



Compte-rendu des prospections malacologiques menées sur la RNN du Pinail (Vouneuil-sur-Vienne_86) le 18 septembre 2021.

Introduction : Sous une pluie soutenue et guidés par Yann Sellier, chargé d'études faune, flore, fonge et habitats de la Réserve naturelle nous sommes allés faire des inventaires malacologiques au sein de la Réserve Nationale.

Participants à cette sortie : Yann Sellier, Frédéric Noilhac, Ellen Le Roy, Isabelle Naudon, Mathilde Naudon, David Naudon.

Méthodes : Nous avons fait de la collecte à vue, des prélèvements de litière et prélèvement au troubleau dans les mares sur 5 stations.

Présentation du site : La Réserve naturelle du Pinail (135 ha) existe depuis 1980 et présente avant tout la particularité d'être une lande à bruyère criblée de milliers de mares (près de 6000). Ceci en fait un site tout à fait exceptionnel en France et dans le monde ! Ce paysage a été façonné par la main de l'homme pendant plus de 1000 ans. La multitude de mares présentes aujourd'hui proviennent de l'extraction de la pierre meulière, dont l'origine peut être datée avant l'an mil. Le Pinail a longtemps été utilisé par les riverains, notamment pour le pacage du bétail et ils mettaient régulièrement le feu au printemps pour régénérer la lande. Les mares ont longtemps servi d'importantes réserves de poissons pour les pêcheurs locaux. En dehors des grandes étendues de brandes à différents stades de vieillissement, on trouve des fonds tourbeux et des prairies. Actuellement les actions de gestion visent à maintenir les brandes en pratiquant le pâturage, la coupe mais aussi le feu dirigé. La réserve s'étend sur une zone de marnes et d'argiles dans laquelle on trouve des bancs de pierre meulière siliceuse.

Pour avoir plus d'informations : site internet de la RNN : <http://www.reserve-pinail.org/>



Photo aérienne de la RNN, extrait du Plan de gestion de la RNN, Jean-Guy Couteau.



Localisation des 5 stations : « Mare Q 27 » : mare issue de l'extraction de pierres meulières // « Bergerie » : bergerie et mare attenante à sec, zone pâturée. // « Bois » : boisement clair de chênes. // « Prairies marneuses » : prairies humides neutrophile. // « Mare calcaire » : mare en contexte limoneux marneux peu acide et végétalisée

Résultats :

CD_STATION	X	Y	DATE	ALTITUDE	NOM STATION	NOM TAXON	CLASSE	REMARQUES_SP
1819509	510545	6626161	18/09/2021	182	mare Q27	<i>Euglesa</i>	Bivalvia	
1819509	510545	6626161	18/09/2021	182	mare Q27	<i>Cepaea</i>	Gastropoda	Juvenile
1819509	510545	6626161	18/09/2021	182	mare Q27	<i>Deroceras laeve</i>	Gastropoda	
1819510	510658	6626272	18/09/2021	187	bergerie	<i>Euglesa</i>	Bivalvia	
1819510	510658	6626272	18/09/2021	187	bergerie	<i>Arion hortensis</i>	Gastropoda	
1819510	510658	6626272	18/09/2021	187	bergerie	<i>Arion rufus</i>	Gastropoda	

1819510	510658	6626272	18/09/2021	187	bergerie	<i>Deroceras reticulatum</i>	Gastropoda	
1819510	510658	6626272	18/09/2021	187	bergerie	<i>Nesovitrea hammonis</i>	Gastropoda	
1819510	510658	6626272	18/09/2021	187	bergerie	<i>Zonitoides nitidus</i>	Gastropoda	
1819511	510979	6626383	18/09/2021	183	bois	<i>Cepaea nemoralis nemoralis</i>	Gastropoda	
1819511	510979	6626383	18/09/2021	183	bois	<i>Clausilia bidentata</i>	Gastropoda	
1819511	510979	6626383	18/09/2021	183	bois	<i>Discus rotundatus rotundatus</i>	Gastropoda	
1819511	510979	6626383	18/09/2021	183	bois	<i>Punctum pygmaeum</i>	Gastropoda	
1820243	511258	6625789	18/09/2021	135	prairie marneuse	<i>Galba truncatula</i>	Gastropoda	
1820243	511258	6625789	18/09/2021	135	prairie marneuse	<i>Limax cinereoniger</i>	Gastropoda	
1820243	511258	6625789	18/09/2021	135	prairie marneuse	<i>Monacha cartusiana</i>	Gastropoda	
1820244	511257	6625788	18/09/2021	133	mare calcaire	<i>Euglesa subtruncata</i>	Bivalvia	
1820244	511257	6625788	18/09/2021	133	mare calcaire	<i>Sphaerium</i>	Bivalvia	Possiblement S. ovale
1820244	511257	6625788	18/09/2021	133	mare calcaire	<i>Sphaerium corneum</i>	Bivalvia	
1820244	511257	6625788	18/09/2021	133	mare calcaire	<i>Anisus leucostoma</i>	Gastropoda	
1820244	511257	6625788	18/09/2021	133	mare calcaire	<i>Omphiscola glabra</i>	Gastropoda	

Un bilan bien maigre ! :

Seulement 21 données pour 20 taxons ! Les landes et les brandes sur substrat acide sont pauvres en malacofaune, ce n'est pas une surprise ! D'autant que la gestion par brulis ne doit pas être bénéfique à la malacofaune. En revanche nous pensions trouver une plus grande diversité d'espèces aquatiques au sein des mares. Or ce ne fut pas le cas. Seule la mare « calcaire » a apporté la découverte d'*Anisus leucostoma* et d'*Omphiscola glabra*. Les autres mares issues de l'extraction des meulières ne semblaient abriter aucune espèce hormis quelques Euglesa. Nous pensions également possible de trouver des vertigos dans les carex présents près des mares, il n'en fut rien malgré nos recherches. Ces quelques données glanées contribueront modestement à l'amélioration des connaissances et la RNN, car 10 espèces trouvées sont nouvelles pour l'inventaire de la réserve. Il faut dire que seulement 10 taxons y étaient connus.

A défaut de mollusques cette sortie fut l'occasion de découvrir plein de choses sur la réserve grâce à Yann Sellier qui a su partager avec enthousiasme ces innombrables connaissances naturalistes.



Un grand merci aux participants !

SLEM

Pôle Nature Limousin
ZA du Moulin du Cheyroux
87 700 Aixe sur Vienne
mollusqueslimousin@gmail.com

