



Compte-rendu de la sortie d'inventaire des mollusques aux alentours de Aubeterre-sur-Dronne (16).

Samedi 22/10/2022

Participants : Naudon Isabelle, Foucout Aurélie, Le Roy Ellen, Naudon Mathilde, Bernard Yannig et Naudon David.

Objectifs de la journée : Réaliser des inventaires de terrain dans ce secteur jusque-là peu couvert par les malacologues.

Méthodes : Nous avons fait de la recherche à vue et du prélèvement de litière sur tous les sites prospectés. La source, les fossés et le lavoir ont été prospectés au troubleau (tri sur plateau blanc). Du battage a été réalisé dans les cariçaies.

Bilan : **11 stations inventoriées** (milieu anthropisé, zone humide, cariçaie, aulnaie, pelouse calcicole sèche, forêt de feuillus) sur 7 communes (6 en Charente et 1 en Dordogne), **187 données collectées**.

74 taxons dont 12 aquatiques (cellules bleues) et **5 espèces rares pour la Nouvelle-Aquitaine**.

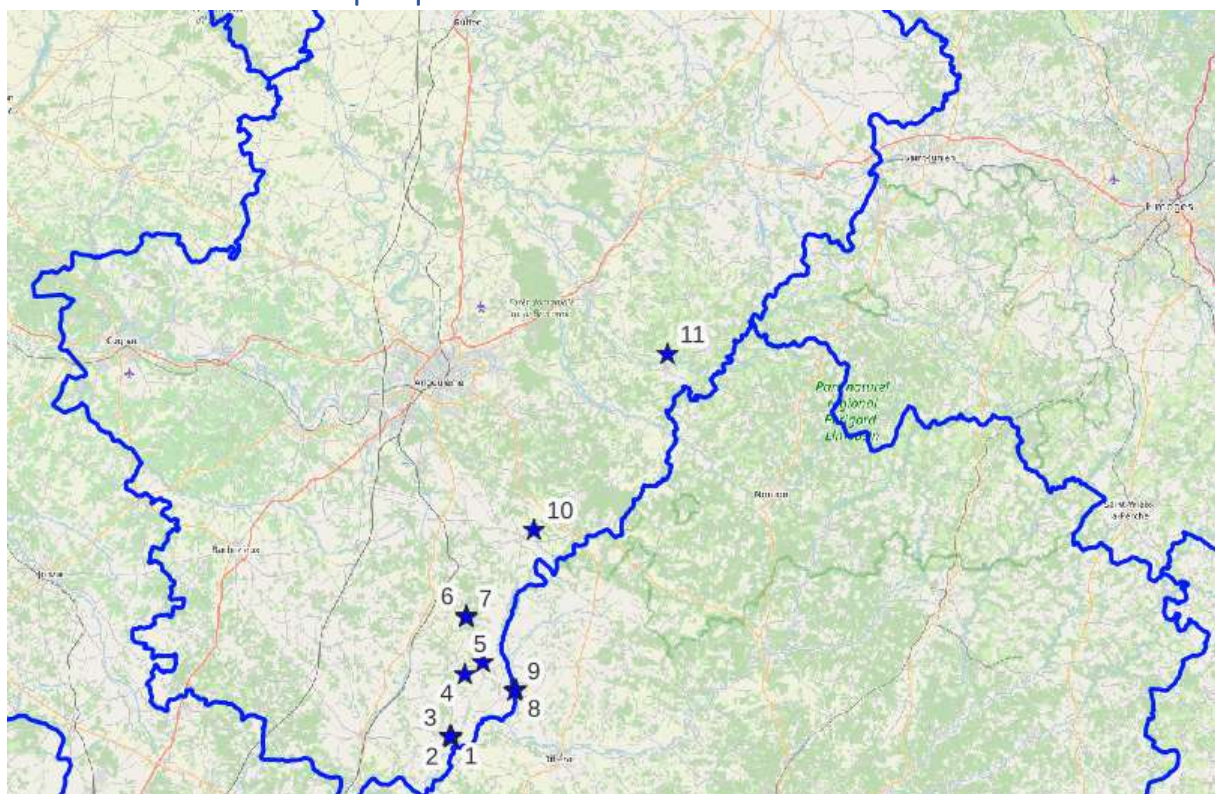
D'après l'INPN deux espèces étaient encore inconnues du département de la Charente : *Platyla cryptomena* et *Vertigo angustior*.

