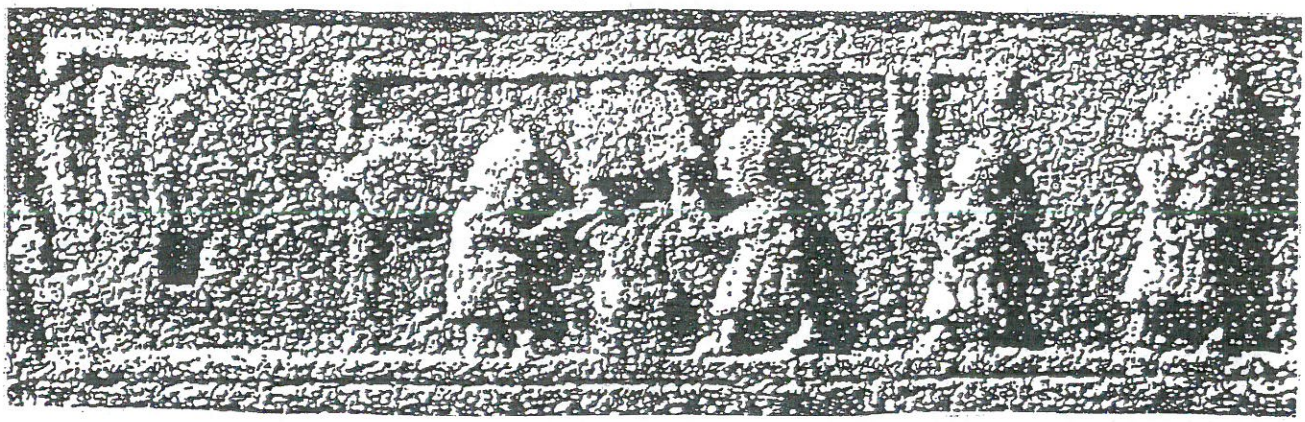
A230302 le 21/08/2023



SCORIES

CPEPESC

SPECIAL BIOSPEOLOGIE

La procédure de révision du DOCOB "Les mines du Warndt" est arrivée à son terme. Le document réactualisé confirme les bases et orientations initiales et apporte peu de changements majeurs si ce n'est la proposition d'une charte à l'usage des acteurs fonciers et économiques et surtout la prise en compte d'un espace remarquable, de surface, pour l'accueil de l'herpétofaune dans le secteur de SAINT-AVOLD. Nous noterons le rôle joué par le GECNAL du Warndt sur ce point, au côté de la CPEPESC Lorraine qui a piloté la réalisation de ce DOCOB.

Il nous semble, à ce niveau, opportun de présenter un bilan biospéologique sur ce que nous connaissons de ces écosystèmes cavernicoles. Une série de S.S.B. y sera consacrée. Les premiers volets qui concernent la faune (tableaux d'inventaires) seront suivis des informations biotopiques que nous avons pu recueillir au cours des visites effectuées dans ces sites depuis plus de 40 ans.

SOMMAIRE :
- Mines du Warndt - Contribution à un bilan biospéologique (1982-2023) Volet I : Faune (exceptés les chiroptères) - B. HAMON et D. AUPERMANN.
- La vie des stations de Niphargus : le point en Août 2023 -
- Bibliographie - A.G. de la CPEPESC Lorraine -

B. Hamon

MOIS DE :
JUIN - JUILLET - AOUT 2023
NUMERO : 547

CPEPESC NATIONALE – Siège : 3, Rue de Beauregard F. 25000 BESANÇON

https://cpepesc.org/6-nature-et-pollutions/13-documentation-et-bulletins/3-bulletin-scories-biospeologie-dans-lest-de-la-france-cpepesc-nationale/accedez-aux-bulletins-scories-special-biospeleologie-publication-de-la-cpepesc-nationale/

SCORIES SPECIAL BIOSPEOLOGIE (SSB) – Nouvelle série –
Siège de la rédaction : 20, Rue de Bouteiller F. 57000 METZ

