



Cercle Quercinois des Sciences de la Terre

<http://geologie-quercy.fr>

Auteur *Robert Montaudié*

mail : cqst@geologie-lot.fr

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU DIMANCHE 12 JUIN 2016

A RÉVEILLON

Nous avons rendez-vous sur le parking de la gare de Gramat (Lot) à 9.00 h pour le covoiturage.

Après avoir respecté le quart d'heure lotois, nous nous retrouvons à quatre seulement dans une voiture, Henri, Suzette, Monique et moi.

Ce petit nombre de participants était peut-être dû à la prévision météo peu optimiste pour cette journée.



Nous nous rendons en voiture au Moulin du Saut, lieu de notre première visite, situé à quelques kilomètres de Gramat, en empruntant une partie de la D39, puis une voie communale goudronnée jusqu'à son terminus sur une petite aire de stationnement.

Là, un panneau va guider notre parcours.

Vallées de l'Ouyse et de l'Alzou

Circuit du moulin du Saut

Où se procurer le Guide
Découverte de ce site ?
Office de tourisme des pays de
Souillac Rocamadour Padrac Gramat :

- Gramat : 05 65 38 73 60
- Rocamadour / Tournadour : 05 65 33 22 00
- Rocamadour Cité

Pour tous renseignements :
Dépôt de la découverte - Bornecaste -
46350 CALES - 05 65 41 40 42

Un site remarquable
Véritable monument naturel, le canyon de l'Alzou renferme de nombreux vestiges, témoins d'activités humaines aujourd'hui révolues (exploitation du charbon de bois, moulins à blé, ...).

Un circuit réservé à la randonnée pédestre
Durée : - randonnée simple (1h30)
- randonnée + interprétation (2h30)
Distance : 4,5 km
Balisage : GR (blanc et rouge) puis PR (jaune)
à partir du moulin de Tournefeuille
Carte IGN 1/25 000 : 2137 E

Quelques recommandations
La randonnée pédestre se pratique sur des terrains qui ne sont pas exempts de dangers. Partez bien chaussés et bien équipés (eau, nourriture, protection contre le soleil, trousse de premiers secours) ; soyez vigilants lorsque vous empruntez les quelques passages difficiles du circuit (évitiez d'approcher des falaises ; en période de crue, soyez prudent en empruntant les berges car la rivière peut sortir de son lit).

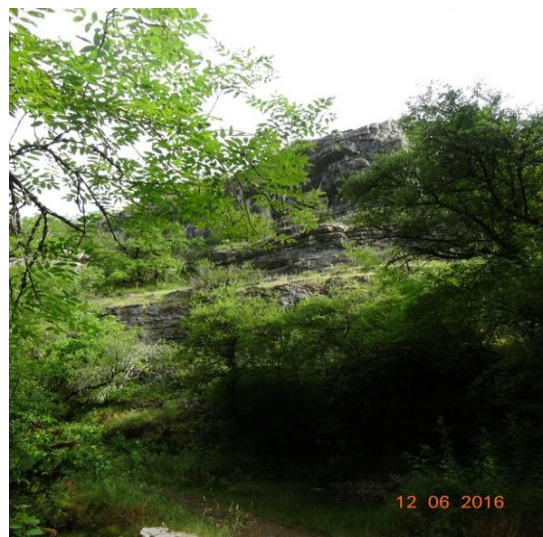
The ground that you cover when out walking is not entirely free from hazards. Set off wearing good walking shoes and carrying the necessary equipment (water, food, sun protection, first aid kit) ; be particularly careful when you come to the few difficult sections of the path (don't go too near the cliffs ; when the stream is in spote, be careful when walking along the banks, as it can rise and overflow rapidly).

N°112 (18)

Nous empruntons le chemin de randonnée pédestre GR 6 qui descend dans le canyon de l'Alzou.