Taxons contactés
Acanthinula aculeata
Acicula fusca
Aegopinella nitidula
Aegopinella pura
Anisus leucostoma
Anisus sp
Aplexa hypnorum
Arion rufus
Candidula sp
Carychium minimum
Carychium tridentatum
Cecilioides acicula
Cepaea hortensis
Cepaea nemoralis nemoralis

Cerneuella sp
Chondrula tridens tridens
Clausilia bidentata
Clausilia rugosa parvula
Cochlicella acuta
Cochlicopa lubrica
Cochlicopa lubricella
Cochlodina laminata
Columella aspera
Cornu aspersum
Deroceras reticulatum
Dilatata dilatata
Discus rotundatus rotundatus
Euconulus alderi
Euconulus fulvus
Euglesa sp
Galba truncatula
Granopupa granum
Helicella itala itala
Helicigona lapicida lapicida
Hygromia cinctella
Hygromia limbata limbata
Lauria cylindracea
Lymnaea stagnalis
Macrogastera rolphii rolphii
Merdigera obscura
Monacha cartusiana
Oxychilus draparnaudi
Oxychilus sp
Paralaoma servilis
Phenacolimax major
Physella acuta
Planorbarius corneus
Platyla cryptomena
Pomatias elegans
Potamopyrgus antipodarum
Punctum pygmaeum
Pupilla muscorum
Semilimax pyrenaicus
Sphaerium sp
Stagnicola sp
Succinea putris
Testacella sp
Theodoxus fluviatilis
Trochulus hispidus

Truncatellina callicratis
Truncatellina cylindrica
Vallonia costata
Vallonia excentrica
Vallonia pulchella
Valvata piscinalis
Vertigo angustior
Vertigo antiverigo
Vertigo pygmaea
Vitrea contracta
Vitrea crystallina
Vitrina pellucida
Vitrea sp
Xeroplexa intersecta
Zonitoides nitidus

Localisation des stations prospectées :



