

Gestion transfrontalière du risque cavités

RISSC

« Avec le soutien du Fonds européen de développement régional »

COLLOQUE



Invitation 14 novembre 2019

Journée technique - Lille



Rendez-vous à Lille

Contact : Cedric.Lefebvre@cerema.fr

infos sur le projet : RISSC

<https://www.rissc-interreg.eu/>

Lieu de la journée technique

Espace Inkermann
5 rue Gauthier de Châtillon,
59000 Lille
Tél. : 01 81 66 80 00



Accès

Méto (arrêt « République-Beaux Arts »)

Autobus (arrêt place de la République)

Voiture (parking public Sébastopol, ou parking République)

Train (à 12 mn des gares Lille Flandres et Lille Europe)

Je m'inscris

Inscription
avant
le 07 nov.

Cerema Hauts-de-France/DIR/Com  J. Babo 04-11-2019 v9

Crédit photos : Joël Balcaen, Cedric Lefebvre.



Gestion transfrontalière du risque cavités

Contexte et enjeux

En raison d'une géologie continue et d'une histoire industrielle commune, les Régions de Wallonie et des Hauts-de-France comportent sur leur territoire de nombreuses cavités souterraines d'origines anthropique (mines, carrières,...) et naturelle (karsts...), qui induisent souvent une menace à l'égard de la sécurité des personnes, des biens immobiliers, des projets d'aménagement et de l'attractivité socio-économique de certains territoires.

Les politiques publiques de prévention et de gestion des risques du sous-sol, des deux côtés de la frontière, visent des objectifs communs mais mettent en œuvre des outils différents et perfectibles.

C'est pourquoi le projet Risques Sous-Sol engendrés par les terrains sous-Cavés, RISSC, vise l'amélioration et la mise à disposition d'outils en matière de sécurité, d'aménagement du territoire, tant en prévention qu'en gestion d'incidents. Prônant la mutualisation des ressources existantes (règlements, données, méthodologies,...) et les échanges de bonnes pratiques à l'échelle transfrontalière, ses actions portent sur :

- L'inventaire des objets souterrains et des menaces et la caractérisation des effets redoutés en surface,
- Le développement de solutions locales adaptées pour suivre l'évolution de l'aléa et réduire le risque,
- La création d'un pôle transfrontalier de connaissances et d'expertises à destination des acteurs locaux et du public, permettant la mise à disposition d'informations adaptées et directement utilisables.

Pour cela, le projet réunit les institutions actives dans la caractérisation, la prévention et la gestion des risques du sous-sol en Wallonie et les Hauts-de-France pour proposer des améliorations transfrontalières aux politiques locales en matière de prévention et de gestion des risques, d'aménagement du territoire et de sécurité civile : guides de recommandations, synthèses réglementaires, sites de démonstrations, actions de sensibilisation, colloques, réseaux transfrontaliers de collectivités et d'experts.

La journée « Gestion transfrontalière du risque cavités » permettra aux partenaires du projet » de présenter l'avancée de leurs travaux.¹

RISSC réunit pour la Wallonie, l'ISSEP, l'Université de Mons, le Service public de Wallonie (Caceff et direction géotechnique) et la Ville de (1) Mons et pour les Hautes de France, le Cerema, l'Ineris, l'association des communes minières, Ville de Lille et l'Université de Lille.





Programme

(sous réserve de l'accord des participants)

9h30

Accueil

10h00

Ouverture de la journée

Stéphane Coudert (Directeur du Cerema Hauts-de-France)
Emmanuel Lheureux (Service Public de Wallonie)

10h15

présentation du projet

Institut Scientifique de Service Public (ISSeP)

10h30

Contexte « cavités » en Wallonie et Hauts-de-France

- Les types de cavités
Daniel Pacyna (Service Public de Wallonie)
Cédric Lefebvre (Cerema Hauts-de-France)
- Les bases de données « cavités » en Wallonie
Marc Salmon (SPW)
- Les bases de données « cavités » en Hauts-de-France
Sylvain Yart (Bureau de Recherches Géologiques et Minières)

11h55

Comment surveiller les cavités ?

- *L'inspection visuelle*
Gaëtan Cheppe (Ville de Lille)
- *Le suivi par instrumentation*
Jean-Marc Watelet (Institut national de l'environnement industriel et des risques)

13h00

Cocktail déjeunatoire

suite du programme .../...



Suite du programme

14h00

Évolution des cavités et leur traitement

- Les mécanismes de dégradation d'une carrière souterraine
Michel Dubois (Université de Lille)
- La compréhension des mécanismes de ruine des cavités et caractérisation des terrains - application au site de la Malogne (Wallonie)
Temenuga Georgieva (Université de Mons)
- L'influence minière sur les ouvrages souterrains proches de la surface (cas de la Malogne)
Fanny Descamps (Université de Mons)
- Comment sécuriser une cavité ?
Catherine Pinon (Inéris)

15h40

Conclusion

Jean-Pierre Tshibangu (Université de Mons)

16h30

Clôture de la journée.



Une grande place sera laissée aux échanges / débat.

(sous réserve de l'accord des participants)