Ce ruisseau, aérien sur tout son parcours de 31.5 km, prend sa source au Marais de Bonnefont sur la commune de Mayrinhac-Lentour et va rejoindre l'Ouyse près du Moulin de la Peyre.

Ce canyon a été creusé sur le plateau calcaire par l'Alzou pendant des millions d'années, depuis l'époque du Jurassique et atteint maintenant une cinquantaine de mètres de profondeur, laissant à la vue de magnifiques falaises.

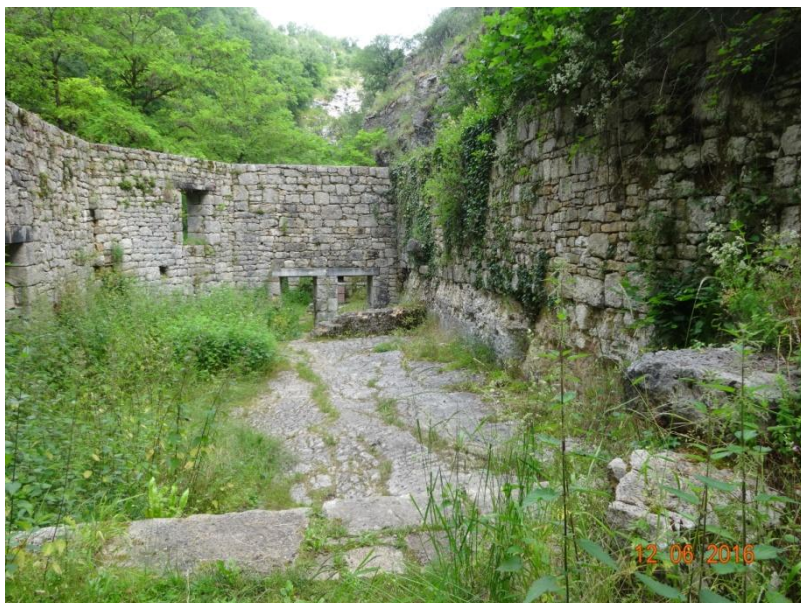


A mesure que nous descendons dans le canyon, nous observons toute une végétation typique des milieux humides et des sous-bois et en particulier la Scolopendre, sorte de fougère à feuilles allongées, le charme, le noisetier et toutes sortes de fleurs.



Après avoir traversé le ruisseau sur un vieux pont de pierre et marché sur quelques dizaines de mètres, nous arrivons sur le site du moulin.

C'est un ensemble de bâtiments en ruine avec ce qui a pu être une écurie pour les animaux de bât, un autre peut-être pour un entrepôt ?



Un four encore en très bon état



avec une toiture de lauzes,



des meules sur le sol,



et enfin le moulin lui-même,



qui présente les marques de plusieurs niveaux dont l'habitation au premier étage avec sa grande cheminée, le local des meules au rez de chaussée, et plus bas la partie active où tournaient quatre roues à augés (rouets).

Cet édifice a été construit par le seigneur de Gramat Antoine-Raymond de Foulhiac entre 1736 et 1739 dans la partie la plus étroite du canyon (7 m) et a fonctionné jusqu'en 1924.

Il est précédé d'une chaussée (barrage en pierres taillées) qui permet grâce à un jeu de vannes d'amener l'eau vers les rouets après une importante chute.



