

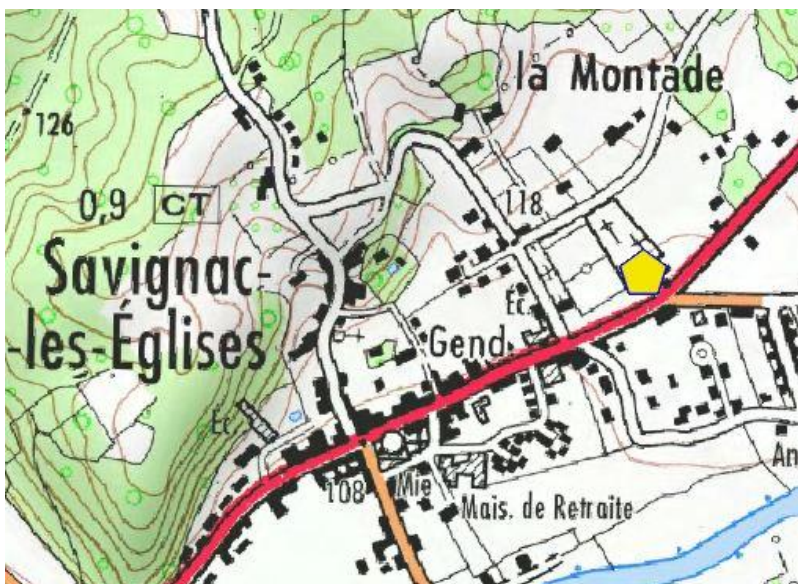


Compte-rendu des prospections malacologiques sur le secteur Savignac-les-Eglises / Excideuil

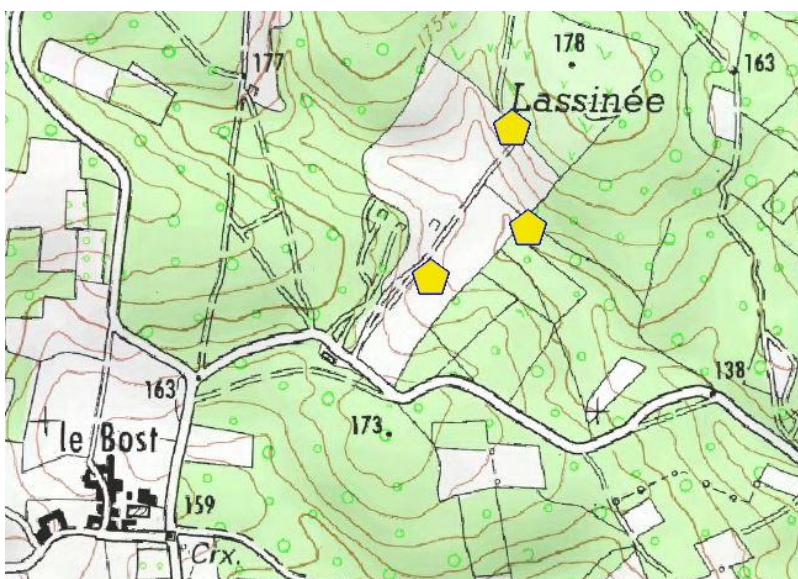
21 octobre 2018

Introduction : Sous l'impulsion de Yannig Bernard, nous sommes allés faire une journée de prospection au nord de Périgueux en Dordogne. Nous avons prospecté divers habitats sur différentes communes afin d'avoir une idée du peuplement malacologique de ce secteur.

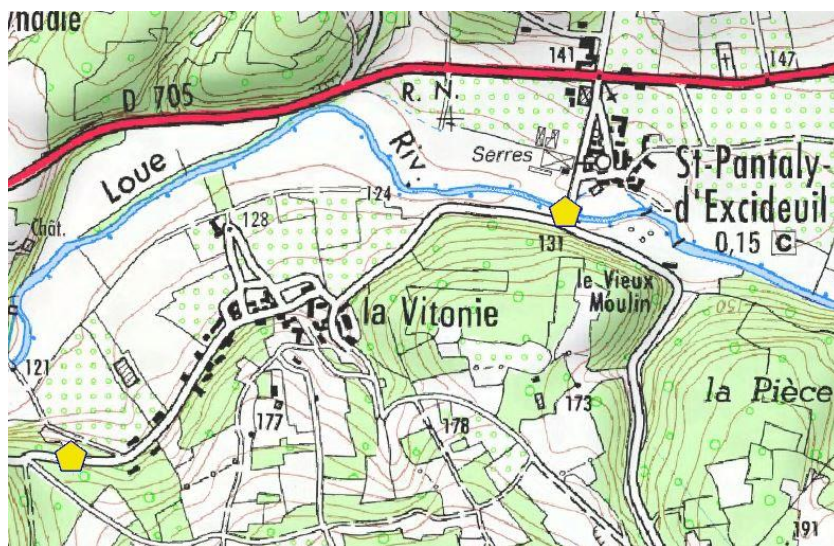
Localisation des secteurs prospectés. Points d'inventaires des mollusques réalisés le 21/10/2018 (points jaunes).



