

CRES
Compte rendu de la sortie du 24 janvier 2013

(Prospection sur système karstique Nouaut Mouleyre Broussey Boyer La Roque)

Rappels ;

En raison des particularités géologiques et karstiques de cette région de l'Entre-Deux-Mers la communauté des spéléologues Girondins s'intéresse à ce secteur depuis plusieurs décennies. Le CRES, au cours des années 70 et 80 avait réalisé diverses tentatives de pénétration au sein du réseau supposé en effectuant divers travaux mais les contextes géomorphologiques d'alors nécessitèrent l'abandon en raison de la nature des risques encourus par les opérateurs intervenants.

Antécédents :

Les interrogations des spéléologues demeurant, le secteur sera placé sous les observations aléatoires et passagères des passionnés. En 2007, le CRES note, en divers endroits, d'assez significatifs changements en y observant quelques petits effondrements et des creusements (voir les rapports de la commission spéléologie des années précédentes).

Les observations ayant été renforcées par d'autres collègues, il est décidé que le CDS33 fasse une campagne de coloration afin d'avoir un ordre de grandeur de la distribution hydrologique observable « boîte noire » du système local se caractérisant par des variables d'entrées et au moins une variable de sortie. S'en suivra une opération du CDS 33 de coloration des eaux à la doline Mouleyre par fluorescine (voir rapports correspondants).

Conditions :

En raison des très importantes pluies depuis plusieurs semaines, une sortie ayant été reportée, Marie-Jo propose d'aller voir le secteur général en début d'après-midi, mettant à profit le calme des averses depuis la veille au soir. Du vestiaire chaud, des bottes, des cartes et les appareil photos seront les seuls matériels et équipements nécessaires pour ces observations.

Rendez-vous chez Michel à CARIGNAN pour 13h 30 départ 13h 45 avec un rendez-vous à LAROQUE pour 15 h.

Participants :

Colette et Michel AUDOUIN, Marie-Jo BOST, Alice BARRA et le chien Gustave (Gus)

Déroulement :

- Après 35 mn de route arrivée à Pujols et observation de la fontaine résurgence (photographies).
- 14h 55 arrivée à Basse Roque (envoi d'un message pour le rendez-vous) et choix de descendre depuis l'église vers le moulin et son barrage (photographies et observation de gros débits avec des traces d'une crue très récente). Appel téléphonique d'Alice pour le lieu du rendez-vous.
- 15h 10 nous retrouvons Alice non loin du lac de Laromet
- 15h 25 arrivée sur le secteur de Nouaut (chemin impraticable et marche inévitable)
- 1h 30 de prospection générale « in-situ » sur Nouaut et doline de la Mouleyre (observations et photographies des situations), à 17 h reprise des voitures pour regard depuis secteur du Broustey.
- 17h 15 regard depuis abbaye sur le lieu dit Boyer (terrains en bordures de vignes trop boueux, la perte en dessous restera inaccessible pour ce jour).- 17 h 40 retour au point de rendez-vous, nous quittons Alice et le compagnon à quatre pattes Gus.

(Chemin faisant Alice nous indiquera un chemin d'accès plus direct pour nos futures explorations).
- 17 h 45 passage à CADILLAC et arrivée à CARIGNAN à 18 h 30.

Observations et constats :

1) Sur l'ensemble des secteurs

Saturation en haut des terrains avec des voies difficiles et souvent impraticables pour les voitures même certaines petites routes attestent du passage de dépôts boueux.

2) Perte de Nouaut

La ligne du talweg fortement encaissée laisse apparaître la roche en divers endroits, il y a eu des éboulements des terres de recouvrement sur les bordures et le débit des eaux est fortement chargé. L'ouverture de la perte est très marquée par les récents passages des eaux avec des agrandissements. Sur « la bouche d'entrée » le calcaire, mis totalement à nu, laisse pénétrer l'eau en cascade (voir photographies).

3) Ligne de prospection vers secteur Mouleyre

Nous décidons de suivre l'hypothétique ligne des eaux souterraines en direction de la Mouleyre mais en fond de talweg, dans la partie forestière. Après un peu plus de cent mètres de cheminements difficiles nous sommes obligés de renoncer car une immense étendue d'eau couvre cette partie forestière (un véritable petit lac, voir photographies).

Nous sommes obligés de remonter par le versant ouest vers le chemin supérieur à l'encaissement et reprenons la direction habituelle en remarquant qu'au croisement des vignes, de la prairie et de la forêt, il y a un débit important en sortie de la buse. Les eaux qui coulent sur le déversoir en béton (voir photos) ont certainement débordées sur le chemin.

4) Zone de la doline perte dite de la Mouleyre

L'ensemble de la zone a connu un débordement car les sols sont saturés par la boue. En arrivant au plus proche de l'encaissement en ligne du talweg, nous ne pouvons cheminer comme à l'habitude car risque de glissade sans retenue possible. Pour tenter d'observer « le petit et le grand gouffre » nous devons aller sur les parties hautes en nous accrochant aux branches.

Impossible de voir « le petit gouffre », il faudrait pouvoir s'attacher et descendre avec une corde. Pour « le grand gouffre » nous ne pouvons que le deviner car il disparaît sous une large étendue d'eau avec de la boue et des végétaux. La doline est tordue de toubillons avec des végétaux.

La grande ligne encaissée du talweg est affectée par des effondrements de berges et des parties supérieures notifiant des escarres de bordures ainsi que des surcreusements par endroits d'autant que c'est une vraie rivière qui s'écoule. Rien à comparer avec le filet d'eau habituel (voir photos).

Bilan de la sortie prospection :

- Au total 5 h de sortie dont 2 h de prospections assez sportives en raison de terrains saturés d'eau.
- observations, des lieux connus -après les pluies récentes-, objectivées par les photographies
- distance totale parcourue 76 km aller et retour soit 3 h de voiture.

Compte rendu établi le 26 janvier 2013 pour le CRES
Michel AUDOUIN

