

**Cinquième Workshop du SNO
KARST
Saint-Christol (Vaucluse), 15 - 17
Juin 2016**



Programme scientifique

Mercredi 15 Juin 14h-17h

Rendez-vous 13h30 sur le parking du Cours (ou : parking du marché)

Départ groupé pour l'aven du Rousti

14h-18h : présentation des travaux réalisés et en cours sur l'observatoire de fontaine de Vaucluse.

Animation : C. Ollivier, L. Dal Soglio, C. Emblanch, S. Carrière, N. Mazzilli

Encadrement technique : R. Pagès

19h30 : Repas à l'ASPA

Jeudi 16 Juin, 8h45-17h, Salle des fêtes de Saint Christol

**Apport du traçage naturel à la connaissance de la dynamique des karsts
- Caractérisation des flux de carbone**

8h45 - 9h00 : Introduction / Présentation de la problématique

9h00 - 12h00: Suivis en Carbone organique et MON dans les aquifères karstiques
(Animation : C. Batiot-Guilhe, V. Bailly-Comte, S. Binet)

- Suivis ponctuels
- Suivis hautes fréquences in-situ

10h45 - 11h : Pause

- Comparaison/discussion
- Evolution de paramètres ou d'indicateurs

12h30 - 14h00 : Pause déjeuner - Restaurant la Palombière (Saint Christol)

14h00 - 17h00 : Suivis en Carbone inorganique dans les aquifères karstiques
(Animation : S. Binet et N. Peyraube)

- Suivis ponctuels
- Suivis hautes fréquences in-situ
- Comparaison/discussion
- Evolution de paramètres ou d'indicateurs

15h45 - 16h : Pause

16h00 - 17h00 : Synthèse sur la journée, perspectives (Animation : C. Batiot-Guilhe, V. Bailly-Comte, S. Binet)

20h : Repas au restaurant le Chapeau Rouge (Simiane la Rotonde)

Vendredi 17 juin 8h-12h, Salle des fêtes de Saint Christol

8h : J. Jouvès : Caractérisation morphométrique de formes karstiques et tests de modélisation géostatistiques.

8h30 : P. Fischer: Algorithme pour la modélisation de milieux karstiques et fracturés. Présentation, théorie et application

9h : N. Lecoq: étude microclimatique de la grotte des petites dalles

9h30 : T. Gilet: relation entre caractéristique des gouttes & concrétionnement

10h : G. Lorette : suivi des sources karstiques de Périgueux ; point instrumentation: sondes S::scan

10h30 : N. Houillon : CO₂ de l'épikarst et aérologie de la grotte de Lascaux

10h30 - 10h45 : Pause

11h : C. Baudement : relation entre les isotopes de carbonates et l'eau

11h30 : B. Arfib : projet de culture scientifique université & collègue « eaux souterraines »

11h30-12h30 : Bilan et perspectives du workshop & SNO (H. Jourde, N. Mazzilli)

12h30-14h : Repas à l'ASPA

Détails logistiques...

Hébergement des participants :

Gîte de l'aspa - Rue de l'Église, 84390 Saint-Christol - www.aspanet.net/

Gîte les bayles - Saint Trinit - <http://www.les-bayles.com/>