ISSeP Institut scientifique de service public – Métrologie environnementale Recherche - Analyses Essais - Expertises	**C.E.T. DE TENNEVILLE**	
	Lexique hydrogéologique	
	Type de fiche : Géologie et hydrogéologie	
	Actualisation : le 4 septembre 2007	
	www.issep.be	

Thème	**Lexique de certains termes techniques utilisés dans les fiches géologie-hydrogéologie.**
Confinement hydrogéologique	Technique permettant d'éviter la dispersion d'un panache de contamination en inversant par pompage le gradient de la nappe aquifère de manière à ce que l'eau s'écoule de l'extérieur de la zone confinée vers l'intérieur et non l'inverse. Cette technique est généralement plus efficace lorsqu'elle est réalisée en pompant à l'intérieur d'une barrière imperméable (palle-planches, mur emboué,…).
Faciès	Catégorie dans laquelle on peut ranger une roche ou un terrain et qui est déterminée par un ou plusieurs caractères lithologiques ou paléontologiques.
Faille de chevauchement	Faille résultant d'un mouvement tectonique conduisant un ensemble de terrains à en recouvrir un autre par l'intermédiaire d'un contact anormal.
Isohypse	Courbe joignant sur une carte, les points d'une surface situés à une même altitude.
Isopièze	Courbe joignant sur une carte, les points d'égale altitude du niveau statique de la nappe aquifère.
Lithologie	Nature des roches d'une formation géologique.
Lixiviat/percolat	Dans son sens premier, le terme "lixiviat" ne devrait désigner que le liquide obtenu après un test de lixiviation. Ce test consiste à placer une fraction solide dans de l'eau déminéralisée dans un rapport massique liquide/solide déterminé, à agiter le mélange selon un protocole clairement défini et à récolter ensuite la fraction liquide en vue d'analyser les éléments qui ont ainsi été mis en solution. Le terme "percolat", quant à lui, est le pendant de lixiviat mais pour le test de percolation en colonne, dont le principe est le même, mais où on n'agite pas le système : l'eau est simplement introduite en haut d'une colonne de matière solide et on la récolte sous la colonne, avec éventuellement répétition du phénomène. Le terme percolat désigne également toute eau qui a percolé de manière naturelle au travers d'un matériau solide (sol, remblai, déchets, roche…) et que l'on récolte pour analyse. Par extension (et, il faut bien le reconnaître, "abus de langage"), on utilise également le terme "lixiviât" de décharge pour désigner le liquide qui sort d'un massif de déchets et que l'on récolte pour traitement ou analyse. Ce liquide est formé par l'eau de pluie ou de ruissellement qui a pénétré le massif et PERCOLE à travers ce dernier en se chargeant d'éléments dissous. Si l'on veut rester parfaitement correct, le terme "lixiviât de décharge" devrait être proscrit et remplacé par "percolat de décharge". En pratique cependant, le terme abusif de lixiviât est communément utilisé par la plupart des professionnels du secteur, et même préféré au terme correct de percolat.
Orogénèse	L'orogenèse (du grec "oros", montagne, et "genesis", formation) désigne l'ensemble des processus géologiques qui conduisent à la formation des chaînes de montagnes.
Paléorelief	Ancien relief aérien recouvert par des sédiments.
Pénéplaine	Dans la théorie du cycle d'érosion, état final du relief caractérisé par des formes douces et des vallées.
Pénéplané	Devenu une pénéplaine.
Piézomètre	Forage équipé permettant des mesures de niveau, des prises d'échantillons d'eau et des essais de pompage.
Shale	Roche sédimentaire litée à grains très fins, en général argileuse ou marneuse. Aussi argilite litée. Terme utilisé à la place de schiste, pouvant parfois prêter à confusion.
Socle	Ensemble de terrains anciens aplanis par l'érosion, et recouverts ou non par des sédiments plus récents.
Tectonique	Ensemble des déformations ayant affecté des terrains géologiques postérieurement à leur formation.
Terrasse (fluviatile)	Replat situé sur un versant de vallée, à une altitude supérieure à celle du cours d'eau, et qui représente le reste d'un lit ancien dans lequel ce cours d'eau s'est enfoncé.