

GT Traçage artificiel

V. Hakoun - V. Léonardi

Workshop SNO Karst 2023
Le Grand Couvent de Gramat



Traçage sur la source du Verdier bas (D. Viennet, PNRcq)



Organigramme du SNO KARST (Juill. 2021)
Coordination H. Jourde, N. Mazzilli

Conseil Scientifique

M. Quintard (IMFT)
 P. Keckhut (IPSL)
 G. Delrieu (LTHE)
 P. Renard (U. Neuchâtel)
 N. Golscheider (KIT)
 J. de Waele (U. Bologna)

Comité exécutif

coordonnateurs des 9 sites
 +
 membres consultatifs :
 J. Fabre
 O. Lobry
 2 réunions / an

IR OZCAR

Représentants SNO KARST :
 dans le comité exécutif
 d'OZCAR :
 H. Jourde (suppl. C. Batiot),
 réunions mensuelles

échanges
 bi-annuels
 sur la stratégie
 du réseau

participation
 aux
 instances
 de l'IR OZCAR

administre
 le réseau

implication dans
 les thèmes transverses
 de l'IR OZCAR

**Applications
 méthodologiques
 et scientifiques**

Production d'outils
 Mise au point de méthodologies communes
 d'acquisition ou traitement de données
 Valorisation collective des observations

**Protocoles de mesure
 et de calibration**

Animateurs :
 A. Probst, M. Steinman

Traçage naturel

Animateurs :
 S. Binet, C. Batiot-Guilhe,
 V. Bailly-Comte

Traçage artificiel

Animateurs :
 D. Labat, V. Hakoun, V. Léonardi

**Signatures hydrologiques
 et physico-chimiques**

Animateurs :
 JB. Charlier, N. Mazzilli, B. Arfib

Analyse du signal

Animateurs :
 N. Massei, D. Labat

**Modélisation
 Pluie-Niveau-Débit**

Animateurs :
 N. Mazzilli, V. Sivelle, H. Jourde

Karst de la Craie
 Coord M. Fournier

Jurassic Karst
 Coord M. Steinman

Val d'Orléans
 Coord S. Binet

Port Miou
 Coord B. Arfib

Karsts Aquitains
 Coord N. Peyraube

**Observatoires
 du service**
 Assurent l'acquisition
 de données, leur validation
 et bancarisation

Fontaine de Vaucluse
 Coord N. Mazzilli

Baget
 Coord A. Probst

Fontaine de Nîmes
 Coord V. Bailly-Comte

MEDCYSS
 Coord C. Batiot-Guilhe

**Diffusion et promotion
 des données
 et métadonnées**

Communication

Collection de publications
 Site web du réseau
 Contenu grand public

Animateurs :
 B. Arfib, M. Fournier, N. Mazzilli

**Administration
 et développement
 de la base de données ;
 Support utilisateur**

J. Fabre
 O. Lobry

Ambitions et feuille de route du GT traçage artificiel

Objectifs du SNO => collecte de données et aussi en //

- question(s) scientifique(s)
- formations / bonnes pratiques / compétences

Animation du GT – pour et avec les membres du SNO Karst

- Information des animateurs du GT des actions en lien avec les traçages artificiels
- Montage d'un atelier de formation / dissémination de bonnes pratiques (horizon 2024?)
identifier les personnes intéressées et consolider une feuille de route
- Contenu méthodologique / formation (technique et instrumentation terrain, analyse de données et modélisation), à part ou à intégrer dans un workshop (partenaire: CETRAHE)
- Discussion pour définir ensemble un stage M2 transversal sur une question scientifique sur plusieurs sites du SNO Karst (transversalité)

Ambitions et feuille de route du GT traçage artificiel

- Appel à contributions pour faire état des activités de traçage sur les sites du SNO
- Préparation / rédaction de sujet de stage pour 2024 (proposition)
 - Etude de l'impact des conditions initiales d'injection sur les modalités de transport
- Constitution d'une base de donnée « transverse », étude des paramètres des modèles

Utilisation d'outils / méthodes: action de partage de savoir faire entre membres du SNO pour la correction du bruit sur les données collectées