

Araine des Petites Sœurs des Pauvres (Liège, Cornillon)

Michel DETHIER
Liège, juillet 2007.

Situation

Au pied de la Chartreuse, dans la cour de l'ancienne ferme. Topographiée par P. Xhaard et P. Dumoulin en 2003. Voir aussi Dethier, M. 2006 (Vieux Liège n° 313, vol. XV, 2).

Visites

Les 8 mars 2002 (photos, assez mauvaises), 5 décembre 2003 (essentiel des analyses et topo) et le 15 juillet 2005 (2.5% de CO₂ au fond de la galerie et quelques petites erreurs de la topo 2003 constatées)

Physico-chimie

Le 5.XII.2003, un échantillon d'eau a été prélevé dans la dernière galerie latérale gauche et analysé à l'aide de kits pour aquariophiles.

pH : 6.5
KH : 10
NO₂ : < 0.3 mg/l
NO₃ : plus de 40 mg/l

Le taux de nitrates trahit une assez forte pollution organique.

Faune invertébrée

Oligochètes	Tubificidae	<i>Gen. sp.</i>
	Enchytraeidae	<i>Gen. sp.</i>
Pseudoscorpions	Neobisiidae	<i>Roncus lubricus</i> L. Koch
Araignées	???	seulement quelques fils et débris de toiles
Copépodes	Cyclopidae	<i>Paracyclops cf. fimbriatus</i> (Fischer) <i>Diacyclops bisetosus</i> (Rehberg)
	Canthocamptidae	<i>Bryocamptus zschokkei</i> (Schmeil)
Amphipodes	Niphargidae	<i>Niphargus schellenbergi</i> Karaman
Isopodes	Trichoniscidae	<i>Androniscus dentiger</i> Verhoeff <i>Haplophthalmus mengei</i> (Zaddach)
	Oniscidae	<i>Oniscus asellus</i> L.
Diplopodes	Blaniulidae	<i>Blaniulus guttulatus</i> Bosc
	Iulidae	<i>Cylindroiulus vulnerarius</i> Verhoeff <i>Nopoiulus kochii</i> (Latzel)
Collemboles	Entomobryidae	<i>Lepidocyrtus cyaneus</i> (Tullberg)
	Tomoceridae	<i>Pogonognathellus sp.</i>
	Hypogastruridae	<i>Hypogastrura purpureascens</i> (Lubbock)
	Isotomidae	<i>Folsomia candida</i> (Willem)
Homoptères	Aphididae	<i>Gen. sp.</i> (sur les racines !)

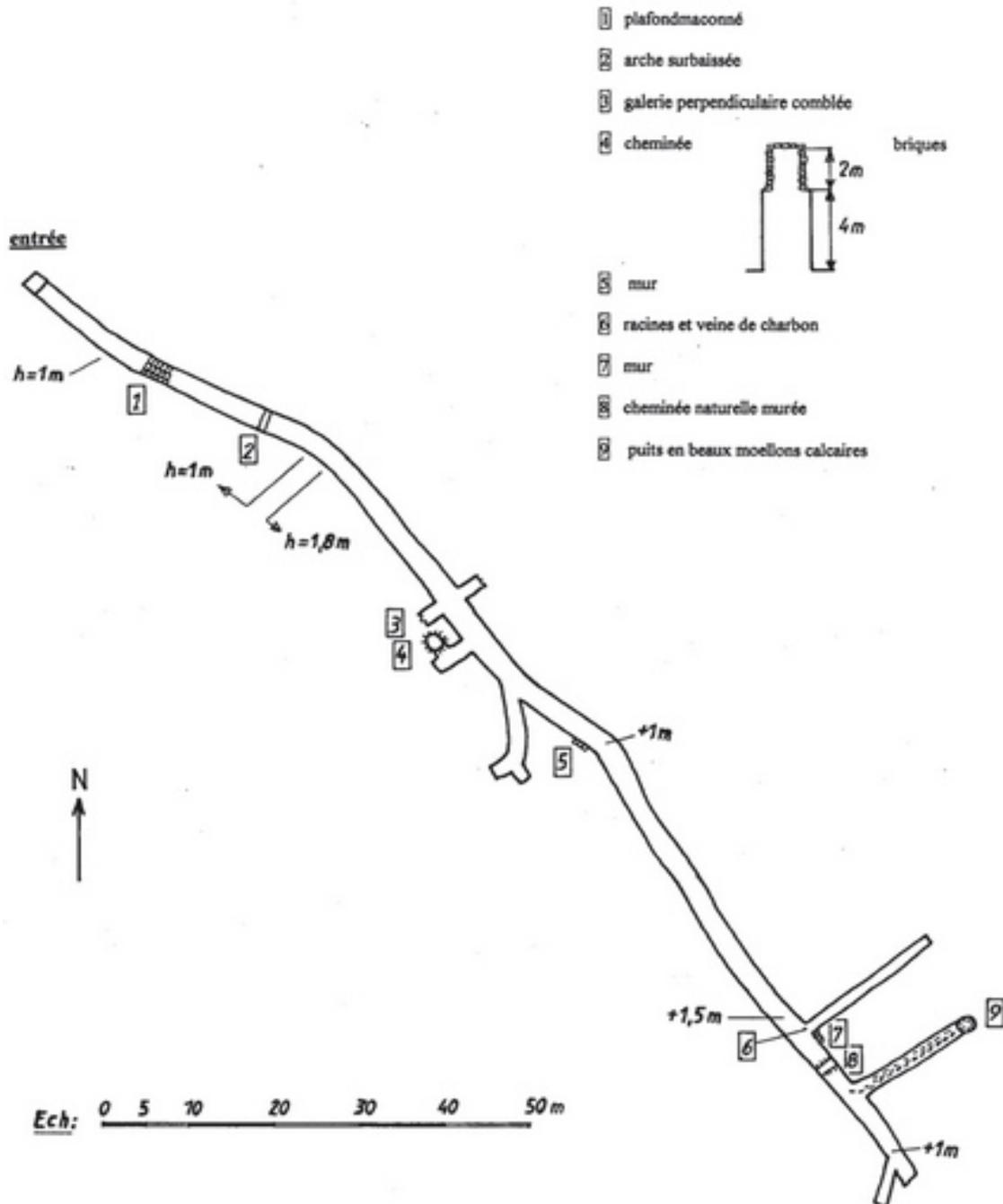
Diptères

Limoniidae
Culicidae

Limonia nubeculosa (Meigen)
Culex pipiens (L.)

Une seule espèce véritablement troglobie (stygobie) : *N. schellenbergi*. Plusieurs « bons » trogliphiles : *P. fimbriatus*, *D. bisetosus*, *A. dentiger*, *B. guttulatus*. Faune néanmoins intéressante pour cette petite galerie.

ARAINÉ DES PETITES SŒURS DES PAUVRES – LIÈGE_CORNILLON



Topographie de l'arainé des Petites Sœurs des Pauvres, dressée en décembre 2003 par P. DUMOULIN et P. XHAARD (GRSC).