

Exposition

Du 16 au 22 novembre 2015,

Gembloux Agro-Bio Tech organise l'exposition :

« Le sol dans tous ses états au service de la planète et de la société »

Une exposition, quatre atmosphères

Partie introductive « *Qu'est-ce qu'un sol ?* »

Présentation de la diversité des sols au sein du paysage, ainsi que des menaces, et fonctions des sols

Sols reconstitués, posters didactiques, vidéos et activités didactiques sur diverses thématiques : diversité des sols dans nos paysages, menaces et fonctions du sol, etc. Un espace enfants sera également présent : jeu du ver de terre, vidéo « Ma petite planète chérie », espace dessin et coloriage, etc.

Partie 1 « *Le sol et l'atmosphère* »

Présentation de l'impact des sols sur la qualité de l'air et notre climat

Expériences de percolation de l'eau, matériel de mesure des flux de gaz, impact des sols sur le stockage de matières organiques, le tout présenté sous forme de vidéos, de posters et dossiers pédagogiques.

Partie 2 « *Le sol et la biosphère* »

Présentation de l'impact des sols sur les agro-écosystèmes

Expériences de toucher de texture et structures du sol, évaluation de l'acidité d'un sol, vidéo sur la germination des plantes, activités didactiques sur la qualité et la dégradation des sols, etc.

Partie 3 « *Le sol et l'hydrosphère* »

Présentation de l'impact des sols sur le cycle de l'eau et la qualité de nos rivières

Maquettes, posters didactiques, vidéos, valisette et dossier pédagogiques sur les fertilisants, impact de l'eau sur les sols, érosion des sols, percolation de l'eau, etc.

Des animations diverses et de l'artisanat vous seront également proposées : travail des sens à la découverte du sol, monolithes et peeling, poterie et modelage, photographie, etc.

Pour qui?

L'exposition est ouverte au grand public en semaine de 10h00 à 17h00. Des visites seront également organisées pour les écoles sur rendez-vous et sous réservation.

Réservation pour les écoles : vivasciences@ulg.ac.be ou 081.62.22.66

Où?

Espace André Mohimont
Gembloux Agro-Bio Tech – Université de Liège
2, Passage des Déportés - 5030 Gembloux

En savoir plus : www.sols2015.be