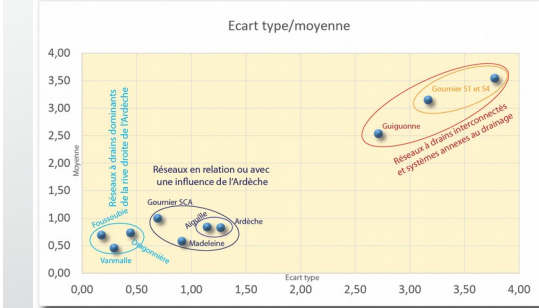
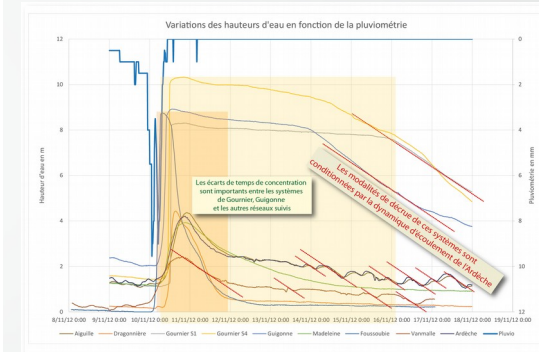
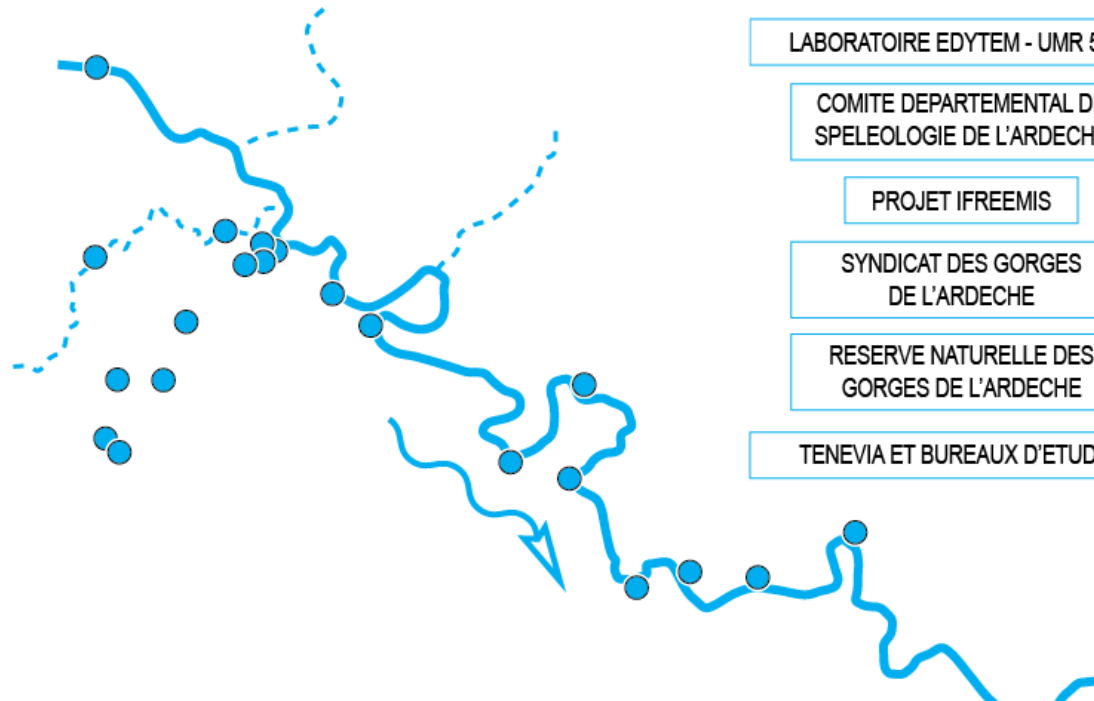
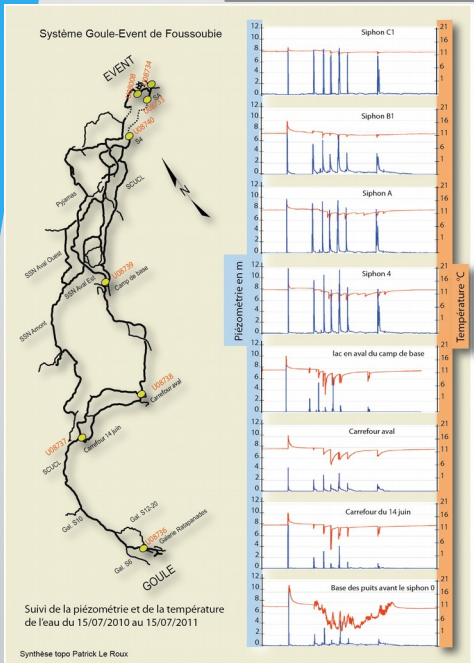