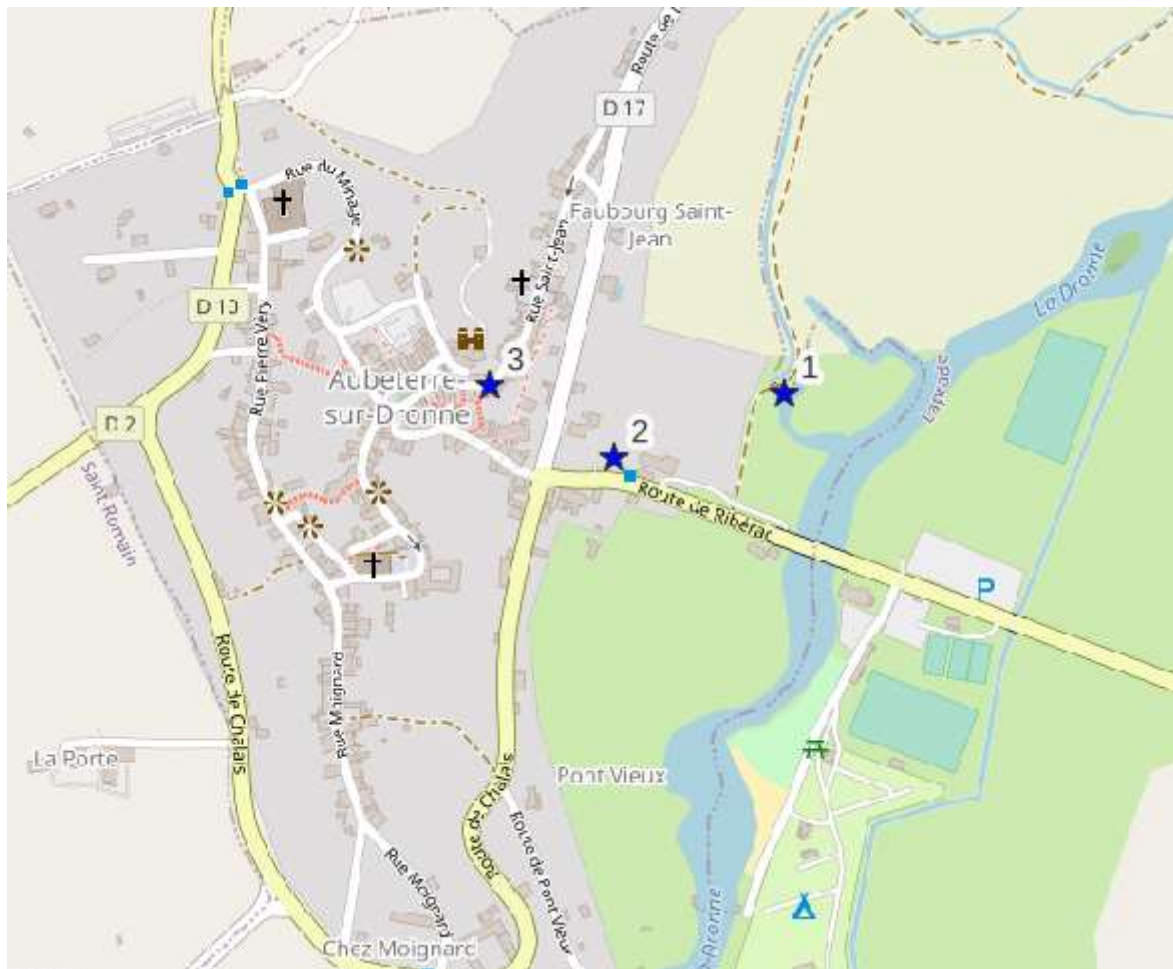
Le secteur prospecté est situé à l'extrême sud-est du département de la Charente. Le contexte est agricole. Globalement les habitats sont fortement impactés par l'agriculture orientée vers les grandes cultures (malgré le relief marqué). Le bocage est encore présent mais très fragmenté. Les zones humides sont très dégradées (drainage, plantation de peupliers).

Les stations s'inscrivent dans les unités paysagères des collines de Montmoreau, des vallées de la Dronne, du Palais et de leurs affluents, et secondairement dans la dépression de Villebois-Lavalette et les vallées de la Tardoire et de ses affluents.

Liste des stations prospectées :

N° STATION	CD_STATION_cardobs	NOM	X	Y	COMMUNE
1	1936801	Zone humide	478472	6467517	Laprade
2	1936802	Village Aubeterre_1	478312	6467463	Aubeterre-sur-Dronne
3	1936803	Village Aubeterre_2	478198	6467534	Aubeterre-sur-Dronne
4	1936804	Etang et cariçaie	480333	6474892	Montignac-le-Coq
5	1936805	Pelouse calcicole	482522	6476096	Montignac-le-Coq
6	1936806	Pelouse pâturée	480641	6481807	Montmoreau
7	1936807	Cariçaie	480723	6481528	Montmoreau
8	1936808	Tourbière Lizonne	486210	6472861	Saint-Paul-Lizonne
9	1936809	Etang Lizonne	486167	6472740	Saint-Paul-Lizonne
10	1936814	Paroi Tardoire	505614	6511887	Montbron
11	1936818	Falaise	489139	6491665	Blanzaguet-Saint-Cybard

Localisation des stations n° 1, 2 et 3 :



Station n°1 « Zone humide » :

NOM	X	Y	COMMUNE	COLLECTIVI	SITUATION	HABITAT	LB_NOM	METHODE
-----	---	---	---------	------------	-----------	---------	--------	---------

