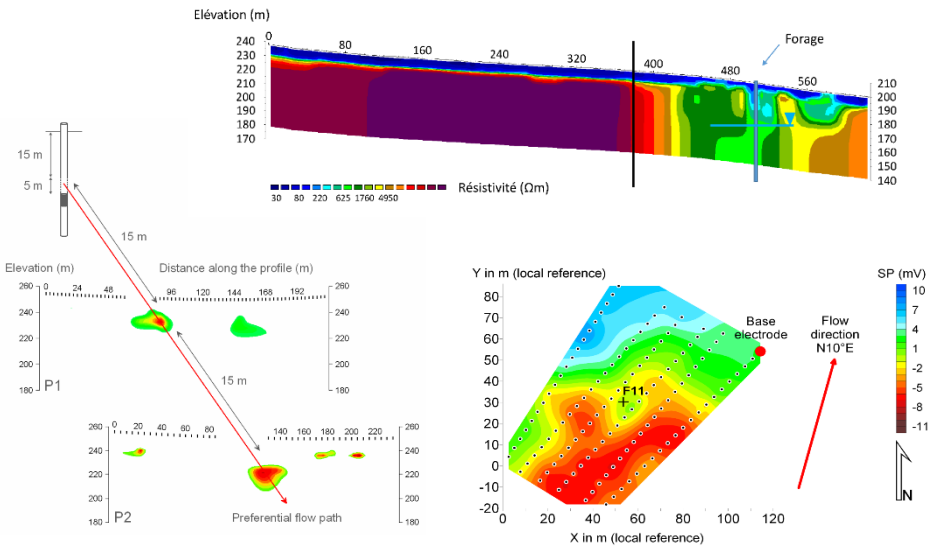




International Association of Hydrogeologists
Belgisch Comité voor Hydrogeologen (BCH)
Comité Belge des Hydrogéologues (CBH)

Studiedag - Journée d'étude

Hydrogeofysica - Hydrogéophysique



Grotte de Lorette

Drève de Lorette
5580 Rochefort
50° 09' 19" N
5° 13' 35" E

24 mei / mai 2019
9:30 – 17:00

Dagprogramma / Programme de la journée

09:00-09:30 – Onthaal / Accueil

09:30-11:00 – Presentaties / Exposés

- 09:30 Marijke Huysmans (Voorzitster/présidente BCH-CBH, VUB-KULeuven)
Welcome
- 09:45 Tom Diez (Secrétaire/secretaris CBH-BCH, Vivaqua)
Towards IAH2021
- 10:00 Frédéric Nguyen (ULiège) *et al.*
Hydro-geophysics across scales and time: a review-let of applications and developments
- 10:20 Sien Benoit (UGent) *et al.*
Characterization of spatially variable riverbed hydraulic conductivity using Electrical Resistivity Tomography (ERT) and Induced Polarization (IP)
- 10:40 Thomas Hermans (UGent) *et al.*
Combining geophysical methods to investigate the salt/freshwater interface at the vicinity of water extraction facilities

11:00-11:30 – Koffiepauze / Pause-café

11:30-12:30 – Presentaties / Exposés

- 11:30 Justine Molron (Itasca Consultants S.A.S., France, ENIGMA ITN) *et al.*
Identification of 3D fracture distribution and fracture connectivity by combined Ground Penetrating Radar imagery and tracer tests at the Äspö Hard Rock Laboratory, Sweden
- 11:50 David Simpson (AGT) *et al.*
Long-term monitoring of the fresh-salt water balance next to the Zwin tidal lagoon
- 12:10 Olivier Kaufmann (UMons) *et al.*
Imaging of the epikarst recharge through ERT monitoring at the Rochefort Cave Laboratory

12:30-13:30 – Lunch

13:30-13:50 – Presentatie van het Geopark Famenne-Ardenne Présentation du Geopark Famenne-Ardenne

Alain Petit (Geopark Director)

13:50-14:10

Presentatie van het KARAG Project

Présentation du Projet KARAG

Michel Van Camp (ORB)

14:10-16:30

– Visit of the different facilities & sites: Lomme karstic system, Rochefort Cave Laboratory & Gravimetry station

Vincent Hallet & Amaël Poulain (UNamur)

Olivier Kaufmann & Yves Quinif (UMons)

Michel Van Camp (ORB)

16:30-17:00 – Drankje / Verre de l'amitié

Située au cœur du Geopark Unesco Famenne – Ardenne, la grotte de Lorette et son laboratoire souterrain ont servi de site expérimental au projet KARAG (Karst Aquifer Research by Geophysics). Ce projet de 4 ans, financé par le FNRS, a eu pour objectif de mieux comprendre la dynamique des transferts et stockages dans l'épikarst du réseau de la Lomme souterraine à partir de données géophysiques et hydrogéologiques.

Gelegen in het hart van het Famenne-Ardenne Geopark, dat op de werelderfgoedlijst van UNESCO staat, diende de Lorette-grot en zijn ondergrondse laboratorium als een experimentele plaats voor het Karag-project (Karst Aquifer Research by Geophysic). Dit 4-jarig project, gefinancierd door FNRS, had als doel om door middel van geofysische en hydrogeologische gegevens de dynamiek van transfers en opslag in de epikarst van het ondergrondse Lomme netwerk beter te begrijpen.

