



Code : BRU34	Relations plantes - sols dans l'écosystème	
Durée de l'activité: 3 heures	Lieu : ULB - Jardin botanique Jean Massart Chaussée de Wavre 1850 1160 Bruxelles	Infos : Inforsciences Tel : 02/650.53.54 / 57.43 Mail : inforsciences@ulb.ac.be
Description de l'activité	Constitués par la partie supérieure meuble de la croûte terrestre, les sols sont une des composantes des écosystèmes. La plupart des plantes supérieures y sont enracinées et en retirent la nourriture qui est nécessaire à leur croissance. La composition du sol est donc d'une grande importance pour la plante. De quoi les sols sont ils formés? Qu'entend on par texture et structure du sol? De quelle manière la composition du sol influence-t-elle la nutrition des plantes? Quel est le rôle des être vivants dans la formation des sols? C'est au travers de quelques petites manipulations simples que ces questions seront illustrées. L'activité se déroulera à l'extérieur (visite du Jardin Massart) et à l'intérieur.	
Organisateurs	ULB - Fac. Des sciences - Dpt de biologie des organismes (JC de Biseau, L. Belalia, Gauthier Rolet et Thomas Vantorre)	
Niveau des élèves	4e à 6e s	
Document pédagogique	Oui	Remis à l'enseignant à l'issue de la visite.
Rem : Vous serez invités le jour de l'activité à remplir une fiche d'évaluation à remettre à l'organisateur sous enveloppe fermée.		