



Commission Scientifique

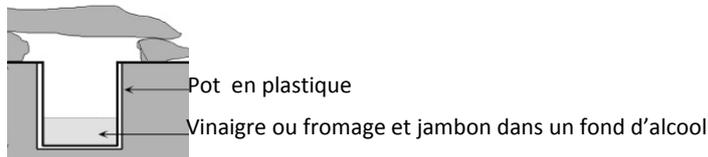
Sophie Front  
10 clos de la fromentée  
45560 St Denis en Val  
front.sophie@aliceadsl.fr

**Etude Faunistique de la grotte Chabot**  
**Juillet 2011**

Cette étude a été réalisée à la demande et en collaboration avec Serge Gressette, Responsable scientifique et Technique au conservatoire d'espaces naturels de la région Centre.

Le 03 juillet 2011, 5 pièges (figure 1) et 5 appâts (morceaux de jambon et fromage cachés sous des cailloux) ont été placés dans la cavité en différents points (voir topographie, en annexe).  
1 piège constitué d'une boule de filet potager et de rafia contenant du jambon et du fromage, a été placé dans la vasque d'eau (voir topo).

Figure 1 : piège terrestre



Le 09 juillet, Serge Gressette (CPEN), Claudine Masson (Spéléo-Club Valençay) et moi-même sommes allés relever les pièges.

Nous n'avons pas fait de récolte dans la zone d'entrée de la grotte, mais avons commencé à récolter après l'étranglement (voir topo) afin de cibler une faune plus troglobie.

Les bêtes ont été trouvées en grande majorité dans la deuxième partie de la cavité, après le puits. Les pièges n'ont pas été très productifs, mais les appâts ont assez bien fonctionné. De nombreux animaux ont également été récoltés à vue tout au long de la cavité. Dans le tableau, les animaux contenus dans les tubes 1 à 4 ont été récoltés à vue lors de la pose des appâts le 03 juillet et les animaux des autres tubes ont été récoltés le 09 juillet.

Un nombre très important de Diplopodes Iulidae sont présents dans la grotte, surtout après le puits, dans les zones argileuses. Dans les passages étroits, il faut faire attention à ne pas en écraser et sur l'appât au niveau du point 3 on pouvait compter plus d'une trentaine d'individus !

Le piège du point d'eau a été donné à Alain Thomas pour Tri. Il n'y a rien trouvé. Peut être pourrait on essayer de le modifier pour attirer plus de faune.

Les animaux terrestres récupérés ont été rapidement triés et classés dans des tubes d'alcool à 70%, numérotés et étiquetés.

Voir le tableau de classification ci-joint.

Ils peuvent être envoyés à des spécialistes pour une détermination plus précise.

*Sophie Front*

FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE  
COMITÉ SPÉLÉOLOGIQUE RÉGIONAL DU CENTRE (N)

N° Tube	Nombre individu	Embranchement	Classe	Ordre	Famille	Genre	Observations	Photos
1	1	Arthropodes	Myriapodes	Diplopode	Craspedosomidae	-	Couleur brune Yeux visibles	
2	8	Arthropodes	Myriapodes	Diplopode	Iulidae	Bianiulide	Tous blancs, mais se sont colorés dans l'alcool (dû aux glandes situées sur leurs cotés (points rouges))	
3	3	Arthropodes	Crustacés	Isopode	Oniscoïdae	-	2 d'environ 1 cm et 1 d'environ 5 mm. Couleur brune, yeux visibles.	

**Comité Spéléologique Régional du Centre**

Association Loi 1901, affiliée à la Fédération Française de Spéléologie  
Agréée par les ministères de la Jeunesse et des Sports et de l'Environnement.  
5 rue Mon Idée – 41400 SAINT GEORGES SUR CHER – Tél. 02.54.44.64.48 – michelchassier@orange.fr  
(Siège Social : Muséum des Sciences Naturelles – 6 rue Marcel Proust – 45000 Orléans)



Fédération Française  
de Spéléologie

## FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE COMITÉ SPÉLÉOLOGIQUE RÉGIONAL DU CENTRE (N)

N° Tube	Nombre individu	Embranchement	Classe	Ordre	Famille	Genre	Observations	Photos
4	2	Arthropodes	Arachnides	Acarien	Type tiques	-	Deux tiques trouvés sur la paroi en haut de l'escalade. Avec une bordure beige clair sur le tour du corps (disparue lors du tri). Certainement amené par les chauves-souris.	
5	4	Arthropodes	Myriapodes	Diplopodes	Glomeridae	Trachysphaera	3 spécimens trouvés au point 4 de la topo, dans la salle de la boue avant le siphon et 1 trouvé au point 1.	
6	1	Arthropodes	Myriapodes	Diplopode	Craspedosomidae	-	Trouvé au point 1 de la topo. Couleur brune Yeux visibles	

### Comité Spéléologique Régional du Centre

Association Loi 1901, affiliée à la Fédération Française de Spéléologie

Agréée par les ministères de la Jeunesse et des Sports et de l'Environnement.

