

Calendrier

2 février 2018 : date limite de soumission des résumés

1er mars 2018 : acceptation pour comm. orale et posters, retour des décisions aux auteurs

15 avril 2018 : réception des résumés étendus.

4 mai 2018 : date limite des inscriptions.



Tracage à la fluorescéine et bétoïre
(crédit: UMR M2C)



Plan d'accès, hébergements

Le colloque sera organisé en Normandie, à l'auditorium du Stade Océane de la ville du Havre.

Plan d'accès et informations :

<https://www.google.fr/maps/place/Stade+Océane/>
<http://www.stadeoceane.com/entreprises-pro>

Les congressistes auront à leur charge d'organiser leur hébergement sur place (important choix d'hôtels disponible, cf site web; une proposition d'hébergement groupé sera faite ultérieurement sur le site web du colloque).

Comité d'organisation

Michel Bakalowicz, Président CFH - AIH
Laurence Chery, BRGM, Secrétaire CFH - AIH
Thierry Gaillard, CPGF-HORIZON
Laurence Gourcy, BRGM – Trésorière CFH - AIH
Emmanuel Hauchard, CODAH
Benoit Laignel, Univ. de Rouen Normandie
Frédéric Lapuyade, webmestre CFH – AIH
Alexandra Laurent, hydrogéologue indépendante, Caen
Pierre Marchet, AEAG, Secrétaire adj. CFH – AIH
Nicolas Massei, Univ. de Rouen Normandie

Comité scientifique

Nicole Baran, BRGM
Thierry Berthe, Univ. Rouen Normandie
Nicolas Bretot, NB Eaux Environnement
Alain Dassargues, Université de Liège
Pierre-Yann David, BRGM
Anne Duperret, Univ. Le Havre Normandie
Jean-Paul Dupont, Univ. Rouen Normandie
Camille Ek, Université de Liège
Andrew Farrant, British Geological Survey
Nicolas Flipo, Mines ParisTech
Matthieu Fournier, Univ. Rouen Normandie
Guillaume Hanin, BURGEAP
Abderrahim Jardani, Univ. Rouen Normandie
Eric Lasseur, BRGM
Nicolas Lecoq, Univ. Rouen Normandie
Nicolas Massei, Univ. Rouen Normandie
Lou Maurice, British Geological Survey
Philippe Meus, European Water Tracing Services
Gérard Monnier, BURGEAP
Carole Nehmé, Univ. Rouen Normandie
Didier Pennequin, BRGM
Fabienne Petit, Univ. Rouen Normandie
Yves Quinif, Université de Mons
Joël Rodet, Univ. Rouen Normandie
Jean-Claude Roux, Président d'Honneur CFH - AIH
Nicolas Surdyk, BRGM
Danièle Valdes, Univ. Pierre et Marie Curie Paris 6
Hua Qing Wang, Univ. Le Havre Normandie
Luc Willems, Université de Liège



22^{èmes} journées techniques
du Comité Français d'Hydrogéologie
de l'Association Internationale des Hydrogéologues

Hydrogéologie de la craie

www.cfh-aih.fr (colloques)

Le Havre, 24-26 mai 2018

Première circulaire



Restitution de traceur à la résurgence des Fontaines d'Yport (crédit: IDDEA)

Thème et objectifs du congrès

La craie constitue un environnement carbonaté particulier; ses spécificités litho-stratigraphiques lui confèrent des caractéristiques hydrauliques et hydrodispersives potentiellement très variables, induisant à la fois des écoulements lents d'échelle régionale à la faveur d'une porosité de matrice parfois très élevée, de la micro-fissuration et de la fracturation, et des écoulements rapides dans ses secteurs les plus fracturés et karstifiés.

Ce colloque a pour principal objectif d'exposer et de discuter l'état actuel des connaissances sur le fonctionnement hydrogéologique de la craie. Il donnera à la communauté hydrogéologique l'opportunité de débattre des avancées en matière de connaissance, de nouveaux concepts, de méthodologies de mesure, d'analyse de données, de modélisation hydrogéologique appliquées à la craie, mais également de gestion opérationnelle de la ressource.

La première partie du congrès dédiée aux exposés scientifiques et techniques (orales ou posters) se déroulera sur 3 demi-journées. 3 grands thèmes principaux seront abordés sous forme de 3 sessions thématiques :

Session 1 - Caractérisation physique et hydrogéologique du réservoir de la craie : structure du réservoir (lithologie, porosité, fracturation, karst) et aspects quantitatifs des différents modes d'écoulement.

Session 2 - Nouveaux concepts, outils et méthodologies développées pour l'étude, la surveillance, la modélisation des aquifères crayeux. Les avancées seront notamment mises en perspective de l'état des connaissances depuis le dernier grand colloque sur l'hydrogéologie de la craie du Bassin de Paris

Session 3 - Aspects opérationnels : vulnérabilité, exploration et surveillance, protection, gestion de la ressource et des milieux humides associés

Excursions

La deuxième partie du colloque dédiée aux excursions se déroulera sur 3 demi-journées. Les visites de sites sont les suivantes (potentiellement sujettes à modifications en fonction du nombre de participants) :

- Site AEP d'Yport (usine CODAH, résurgence)
- Plage du Tilleul (craie du Cénomaniens au Coniacien)
- Grotte des Petites Dales (une vue géomorphologique du karst de la craie)

Programme prévisionnel

Jeudi 24 mai 2018

8h15 Accueil des participants
9h00 Session 1
12h15 Déjeuner
14h00 Session 2
17h30 Fin des sessions de la première journée
20h00 Dîner

Vendredi 25 mai 2018

9h00 Session 3
12h15 Déjeuner
14h30 Excursion : station de pompage CODAH, forage d'Yport et résurgence karstique marine

Samedi 26 mai 2018 - excursions

9h30 Contexte structural régional: visite site du Tilleul
12h30 Déjeuner
14h30 Un exemple de géomorphologie karstique dans la Craie: grotte des Petites Dales

Dimanche 27 mai 2018

8h30 -13h00 Promenades touristiques/raandonnée (à définir)



Falaises à Tancarville (crédit: G. Hanin, UMR M2C)

Appel à communications

Les langues acceptées pour les contributions (résumés, résumés étendus, poster, présentations orales) seront le français et l'anglais.

Pour soumettre une communication, envoyez un résumé au secrétariat de la conférence (à l'adresse : nicolas.massei@univ-rouen.fr) avant le **2 février 2018**, en respectant le modèle disponible sur le [site Internet du CFH - AIH](http://www.cfh-aih.fr). Les résumés seront publiés dans les actes de la conférence.

Secrétariat du colloque

Nicolas Massei et Thierry Gaillard

Informations et inscriptions

Les inscriptions pourront être réalisées en ligne sur le site du colloque à l'adresse :

www.cfh-aih.fr/colloques

DROITS D'INSCRIPTION			
	Non membres	Membres AIH, AHSP	Etudiants, sans emploi
Journée du 24 mai	120 €	90 €	60 €
Journée du 25 mai (dont excursion du 25)	130 €	100 €	70 €
Colloque (2 journées dont excursion du 25 mai)	220 €	170 €	100 €
Excursions : 26 mai	60 €	40 €	30 €
Ensemble (colloque 2 journées + excursions 25 et 26 mai)	250 €	200 €	125 €

Parrainages déjà acquis

CODAH

Université de Rouen-Normandie

BRGM

