



Fédération Française  
de Spéléologie



## Rapport de stage biospéléologie

De Cartron Pierre

Du Vendredi 11 au Dimanche 13 novembre 2016 à Rauzan avec le CRES et le CDS33

### Sommaire

1. Personnes présentes au stage
2. Activités par jours
3. Présentation des différentes activités
  - 3.a Présentation grotte de Grand Antoine
  - 3.b Présentation grotte du Trou Noir
  - 3.c Présentation travail
4. Ressenti et Conclusion
5. Lexique

## **1. Personnes présentes au stage**

Au stage s'y trouvait des personnes du CRES, du GESA, mais aussi photographes et bio spéléologues.

**Biologistes** : Centelles Ruben, Dodelin Christian, Lebreton Bernard, Meyssonier Marcel, Lips Josiane, lips Bernard.

**CEN** : Olivier Touzot

**GESA** : Cagnimel Marion, Grappin Anne, Kuster Dominique, Lacher-Fougère Stéphane, Lalanne Hervé, Maffre Frédéric, Verdet Cécile

**CRES** : Bousquet Gérard, Cartron Pierre, Dulbecco Pierre, & Romieu

## **2. Activités par jours**

Nous avons commencé le stage le vendredi 11 novembre ou nous nous sommes rejoint à la cave coopérative de Rauzan.

Le matin nous avons simplement fait les présentations de chacune des personnes du stage puis on nous a montré un diaporama qui nous enseigne les différentes espèces d'animaux vivants dans les grottes.

Repas du midi au Château Villotte

L'après-midi nous sommes allés à la grotte de Grand Antoine et nous avons prélevé quelques animaux de la grotte, le soir même, une fois rentré, tous les animaux récoltés dans la grotte ont été noyés dans l'alcool puis classés par espèces, par famille, numérotés, et parfois photographiés.

Le soir, dîner au Château Villotte

Le lendemain (samedi 12 novembre), finissons du triage le matin, pique-nique avec présentation de diaporama pour le

midi puis l'après-midi nous sommes partis direction la grotte du Trou Noir pour y découvrir de nouvelles espèces.

Rentrés le soir, comme le vendredi, classifications puis visite de la cave coopérative, dégustation de vin et enfin dîner au restaurant « La Maison ».

Et pour finir le Dimanche 13 novembre 2016, le matin nous avons fini de classer nos trouvailles puis on a rangé le matériel.

### **3. Présentation des différentes activités**

#### **3.a Présentation grotte de Grand Antoine**

La grotte de Grand Antoine est le plus grand réseau de grotte de gironde qui se situe dans la commune de Frontenac, dans cette grotte, on y trouve peu de Chauve-souris mais toutes sortes d'insectes, de crustacés et de Vers. Personnellement, j'y ai ramassé des gammares\*, des coquilles\*, des opilions\*, vers, mille pattes ainsi qu'un certain carnassier\* qui y ressemble mais qui est beaucoup plus gros.

Nous avons aussi pu apercevoir au microscope un acarien\* mais le lieu d'où il provient reste incertain.

#### **3.b Présentation grotte du Trou Noir**

La grotte du Trou Noir se situe vers la commune de Saint Martin du Puy (je crois), c'est un site protégé par Natura 2000. Cette grotte est très peuplée de Chauve-souris, nous avons pu en apercevoir environ 400 mais on y trouve aussi des pseudos-scorpions\*, beaucoup d'araignées, et peu d'espèces que nous n'avions pas découverts dans

la grotte précédente. Pour ma part, j'y ai trouvé des araignées, mille pattes, gammares, cloportes, escargots et Niphargus\*.

### **3.c Présentation travail**

Pour pouvoir mener des recherches, les animaux que nous avons pris devaient être scrupuleusement analysés au microscope, et sérieusement classés par espèces et par famille pour que l'on puisse les reconnaître, puis les mettre dans des tubes d'alcool, il faut ensuite les numérotés, c'est à dire chaque espèce possède son numéro de série (comme dans les prisons) puis nous avons photographié les espèces les plus rares.



### **4. Ressenti et Conclusion**

J'ai vraiment beaucoup aimé ce stage qui m'a fait découvrir une nouvelle facette de la spéléologie et qui m'a apporté plein de connaissances. Je remercie tout le monde pour cet accueil et pour mon intégrément au sein de l'équipe très chaleureux, c'est avec plaisir que je recommencerai a faire des stages comme cela.

## 5. Lexique

-Gammares : petits crustacés qui appartiennent à la famille des Gammaridés.



-Coquilles : coquillages vides

-Opilion : araignées dont l'abdomen n'est pas détaché du corps.

-Carnassier : animal qui mange d'autres animaux

-Acarien : Petits insectes non visibles à l'œil nu, mais qui se trouve partout.

Selon les chercheurs, il y a plus d'acariens dans une pièce de 4m carrés que d'hommes sur Terre.

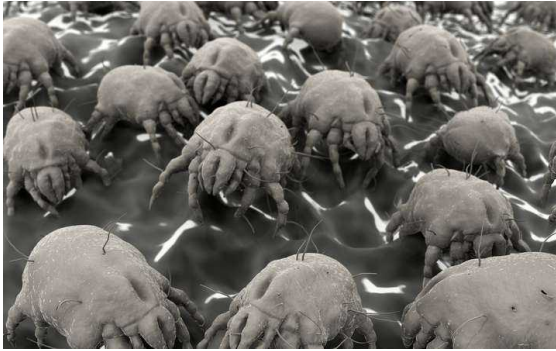


image approximative d'un acarien

-Pseudoscorpion : insectes ressemblant vaguement à un scorpion sauf qu'il n'a pas de queue.



-Niphargus : Comme un Gammare, mais beaucoup plus petit.

---

Pierre Cartron

---