





MODULE 4 : APPRENDRE À UTILISER LES PRODUITS DE BIOCONTRÔLE ET ORGANISER SON JARDIN

**SÉQUENCE PEDAGOGIQUE 4 : SAVOIR ORGANISER SON JARDIN
ET ASSOCIATIONS DE CULTURES**



AU PROGRAMME



1. **Partie 1 : Saison d'hiver : où en est-on dans son jardin ?**
2. **Partie 2 : Et le reste de l'année ? : aménager son jardin**
3. **Les associations de plantes**





PARTIE 1 : SAISON D'HIVER :
OÙ EN EST-ON DANS SON JARDIN ?

SAISON D'HIVER

La conservation d'octobre à février/mars



Voile d'hivernage



Fabriquer son propre silo



SAISON D'HIVER

Fabriquer son propre silo à légumes

- **Préparer les légumes pour le stockage** (les débarrasser de terre, parties vertes (fanés) et laisser sécher un peu)
- **Recycler un tambour de machine** à laver en silo
- **Creuser un trou** (40 cm)
- Tapissez-le d'une couche de brique
- Mettre le tambour entouré de paille dans le trou
- Le remplir en alternance de légumes racines, de sable et de paille
- Rajouter un couvercle pour que cela soit hermétique
- Rajoutez un élément isolant comme de la paille sur le dessus

Prendre des photos si besoin ici <https://www.jardinier-amateur.fr/reportages-jardin/tambour-machine-silo-a-legumes.html>



**Evitez l'humidité
et favorisez la
ventilation !**

SAISON D'HIVER

Les amendements



Engrais vert : destiné à la plante

De multiples atouts :

- Fournir des éléments nutritifs aux cultures suivantes
- Eviter la propagation des adventices
- Améliorer la structure du sol
- Limiter le lessivage de l'azote
- Attirer les auxiliaires

Le choisir selon :

- La nature du sol
- La rotation des cultures choisie
- La durée de l'interculture
- La date des semis





PARTIE 2 : ET LE RESTE DE L'ANNÉE ? :
AMÉNAGER SON JARDIN

AMÉNAGER SON JARDIN

Connaitre son jardin



Trouver la bonne architecture potagère et du jardin

Il est important de bien connaître son jardin pour permettre ensuite l'organisation de celui-ci.

Paramètres à prendre en compte :

- Le sol
- Les zones soumises au vent
- L'ensoleillement
- Les surfaces de culture souhaitées
- Les types de végétaux voulus

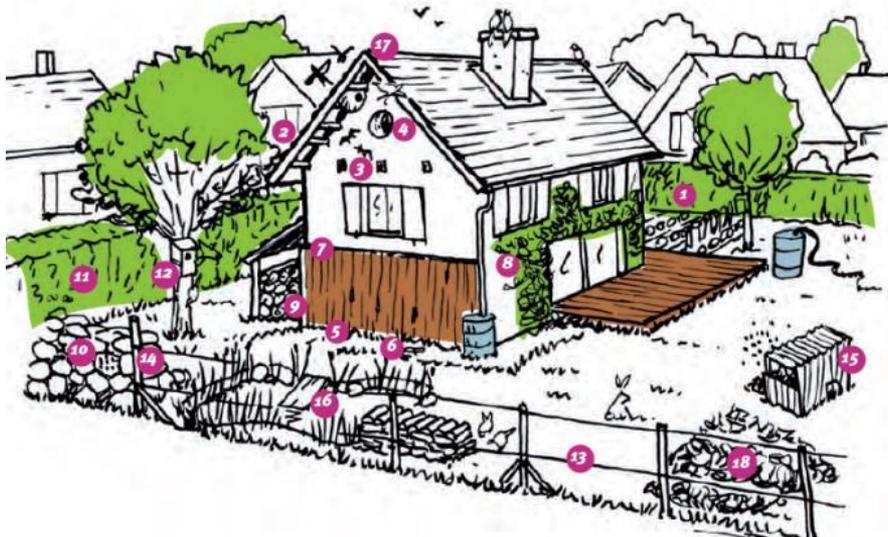
Dessiner son jardin en fonction de son orientation, du soleil, des différents ombrages ou ombre portée...



AMÉNAGER SON JARDIN

Connaitre son jardin

Et la biodiversité dans tout ça ?



