

POUR COMPOSER VOTRE JARDIN (SUITE)

► **Clôtures, haies** : les branches d'élagage ne créent pas de remous avec les vents à la différence des coupe-vents hermétiques. Elles sont autant d'interfaces utiles entre la faune sauvage et les cultures à protéger. Elles peuvent également servir de support pour certaines cultures comme les courges. Attention à leur orientation. Elles ne doivent pas cacher le soleil aux autres plantes.



► **Grands arbres déjà présents ou à planter, verger et arbustes à petits fruits** : pour apporter de l'ombre aux légumes qui apprécient un sol frais et qui craignent le soleil brûlant.

► **Poulailler, clapiers, abris, enclos pour moutons ou chèvres...** : n'isolez pas le poulailler. Disposez-le là où les poules seront utiles, notamment près du verger ou du potager. Les gallinacés y mangeront les insectes indésirables et chasseront limaces et escargots. Pensez à prendre en considération la distance de la maison.



► **Mare et petit étang** : précieux en permaculture, ils attirent de nombreux prédateurs : grenouilles, crapauds, libellules qui se nourrissent des ravageurs du jardin : limaces, chenilles, larves de moustiques...

► **Jardins** : plutôt que séparer jardin ornemental et jardin nourricier, installez légumes et arbres fruitiers les uns à côté des autres. Une excellente idée pour attirer les insectes pollinisateurs. Les aromatiques seront à leur place à proximité des légumes, plutôt que situées dans une jardinière devant la maison. Ainsi, les plantes potagères bénéficieront de leur effet répulsif sur certains ravageurs.



Je produis moins de déchets
Je protège la santé de chacun
Je préserve l'environnement

Ensemble, agissons !

N° Info collecte 04 84 76 94 00
infocollecte@agglo-accm.fr

www.agglo-accm.fr

Document proposé par vos conseillers du tri d'ACCm Environnement
Direction gestion des déchets ménagers et assimilés
Communauté d'agglomération Arles Crau Camargue Montagnette
Illustrations : vecteezy.com

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

FICHE N°6



LA PERMACULTURE Les grands principes

La permaculture est un concept qui vise à favoriser les interactions naturelles. La permaculture compose avec la biodiversité et le recyclage naturel de la matière.





LES BASES DE LA PERMACULTURE

- ▶ Un sol vivant : vers de terre, micro-organismes, matières organiques...
- ▶ Une biodiversité riche : nombreuses espèces cultivées voire sauvages, faune variée...
- ▶ Des associations de cultures sur une même parcelle. Pas de monoculture.
 - ▶ Un fonctionnement en circuit fermé.
 - ▶ Absence de déchets générés.
 - ▶ Pas ou peu d'apports extérieurs (pas d'achat d'engrais).
 - ▶ Choix de variétés traditionnelles pouvant être ressemées.
 - ▶ Déchets verts recyclés sur place.
- ▶ Une utilisation optimale de l'eau : récupération de l'eau de pluie, gestion de l'arrosage, protection de l'érosion du sol...
 - ▶ Produire beaucoup sur une petite surface : cultures en hauteur, cultures étagées, en mandala...
 - ▶ Introductions d'animaux domestiques : poules, chèvres, moutons...
 - ▶ Couverture permanente du sol : engrais verts, paillage, successions des cultures au cours d'une saison...
 - ▶ Un travail du sol très limité, voire inexistant pour ne pas perturber son équilibre.
- ▶ Une surface cultivée faible mais avec une bonne productivité.



LE ZONAGE

Le zonage est une technique importante de la permaculture. Il consiste à cartographier l'espace en différents secteurs. Les zones partent toujours de la zone 0 : votre habitation, lieu de travail, etc... Les zones vont jusqu'à la 5, laissée sauvage. L'idée est donc de cartographier votre terrain en fonction de vos observations, réflexions et habitudes de cheminement.

ZONE 0 : la maison, ou le centre des activités concernées. C'est le "cœur", qui donne du sens aux autres zones dans leur ensemble.



ZONE 1 : la zone où l'accès est intensif, quotidien, le besoin d'observer et d'interagir y est important. On y situe en général : le potager avec les plantes aromatiques et médicinales, les abris de culture (serre, châssis), le compost, l'accès à l'eau (mare, puits ou stockage d'eau).

