



administration, information & plaidoyer

En **Région bruxelloise**, l'Ordonnance Sols vise à limiter les risques de pollution pour l'homme et l'environnement et à ramener cette pollution à un niveau acceptable. Bruxelles Environnement propose un Inventaire de l'état des sols, afin d'informer quiconque souhaite connaître l'état d'un terrain donné. Il propose aussi sur son site diverses informations sur la prévention des pollutions et sur l'assainissement, une fiche pour savoir si son sol est pollué, des conseils pour éviter les pollutions dans son jardin...

02 775 75 75 - www.bruxellesenvironnement.be

La **Région wallonne** dispose de deux directions en matière de sol: la Direction de la Protection des Sols (DPS) et la Direction de l'Assainissement des Sols (DAS). Les missions de la DPS sont notamment d'élaborer des programmes d'action relatifs à la protection des sols ainsi qu'à la gestion des sols pollués, de gérer les données disponibles en

la matière. La DAS est plus directement impliquée dans les aspects liés à la remédiation et à l'assainissement. Un décret sur l'assainissement des sols pollués est en vigueur depuis 2009. La partie « Foire aux questions » du site web indique notamment la procédure à suivre en cas de constat de pollution du sol.

081 33 61 14 - dps.environnement.wallonie.be

GISER

Ce pôle de recherche et d'information technique sur l'érosion des terres agricoles en Région wallonne a pour mission d'améliorer les connaissances sur les phénomènes érosifs, d'émettre des recommandations techniques, de stimuler les partages d'expériences... Proposant conseils, formations et appuis scientifiques, cette équipe d'agronomes se rend sur le terrain afin de travailler avec les communes, les contrats de rivières, les groupements agricoles et les groupes

d'action locale. GISER souhaite d'ailleurs ouvrir cette dynamique de lutte contre les coulées de boue à d'autres acteurs locaux également concernés par cette problématique : écoles, citoyens, associations environnementales.

081 336 473 - www.giser.be

Inter-Environnement Wallonie et Inter-Environnement Bruxelles

Les fédérations IEW et IEB regroupent des associations au service de l'environnement. Toutes deux proposent plaidoyers politiques, informations auprès des citoyens, aide à la mobilisation... Avec, en matière de sol, des enjeux davantage liés à l'aménagement du territoire et au logement pour IEB ; et à l'agriculture, la ruralité, les pollutions et l'assainissement des sols pour IEW...

IEB : 02 893 09 09 - www.ieb.be
IEW : 081 390 750 - www.iewonline.be

sciences & histoire

Archéosites

Retournez sur les traces laissées dans le sol par nos ancêtres, grâce aux stages et ateliers (fouilles archéologiques, taille de la pierre, travail de l'argile...) proposés par des structures telles que : **Archéo J** (081 61 10 73 - www.archeolo-j.be), l'**Archéosite d'Aubechies** (069 67 11 16 - www.archeosite.be), l'**Archéoparc de Rochefort** (084 22 21 03 - www.malagne.be) ou encore le **Préhistosite de Ramioul** (04 275 49 75 - <http://educ.prehistosite.be>)

Muséum des Sciences naturelles

Situé à Bruxelles, le Muséum des Sciences Naturelles propose plusieurs activités en lien avec la géologie pour différentes tranches d'âge, individuellement ou en groupe. Pointons le PaléoLAB (40 activités amusantes à partir de 5 ans pour aborder la géologie et la paléontologie), la salle des minéraux et une animation sur ce thème, et d'autres animations sur : les roches en Belgique, les volcans, les fouilles...

02 627 42 48 - www.sciencesnaturelles.be/educa

PASS

Le Parc d'aventures scientifiques (PASS) recèle une multitude d'activités, parmi lesquelles

une animation pour découvrir le terrier et son écosystème, une animation pour se plonger dans la vie quotidienne au temps des charbonnages... Pour les familles, les écoles ou les groupes. A Frameries.