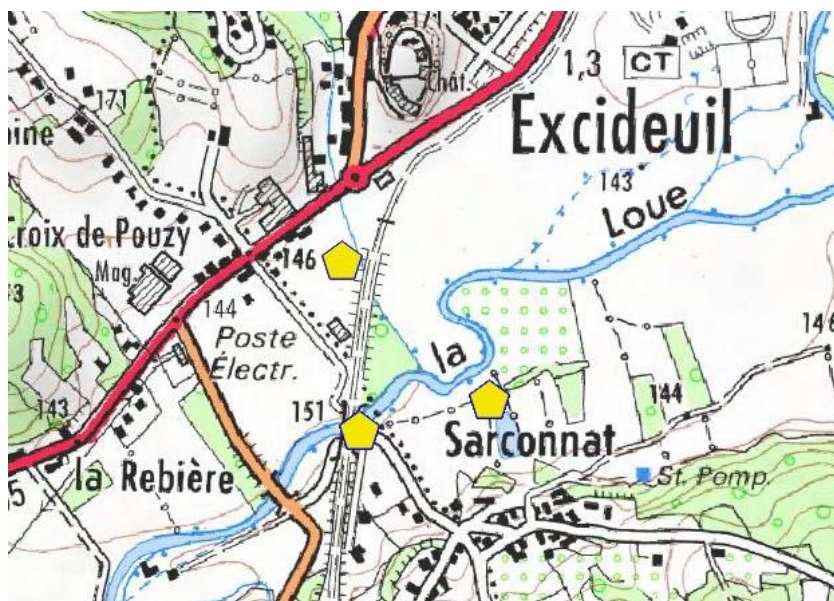
Point 165 : Cimetière de Savignac-Les-Eglises.



Points 2581, 2582, 2583 : Causse de Savignac-les-Eglises.



Points 166, 167 : bord de route buxaie humide vers la Vitonie et Pont de Saint-Pantaly-d'Excideuil.



Points 164, 168, 169 : bordure de cours d'eau, cariçaies et zones humides, plan d'eau à sec vers Excideuil.

N ° POINT	« Habitats »
164	Etang végétalisé en assec
165	mur, bourg
166	talus bord de cours d'eau, pont, cours d'eau
167	paroi calcaire humide moussue exposée nord sous contexte boisé, buxaie
168	prairie humide, cariçaie
169	petit ruisseau à sec, fond de ruisseau en eau
2581	cause calcaire en bordure de chênaie
2582	cause calcaire
2583	muret calcaire en contexte chênaie

Participants à cette sortie : Yannig Bernard, Cyrille Gréaume, Yohan Charbonnier, Jacques Devallette, Isabelle Naudon, Mathilde Naudon et David Naudon.

Méthodes : Dans tous les milieux que nous avons visités, nous avons fait des récoltes à vue et des collectes de litière. Nous avons échantillonné notamment sur des pelouses et friches calcicoles, en pied de murets, en bas de pente boisée, dans des mégaphorbiaies et également dans les cariçaies. Des recherches à vue et au troubleau ont été menées dans les cours d'eau. Les cariçaies et les végétations hautes des zones humides ont aussi été soumises à des prélèvements au filet fauchoir. Des collectes à vue ont aussi été faites dans un étang à sec.

Pour les grandes espèces et les limaces, les individus sont généralement identifiés sur place, avec les limites que cela impose pour certains groupes de limaces et de gastéropodes aquatiques (identification impossible sans dissection). Les espèces plus petites collectées à vue sont identifiées au laboratoire sous loupe binoculaire. Les humus sont tamisés en différentes fractions (1 cm, 3 mm, 1 mm, 500 μ), séchées, puis les coquilles y sont prélevées et identifiées sous binoculaire également. Pour les humus des zones humides, gorgés d'eau et riches en matière organique, ils sont lavés sur tamis à 500 μ de lumière de maille puis séchées au four (50°C). Les étapes classiques de tamisage et tri s'opèrent ensuite.

Liste des espèces connues à ce jour sur ce secteur :

Secteurs	Savignac-Les-Eglises, Bourg	Savignac-Les-Eglises, Causse			St-Pantaly-d'Excideuil, la Vitonie	St-Pantaly-d'Excideuil, Pont du Bourg	Excideuil, zone humide		Excideuil, étang en assec
		2581	2582	2583			168	169	
n° points d'inventaires	165	2581	2582	2583	167	166	168	169	164
"Habitats"	mur, bourg	causse calcaire en bordure de chenaie	causse calcaire	muret calcaire en contexte de chénaie	paroi calcaire humide moussue exposée nord sous contexte boisé, buxaie	talus bord de cours d'eau, pont, cours d'eau	prairie humide, cariçaie	petit ruisseau à sec, fond de ruisseau en eau	Etang végétalisé en assec
<i>Acanthinula aculeata</i>				X	X				
<i>Aegopinella nitidula</i>					X				
<i>Ancylus fluviatilis</i>						X		X	
<i>Aplexa hypnorum</i>								X	
<i>Arion</i>			X						
<i>Arion hortensis</i>						X			
<i>Bythinella eurystoma</i>								X	
<i>Bythinella ferussina</i>								X	
<i>Candidula intersecta</i>	X	X						X	
<i>Carychium minimum</i>							X	X	
<i>Carychium tridentatum</i>				X			X	X	
<i>Cecilioides acicula</i>		X	X	X	X				

