

Fiche d'accompagnement (parents, éducateurs...)
Les végétaux

Les végétaux

↳ PRÉSENTATION

Cette série permet de différencier le vivant du non-vivant, de comprendre les différentes étapes du cycle de vie des végétaux.

↳ COMMENT ACCOMPAGNER L'ENFANT ?

Après un ou plusieurs visionnage(s), faire raconter. Il est nécessaire de revenir à l'animation (arrêts sur images, revoir des passages).

Activités qui peuvent être proposées :

- Après l'épisode 1, chercher ce qui est vivant et ce qui ne l'est pas, créer un imagier du vivant, du non-vivant.
- Après l'épisode 2, observer les végétaux, rencontrer des jardiniers.
- Après l'épisode 3, planter différents végétaux.
- Après l'épisode 4, faire germer différentes graines.
- Après l'épisode 5, observer les fleurs se transformer en fruit.
- Après l'épisode 6, faire des recherches sur les végétaux qu'on trouve dans des climats aride, équatorial, tropical.
- Après les épisodes 7 et 8, rechercher les modes de reproduction des végétaux.

↳ CE QU'IL EST UTILE DE SAVOIR

Les végétaux sont vivants : ils naissent, se nourrissent, grandissent, se reproduisent et meurent.

Les végétaux sont composés de racines, d'une tige et de feuilles. Ils ont besoin d'eau, de chaleur, de lumière, de terre. La graine est protégée par une enveloppe (le tégument). Elle a des réserves (les cotylédons) et un germe (la plantule).

Les bourgeons donnent naissance aux tiges, aux feuilles, aux fleurs et aux fruits.

Les fleurs se transforment en fruits secs ou charnus qui contiennent une ou plusieurs graines.

Chaque végétal est adapté à son milieu de vie.

Il existe deux modes de reproduction : la reproduction sexuée avec la pollinisation et la fécondation, et asexuée avec les tubercules, les bulbes, le marcottage, le bouturage.

↳ NOMBRE D'ÉPISODES ET CLASSES CONCERNÉES

Cette série comporte huit épisodes :

- Épisode 1 : Les végétaux, des êtres vivants (CP)
- Épisode 2 : Le cycle de vie des végétaux (CP, CE1, CE2)
- Épisode 3 : Les besoins vitaux des végétaux (CP et CM1)
- Épisode 4 : Le développement des végétaux, de la graine à la plante (CE2)
- Épisode 5 : Le développement des végétaux, de la fleur au fruit, du fruit à la graine (CE2)
- Épisode 6 : Le développement des végétaux, à chacun son milieu de vie (CM1)
- Épisode 7 : Les modes de reproduction, la reproduction sexuée (CM2)
- Épisode 8 : Les modes de reproduction, la reproduction asexuée (CM2)