070 22 22 52 - www.pass.be

ScienceInfuse

ScienceInfuse a pour mission de promouvoir les sciences auprès des élèves et du grand public. Elle propose également aux enseignants en sciences des formations continues et des ressources, dont la formation « Le sol m'a dit... » sur l'écosystème sol.

010 47 90 32 - www.uclouvain.be/scienceinfuse.html

Sites miniers et terrils

Retournons en arrière, dans l'histoire des charbonnages, des anciennes mines, de ceux qui y travaillaient, découvrons ce que ces sites sont devenus, leur architecture, les expositions et autres activités qui les animent aujourd'hui, la biodiversité qui occupe les terrils. Certains anciens sites sont ouverts au public, pour des visites et parfois des animations.

Parmi les **anciens sites miniers** à visiter, quatre en Wallonie sont inscrits depuis peu sur la liste du patrimoine de l'UNESCO : le

Grand-Hornu, le Bois-du-Luc, le Bois du Cazier (Hainaut) et Blegny-Mine (Liège). Retrouvez-les sur

www.sitesminiersmajeursdewallonie.be
Citons aussi la Maison du site minier de Plombières, le centre d'interprétation aménagé sur le terrier du Gosson à Saint-Nicolas, la salle des machines du Bas-Bois à Soumagne. Ceux-ci sont repris dans le projet **Le Pays des Terrils**, qui comprend 12 partenaires, communes et associations de Wallonie et d'Allemagne, réunies pour mettre en valeur le passé minier et industriel de leur région. Découvrez les différents sites et parcs paysagers sur www.paysdesterrils.eu

Visites géologiques

Le Géologium de Bouklay à Eben Emael (Liège), les Carrières souterraines de Folxles-Caves (Brabant wallon), le Géosite d'Engis (Liège), les Grottes de Hotton (Luxembourg), les Minières Néolithiques de Spiennes (Hainaut) et bien d'autres adresses utiles se trouvent dans « Géologie & Tourisme en Belgique » disponible sur www.sciencesnaturelles.be/institute/structure/geology/geotourism
On y trouve musées, mines et carrières souterraines, grottes et géosites. Certains proposent des activités pédagogiques.

éducation à l'environnement

CDPA

Les 10 Centres de Dépaysement et de Plein Air (CDPA) de la Communauté française accueillent les écoles (tous niveaux, tous réseaux) en classes vertes et organisent notamment des activités liées aux sol et sous-sol. Citons entre autres le CDPA de Wellin et ses animations sur la géologie, les carrières, les grottes ; le CDPA La Roseraie à Peruwelz et ses activités autour des terrils et le CDPA Les Mesures à Han-sur-Lesse pour ses activités sur les pelouses calcaires et les phénomènes karstiques.

02 690 81 36 - www.restode.cfwb.be/cdpa

CRIE

S'adressant aux enfants et jeunes (école ou hors école), aux adultes, aux familles, les 11 Centres régionaux d'Initiation à l'Environnement (CRIE) présents aux quatre coins de la Wallonie proposent une grande diversité de stages, formations, balades... qui pour certains touchent au thème du sol, dans l'une ou l'autre de ses dimensions.

081 64 97 62 - www.crie.be

Education Environnement

Parmi ses nombreuses formations proposées aux animateurs, guides-nature, enseignants et autres curieux, Education Environnement propose une fois par an « Comment aborder la géologie en animation ? » (*lire article p.8*) Certaines animations destinées aux écoles abordent aussi de près ou de loin le thème du sol, comme « la pédofaune » et « l'étude du paysage » pour le secondaire.

04 250 75 10 -

www.education-environnement.be

Environnement Nature & Santé

Cette association informe, conseille et propose des formations pour adultes et public scolaire dans les domaines de l'agroécologie et du respect de la vie du sol. Elle propose notamment pour le milieu scolaire une animation « Sous mes pieds, la vie » et pour les particuliers, maraîchers ou agriculteurs, une expertise afin de rétablir ou développer l'activité microbiologique des sols dégradés.