Cepaea hortensis							X		
Cepaea nemoralis	X				X	X		X	
Cerņuella			X						
Chondrina avenacea	X	X			X				
Clausilia bidentata			X		X	X	X	X	
Clausilia bidentata bidentata		X	X	X					
Clausilia rugosa parvula		X		X	X	X			
Cochlicopa lubrica					X	X		X	
Cochlicopa lubricella		X	X				X		
Cochlodina laminata		X	X	X	X	X	X		
Cochlostoma septemspirale		X	X	X	X	X			
Columella edentula							X	X	
Corbicula fluminea						X		X	
Corneola squammatina				X	X	X			
Cornu aspersum	X					X			
Deroceras invadens						X			
Deroceras reticulatum	X	X	X					X	
Discus rotundatus rotundatus		X	X	X	X	X	X	X	
Euconulus					X			X	
Euconulus fulvus				X			X	X	
Euglesa casertana							X	X	
Galba truncatula								X	
Granopupa granum		X	X	X					
Helicella itala			X						
Helicigona lapicida lapicida					X	X			
Hygromia cinctella						X			
Jamina quadridens quadridens			X						
Lauria cylindracea	X		X	X	X	X		X	
Limax cinereoniger		X							
Macrogastra rolphii						X			
Menetus dilatatus						X			
Merdigera obscura					X			X	
Merdigera obscura		X		X					
Monacha cartusiana		X	X						
Oxychilus draparnaudi					X	X		X	
Oxyloma elegans								X	
Paralaoma servilis								X	
Phenacolimax major		X		X	X	X		X	
Physella acuta								X	X
Pomatias elegans	X	X	X	X	X			X	
Potamopyrgus antipodarum						X		X	
Punctum pygmaeum		X	X	X	X		X		

Pupilla muscorum bigranata					X			X	
Pupilla triplicata	X								
Pyramidula pusilla			X						
Radix balthica									X
Sphaerium								X	
Sphaerium lacustre									X
Succinea putris						X	X	X	
Testacella haliotidea			X		X				
Theodoxus fluviatilis						X			
Trochulus hispidus			X		X	X	X	X	
Truncatellina callicratis			X					X	
Truncatellina claustralis					X				
Truncatellina cylindrica			X						
Vallonia costata	X		X						
Vallonia excentrica			X					X	
Vallonia pulchella							X	X	
Valvata cristata								X	
Vertigo angustior							X		
Vertigo antivertigo							X		
Vertigo moulinsiana							X	X	
Vertigo pusilla				X				X	
Vertigo pygmaea		X	X						
Vitrea contracta			X	X	X			X	
Vitrea crystallina		X			X			X	
Vitrina pellucida		X				X			
Zonitoides nitidus							X	X	

Bleu : taxons aquatiques

Analyse des résultats : Avec 80 taxons trouvés, ce secteur présente une diversité de mollusques très intéressante. La sécheresse notable qui sévit depuis plusieurs mois n'est pourtant pas favorable aux mollusques et il est possible que nous ayons trouvé d'autres espèces avec des conditions plus normales.

Le Causse de Savignac-Les-Eglises, qui n'a pas été visité dans sa totalité, présente un peuplement malacologique assez classique pour un causse boisé en cours de fermeture. Notons quand même la présence de *Vertigo pusilla*, qui est loin d'être commun.

La présence de *Vertigo moulinsiana* et de *Vertigo angustior* (espèces inscrites à l'annexe II de la Directive habitats), trouvée sur le point 168, apporte un intérêt malacologique évident à la zone humide présente en rive gauche de la Loue près d'Excideuil. Le point 169, dans le même secteur et proche du viaduc d'Excideuil qui enjambe la Loue, a livré 40 taxons ce qui est considérable. Cependant la pression d'échantillonnage sur ce point a été plus forte qu'ailleurs avec notamment la mise en œuvre de collecte à vue dans de nombreux micro habitats, de tamisage de fond de cours d'eau (zone de dépôt), de tamisage d'humus et de recherche d'aquatiques. Cette journée d'inventaires a encore montré la richesse malacologique importante de ce secteur de la Dordogne. Il reste encore des espèces



potentiellement présentes à trouver (*Sphyradium doliolum*, *Acicula fusca*, *Pagodulina pagodula* par exemple) et cela ouvre des perspectives pour de futures sorties !

Les malacologues à l'œuvre sur le Causse de Savignac-les-Eglises.

Un grand merci aux participants !

