

## 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<sup>èmes</sup> journées techniques  
du Comité Français d'Hydrogéologie  
de l'Association Internationale des Hydrogéologues

# Hydrogéologie de la craie

[www.cfh-aih.fr](http://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 Tancaurville (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](mailto: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](http://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