MINES DU WARNDT. CONTRIBUTION A UN BIL

VOLET I : FAUNE (EXCE

B. HAMON & D.A.

Embranchement	Classe	Ordre	Famille	Genre	Espèce	Statut T/S Xène	Statut T/S Phile	Statut T/S Bic
Invertébrés								
Plathelminthes	Turbellariés (Oligochètes)	Tricladida	Planariidae		Species	S	?	S
			Dendrocoelopidae		Dendrocoelopsis vejdovskyi MICHAELSON, 1916	S		
Mollusques	Gastéropodes		Arionidae		Arion rufus (LINNAEUS, 1758)	T		
			Limacidae		Limax maximus LINNAEUS, 1758	T		
					Limax cinereoniger WOLF, 1803	T		
			Helicidae		Helix pomatia (LINNAEUS, 1758)	T		
					Cepaea memoralis memoralis (LINNAEUS, 1758)	T		
			Discidae		Discus rotundatus rotundatus (O.F. MÜLLER, 1774)	T		
			Zonitidae		Oxychilus cellarius (O.F. MÜLLER, 1774)		T	
					Oxychilus allarius (J.S. MILLER, 1822)	T	T	
				Aegopinella	Species	T	?	
			Clausiliidae		Species	T		
Arthropodes	Arachnides	Opiliones			Species	T		
		Araneae	Metidae		Meta menardi LATREILLE, 1804		T	
					Meta merianae SCOPOLI, 1763		T	
			Nesticidae		Nesticus cellulanus CLERCK, 1757		T	
			Agelenidae		Tegenaria cf sylvestris KOCH, 1872	T		
		Acariens	Ixodidae	Tegenaria	Species	T		
					Ixodes cf ricinus DE GEER, 1778	T		
	Crustacés	Isopodes	Oniscidae		Oniscus asellus LINNAEUS, 1758	T	T	
			Trichoniscidae		Androniscus dentiger VERHOEFF, 1908	T	T	
			Armadillidiidae		Species	T		
		Amphipodes	Niphargidae		Niphargus schellenbergi S. KARAMAN, 1932			S
				Niphargus	Species			S
	Myriapodes	Diplopodes	Julidae		Species	T	T	
					Trachypodoiulus cf niger (LEACH, 1884)	T		
			Polydesmidae		Polydesmus cf testaceus C.L. KOCH, 1847	T		
			Glomeridae		Glomeris marginata (VILLERS, 1789)	T		
		Chilopodes	Lithobiomorphes		Species			
					Lithobius forficatus LINNAEUS, 1758	T		
	Hexapodes	Entognathes	Isotomidae	Folsomia	Species			

		Hyménoptères	Ichneumonidae	Diphyus (A) quadripunctorius MÜLLER, 1776	T	T		
				Amblyteles cf atratorius (FORSTER, 1771)	T			
				Exephanes xanthiochrous GRAVENHORST, 1829	T			
		Trichoptères	Limnophilidae	Stenophylax permistus MAC LACHLAN, 1875	T	T		
		Lépidoptères = Hétérocères =	Erebidae	Scoliopteryx libatrix (LINNAEUS, 1758)		T		
			Noctuidae	Comes ponuba (LINNAEUS, 1758)	T			
			Geometridae	Triphosa dubitata (LINNAEUS, 1758)		T		
		Rhopalocères =	Nymphalidae	Aglais io (LINNAEUS, 1758)	T			
		Diptères = Nématocères =						
			Culicidae	Culex pipiens LINNAEUS, 1736	T			
			Mycetophilidae	Speolepta leptogaster WINNERTZ, 1863		T		
			Limoniidae	Limonia nubeculosa MEIGEN, 1804	T			
		Brachycères =						
			Helcomyzidae	Helcomyza sp.				
			Sphaeroceridae	sp.	T	?	T	
		Coléoptères	Carabidae	Feronia sp.	T	?	T	
			Scarabaeidae	Melolontha melolontha (LINNAEUS, 1758)				
			Geotrupidae	Geotrupes cf stercorarius (LINNAEUS, 1758)	T			
			Staphylinidae	Quedius mesomelinus MARSHAM, 1802	T			
			Carambycidae	Clytus arietis (LINNAEUS, 1758)	T	T		
• Vertébrés	Amphibiens	Anoures	Bufonidae	Bufo bufo LINNAEUS, 1758	T			
			Ranidae	Pelophylax kl. esculentus (LINNAEUS, 1758)	T/S			
		Urodèle	Salamandridae	Salamandra salamandra LINNAEUS, 1758	T/S			
	Oiseaux			Ichtyosaura alpestris (LAURENT, 1768)	T/S			
				Troglodytes troglodytes	T			
	Mammifères	Carnivores	Canidae	Vulpes vulpes LINNAEUS, 1758	T			
			Mustelidae	Meles meles LINNAEUS, 1758	T			
			Talpidae	Talpa europaea LINNAEUS, 1758	T	T		
		Chiroptères						