0497 47 00 80 - www.environature.be

Espace Environnement

Pour les personnes qui se posent des questions sur la qualité d'un sol, Espace Environnement offre un service de conseil et d'accompagnement. Il participe par ailleurs au projet Pollusol, qui étudie la qualité des sols soumis à des retombées atmosphériques (urbaines et industrielles, actuelles et passées). Dans ce cadre, une action sera menée en 2013 vers les communes concernées et vers le grand public.

071 300 300 -

amarchal@espace-environnement.be

Les Découvertes de Comblain

Le pôle éducation à l'environnement de cette asbl propose diverses activités à destination des jeunes et des adultes basées sur les richesses naturelles et le patrimoine de Comblain-au-Pont : animations (paysage, roches...), visites des grottes, sentier géologique, découverte d'anciennes carrières, mur géologique... (*lire aussi article p. 12-13*).

04 369 26 44 - www.decouvertes.be

Parcs naturels

Les Parcs naturels sont des territoires ruraux habités qui recèlent des paysages remarquables et abritent une flore et une faune encore nombreuses et diversifiées. Dans le cadre de leur mission d'éducation et d'information du public, sont organisées diverses activités liées au sol et/ou au paysage. Certaines activités sont également spécifiquement destinées aux agriculteurs. Pour exemple, lire dans ce *SYMBIOSES* les articles consacrés au PN de l'Attert (*p.13*) et au PN du Pays des Collines (*pp.14-15*).

Fédération des Parcs naturels de Wallonie :
081 30 21 81 - www.fpnw.be

Parmi les autres associations en éducation à l'environnement, citons aussi:

🌿 **Empreintes/CRIE de Namur** et son animation « Les carrières d'Asty-Moulin d'hier à aujourd'hui » (081 390 660 - www.empreintesasbl.be)

🌿 **Tournesol** et son animation « Sol et forêt », à Bruxelles (02 675 37 30 - www.tournesol-zonnebloem.com)

🌿 **Le Cercle des naturalistes de Belgique** et ses stages d'initiation à la géologie (060 399 878 - www.cercles-naturalistes.be)

🌿 **Le Petit Foriest** et ses animations « Vers de terre », « Labo des animaux du sol » etc. à Bruxelles (067 79.01.12 - www.petitforiest.net)

éducation au développement

Commission Justice et Paix

La Commission Justice et Paix (CJP) est une ONG d'éducation au développement et d'éducation permanente qui travaille sur les liens entre Nord et Sud par le biais de l'exploitation des ressources naturelles (notamment or, diamant, coltan). Sur la base de recherches et d'analyses de la situation dans deux pays principalement (RDC et Pérou), ils élaborent des recommandations politiques d'une part, et des activités de formation/sensibilisation à destination d'un public enseignant et associatif d'autre part (*lire aussi article pp.10-11*).

02 738 08 01 - www.justicepaix.be

Entraide et Fraternité

Cette ONG a entre autres pour mission d'informer et de sensibiliser à la solidarité internationale, via des campagnes de mobilisation. En 2011, le thème de campagne était consacré à l'accès à la terre, abordant notamment la question de l'accaparement des terres. Son service éducation propose outils et animations.

02 227 66 80 - www.entraide.be

Plusieurs autres associations de solidarité internationale abordent la question de l'accaparement des terres au travers de campagnes de sensibilisation, de dossiers d'information, de plaidoyers politiques : **Oxfam en Belgique** et sa campagne « Cultivons la terre, la vie, le monde » (02 501 67 00 - www.cultivons.be), le **CNCD-11.11.11** (02 250 12 30 - www.cncd.be), **FIAN Belgium** (02 640 84 17 - www.fian.be).

