

Journée d'étude

Les pièges de la géologie de l'ingénieur à Charleroi



Jeudi 7 novembre 2024

9h00 – Accueil

9h25 – Mot de bienvenue RockEnGeo.be
(Hughes Legrain, président RockEnGeo.be)

9h30 – Célébration des 60 ans de l'IAEG
(Vassilis Marinos, président IAEG)

Session 1 : Contexte général et hydrogéologie

9h40 – Introduction générale de la géologie de Charleroi
(Christian Schroeder, ULB)

10h25 – Le Pays de Charleroi : trois siècles de développement industriel,
un demi-siècle de crises, et demain?
(André Lierneux, historien carolo)

10h50 – Pause-café

11h20 – L'hydrogéologie de Charleroi et de ses environs : cadre général,
focus sur les principaux aquifères et retour d'expérience en terrains
rocheux
(Pierre-Yves Bolly, Aquale)

11h50 – Le démergement dans la région de Charleroi
(Laurent Colinet, IGRETEC)

12h10 – Lunch



Rejoignez nous
RockEnGeo.be

Session 2 : Le bedrock houiller

13h30 – Prévention des risques du sous-sol en Wallonie – Application aux puits
de mine (Daniel Pacyna, SPW & Ali Kheffi, COGEMie)

13h50 – Terrils des charbonnages – composition et comportement
(Jean-Pierre Tshibangu, UMONS)

14h10 – Problématique du dimensionnement des fondations profondes au
bedrock (Grégory Laurent, Franki Foundations)

14h30 – Nouveau stade du Pays de Charleroi : construction d'une infrastructure
majeure sur un site industriel du 19ème siècle atypique et pollué
(Jean Sébastien Pirnay, Bureau Pirnay)

14h50 – Pause-café

Session 3 : Formations supérieures

15h20 – Propriétés géotechniques des plateaux et améliorations des sols
superficiels (Gery Puissant, Cécile Havron, Hughes Legrain, INISMa)

15h50 – Gestions des terres polluées : défis et solutions pour les projets
d'aménagements (Frédéric Somville, TAUW)

16h15 – Stratégie et projets urbains menés sur Charleroi
(Arthur Hardy, adjoint Bouwmeester Charleroi)

16h40 – Conclusions de la journée (Fanny Descamps, UMONS)

16h50 – Drink

<https://rockengeo.be>