Zone humide	478472	6467517	Laprade	Charente	Bord Dronne	Rivière et berges	Carychium minimum	T
							Carychium tridentatum	T
							Cecilioides acicula	T
							Cepaea hortensis	V
							Clausilia bidentata	T
							Cochlicopa lubrica	T
							Cornu aspersum	V
							Deroceras reticulatum	V
							Discus rotundatus rotundatus	V
							Euglesa	T
							Helicigona laticida laticida	V
							Physidae	T
							Pomatias elegans	T
							Potamopyrgus antipodarum	T
							Punctum pygmaeum	T
							Theodoxus fluviatilis	T
							Trochulus hispidus	V
							Vallonia	T
Vallonia costata	T							
Vertigo pygmaea	V							
Vitrea sp	T							

Densité de *Procambarus clarkii* très impressionnante.

Station n°2 : « Village Aubeterre-1 » :

NOM	X	Y	COMMUNE	COLLECTIVI	SITUATION	HABITAT	LB_NOM	METHODE
Village Aubeterre_1	478312	6467463	Aubeterre- sur-Dronne	Charente	Fossé proche du pont	Habitat anthropisé	Arion rufus	V
							Carychium tridentatum	T
							Cecilioides acicula	T
							Cepaea nemoralis	V
							Clausilia bidentata bidentata	T
							Cochlicopa lubrica	V
							Cochlicopa lubricella	T
							Cochlodina laminata	V
							Columella aspera	T
							Cornu aspersum	V
							Discus rotundatus rotundatus	V
							Helicigona laticida laticida	V
							Hygromia limbata limbata	V
							Lauria cylindracea	T
Macrogastra rolphii rolphii	V							

							Merdigera obscura	T
							Paralaoma servilis	T
							Pomatias elegans	V
							Testacella sp	T
							Trochulus hispidus	V
							Truncatellina sp	T
							Vallonia costata	T
							Vertigo pygmaea	T
							Vitrea crystallina	T

Les stations n° 1 et 2 font partie de la zone Natura 2000 « Vallée de la Dronne de Brantôme à sa confluence avec l'Isle » n° FR7200662.

Station n°3 : « Village Aubeterre_2 »

NOM	X	Y	COMMUNE	COLLECTIVI	SITUATION	HABITAT	LB_NOM	METHODE
Village Aubeterre_2	478198	6467534	Aubeterre- sur-Dronne	Charente	Bourg et paroi route	Village et paroi végétalisée	Cepaea nemoralis nemoralis	V
							Cochlicella acuta	V
							Cornu aspersum	V
							Discus rotundatus rotundatus	V
							Hygromia cinctella	T
							Hygromia limbata limbata	V
							Oxychilus draparnaudi	T
							Pomatias elegans	V
							Xeroplexa intersecta	T

