-seau :

Convention de mise à disposition à remettre au pôle développement durable.

Par téléphone : 04 68 11 97 00

Via le formulaire en ligne : www.covaldem11.fr

« LES DÉCHETS CHIMIQUES DES MÉNAGES... VONT À LA DÉCHETTERIE »

Un dépliant pour évacuer vos déchets toxiques du jardin (les pesticides étant interdits à l'usage depuis le 1^{er} janvier 2019) et des astuces pour jardiner, bricoler et entretenir la maison sans produits toxiques est disponible au siège du Covaldem 11 ou à télécharger sur notre site :

<http://www.covaldem11.fr/le-covaldem11/documents-institutionnels/>

Pour être exemplaire auprès des citoyens, les services d'espaces verts des établissements publics ont eux-mêmes le devoir de se débarrasser de tous les produits phytosanitaires puisqu'ils leur ont été interdits depuis janvier 2017. Pour cela, un financement est déjà en place pour les collectivités via les collectes A.D.I.VALOR. Les collectivités peuvent se rapprocher de la chambre d'agriculture pour en connaître les dates et le conditionnement spécial nécessaire à la manutention et au transport de ces produits.

OUTILS NUMERIQUES PARTICIPATIFS SUR LA BIODIVERSITÉ

- Observatoire de la biodiversité des jardins : <https://obj.mnhn.fr/>;
 - Sauvage de ma rue : <http://sauvagesdemarue.mnhn.fr>
 - Application PLantNet, le shazam de la botanique : <https://plantnet.org/>
 - Suivi photographique des insectes pollinisateurs (Spipoll) : <http://www.spipoll.fr>
 - On peut parrainer une ruche avec le site : www.untoitpourlesabeilles.fr/
- Opération de sciences participatives associant jeu et observation sur smartphone pour observer les oiseaux : <http://vigienature.mnhn.fr/vigie-manip/birdlab> et https://www.oiseauxdesjardins.fr/index.php?m_id=1401
- Trouver des semences locales : www.fcbn.fr/vegetal-local-vraies-messicoles

GUIDE POUR UN JARDIN ZERO DECHET ZERO PHYTO



Covaldem¹¹

Collecte et Valorisation
des Déchets Ménagers de l'Aude

**PÔLE DEVELOPPEMENT DURABLE
COVALDEM 11**

1075 Bvd François Xavier Fafeur 11000 CARCASSONNE
TEL. : 04 68 11 97 00 / www.covaldem11.fr