We hopen jullie talrijk te verwelkomen op onze jaarlijkse hydrogeofysische workshop, en voor de presentatie van het KARAG-project en de bijbehorend bezoek op het veld.

Nous espérons vous voir nombreux lors de notre journée d'étude annuelle sur le thème de l'hydrogéophysique, la présentation du projet KARAG et les visites de terrain associées.

Tot binnenkort,
A bientôt,

De raad van het BCH
Le conseil du CBH

Adres en routebeschrijving

Adresse et itinéraire

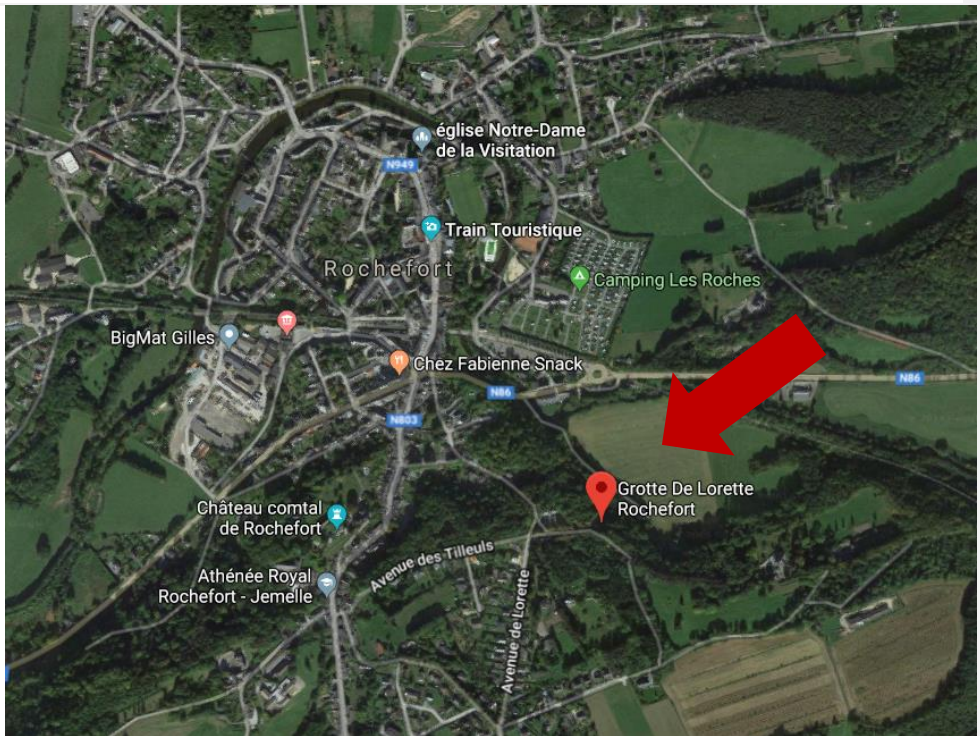
Grotte de Lorette-Rochefort

Drève de Lorette (via l'Avenue de Lorette)

5580 Rochefort

50° 09' 19" N

5° 13' 35" E



Er zal vervoer georganiseerd worden naar het bezoekerscentrum vanuit het treinstation van Jemelle (op de lijn Namur-Arlon) rond 9u15.

Une navette sera organisée depuis la gare de Jemelle (sur la ligne Namur-Arlon) pour ceux qui viennent en train. Les départs depuis la gare de Jemelle sont prévus vers 9h15.

We zullen ook trachten een carpooling te organiseren vanaf verschillende plaatsen. Nous essayerons d'organiser un carpooling depuis différents endroits.

Inschrijvingsformulier

Bulletin d'inscription

Terug te sturen voor
20 MEI 2019 naar

A renvoyer avant le
20 MAI 2019 à

iahbelgium.treasurer@gmail.com

Voornaam / Prénom

Naam / Nom

Maatschappij / Société

Adres / Adresse

Telefoon / Téléphone / GSM

E-mail

- Ik kom met het openbaar vervoer en heb een lift van/naar het treinstation nodig
Je viens en transports en commun et j'ai besoin d'un lift depuis/vers la gare
- Ik kom met mijn eigen wagen en kan ___ personen:
Je viens en voiture et je peux emmener ___ personnes :
 - van/naar het treinstation meenemen
depuis/vers la gare
 - vanaf _____ (gedetailleerde instructies zullen volgen)
depuis _____ (des instructions précises suivront)

Deelnameprijs (lunch inbegrepen)

- leden	40 €
- studenten/gepensioneerden	40 €
- niet-leden*	70 €*

Montant de la participation (lunch incl.)

- membres	40 €
- étudiants/pensionnés	40 €
- non membres*	70 €*

* lidmaatschap BCH-M 2019 inbegrepen!

* affiliation CBH-M 2019 incluse !

Over te schrijven op bankrekening **BE52 6511 4331 7809** van het BCH-CBH met de vermelding «Naam van de ingeschreven persoon - studiedag 24 mei 2019»

DE MEDEDELING IS NOODZAKELIJK

A verser au compte bancaire **BE52 6511 4331 7809** du CBH-BCH avec la mention «Nom de l'inscrit - journée d'étude du 24 mai 2019»

LA COMMUNICATION EST INDISPENSABLE.

- Ik wens een factuur te krijgen
Je souhaite recevoir une facture