

## Terre & Nature à la découverte du PILAT

Séjour du 28 avril au 1<sup>er</sup> mai 2012

\* \* \* \* \*

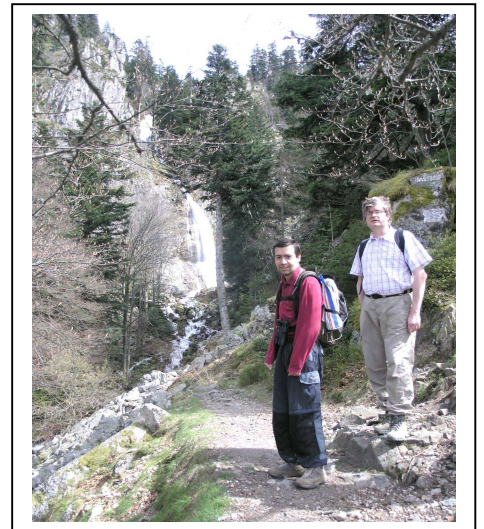
### En guise de préambule :

Entre averses et trouées nuageuses, Christian PRAT a emmené durant 4 jours, 6 autres membres de l'association à la découverte de plusieurs très beaux sites naturels ou géologiques de ce vieux massif montagneux situé entre le haut Vivarais au sud, le Forez et le Velay à l'ouest, le sillon Stéphaniens au nord et la vallée du Rhône à l'est. Ce massif culmine à 1432 m au Crêt de la Perdrix.

### Le Saut du Gier :

Après une randonnée ascensionnelle très abordable au cours de laquelle nous côtoyons et traversons des étendues de blocs rocheux appelés « chirats » ici en Pilat, nous arrivons au pied de très hautes falaises aux crêtes déchiquetées au milieu desquelles une échancrure laisse s'affaler sur 50 mètres de haut la rivière le Gier.

C'est probablement la plus belle et impressionnante chute d'eau de tout le Pilat. Et, avec les pluies incessantes de ce mois d'avril 2012, le Saut du Gier déverse ce jour là des tonnes d'eau.



### La mine de Chavanol :

Aisée d'accès et de visite, cette belle galerie de plus de 100 mètres de long nous dévoile moult minéraux et oxydations colorés dans son filon incliné et sur ses parois.

Voilà bien un site souterrain digne d'intérêt minéralogique et patrimonial à préserver.

### La tourbière de Gimel :

Nous avons parcouru cette tourbière bien aménagée pour le tourisme (cheminement en caillebotis bois, panneaux d'information...) sous la pluie.

Nous n'avons pas vu de plantes typiques de ce type de milieu – hormis des débuts de rosettes de *Dactylorhiza sp* – parce que la tourbière est située à 1200 m d'altitude sur le haut plateau ouest et, il y a moins de 2 semaines, il y a eu plus d'un mètre de neige sur le massif.

### La tourbière flottante des étangs de Prélager :

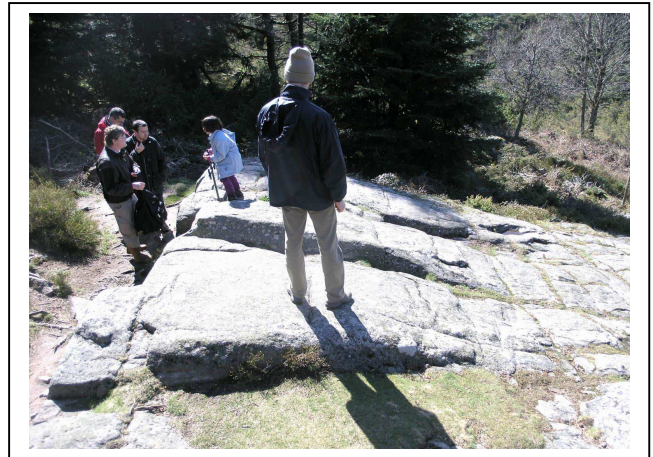
C'est sur l'étang le plus en amont que se développe autour d'un îlot boisé, un radeau tourbeux : curiosité naturelle assez rare et que nous observons depuis des prairies tapissées de jonquilles.



## Les roches mégalithiques du Crêt de Chaussitre :

Au cours d'un circuit-randonnée plus que venté sur le versant nord du Crêt de Chaussitre, nous faisons halte sur 3 sites rocheux.