5 rue Mon Idée – 41400 SAINT GEORGES SUR CHER – Tél. 02.54.44.64.48 – michelchassier@orange.fr

(Siège Social : Muséum des Sciences Naturelles – 6 rue Marcel Proust – 45000 Orléans)



Fédération Française  
de Spéléologie

## FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE COMITÉ SPÉLÉOLOGIQUE RÉGIONAL DU CENTRE (N)

N° Tube	Nombre individu	Embranchement	Classe	Ordre	Famille	Genre	Observations	Photos
7	4	Arthropodes	Arachnides	Opilionidae	-	-	Trouvés aux points 3 et 4 de la topo. 3 spécimens oranges clairs et un presque blanc. Corps environ 3 mm, 2 petits yeux visibles, pattes très longues, petites pinces au bout des pédipalpes, nombreuses soies.	
8	1	Arthropodes	Arachnides	Aranéïdae	-	-	Trouvée en haut de l'esclade. Corps d'environ 2 mm, très claire, abdomen presque blanc, yeux noirs bien visibles, très longues pattes, certainement un mâle car on voit des petits « gants de boxe » sur les pédipalpes.	

### Comité Spéléologique Régional du Centre

Association Loi 1901, affiliée à la Fédération Française de Spéléologie  
Agréée par les ministères de la Jeunesse et des Sports et de l'Environnement.  
5 rue Mon Idée – 41400 SAINT GEORGES SUR CHER – Tél. 02.54.44.64.48 – michelchassier@orange.fr  
(Siège Social : Muséum des Sciences Naturelles – 6 rue Marcel Proust – 45000 Orléans)



Fédération Française  
de Spéléologie

## FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE COMITÉ SPÉLÉOLOGIQUE RÉGIONAL DU CENTRE (N)

N° Tube	Nombre individu	Embranchement	Classe	Ordre	Famille	Genre	Observations	Photos
9	2	Arthropodes	Arachnides	Pseudo-scorpions	-	-	Assez petit, corps environ 2 mm. A trouvé en haut du puits et un autre au point 2 de la topo Nombreuses soies visibles. (sont plus petits que ceux rencontrés dans la grotte d'Orchaise – Loir et Cher)	
10	2	Arthropodes	Hexapodes	Collembole	Arthropleones	-	Environ 1 mm, blanc, furca bien visibles, yeux non visibles.	
11	1	Arthropodes	Hexapodes	Collembole	Symphyleones	-	A confirmer car très petite bête (< 1 mm) blanche avec taches marron pouvant être des yeux. 5 ou 6 qui flottaient dans le piège à vinaigre après le point 4, mais seul 1 a été retrouvé lors du tri (trop petit...)	

### Comité Spéléologique Régional du Centre

Association Loi 1901, affiliée à la Fédération Française de Spéléologie

Agréée par les ministères de la Jeunesse et des Sports et de l'Environnement.

5 rue Mon Idée – 41400 SAINT GEORGES SUR CHER – Tél. 02.54.44.64.48 – michelchassier@orange.fr

(Siège Social : Muséum des Sciences Naturelles – 6 rue Marcel Proust – 45000 Orléans)



Fédération Française  
de Spéléologie

## FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE COMITÉ SPÉLÉOLOGIQUE RÉGIONAL DU CENTRE (N)

N° Tube	Nombre individu	Embranchement	Classe	Ordre	Famille	Genre	Observations	Photos
12	1	Arthropodes	Insectes	Diptère	-	-	Sorte de petit moucheron trouvé dans le piège à vinaigre en haut de l'escalade.	
13	6	Arthropodes	Insectes	Coléoptère	Staphylinidae	-	3 adultes bien noirs et certainement 2 larves corps blanc têtes brune. Trouvés tout au long de la cavité.	 