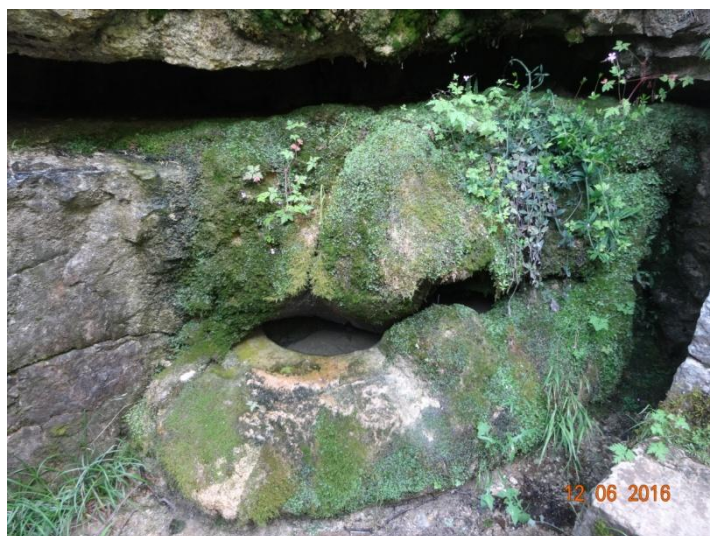
Nous descendons ensuite à l'intérieur du moulin par une série d'escaliers.



En bas, nous avons une vue sur la cascade très active ce jour-là, consécutive au temps pluvieux actuel.



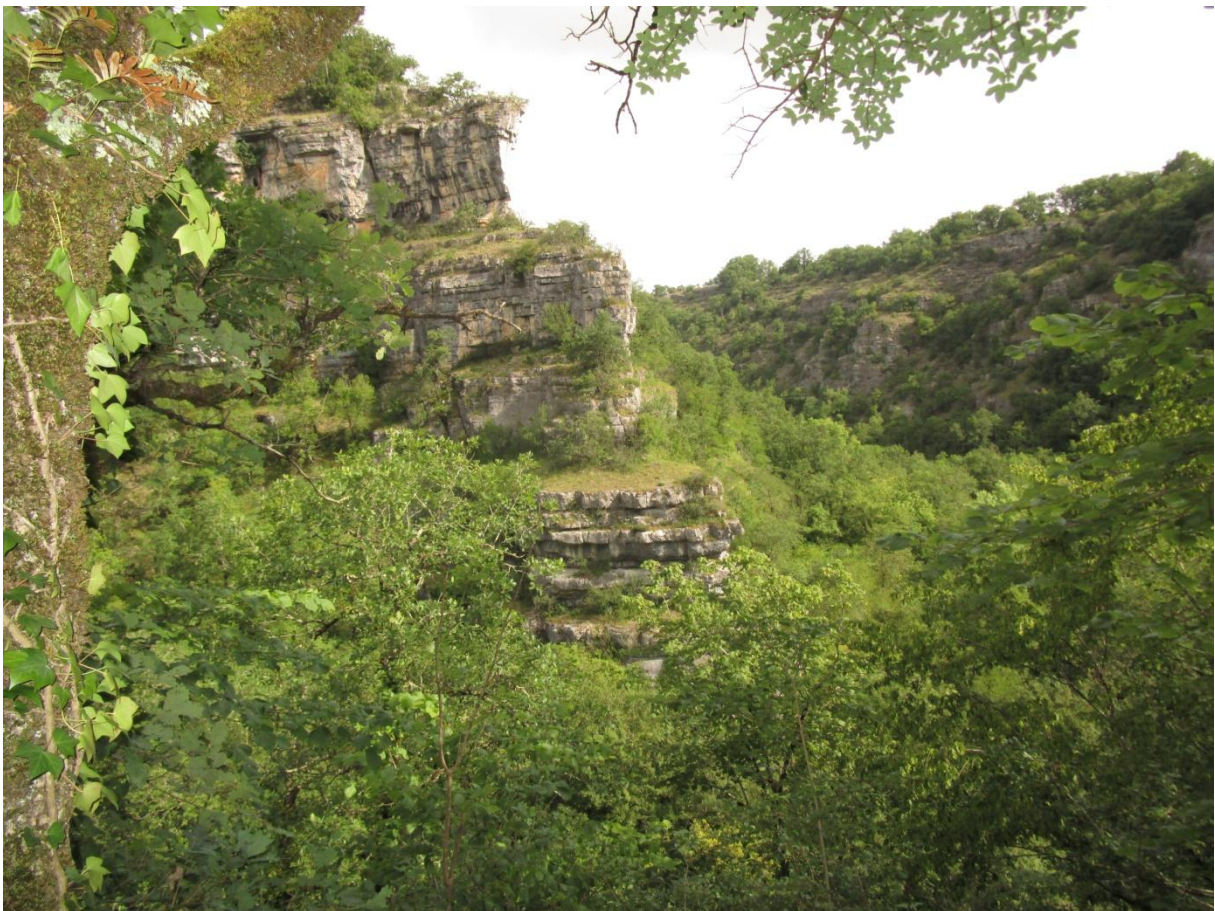
Creusée dans le rocher, une petite fontaine permettait d'avoir de l'eau potable