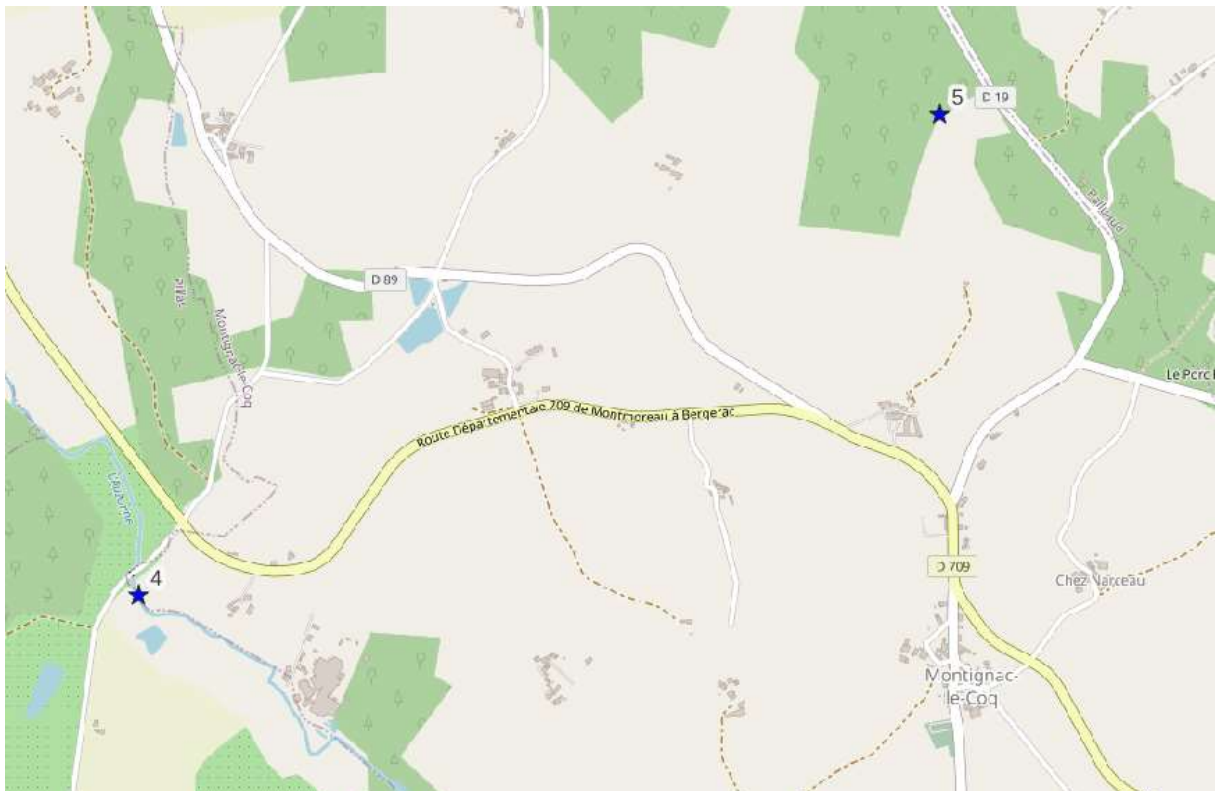


Ruelle d'Aubeterre-sur-Dronne où nous avons cherché les gastéropodes.



Paroi située au sommet du bourg.

Localisation des stations n° 4 et 5 :



Station n° 4 : « Etang et cariçaie » :

NOM	X	Y	COMMUNE	COLLECTIVI	SITUATION	HABITAT	LB_NOM	METHODE
Etang et cariçaie	480333	6474892	Montignac-le-Coq	Charente		Zone humide étang et lit rivière en assec	Acanthinula aculeata	T
							Anisus sp	T
							Cecilioides acicula	T
							Cepaea hortensis	V
							Clausilia bidentata	T
							Discus rotundatus rotundatus	V
							Galba truncatula	V
							Helicigona lapicida lapicida	V
							Lauria cylindracea	T
							Dilatata dilatata	T
							Platyla cryptomena	T
							Pomatias elegans	V
							Potamopyrgus antipodarum	V
							Succinea putris	V
							Trochulus hispidus	V
							Truncatellina sp	T
							Vallonia costata	T
							Vallonia sp	T
							Vertigo angustior	T
Vertigo antivertigo	T							
Vertigo pygmaea	T							
Vitrea sp	T							
Zonitoides nitidus	T							

Cette zone humide relictuelle est bordée de parcelles agricoles intensives. Les prélèvements de litières (5 litres environ) ont été fait dans une aulnaie, saulaie marécageuse le long de l'Auzonne. *Vertigo angustior* y a été trouvé vivant (1 individu). *Platyla cryptomena* a été trouvée sous forme d'une seule coquille fraîche.



Lit de l'Auzone en assec.

Station n° 5 : « Pelouse calcicole »

NOM	X	Y	COMMUNE	COLLECTIVI	SITUATION	HABITAT	LB_NOM	METHODE
Pelouse cacicole	482522	6476096	Montignac- le-Coq	Charente		Pelouse calcaire en cours de fermeture	Acanthinula aculeata	T
							Candidula sp	T
							Cernuella sp	T
							Chondrula tridens tridens	V
							Clausilia bidentata	T
							Clausilia rugosa parvula	V
							Cochlicopa lubrica	T
							Euconulus fulvus	T
							Granopupa granum	V
							Monacha cartusiana	V
							Pomatias elegans	V
							Punctum pygmaeum	T
							Pupilla muscorum	T
Truncatellina cylindrica	T							

						Vallonia costata	T
						Vallonia excentrica	T
						Vertigo pygmaea	T
						Vitrea crystallina	T

La station n° 5 est contenue dans la ZNIEFF « COTEAU DES FOSSES » n° 540003482.