- 1 Débord de toit
- 2 Fente d'accès sous la couverture pour les chauves-souris
- 3 Cavité dans le mur pour oiseaux
- 4 Trou d'accès à un grenier vacant ou à un nichoir intérieur pour les chouettes
- 5 Ouverture vers une cave ou un vide sanitaire
- 6 Cavité au ras du sol
- 7 Espace derrière un bardage pour les chauves-souris
- 8 Plante grimpante sur treille pour les oiseaux
- 9 Tas de bois pour la belette
- 10 Entassement de pierres, briques, tuiles pour le hérisson
- 11 Haie champêtre
- 12 Nichoir « boîte aux lettres »
- 13 Clôture permettant la circulation des petits animaux
- 14 Mur en pierre avec cavité pour lézard
- 15 Compost
- 16 Mare pour les grenouilles
- 17 Chatière pour chauves-souris
- 18 Tas de feuilles sèches



AMÉNAGER SON JARDIN

Maîtriser son jardin



Le compost

Il doit être sain, pas trop humide ni trop sec, voici quelques conseils :

- Stériliser le compost
- Mélangez lors de chaque apport (sans excès !)
- Arrosez si les déchets sont trop secs
- Ajouter de la matière si les déchets sont trop humides

- ⇒ Végétaux sont à limiter au maximum : agrumes, rhubarbe
- ⇒ Ne pas mettre au compostage les plants infestés par une maladie fongique, bactérienne ou virale au risque de maintenir le foyer de contamination



AMÉNAGER SON JARDIN

La planification



Septembre : rénovez les vieilles pelouses
Plantez les vivaces rustiques et les bisannuelles
Octobre : plantez les bulbes à floraison printanière
Taillez les arbustes à floraison estivale pour bien former leur silhouette
Ramassez les feuilles mortes et compostez les
Novembre : plantez tous les arbres et arbustes
Décompactez toutes les parcelles libres
Rentez les géraniums et les plantes fragiles
Paillez les espèces fragiles
Plantez les bulbes de printemps faites une dernière tonte de pelouse

Automne

Décembre : protégez les plantes fragiles avec des paillis, des voiles
Lacez l'installation d'arrosage hors gel
Janvier : Protéger les plantes
Taille des arbres fruitiers à pépins
Eclaircissage des grands arbres
Février : Plantez les rosiers
Commencez les semis de légumes primeurs sous châssis ou tunnel plastique
Taillez les arbustes à petits fruits et la vigne

Hiver



Mars : dans les massifs, semez en pleine terre des annuelles rustiques
Semez en pleine terre : épinard, fève, pois
Terminez la taille de la vigne et des pêchers
Préparez le sol pour les semis du mois prochain
Effectuez une première tonte du gazon
Avril : semer les nouvelles pelouses
Fertilisez les rosiers
Plantez les tomates
Mai : plantez les fleurs et massifs d'été
Arrosez toutes les cultures par temps sec

Printemps

CULTURE
MEMENT



LES ASSOCIATIONS DE PLANTES



AMÉNAGER SON JARDIN

Les associations de plantes et rotations de cultures: petit quizz !



Question n°1

Qu'est-ce qu'une association de plantes au jardin ?

1. Des plantes qui se sont regroupées pour militer contre les pesticides.
2. Un ensemble de fleurs, de fruits et légumes semés ou plantés ensemble afin de pallier à certains problèmes de maladies ou d'animaux ravageurs du potager et ainsi éviter l'utilisation des pesticides.
3. Un ensemble de fleurs, de fruits et légumes semés ou plantés ensemble qui vont apporter certaines maladies ou animaux ravageurs du potager et détruire les récoltes.



AMÉNAGER SON JARDIN

Les associations de plantes et rotations de cultures: petit quizz !



Question n°1

Qu'est-ce qu'une association de plantes au jardin ?

1. Des plantes qui se sont regroupées pour militer contre les pesticides.

2. Un ensemble de fleurs, de fruits et légumes semés ou plantés ensemble afin de pallier à certains problèmes de maladies ou d'animaux ravageurs du potager et ainsi éviter l'utilisation des pesticides.

3. Un ensemble de fleurs, de fruits et légumes semés ou plantés ensemble qui vont apporter certaines maladies ou animaux ravageurs du potager et détruire les récoltes.