ZONE 2 : cette zone accueille la basse-cour, ainsi que la distribution et/ou le stockage de l'eau, les cultures nécessitant un entretien régulier (irrigation, désherbage, * mulching...)



ZONE 3 : on y retrouve, les cultures ou prairies produisant de la biomasse (fourragère, si présence animale, pour le mulching), aux vergers, aux cultures nécessitant un mulching occasionnel, les haies ou buissons (brise-vent, fourrage pour les animaux).

ZONE 4 : c'est une zone mi-sauvage, qui exige peu d'interventions. On y trouve des arbres utiles (bois de chauffage, bois pour broyat). On y cueille des plantes sauvages comestibles et médicinales ou tinctoriales. C'est là que vivent les "gros" animaux : ovins, caprins, bovins... Ils doivent pouvoir s'y nourrir de façon autonome. Ainsi, la présence de l'eau est fortement recommandée.



ZONE 5 : c'est la zone "sauvage", de taillis, bois, forêt ou zone de reforestation. Les animaux "sauvages" peuplent cette zone. Les animaux d'élevage peuvent y "séjourner" pour débroussailler ou entretenir une lisière, s'y nourrir en fonction de la présence d'une ressource : baies sauvages, glands, ronces... La présence de l'eau peut y être nécessaire.

* Le mulching est une technique de tonte sans ramassage de l'herbe. La tondeuse mulcheuse coupe l'herbe tondue en infimes parties qui sont redéposées sur la pelouse. Un bon mulching ne se voit pas !

À VOS CRAYONS !

Il faut identifier et positionner les éléments essentiels suivants :

▶ **Orientation (nord, sud, est, ouest) :** le parcours du soleil dans votre jardin, les heures les plus chaudes, les plus douces, les plus fraîches et froides.

▶ **Maison d'habitation - serre :** idéalement, une serre doit être adossée à la maison, côté sud si possible. Ceci permet les raccordements à l'électricité, l'eau... Une proximité non négligeable si l'on fait des semis qui nécessitent une surveillance journalière.

▶ **Récupérateur d'eau de pluie :**

pensez à utiliser des gouttières ou en installer, ainsi qu'un récupérateur d'eau ou une vieille citerne utile au stockage.

▶ **Bac à compost :**

à vous de trouver l'emplacement idéal, ni trop près, ni trop loin de la maison et du potager, avec un point d'eau à proximité si possible.



POUR COMPOSER VOTRE JARDIN

▶ **Abri de jardin, ranger le matériel, les outils...** : pensez aux zones qui nécessiteront un accès aux outils pour réduire les allers-retours.

▶ **L'accès au jardin, les chemins et allées :** repérez les plus fréquentés. Pensez à leur largeur, plus l'espace est étendu, plus il y a d'entretien. Quel revêtement ? : broyat, terre, gravier + géotextile... selon les régions et la pluviométrie.

▶ **Clôtures, haies :** une haie permet de clôturer, de cloisonner visuellement et abriter le site du vent. Elle est aussi un refuge pour une riche biodiversité : oiseaux, insectes auxiliaires... dont le jardin profitera. N'hésitez pas à multiplier les haies, hautes ou basses. Des branches d'élagage en fagots pourront faire des coupe-vents et de parfaits supports pour les cultures.

VOS PREMIERS PAS...

Pour bien débuter, il est nécessaire de procéder à une observation et prise en compte de l'existant en repensant totalement son jardin, tout en conservant ce qui peut l'être. En fonction des éléments ci-dessous, vous disposerez des premières bases pour dresser le plan de votre jardin, faire le choix des végétaux à cultiver (notamment en les adaptant à la nature du sol et au climat) et définir l'emplacement du jardin le plus adapté pour chacun.

- ▶ La nature du sol est-elle argileuse ? Sableuse ? Limoneuse ?
- ▶ Le sol est-il plutôt calcaire ou plutôt acide ?
- ▶ Repérer les zones les plus ensoleillées ou à l'ombre ?
- ▶ De quel côté du jardin se lève le soleil ?
- ▶ Comment soufflent les vents dominants ?
- ▶ Quel est le climat local ?
- ▶ Y a-t-il des pentes ?
- ▶ Quelles sont les ressources en eau à proximité ?
- ▶ Les éléments intéressants à conserver : une haie, une mare, de grands arbres, une allée, un bosquet, un mur...