En face, sur la falaise, on peut apercevoir des plissements des couches calcaires dûs à la collision très lente de la plaque ibérique avec la plaque eurasienne.



Sortant du moulin, nous continuons notre randonnée jusqu'à un point de vue sur la vallée qui s'élargit, avec ses hautes falaises, ses méandres, et sa végétation luxuriante.



Signalons enfin qu'au-delà du moulin du Saut il y a d'autres moulins sur l'Alzou.


Vers 11.00 h nous remontons le canyon vers la voiture et direction la résurgence de Cabouy.

Nous reprenons la D39 et, par un chemin rural, nous nous arrêtons devant le château de La Pannonie où son propriétaire nous informe que les visites vont reprendre. Outre sa façade, un corps de ferme jouxte le château avec un beau toit de lauzes.



Château de la Pannonie

XV^{ème}-XVIII^{ème} siècle - Classé Monument Historique - 6 kms de Rocamadour



Venez visiter l'un des rares châteaux XVIII^{ème} du Lot, édifié sur les vestiges d'une grange Cistercienne et détenu par la même famille depuis plus de 300 ans, marquant sa volonté de conserver son patrimoine.

Venez découvrir le cadre de vie d'une famille de la noblesse quercynoise sous l'Ancien Régime en parcourant l'enfilade des salons magnifiquement décorés de gypseries rocailles, sans oublier les anciennes cuisines voûtées ornées d'une cheminée du XV^{ème}.

Visites guidées du 15 juin au 31 octobre
Ouvert tous les jours sauf le mardi
En Juin: visites à 14h30, 15h30, et 16h30
En Juillet et Août: visites à 11h, 14h30, 15h30, 16h30 et 17h30
Septembre: visites à 14h30, 15h30 et 16h30
Octobre: visites sur rendez-vous

Tél. 05 65 33 71 71

12 06 2016



Avec la présence d'une belle chapelle.



Reprenant la voiture et, après quelques kilomètres, nous nous arrêtons pour photographier le dolmen de Magès.



Toujours en voiture nous descendons un chemin goudronné à forte pente qui nous mène au parking du gouffre de Cabouy.



L'eau qui sort de cette résurgence constitue le ruisseau de l'Ouyse.



Son parcours souterrain est alimenté par les pertes de Thémines, des Vitarelles et pertes de l'Alzou.

Près de cette vasque qui mesure 30 m de diamètre et 31 m de profondeur est installée une station de pompage qui puise l'eau de cette résurgence pour Gramat et ses alentours.



Il est 11.45 installés sur de grosses pierres plates nous sortons nos casse-croûtes du sac.

Vers 12.30 h nous empruntons, à pieds, le GR6, chemin conduisant à l'autre résurgence : le gouffre de Saint-Sauveur située à 1.2 km environ.

En cours de route nous photographions les éléments rouillés d'un ancien four à charbon de bois,



puis, plus loin, arrêt sur les ruines d'une ancienne ferme du moyen-âge.



Nous arrivons enfin à la résurgence.



