


Des situations déclenchantes pour motiver les élèves

Titre: les végétaux sont ils vivants?!

Thème: Organisation du vivant

Mots clés: cellule végétale

Niveau(x) concerné(s) : cycle 3, cycle 4, seconde

<p>Description de la situation:</p>	<p><i>A première vue, les plantes ne ressemblent pas aux animaux. Dans de nombreuses œuvres fantastiques, les auteurs rendent les arbres « vivants » en les faisant marcher comme des êtres humains. En les regardant de plus près, nos plantes sont-elles si différentes des animaux ?</i></p>
<p>Supports utilisés :</p>  <p>https://pxhere.com/fr/photo/1103912</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les gardiens de la galaxie (le personnage «Groot» est un arbre) ▪ Le seigneur des Anneaux (Les Ents constituent un peuple ressemblant à des arbres). ▪ Jayce et les conquérants de la lumière (les monstroplantes sont les méchants)
<p>Des pistes pour la séance:</p>	<p>Situation d'accroche permettant de lancer la séance et faire émerger chez les élèves des pistes d'investigation.</p> <p>Proposer des observations de plantes diverses pour faire émerger les points communs (pissenlit, plantain...) .</p> <p>Comparer des observations de cellules végétales et de cellules animales.</p>
<p>Ressources supplémentaires:</p>	