



# DE LA GRAINE A LA PLANTE



## Visite adaptée aux cycles scolaires

Durée : 1h30-2h Nombre d'animateurs : 2	
<b>Finalité :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Découvrir le fonctionnement d'une plante</li> <li>- Découvrir la production horticole</li> </ul>
<b>Objectifs :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Découvrir le fonctionnement d'une plante</li> <li>- Découvrir la production horticole</li> </ul>
<b>Objectifs opérationnels :</b>	<p><i>Savoir :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avoir une approche de la production des plantes</li> <li>- Comprendre la croissance et le développement des plantes</li> <li>- Découvrir le principe des plantes</li> <li>- Découvrir la technique du bouturage</li> <li>- Avoir une approche de la multiplication végétative</li> </ul> <p><i>Savoir faire :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mimer le développement et le fonctionnement de la plante</li> <li>- Découvrir différentes graines et leur rôle</li> <li>- Réaliser un semis et un bouturage</li> </ul> <p><i>Savoir être :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attentif et respectueux</li> <li>- Etre actif</li> </ul>
<b>Liens avec les programmes scolaires :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Echanger et communiquer dans des situations diverses</li> <li>- Découvertes sensorielles (toucher les animaux, les aliments, goûter les produits fabriqués...)</li> <li>- Découvrir le monde vivant : de la graine à la fleur</li> <li>- Étudier la production des végétaux (serres...)</li> <li>- Utiliser le dessin dans diverses fonctions</li> </ul>

**Déroulement de  
l'animation :**

1- Accueil devant le château et explications des règles de sécurité

2- Organisation en 2 groupes :

- En salle : les différentes sortes de graines, la germination de la graine, le développement et la croissance de la plante. Ce dont elle a besoin pour se nourrir et se développer. La reproduction chez la plante, de la graine au fruit.

Notion de photosynthèse et dissection d'une fleur pour distinguer son mode de reproduction, suivant le niveau de la classe.

- Dans les serres : visites des serres, réalisation de semis et de bouturages. Approche de la reproduction végétative.