Sa vasque mesure 30 m de diamètre et 70 m de profondeur. Son cours souterrain est alimenté par les Igues de Goudou, Lacarrière, et Planagrèze, ses eaux rejoignent l'Ouyse.



Très fréquentée par les plongeurs, l'accès en est très règlementé.

informations aux plongeurs *information for divers*

Niveau de Plongée : débutant à très expérimenté

Attention : au delà de - 21 m de profondeur, la plongée s'effectue sous plafond et nécessite la maîtrise des techniques spécifiques à la plongée souterraine.

Le fond de la vasque est une dune de sable instable, maintenue en place par la force du courant. Par conséquent, le franchissement de l'étréture d'entrée à -21m est interdit si le courant est nul en raison du risque d'effondrement du talus de sable qui provoque alors le colmatage du passage.

La profondeur est importante : maîtrisez votre lestage, gérez votre redondance, planifiez votre décompression.

Terminus actuel : - 182 m de profondeur à 800 m de l'entrée

Afin d'améliorer les conditions de sécurité et d'accès à l'émergence, il est demandé aux plongeurs de bien vouloir s'inscrire sur un calendrier de plongée accessible à l'adresse suivante : www.plongeesout.lot.fr

APPEL D'URGENCE : 112

Level of diving: Beginner to Advanced Diver

Warning: Beyond the -21m point, diving is under a ceiling (no surface), so it is essential that the diver is familiar with the special techniques that are required for diving in this environment.

At the bottom of the 'basin' is a fairly unstable sand dune which is kept in place by the force of the underwater current.

It is forbidden to enter the area below 21m if there is no current, as there is a risk that the sand dune may collapse and the entry/exit point may become blocked.

Depth is key : Make sure you have properly worked out your weight requirements, your air supply and your decompression stops.

Current terminus : - 182 m depth at 800 meters from entry point

To improve safety conditions and access to emerging, divers are asked to kindly register on a diving calendar accessible at the following address: www.plongeesout.lot.fr

EMERGENCY CALL : 112

A quelques dizaines de mètres de là nous grimpons un petit raidillon pour avoir accès à une petite grotte en forme de tunnel (ancienne conduite forcée d'une circulation souterraine) au fond de laquelle une grille arrête toute progression dans la cavité.



Cette grille permet la protection des colonies de chauves-souris qui y hibernent et mettent bas.

Grotte de Saint-Sauveur - Commune de Calès



Aménagement pour la protection des chauves-souris

Les chauves-souris sont des espèces très utiles car grandes consommatrices d'insectes. Elles sont aussi synonymes de milieux riches et préservés. Mais ce sont malheureusement des animaux très sensibles au dérangement dans leurs gîtes de reproduction ou d'hibernation. Pour cette raison, elles sont actuellement en danger et il est nécessaire de les protéger.

? Savez-vous qu'en dérangeant une chauve-souris pendant son hibernation vous risquez de causer sa mort, car son réveil l'épuise au point de la tuer ?



Vespertilion à moustaches



Grand Rhinolophe

L'objectif de cette fermeture est de limiter la fréquentation des visiteurs aux moments les plus cruciaux pour les chauves-souris. Cela permet de fournir à ces petits mammifères des gîtes tranquilles et de qualité, ce dont ils manquent de plus en plus.

Participez à cette sauvegarde en respectant cet aménagement.

Utilisation par les chauves-souris : Transit (reposoir nocturne)
 Espèces présentes : Vespertilion de Daubenton, Grand Rhinolophe, Barbastelle, Orellard roux, Minoptère de Schreibers, Vespertilion à moustaches

Période de fermeture :
du 15 août au 15 mai



0 5m
Topographie de la grotte
d'après F. Guichard et J.P. Blanesbouché, 1970

12 06 2016

Cette action a été réalisée dans le cadre d'un programme européen LIFE-Nature, grâce à l'aimable accord du propriétaire, au soutien de la Commune de Calès et à la participation du Comité Départemental de Spéléologie du Lot.

