

Jardinons à l'école

Les semis de légumes

📖 Cycle 1 | Cycle 2 | Cycle 3 | Semis et plantations en pratique !

📖 Liens avec les programmes

Cycle 1

- Découvrir le vivant

Cycle 2•

- Les manifestations de la vie végétale. •
- Diversité du vivant et des milieux.

Cycle 3•

- Unité et diversité du monde vivant. •
- Education à l'environnement.

↗ Objectifs pédagogiques

- Découvrir la diversité des graines et des conditions de germination.
- Savoir associer la graine et le légume correspondant.
- Connaître et respecter les besoins des végétaux.

📅 Préparation avant l'atelier

- Lister les légumes connus et ceux qui le sont moins.
- Justifier ses préférences : ceux que l'on aime ou pas, les plats dans lesquels on les a déjà mangés, le mode de préparation préféré
- Rechercher les régions de production en France et dans d'autres pays.
- Enquête sur un marché pour savoir comment on cultive les légumes et comment ils poussent.

Déroulement de l'atelier

- Dissection de graines et observation de l'intérieur : germe, radicule, tigelle, premières feuilles.
- Jeu de questions-réponses sur le rôle des graines.
- Observation de la diversité des semences et jeu pour deviner quelle graine produit quel légume.
- Observation des différentes graines mises à germer (préparées au préalable par la jardinerie) et des levées obtenues (chaque élément est étalé sur une feuille).
- Comparaisons, hypothèses et découverte des besoins des semences pour germer (eau, oxygène, température...).
- Présentation des différents types de semis suivant les espèces.
- Réalisation de semis par chaque enfant en pot individuel.
- Inscription du prénom de l'enfant sur une étiquette et collage sur le pot.

"Activités pour la classe" sur ce thème

- Découvrir le rôle d'une serre (réalisation de semis de légumes sans serre et sous serre)
- Comprendre l'influence des facteurs du milieu sur la germination des graines.
- [La terre est-elle indispensable à la germination ? \(cycle 2\)](#)
- [La terre est-elle indispensable à la germination ? \(cycle 3\)](#)
- [Les conditions de germination \(cycle 3\)](#)

Prolongements

- Exploitation des posters du kit pédagogique « Le potager à l' cole », « Le temps des semis » et « C'est quoi la germination ? ».
- Réalisation d'un potager à l' cole : choix des espèces, semis, entretien, récolte, découverte des parties consommables.....
- Expérimentations sur les vitesses de germination, de développement de différentes espèces.
- Découverte des qualités nutritionnelles des légumes et de l'intérêt d'une consommation régulière dans l'alimentation.
- [Découvrir la série de jardi-posters Connaissance des plantes](#)