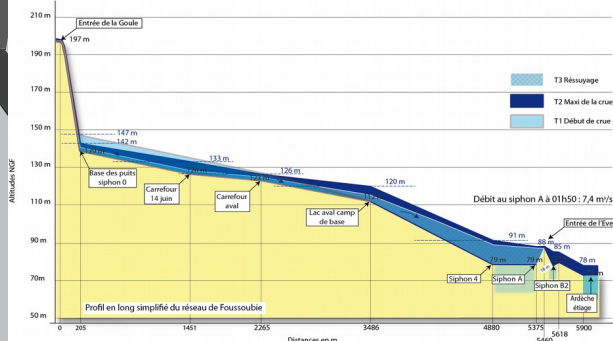
Réseau HydrAkarst : HYDRologie - Ardèche - KARST

Un réseau de mesures hydrologiques dense sur le karst de la basse Ardèche

Didier Cailhol, Stéphane Jaillet



Variations des mises en charge dans le réseau de Foussoubie
Episode de crue du 08/09/2010

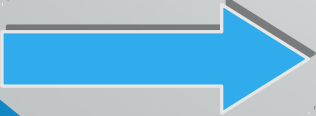


- ✓ Un réseau de mesures hydrologiques dense et original, déployé sur le karst des Gorges de l'Ardèche dans les différents systèmes karstiques des calcaires de l'Urgonien.
- ✓ Un ensemble de capteurs disposés sur différentes parties des systèmes.
- ✓ Une connaissance fine des conditions structurelles et géomorphologiques de ces systèmes.

Trois ensembles instrumentés et documentés, un réseau de collaborations :

- le système de Foussoubie, porté plus particulièrement par Edytem et le collectif Foussoubie ;
- les systèmes des Gorges de l'Ardèche, porté plus particulièrement par le Syndicat des Gorges de l'Ardèche, la réserve naturelle des Gorges de l'Ardèche et le Comité départemental de Spéléologie de l'Ardèche ;
- la rivière Ardèche elle-même, surveillée à l'amont des Gorges et en amont des systèmes karstiques par le Service de Prévision des Crues Grand-Delta et par Tenevia.

- Des acteurs locaux (Syndicat des Gorges de l'Ardèche, réserve naturelle des Gorges de l'Ardèche),
- Des acteurs associatifs (Comité départemental de Spéléologie de l'Ardèche, collectif Foussoubie),
- Des acteurs de la science (laboratoire EDYTEM, projet IFREEMIS).

- 
- ✓ Connaissance spécialisée des fonctionnements hydrodynamiques ;
 - ✓ Connaissance géomorphologique et paléogéographique des systèmes ;
 - ✓ Impact des variations hydrologiques sur la biodiversité ;
 - ✓ Relation aquifères / rivière en contexte karstique ;
 - ✓ Méthodologie de mesures et d'acquisition de données.