

Gestion des sites et sols pollués

Les substances volatiles : caractérisation, modélisation des transferts, surveillance



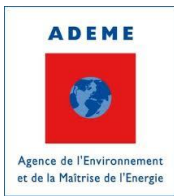
Retour d'expérience des projets CITYCHLOR, FLUXOBAT et ATTENA

Journées techniques organisées par
le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (MEDDE)
et l'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)
avec le soutien financier de l'ADEME et d'INTERREG IVB

Mardi 28 et Mercredi 29 mai 2013
UICP, Espace Louis Armand
16 rue Jean Rey, 75015 Paris

Programme du mardi 28 mai

8h45 - 9h15	<i>Accueil des participants</i>
Introduction aux journées techniques	
9h15 – 10h15	<ul style="list-style-type: none"> • Allocution d'ouverture, actualités SSP, introduction et organisation des journées (MEDDE) • Programmes de recherche ADEME (ADEME) • Programmes de recherche ANR (ANR) • Programmes INERIS (INERIS)
10h15 – 10h35 : Pause	
Atténuation naturelle (AN) : retour d'expérience ATTENA	
10h35 – 12h00	<ul style="list-style-type: none"> • Les conditions d'application de l'AN dans le cadre méthodologique national (BRGM) • Application de la démarche d'AN sur un site contaminé aux solvants chlorés (BURGEAP) • Application de la démarche d'AN sur un site contaminé aux hydrocarbures (BRGM) • Discrimination des mécanismes d'atténuation naturelle par des outils isotopiques (BRGM)
12h00 – 12h30	Atténuation naturelle : échanges avec les participants
12h30 - 14h00 : Déjeuner	
Caractérisation des eaux souterraines et des gaz du sol : retour d'expérience CITYCHLOR, FLUXOBAT et ATTENA	
14h00 – 15h30	<ul style="list-style-type: none"> • Approche intégratrice des outils géophysiques (BRGM) • CITYCHLOR : une approche intégrée de gestion des sites pollués par des solvants chlorés en milieu urbain (OVAM/INERIS) • Échantillonneurs passifs : une méthode innovante pour la mesure de la qualité des eaux souterraines (INERIS) • Évolution de la surveillance eau souterraine et bilan quadriennal (BRGM/INERIS)
15h30 – 15h50 : Pause	
15h50 – 17h00	<ul style="list-style-type: none"> • Caractérisation des gaz du sol : objectifs, mise en œuvre de piézaires, prélèvements et détecteurs in situ (INERIS/BURGEAP) • Échantillonneurs passifs pour les gaz du sol et l'air ambiant (INERIS) • Caractérisation et dégradation du chlorure de vinyle dans la zone non saturée (INERIS)
17h00 – 17h30	Caractérisation des eaux souterraines et des gaz du sol : échanges avec les participants



Gestion des sites et sols pollués

Les substances volatiles : caractérisation, modélisation des transferts, surveillance



Retour d'expérience des projets CITYCHLOR, FLUXOBAT et ATTENA

Journées techniques organisées par
le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (MEDDE)
et l'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)
avec le soutien financier de l'ADEME et d'INTERREG IVB

Mardi 28 et Mercredi 29 mai 2013
UICP, Espace Louis Armand
16 rue Jean Rey, 75015 Paris

Programme du mercredi 29 mai

8h45 - 9h15	<i>Accueil des participants</i>
Métérologie à différentes échelles des transferts entre compartiments : retour d'expérience FLUXOBAT et CITYCHLOR	
9h15 – 10h15	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation du volet météologie du guide FLUXOBAT (BURGEAP) • Détermination des paramètres de transfert du béton et des horizons lithologiques (IMFT) • Estimation des flux vers l' air extérieur et intérieur à l'échelle du bassin expérimental Sceres (LHYGES)
10h15 – 10h35 : Pause	
10h35 – 11h45	<ul style="list-style-type: none"> • Mesure et interprétation des concentrations dans l'air des sols à l'échelle de deux sites ateliers (INERIS) • Mesure et interprétation des flux vers l'air ambiant et atmosphérique à l'échelle d'un site atelier (BURGEAP) • Evaluation de l'influence de la météologie et du tirage thermique sur les conditions d'ambiance du site atelier : mesures et interprétation des concentrations dans l'air intérieur (CSTB/INERIS) • Evaluation de l'atténuation des concentrations dans l'air entre étages d'un bâtiment (CSTB)
11h45 – 12h10	Métérologie : échanges avec les participants
12h10 – 13h40 : Déjeuner	
Modélisation des transferts vers l'air intérieur : retour d'expérience FLUXOBAT et CITYCHLOR	
13h40 – 15h15	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation du volet modélisation du guide FLUXOBAT (BURGEAP) • Modélisations (analytique, numérique découplée et intégrale) à l'échelle du bassin expérimental Sceres (LHYGES) • Modélisation numérique découplée milieu souterrain/air intérieur à l'échelle d'un site atelier (CSTB/BURGEAP) • Modélisations (analytique et numérique intégrale) milieu souterrain/air intérieur à l'échelle de deux sites ateliers (INERIS)
15h15 – 15h40	Modélisation : échanges avec les participants
15h40 – 16h00 : Pause	
16h00 – 17h00	Table ronde : bilan et perspectives
17h00 – 17h10	<i>Allocution finale (MEDDE)</i>