AMÉNAGER SON JARDIN

Les associations de plantes et rotations de cultures: petit quizz !



Question n°2

Quel autre nom est donné aux associations de plantes ?

1. Le compagnonnage
2. Les amis pour la vie
3. Les inséparables



AMÉNAGER SON JARDIN

Les associations de plantes et rotations de cultures: petit quizz !



Question n°2

Quel autre nom est donné aux associations de plantes ?

1. Le compagnonnage
2. Les amis pour la vie
3. Les inséparables



AMÉNAGER SON JARDIN

Les associations de plantes et rotations de cultures: petit quizz !



Question n°3

Pourquoi réaliser les associations de plantes ? (plusieurs réponses possibles)

1. Afin de pouvoir utiliser les effets protecteurs ou répulsifs des plantes entre elles et ainsi éviter d'utiliser des pesticides.
2. Pour l'aspect esthétique des espèces.
3. Pour mieux couvrir le sol et éviter ainsi la prolifération des herbes sauvages.
4. Afin de mieux utiliser le sol avec des plantes à cycles longs et d'autres plus courts.
5. Afin de détruire et d'éradiquer complètement la flore sauvage.



AMÉNAGER SON JARDIN

Les associations de plantes et rotations de cultures: petit quizz !



Question n°3

Pourquoi réaliser les associations de plantes ? (plusieurs réponses possibles)

1. Afin de pouvoir utiliser les effets protecteurs ou répulsifs des plantes entre elles et ainsi éviter d'utiliser des pesticides.
2. Pour l'aspect esthétique des espèces.
3. Pour mieux couvrir le sol et éviter ainsi la prolifération des herbes sauvages.
4. Afin de mieux utiliser le sol avec des plantes à cycles longs et d'autres plus courts.
5. Afin de détruire et d'éradiquer complètement la flore sauvage.

AMÉNAGER SON JARDIN

Les associations de plantes et rotations de cultures: petit quizz !



Question n°4

Quelles sont les 3 règles d'or afin d'utiliser les associations de plantes à leur meilleur niveau ? (plusieurs réponses possibles)

1. Eviter de planter des plantes de la même famille côte à côte,
2. Creuser profondément dans le sol,
3. Cultiver de nombreuses plantes diverses et variées,
4. Pratiquer la monoculture intensive,
5. Utiliser la rotation des cultures.

AMÉNAGER SON JARDIN

Les associations de plantes et rotations de cultures: petit quizz !



Question n°4

Quelles sont les 3 règles d'or afin d'utiliser les associations de plantes à leur meilleur niveau ? (plusieurs réponses possibles)

1. Eviter de planter des plantes de la même famille côte à côte,
2. Creuser profondément dans le sol,
3. Cultiver de nombreuses plantes diverses et variées,
4. Pratiquer la monoculture intensive,
5. Utiliser la rotation des cultures.

AMÉNAGER SON JARDIN

Les associations de plantes et rotations de cultures: petit quizz !



Quelques principes des associations :

- **Carottes et Liliacées (poireaux, ail, oignon, échalote)** : ces deux familles se protègent réciproquement.
- **Les légumineuses (fèves, haricots, pois)** enrichissent le sol en azote, donc il est vivement recommandé de les associer à des plantes qui ont besoin de cet apport, comme **la tomate, le concombre, le melon**.
- **Les Liliacées et les légumineuses ne s'aiment pas**. Il vaut mieux les séparer.
- Certaines plantes ont une croissance plus lente (exemple choux ) et peuvent donc être plantées avec des plantes à croissance rapide (exemple salade ) qui ne seront pas dérangées.



AMÉNAGER SON JARDIN

Les associations de plantes et rotations de cultures: petit quizz !



Question n°5

Selon vous la carotte est un bon compagnon :
(plusieurs réponses possibles)

1. De la tomate
2. De la betterave
3. De la ciboulette
4. De la salade
5. De l'aneth



AMÉNAGER SON JARDIN

Les associations de plantes et rotations de cultures : petit quizz !



Question n°5

Selon vous la carotte est un bon compagnon :
(plusieurs réponses possibles)

1. De la tomate
2. De la betterave
3. De la ciboulette
4. De la salade
5. de l'aneth

- Pour lutter contre les mouches affectant les liliacées ;
- Maximiser l'espace, l'usage du sol

