

Jeu de mémoire : Les associations de culture au potager

DESCRIPTIF

But du jeu Mémoriser l'emplacement des cartes et les associations positives de plants au potager.

Durée 15 minutes

Nombre de participants 2 à 5 joueurs

Niveau Collège/Lycée

Matériel Une table, les cartes des plants, la fiche pédagogique et la correction.

DÉROULÉ

Etape 1 : la préparation

- Pour maîtriser le sujet des associations de culture et en comprendre l'intérêt, il est recommandé de prendre connaissance de l'article "**Potager sans produits chimiques**" disponible sur la plateforme Cap Eco-délégués ;
- **Lisez la fiche pédagogique en entier et entraînez-vous une première fois entre éco-délégués** pour identifier les passages à améliorer dans votre intervention. Aussi, répéter permet de se libérer de ses notes et éviter de lire en même temps qu'il faut animer le jeu !
- **Le jour J**, il vous suffit de disposer les cartes préalablement imprimées, faces cachées et côte à côte !

Etape 2 : Sensibilisation aux associations de culture au potager

Commencez par présenter aux participants le but du jeu : retrouver les paires d'associations de plants dans un potager, en mémorisant l'emplacement des cartes.

Pour introduire le jeu, vous pouvez poser les questions suivantes aux participants :

C'est quoi une association de plants ?

Réponse : Une association de plants dans un potager consiste à planter ensemble des légumes, des herbes ou des fleurs qui s'entraident !

Comment les plants peuvent s'entraider dans un potager ?

Réponse : Certains plants éloignent les nuisibles et ravageurs d'autres plants, certains permettent de booster la terre en nutriments nécessaires à la pousse de légumes... ce sont de vraies coopérations qui peuvent avoir lieu au sein d'un potager ! Elles permettent d'avoir une bonne production au sein de son potager.

Pourquoi faut-il favoriser les associations de plants plutôt que l'utilisation d'engrais et de pesticides chimiques au potager ?

Réponse : Utiliser des engrais et pesticides chimiques pollue les sols et bouleverse la vie de nombreux insectes dont nos alliés pollinisatrices, les abeilles ! Sans elles, nous ne mangerions pas grand chose...

Sur le long terme, les sols sont appauvris et plus rien ne risque d'y pousser... et les aliments issus de l'utilisation de produits chimiques sont pleins de résidus toxiques, donc nocifs pour la santé sur le long terme.

Etape 3 : Explication des règles du jeu aux participants

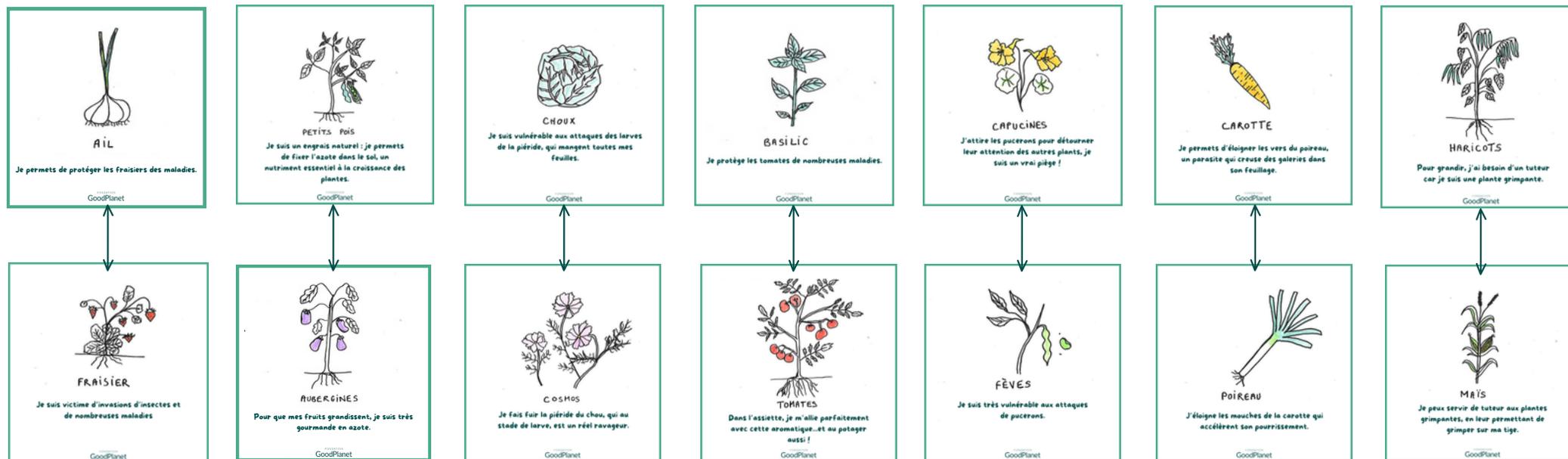
Maintenant que les participants ont compris l'importance des associations de culture, vous pouvez présenter le jeu. Vous pouvez commencer de la manière suivante :

“ Comme on vient de le voir, les associations de culture sont essentielles dans un potager qui respecte la biodiversité ! De nombreux plants s'entraident et travaillent en coopération pour survivre et produire des fruits. Mais quelles sont les meilleures associations qu'on peut faire dans un potager ? Concrètement, quels plants planter côte à côte et pourquoi ? C'est ce que vous allez découvrir grâce à ce jeu de mémoire en retournant 2 cartes à tour de rôle pour retrouver les paires de plants associables !”

