



BCH - Belgisch Comité voor Hydrogeologen CBH - Comité Belge des Hydrogéologues

Invitation à l'Assemblée Générale constitutive du Comité Belge des Hydrogéologues ASBL, et à la conférence de Anne Van Loon (University of Birmingham).

Uitnodiging voor de Algemene Vergadering tot oprichting van het Belgisch Comité voor Hydrogeologen VZW, en voor de voordracht van Anne Van Loon (University of Birmingham).

L'Assemblée Générale se tiendra ce

De Algemene Vergadering zal plaatsvinden op

Vendredi 17 janvier 2020 à 14h00.

Vrijdag 17 januari 2020 om 14.00 uur.

Adresse :

Vivaqua
Boulevard de l'Impératrice 17-19
1000 Bruxelles
(à 100 m de la Gare Centrale)

Adres:

Vivaqua
Keizerinlaan 17-19
1000 Brussel
(100 m van Centraal Station)

Agenda :

- Rapport d'activité 2019
- Dissolution de l'Association de fait CBH-BCH
- Présentation et approbation des statuts de l'asbl
- Election du comité d'administration
- Présentation des projets de l'asbl
- Fixation du montant des cotisations
- Décisions sur les modalités bancaires de l'asbl
- Divers : point mentionné par les membres

Agenda:

- Jaarverslag 2019
- Ontbinding van de feitelijke vereniging
- Toelichting en goedkeuring van de statuten van de vzw
- Verkiezing van het bestuurscomité
- Toelichting van de projecten van de vzw
- Vaststelling van het bedrag van het lidgeld
- Beslissingen omtrent de bank regelingen van de vzw
- Varia: agendapunten voorgebracht door leden

La réunion sera suivie à **15h00** par une présentation de Anne Van Loon, **ouverte au public (slides en anglais)**

De zitting wordt **om 15u00** gevolgd door de voordracht van Anne Van Loon, **open voor het publiek (slides in het Engels)**

Groundwater drought and abstraction in Europe: sustainability now and in the future?

In this study, we present the results of the analysis of groundwater droughts induced and modified by groundwater abstraction compared to a near-natural baseline. We show that abstraction can lower groundwater levels to below drought thresholds in summers with high demand (during heatwaves), but these human-induced droughts are quickly alleviated in our wet NW European climate. However, under climate change and increased water demand scenarios, we might want to adopt a revised abstraction plan to prevent these human-induced groundwater droughts, in order to minimise longer-term impacts on groundwater storage and alleviate potential delays in drought recovery. With a conceptual model, we test under which conditions additional abstractions push the groundwater system into longer drought and how a short-term sustainable abstraction plan can prevent this. In the context of the European Groundwater Drought Initiative (GDI), we compare different climates and groundwater use and management scenarios in Europe. We conclude that for safeguarding Europe's drinking water supply (c 65% from groundwater), management strategies need to consider short-term sustainability of groundwater abstraction to ensure future water availability.

Après la réunion, un verre de l'amitié sera servi.

Na de vergadering volgt er een receptie.

Pour l'organisation pratique de la réunion, nous vous demandons de confirmer votre présence en remplissant ce formulaire avant le **10 janvier**: <https://forms.gle/QDPEXVb5oacfhTD26> Si vous désirez apporter un point à l'ordre du jour de l'AG, vous avez la possibilité de le mentionner dans le formulaire.

Voor de praktische organisatie, verzoeken we u om uw aanwezigheid **voor 10 januari** te willen bevestigen door dit formulier in te vullen: <https://forms.gle/QDPEXVb5oacfhTD26> Indien u graag een agendapunt toevoegt voor de AV, dan mag u dit vermelden in het formulier.

La participation est gratuite.

Deelname is gratis.

ADRESSE - ADRES

Boulevard de l'Impératrice - Keizerinlaan 17-19
1030 BRUXELLES - 1030 BRUSSEL

E-MAIL - WEB

iahbelgium@gmail.com
<http://www.iah-belgium.be>

TÉLÉPHONE - TELEFOON

0474/66.51.40