

Jardiner en miniature

Des semis dans une bouteille en PET, du cresson tout frais, et bien d'autres découvertes



LENA DEFLOIN / WWF SCHWEIZ

Quand arrive le printemps, la nature se drapait d'un manteau vert marquant le début de la saison du jardinage. Une activité à laquelle vous pouvez vous adonner même si vous ne disposez pas d'un jardin. Transformez vos vieilles cagettes en bacs à fleurs ou plantez des semis dans des bouteilles en PET recyclées. Vous pourrez ensuite confectionner un délicieux pesto avec le fruit de vos récoltes!

Public cible

Cycle 1 et 2

Forme sociale

Seul, à deux ou en groupes

Durée

Dès 2 périodes

Objectifs

Les élèves observent et comparent la croissance et le développement des plantes. Ils prennent conscience du cycle de la vie.

Liens PER

MSN 15 et 25 – MSN 16 et 26 – MSN 18 et 28 – CM 15



LENA DEFLOREN / WWF SCHWEIZ

Bac à semis recyclé

Il vous faut:

- une bouteille en PET
- une alvéole de boîte à oeufs
- du fil en coton
- des ciseaux
- de la terre

Comment faire?

1. Coupez la bouteille en PET en 2 et le fil en coton en 10 bouts de même longueur.
2. Nouez les fils ensemble à une extrémité.
3. Trouez l'alvéole avec les ciseaux.
4. Passez les fils à travers: ils absorberont l'eau d'arrosage.
5. Placez le goulot de la bouteille à l'envers sur la partie inférieure de cette dernière et posez à l'intérieur l'alvéole avec les fils de coton.
6. Garnissez de terre.
7. Tirez les fils à travers le goulot de la bouteille et versez de l'eau dans la partie inférieure de la bouteille en PET.



Ecriteaux pour plantes

Une fois les graines semées, on a tôt fait d'oublier quelles plantes poussent à quel endroit. Fabriquez des écriteaux à partir de petites branches!

Il vous faut:

- un canif
- des petites branches
- un stylo

Comment faire?

1. Aiguissez une extrémité de chaque branche.
2. Taillez l'autre extrémité de manière à obtenir une surface plate.
3. Inscrivez le nom de la plante sur la branche.

Graines et germes

Pépins de citron et grapefruit, noyau d'avocat



Citron



Avocat



Grapefruit

Nul besoin d'acheter des graines pour faire pousser des plantes. La prochaine fois que vous mangez une orange, un citron, une pomme ou un concombre, conservez les pépins et les graines, puis semez-les. Observez avec vos élèves: les différentes plantes poussent-elles rapidement ou lentement?

Laquelle germe en premier? A quoi ressemblent les premières feuilles (que l'on appelle cotylédons) et les suivantes? Comparez les plantes entre elles. Observez les étapes de croissance des plantes. (germination, croissance, floraison, fructification) et laissez-vous porter par le spectacle enchanteur d'une plante qui pousse!

Graines et germes

Carottes nouvelles, blettes et épinards géants



Les espèces végétales se suivent et ne se ressemblent pas. Si celles d'une même famille peuvent être très similaires, il n'y en a pas deux qui soient parfaitement identiques. Petits buissons ou arbres gigantesques, feuilles dentelées ou en forme de cœur, fleurs roses ou encore vertes et quasi invisibles: les plantes sont différentes les unes des autres, mais leurs graines le sont plus encore.

Composez un «grainier» avec vos élèves en collant quelques graines de chaque plante sur une feuille blanche et en indiquant leur nom. Comment les graines se distinguent-elles les unes des autres: par leur taille, leur poids, leur apparence?

Pousses de cresson

LENA DEFLOIRIN / WWF SUISSE



Il vous faut:

- des graines de cresson
- de la terre non tourbée
- une barquette en plastique à recycler
- un écriteau

Comment faire?

1. Remplissez la barquette de terre et semez-y les graines de cresson.
2. Arrosez régulièrement.
3. Récoltez les pousses de cresson et dégustez!



Jardin en boîte



Il vous faut:

- des boîtes de conserve
- une lime ou une pince
- un marteau
- un clou
- de la peinture
- du gravier
- de la terre non tourbée
- des plantes ou des graines

Comment faire?

1. Lavez les boîtes de conserve.
2. Egalisez les bords pointus avec une lime ou une pince.
3. Percez le fond des boîtes à plusieurs reprises avec le marteau et le clou: les trous permettront à l'eau de s'écouler.
4. Vous aimez la couleur? Peignez les boîtes dans divers coloris!
5. Remplissez les boîtes de gravier à un doigt de hauteur, puis ajoutez la terre.
6. Semez ou plantez différentes espèces végétales dans différents pots.
7. Observez et comparez les résultats.



Boîte à fines herbes



Les cagettes à légumes et vieilles caisses de vin se recyclent en de très jolies jardinières.

Il vous faut:

- une cagette ou une caisse de vin
- du film de jardinage
- du gravier
- du textile non-tissé
- de la terre non tourbée
- des plantes

Comment faire?

1. Percez quelques trous dans le fond de la caisse pour permettre l'écoulement.
2. Revêtez la caisse de film de jardinage.
3. Tapissez le fond d'un peu de gravier et recouvrez de textile non-tissé.
4. Remplissez la caisse de terre et plantez.
5. Observez la croissance des plantes.
6. De quoi les plantes ont-elles besoin pour pousser?



Pesto de fanes de carotte



Il vous faut:

- 3 cuillères à soupe de fruits à coque (noisettes, noix, etc.)
- 1 gousse d'ail
- les fanes d'environ 5 carottes
- des herbes fraîches (basilic, p. ex.)
- env. 300 ml d'huile d'olive
- du pain

Comment faire?

1. Hachez finement les noix et l'ail.
2. Coupez grossièrement les fanes de carotte.
3. Versez le tout dans une jatte.
4. Incorporez un peu d'huile d'olive et les herbes.
5. Réduisez le tout en purée jusqu'à obtenir une pâte.
6. Versez la pâte dans un bocal.
7. Remplissez le bocal d'huile d'olive jusqu'à recouvrir toute la surface de pâte.
8. Dégustez sur du pain.
9. Quelles saveurs les élèves reconnaissent-ils? Amère? Acide?



Notre objectif

Mobilisons-nous toutes et tous pour protéger l'environnement et concevoir un avenir harmonieux pour les générations futures.

WWF Suisse

Avenue Dickens 6
1006 Lausanne

Tél.: 021 966 73 73
wwf.ch/contact