La **Pierre Saint-Martin** est une dalle plane, inclinée et lissée par l'érosion. Elle comporte des cupules et des bassins et elle fait l'objet de légendes et d'un culte. Une croix en fer forgé y a été scellée. Des pins tortueux, tels des êtres fantomatiques, poussent autour.



La **Pierre Pingaule** et la **Pierre Carriole** sont 2 sommets à émergence rocheuse dominant un paysage de lande. Ces protubérances de blocs arrondis par l'érosion sont parcourus de diaclases élargies.

Un muret a été construit sommairement à la base de la Pierre Carriole par des inconnus.

## Les chiroptères du château de Duby :

Nous rendons visite aux propriétaires de ce château situé à 100 m de la limite de la Loire et de la Haute-Loire qui se plaignent de la présence de chiroptères dans leurs pièces à vivre sous toitures.

Lors de la visite des lieux, en plus des crottes éparées dans les pièces sus-mentionnées dans une tourelle et dans un comble débarras, Christian observe un Oreillard et une Pipistrelle en repos diurne dans la charpente. Toutefois, il se peut que le nombre d'individus soit plus important en plein été.

## Le Suc de Clava :

Situé à moins d'un km de la limite méridionale du département de la Loire, ce petit promontoire coiffé pour partie de pins et d'une pelouse rase et sèche, est réputé unique pour la roche composant son sous-sol, la **serpentine**, et pour la flore qui s'y développe.



La serpentinite est une roche volcanique de très grande profondeur, sans silice, métamorphisée et altérée, de couleur vert bouteille. Dans les infractuosités des affleurements rocheux au sud de ce môle, poussent plusieurs fougères du genre *Asplenium* dont certaines espèces sont rares et protégées et d'autres plus communes.

Une autre fougère accompagne ces divers *Asplenium*, c'est le *Cheilanthes marantae*.

Bizarrement, nous observons une altération de type lapiaz dans un des affleurements de serpentine du Suc. Christian est même entré dans un petit gouffre souterrain profond de 2 mètres environ.

Autour de cette colline extraordinaire, Bernard qui a parcouru ce site il y a 15 ans environ, nous dévoile des stations d'*Ophioglossum vulgatum* et de *Pulsatilla rubra*, ainsi que de nombreux pieds d'*Anacamptis morio*.

### Le site minier du Col du Fayet :

Etudié lors d'un stage Terre & Nature sur les sites souterrains du Pilat en janvier 2008, ce site minier se présente sous forme d'un petit canyon encaissé perpendiculaire au coteau très raide et qui a été ouvert au droit d'un filon exploité



en surface. Les stériles constituent des haldes étalées de part et d'autre de ce sillon. Une petite galerie souterraine en bas de site, laisse sortir un ruisseau qui doit être le collecteur des eaux d'exhaure des anciens travaux souterrains.

Dans l'axe du filon, nous récoltons des roches avec minéralisations de galène, blende, pyrite, fluorine, barythine, etc.

### La maison du Parc Naturel Régional du Pilat à Pélussin :

Nous y avons été fort bien reçus par Catherine BEAL, chargée de mission biodiversité, qui nous a fait une visite guidée de ce centre ouvert aux visiteurs (expositions, salle vidéo) et qui nous a présenté les missions environnementales du PNR.

### La crête rocheuse des Trois Dents :

C'est un grand classique des randonnées en Pilat que cette crête composée d'une succession de plusieurs sommets rocheux et qui marque l'extrémité orientale de la haute chaîne du massif (1213 m au Pic du Midi.)

La balade est corsée par une progression sur chirsats pentus de blocs de gneiss. Nous remarquons les 2 « murailles » épaisses sur le flanc sud des roches. Elles sont appelées enceintes mégalithiques par les auteurs locaux en mal de surnaturel.



Au pied de l'avant dernière roche, nous trouvons le **Puits des Fées**, renforcement de paroi au fond et au pied duquel se blottit une cuvette d'eau de roche. Il faut avouer qu'en Pilat, les lieux-dits légendaires sont omniprésents...

## En guise de conclusion :

Même si la météo n'a pas été de la partie, les terrenaturiens présents à ce séjour de 4 jours, sont unanimes pour qu'un second puisse permettre la découverte de nouveaux sites naturels, souterrains ou énigmatiques dans ce massif montagneux fort intéressant entre Loire et Rhône.

*Christian PRAT – mai 2012*

## La carte des sites visités durant le séjour de 4 jours de Terre & Nature en avril-mai 2012

