



14^{ème} Workshop du SNO KARST - Jurassic Karst

Du 20 au 22 mai 2026 à Baume-les-Dames

LIEUX

Hébergement :

Camping Le Domaine d'Aucroix : <https://maps.app.goo.gl/iHgAm4EZbKzBfo158>

433 Quai du Canal, 25110 Baume-les-Dames

(Petits-déjeuners jeudi et vendredi à la salle d'accueil du camping)

Salle de réunion du mercredi et jeudi :

Le CARÉ : <https://maps.app.goo.gl/xUpBCJqLQuw51FeFA>

433 Quai du Canal, 25110 Baume-les-Dames

Salle de réunion du vendredi :

Hôtel des Services au centre-ville : <https://maps.app.goo.gl/GJNJgCW5ReDxW85LA>

1 Pl. Jean Moulin, 25110 Baume-les-Dames

Diner du jeudi soir :

Restaurant La Tuilerie : <https://maps.app.goo.gl/4Hi2dT34uNZpnSoJ8>

6 route Rougemont, 25110 Autechaux

PROGRAMME

Mercredi 20 mai

(Salle le CARÉ)

12h00-14h00. Accueil des participants au camping Le Domaine d'Aucroix

14h00. Présentation générale du workshop et de l'organisation des journées

- Accueil et présentation du programme des journées (Marc/Raphaël).
- Présentation générale et actualités du SNO Karst (Raphaël/Hervé).

15h00. Session Traçage naturel

- **Noémie Poteaux**, Chrono-environnement (ULMP). Projeter la dynamique hydrologique et du carbone dans le karst et les tourbières du Jura au XXI^{ème} siècle.
- **Oliwia Kowalczyk**, CEREGE (AMU). Identifier les pluies qui rechargent : quelle est la composition en isotopes stables des précipitations de l'observatoire Port-Miou Provence ?
- **Lucile Justy**, HSM (UM) et G-EAU (BRGM). Détection automatisée de pics de fluorescence 3D sur 20 ans de suivi à la source du Lez.

16h00. Pause

16h30. Session Traçage naturel (suite)

- **Guillaume Cinkus**, EMMAH (AU) & **Raphaël Bondu**, HSM (UM). Hydrochem : le package R du SNO Karst pour les hydrochimistes (et pour les moins hydrochimistes !)
- **Samuel Echat**, HSM (UM). Impact de la tectonique salifère.

17h10. Session Modélisation

- **Gaetan Tollet**, PNRCQ. Application de la modélisation des débits de l'Ouyse avec KarstMod pour de la prévision en temps réel.
- **Lou-Ann Turba**, HSM (UM). Fonctionnement hydrologique d'un système karstique en contexte nivo-glaciaire et sous l'influence du changement climatique.
- **Aurélie Boura**, HSM. Quantification des flux en zone de faille par modélisation pluie-niveau-débit. Application à la source du Lez.

19h00. Apéritif dinatoire (et sessions posters) (salle le CARÉ)

Jeudi 21 mai
(Salle le CARÉ)

9h00. Session Modélisation (suite)

- **Simon Hekkers**, HSM. Couplage de modélisation hydrodynamique et hydrogéochemie. Application à la source du Lez.
- **Mathieu Godard**, M2C (UR). Interprétabilité du couplage de modèles numériques et de Deep Learning pour caractériser les flux hydrosédimentaires de surface jusqu'à un captage AEP en milieu karstique.

9h40. Présentation de la Base de données du SNO Karst

- **Juliette Fabre**, OSU OREME. La base de données du SNO Karst.

10h00. Pause

10h30. Présentation de Sens2viz

- **Julien Pergaud**, BGS (UB). Sens2viz, une plateforme centralisée de gestion/monitoring et visualisation des données de capteurs.

11h15. Atelier Données & Modélisation

- **Lucile Justy**, HSM (UM) et G-EAU (BRGM). Recalibration locale de sondes UV-Vis pour le suivi haute fréquence des eaux karstiques.
- **Bruno Arfib**, CEREGE (AMU). Quels résultats d'un modèle KarstMod faut-il présenter ?

12h15. Cadre (hydro)géologique de l'excursion

12h30. Buffet (salle le CARÉ)

13h30. Excursion sur le terrain

- **Itinéraire de l'excursion** : <https://maps.app.goo.gl/acsx1fNToeT4GJYw5>
(environ 1h45 de route au total)

- Arrêts prévus :

(environ 45 min par arrêt)

1. Le BV de la source d'Arcier :

- La perte du Creux sous Roche
- Bélvédère du Montfaucon
- La source d'Arcier

2. Le BV de la source de Fourbanne

19h30. Départ au restaurant La Tuilerie

Vendredi 22 mai
(Salle Hôtel des Services)

9h00. Session Signatures hydrologiques et physico-chimiques

- **Léo Giordani**, EMMAH (AU). Étude de la variabilité d'infiltration et d'écoulement dans le karst à partir de l'analyse des courbes de récession.
- **Bryan Saux**, HSM (UM). Analyse hydrologique et hydrogéologique des crues du bassin versant du Coulazou.
- **Margot Vivier**, G-EAU (BRGM). Fonctionnement hydrogéologique d'un aquifère karstique à exutoire multiple en s'appuyant sur les données physico-chimiques à haute fréquence.

10h00. Présentation du Pôle Karst

- **Vincent Fister**, EPTB Saône et Doubs. Le Pôle Karst de l'EPTB Saône et Doubs : un dispositif régional pour accompagner les acteurs du karst en Bourgogne-Franche-Comté.

10h30. Pause

11h00. Discussion sur les actions communes

12h00. Conclusion du workshop

12h30. Départ des participants (sandwichs fournis)