

ANNEXE 6 : Les fonctions vitales des plantes

Similarités entre les fonctions vitales des plantes et des animaux	Suggestions de stratégies d'enseignement
Les plantes « boivent » en absorbant de l'eau.	Les élèves s'en rendent compte en arrosant les plantes avec de l'eau.
Les plantes « mangent » en absorbant certains minéraux et en fabriquant leur propre nourriture à l'aide du Soleil.	Les élèves s'en rendent compte en arrosant les plantes avec une solution d'engrais.
Les plantes respirent.	Les élèves s'en rendent compte en observant des bulles se former quand une plante est submergée dans l'eau.
Un grand nombre de plantes (dont les feuillus) « dorment » en subissant une période de dormance prolongée.	Les élèves peuvent observer les changements saisonniers d'un arbre dans la cour d'école.
Les plantes grandissent.	Les élèves s'en rendent compte en semant des graines et en observant les plantules qui en résultent.