### Comité Spéléologique Régional du Centre

Association Loi 1901, affiliée à la Fédération Française de Spéléologie  
Agréée par les ministères de la Jeunesse et des Sports et de l'Environnement.  
5 rue Mon Idée – 41400 SAINT GEORGES SUR CHER – Tél. 02.54.44.64.48 – michelchassier@orange.fr  
(Siège Social : Muséum des Sciences Naturelles – 6 rue Marcel Proust – 45000 Orléans)



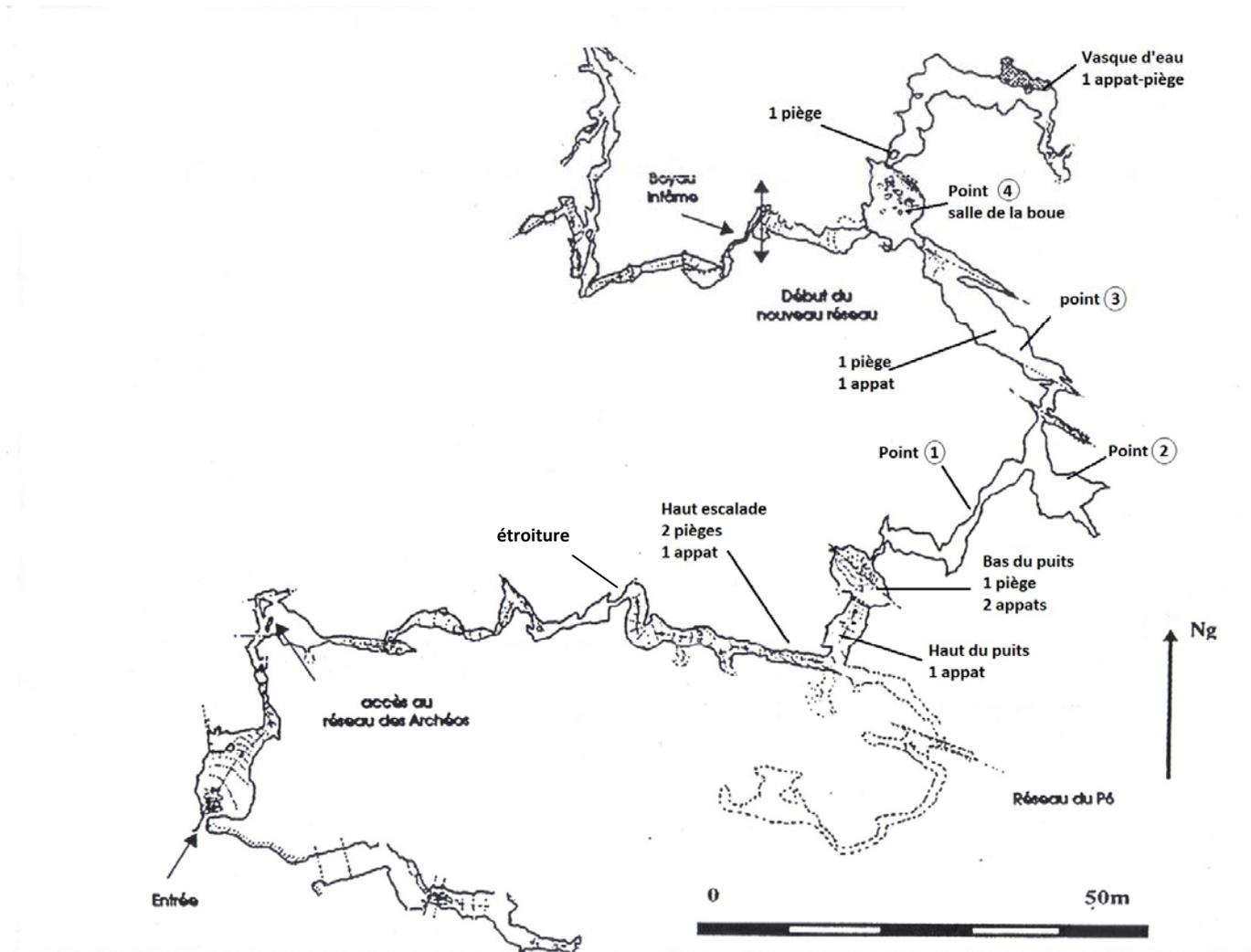
Commission Scientifique

Sophie Front  
10 clos de la fromentée  
45560 St Denis en Val  
front.sophie@aliceadsl.fr

## Etude Faunistique de la grotte Chabot Juillet 2011

Annexe : Figure 2 :

Topographie de la partie visitée de la cavité.



**Comité Spéléologique Régional du Centre**