T.: troglo - S: stygo -

Mines souterraines polymétalliques du Warndt (Moselle) - Biocénose Sarcwé (1982-2023). (Sources : Scories SPÉCIAL BIOSPÉOLOGIE - P. HAMON - CPEPESC NATIONALE et D. AUSPERMANN - CPEPESC LORRAINE)

N BIOSPÉOLOGIQUE (1982-2023)
TÉS LES CHIROPTÈRES) -
JPERMANN

LA VIE DES STATIONS DE NIPHARGUS : LE POINT EN AOÛT 2023

. COURCELLES-CHAUSSY (57). Landonvillers - Fontaine du Lavoir. (ST n° 57070). Station à Niphargus schellenbergi. Plusieurs visites ont été faites dans cette station (BH/GZ). Depuis le début de l'année, la nouvelle source (SSB n° 530-09/2021) s'était réactivée et des individus (de 1 jusqu'à 7 spécimens simultanément présents, principalement des juvéniles) y ont été dénombrés dans une eau (filet), de 6,5°C (hiver) à 11°,5C (printemps). Mais, à nouveau à partir de juin 2023 la source est tarie, probablement à cause du baissement de la nappe aquifère d'origine.

. VANTOUX (57). Rue de la Fontaine. Fontaine du Lavoir (ST n° 57170). Station à Niphargus species (en cours d'identification). La fontaine fait l'objet de suivis réguliers. Après avoir été vandalisée en Mars 2023, elle a été restaurée par la commune (remontage du tuyau d'arrivée de l'eau - cliché BH, ci-contre). Un bilan sur les Amphipodes sera proposé ultérieurement.

VANTOUX (57). ST n° 57170. Fontaine du Lavoir.

. NOUILLY (57). Village. Fontaine (ST n° 57171), Station à Niphargus species. Le 26.05.2023, (à 11H00), Y. GÉRARD procède à la visite de la station et y dénombre 16 Niphargus dont 2 Adultes et 14 juvéniles. Les bassins ont été récemment nettoyés, (Comm. pers., Y.G, de juin 2023).

BIBLIOGRAPHIE : Chiroptères et milieux souterrains.

Deux articles concernant les Oreillards viennent de paraître dans le dernier bulletin de la S.H.N.M. (Cahier n° 55/2022 - 210 p.) :

- HAMON B. et GÉRARD Y. - Sur la longévité d'un Oreillard roux, Plecotus auritus, Linnaeus, 1758 (Mammalia, Chiroptera) observé en Moselle (pp. 169-171) - [Nota observé à SAINT-AVOLD, au Bleiberg] -
- HAMON B. Les Oreillards (Plecotus, Chiroptera) dans la mine souterraine de la Grande Saule à Falck (Moselle) - (pp. 173-187) -

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA CPEPESC LORRAINE :

L'A.G. de l'association s'est tenue le 27.05.2023 à VANDOEUVRE-les-NANCY (54). Nous y étions invité. 34 personnes étaient présentes pour débattre de la vie de l'association (fonctionnement statutaire) et des chauves souris, le tout dans une ambiance conviviale. Quelques chiffres ont retenu notre attention :

- Au 31.12.2022, la base de données des Chiroptères compte 113.895 données d'observations réparties dans 24.311 sites sur l'ensemble de la Lorraine.
- La base de données bibliographiques rassemble 6611 références dont 1013 concernent la Lorraine. Au courant de l'année 2022, 304 nouvelles références ont enrichi le fonds.
- En 2022, le secteur "Chauves souris informations" a reçu 296 appels.

L'association est dirigée par un nouveau président, Léopold MARTIN qui succède à Alice ZIMMERMANN -