



# CACHOTTIERS LES BOURGEONS!



## OBJECTIF

Suivre le processus d'éclosion des bourgeons de feuilles des arbres.



## AVANT DE COMMENCER

### MILIEU

Endroit où l'on peut prélever des bourgeons de feuilles.



### PÉRIODE

Du tout début du printemps, alors que les bourgeons sont fermés, jusqu'au moment où les feuilles sont tout à fait épanouies.

### MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Idéalement, choisir des arbres qui produisent de grandes feuilles simples (érables, chênes, marronniers, etc.)
- Sécateur ou ciseaux robustes

## DÉROULEMENT DE L'ACTIVITÉ

### CAUSERIE

**En hiver, où sont les feuilles des arbres ?**

Réponse : celles de l'été précédent sont tombées, mais celles de l'été qui arrive sont déjà toutes prêtes dans les bourgeons des arbres.

### EXPLORATION

Avec les enfants, on cueille des bourgeons qui sont encore fermés. On les ouvre pour découvrir comment c'est fait à l'intérieur.

Chaque semaine, on répète l'expérience et on compare les différentes espèces. On observe l'évolution de la couleur, de la taille et de la texture des feuilles en devenir. On peut photographier et imprimer les photos des feuilles à différents stades de développement pour constater l'évolution.

On peut retourner tard au printemps, une fois que les feuilles sont bien épanouies, pour constater leur évolution : elles seront plus épaisses, et leur couleur verte sera plus foncée.

## POUR ALLER PLUS LOIN

### ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

- Observer l'évolution de la couleur des rameaux qui, elle aussi, change avec les semaines.
- Couper quelques branches d'arbre ou d'arbuste juste avant que les feuilles sortent et les mettre en vase à la garderie. On aura droit à une feuillaison accélérée!

### CHANSONS

- *Doux printemps*, traditionnel
- *Passe-Partout, Le p'tit printemps*, album *Génération Passe-Partout*

### LIENS AVEC LES AUTRES FICHES

- Nos bulbes en fleur
- La climatisation naturelle
- Feuilles d'automne

### MATÉRIEL COMPLÉMENTAIRE

**Livre:** DE BOURGOING, P. (2008). *L'arbre*, collection Mes premières découvertes, Gallimard Jeunesse.



© Virginie Angers