Quittant la cavité, et en contrebas, nous progressons à travers une végétation très dense vers une tranchée taillée dans le massif calcaire. Cet ouvrage, d'une dizaine de mètres de long, de 2.00 m de large, et haut d'environ 3.00 m, réalisé par des moines, avait pour but de détourner le cours de l'Ouyse afin d'y installer un moulin. Apparemment, le débit de l'eau ne paraissant pas suffisant pour l'actionner, les travaux n'ont pas été achevés.



A signaler enfin que les résurgences de Cabouy et de St-Sauveur forment avec l'Alzou le ruisseau de L'Ouyse qui rejoint la Dordogne à Belcastel après avoir fait tourner quelques moulins sur son cours.

Vers 13.30h nous revenons vers Cabouy par le GR6 et visitons les ruines d'un moulin situé non loin de là dont on aperçoit le canal d'amenée depuis la chaussée.



Puis, en voiture nous prenons la D32, en direction de Rocamadour.

Nous passons à l'Hospitalet et prenons la D673 jusqu'au carrefour avec la D840. Après l'avoir traversé, nous tournons au premier chemin à gauche, et, à 50 m nous garons la voiture.

Nous sommes arrivés sur le site du gouffre de Réveillon.

Là, nous constatons effectivement la présence de quelques panneaux d'interdiction de pénétrer dans une propriété privée tout au long d'une clôture.

Malgré cela nous suivons un petit sentier menant à une ouverture dans le grillage (apparemment nous ne sommes pas les seuls à l'emprunter).

Nous entamons une descente très glissante qui nous permet, tout de même, d'apercevoir le grand porche de la cavité, sans y descendre jusqu'au fond.

Ce gouffre est une perte du ruisseau de Salgues long de 3km. Il est profond de 60m et ses dimensions à la base sont de 30 m de haut et 40 m de large et son parcours souterrain connu de 2.240 km.



A 15.45 h nous revenons vers la voiture et, après avoir roulé quelques kilomètres sur la D840, en direction de Gramat, nous nous arrêtons sur un délaissé de la voirie pour nous rendre sur le site du Saut de la Pucelle.

Nous y accédons par un chemin herbeux et, en nous fauillant sous une clôture, nous descendons vers le ruisseau de Rignac, qui vient de ce village à 14.4 km de là et se dirige vers la perte.

Chemin faisant, nous passons sous les installations d'un parcours "acro-branche"



et parvenons à l'entrée de la cavité de 6 m de large sur 4 m de haut environ. Le ruisseau étant actif nous ne pénétrons pas plus loin, seule la torche électrique nous permet d'en apercevoir la continuité. Son parcours souterrain connu est de 2.8 km.



Ces deux cavités s'ouvrent au contact du Limargue avec le Causse de Gramat où l'eau circule sur les marnes du Toarcien (Jurassique).

Le cours souterrain du ruisseau du Saut de la Pucelle rejoint sous terre celui de Réveillon et sort au gouffre du Limon pour se jeter dans la Dordogne.