Le joueur qui a la main doit retourner face visible 2 cartes de manière à ce que tout le monde puisse mémoriser le contenu sur la carte et sa place. Si elles ne se correspondent pas, le joueur retourne les cartes faces cachées et le jeu continue avec le joueur suivant qui en fait de même. Le but est de se souvenir où les 2 cartes qui vont ensemble sont situées afin de retrouver deux plants associables. Quand l'un des participants retourne deux cartes associables, il les enlève du jeu, les conserve et peut rejouer !

Etape 4 : Correction

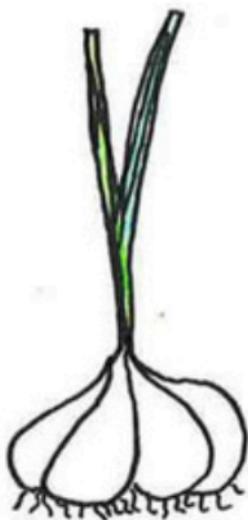
Voici les différentes associations de plants qui étaient à retrouver :



Jeu de mémoire

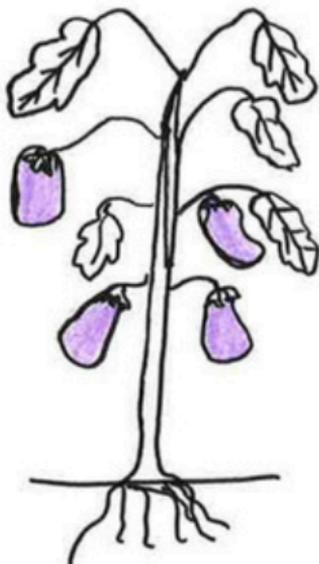
-

Les associations de culture au potager



AIL

Je permets de protéger les fraisiers des maladies.



AUBERGINES

Pour que mes fruits grandissent, je suis très gourmande en azote.



BASILIC

Je protège les tomates de nombreuses maladies.











CAPUCINES

**J'attire les pucerons pour détourner
leur attention des autres plants, je
suis un vrai piège !**



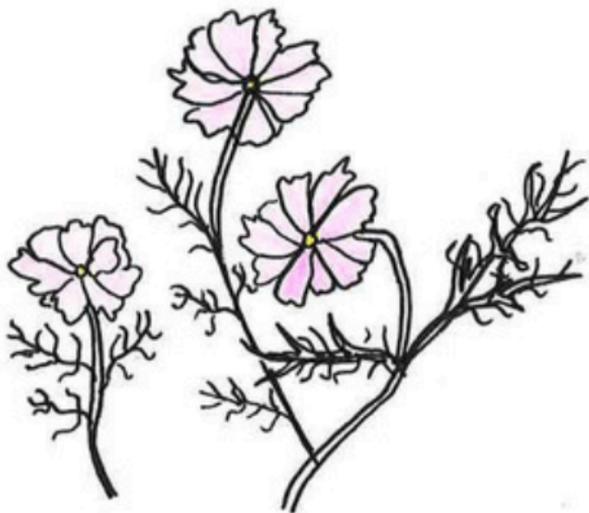
CAROTTE

**Je permets d'éloigner les vers du poireau,
un parasite qui creuse des galeries dans
son feuillage.**



CHOUX

**Je suis vulnérable aux attaques des larves
de la piéride, qui mangent toutes mes
feuilles.**



COSMOS

Je fais fuir la piéride du chou, qui au stade de larve, est un réel ravageur.











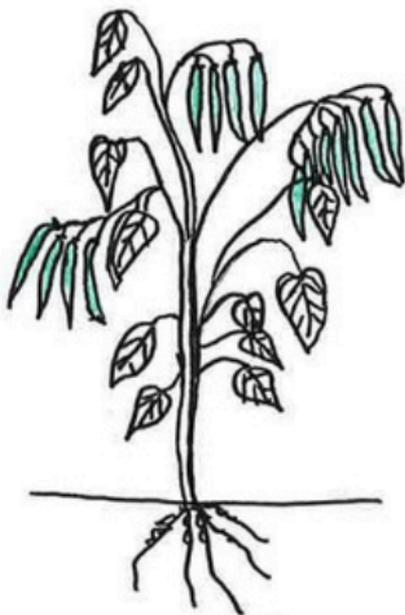
FÈVES

**Je suis très vulnérable aux attaques
de pucerons.**



FRAISIER

**Je suis victime d'invasions d'insectes et
de nombreuses maladies**



HARICOTS

**Pour grandir, j'ai besoin d'un tuteur
car je suis une plante grimpante.**



MAÏS

**Je peux servir de tuteur aux plantes
grimpanes, en leur permettant de
grimper sur ma tige.**





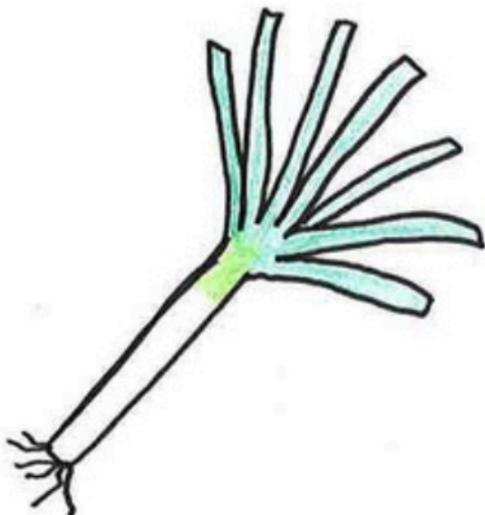






PETITS POIS

**Je suis un engrais naturel : je permets
de fixer l'azote dans le sol, un
nutriment essentiel à la croissance des
plantes.**



POIREAU

**J'éloigne les mouches de la carotte qui
accélèrent son pourrissement.**



TOMATES

**Dans l'assiette, je m'allie parfaitement
avec cette aromatique...et au potager
aussi !**