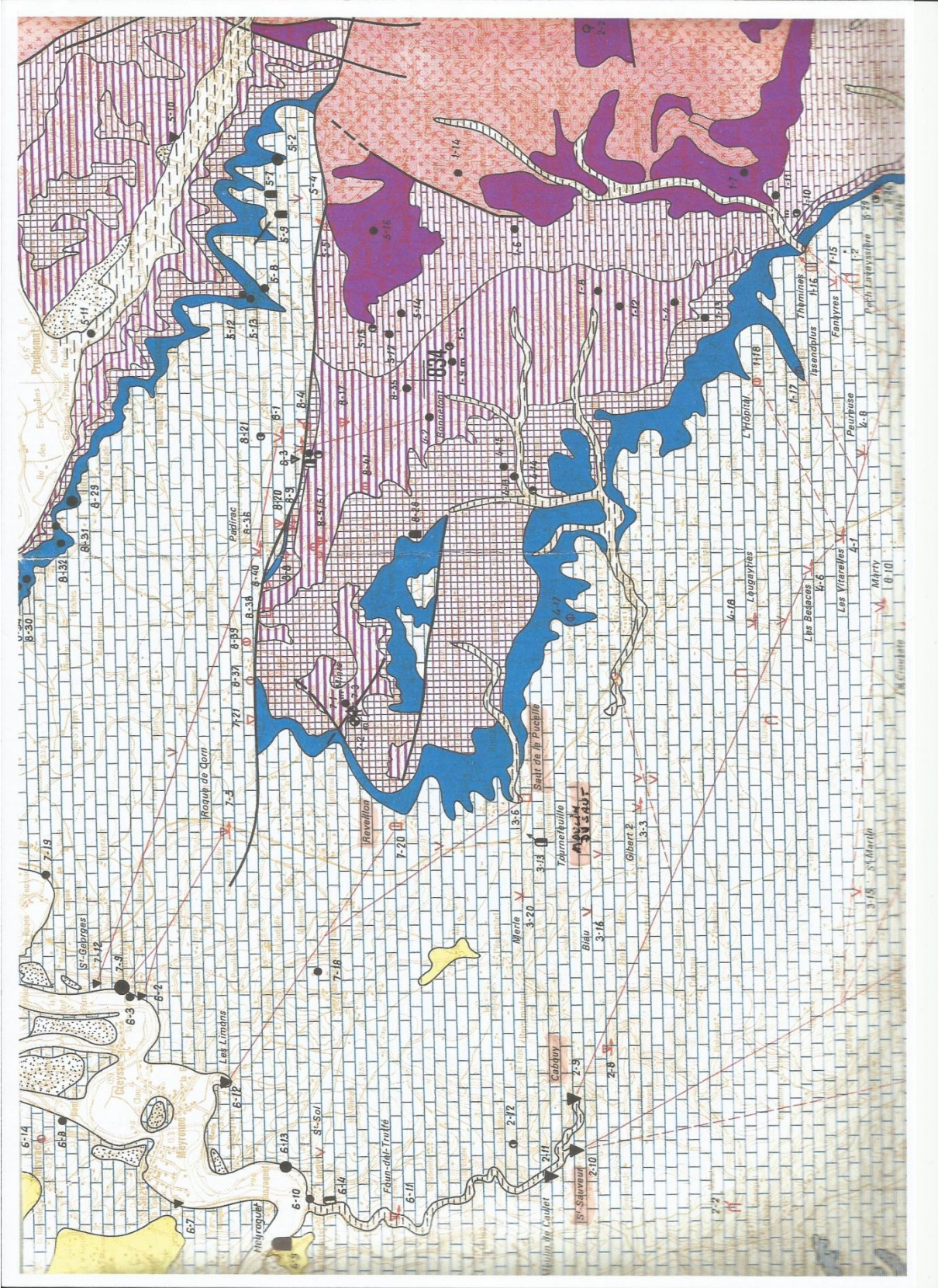
Avant d'achever ce compte-rendu, laissez-moi vous conter la légende qui court sur le Saut de la Pucelle.

Il y a des siècles cette légende raconte qu'une jeune femme vertueuse était persécutée par le seigneur voisin. Un jour il la poursuivit à cheval alors qu'elle circulait sur sa mule. Elle s'estima perdue, mais sa mule d'une ruade d'une de ses pattes arrières, ouvrit un gouffre béant dans la terre qu'elle franchit avec aisance avec sa cavalière. Son poursuivant disparut dans l'abîme

Enfin nous étions de retour à la gare de Gramat vers 16.45h après une journée agréable et clémente.



Carte hydrogéologique du Lot et des causses du quercy BRGM au 1/100.000 feuille Nord



Fait à Nadillac, le 18 juin 2016