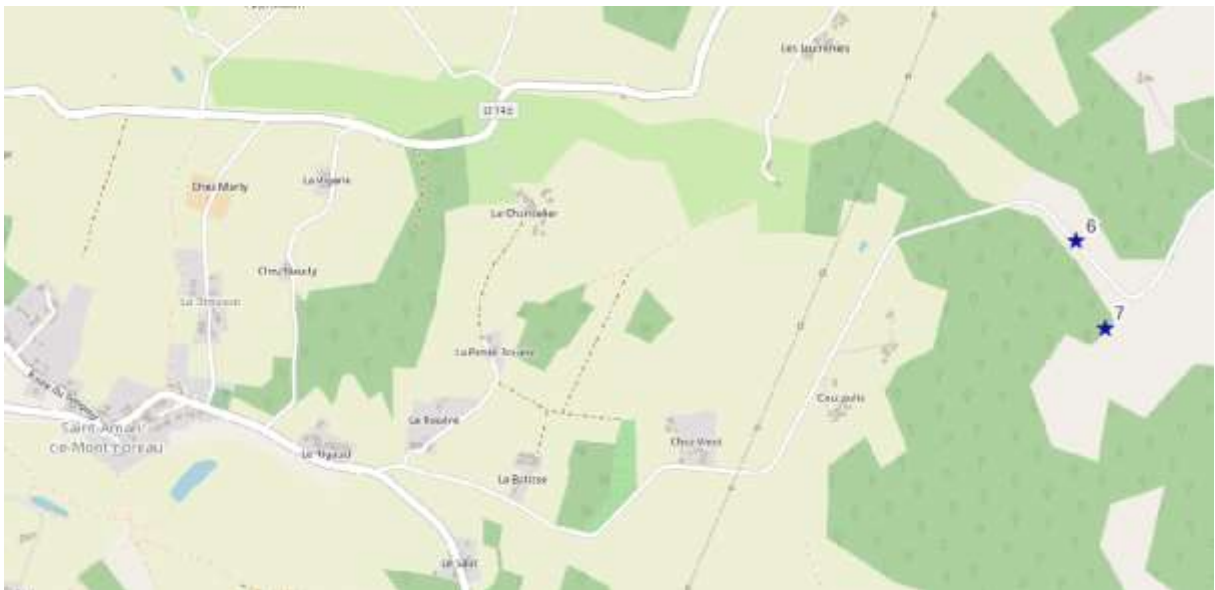
Chondrula tridens tridens est une espèce rare liée aux pelouses calcicoles sèches ouvertes. Seules deux coquilles anciennes ont été trouvées. On ne sait donc pas si l'espèce est encore présente sur ce site. Il serait intéressant de mener des prospections ciblées afin de savoir si une population viable est encore en place sur ce site. Le milieu se ferme par abandon.



Pelouse calcicole sèche en voie de fermeture par les ligneux.



Localisation des stations n° 6 et 7 :



Station n° 6 : « Pelouse pâturée »

NOM	X	Y	COMMUNE	COLLECTIVI	SITUATION	HABITAT	LB_NOM	METHODE
Pelouse pâturée	480641	6481807	Montmoreau	Charente		Pelouse calcaire pâturée	Cecilioides acicula	T
							Clausilia rugosa parvula	V
							Cochlicopa lubrica	T
							Discus rotundatus rotundatus	V
							Granopupa granum	V
							Helicella itala itala	V
							Lauria cylindracea	V
							Monacha cartusiana	V
							Pomatias elegans	V
							Punctum pygmaeum	T
							Pupilla muscorum	T
							Vallonia costata	T
							Vallonia excentrica	T
							Vertigo angustior	T
							Vertigo pygmaea	T
Vitrea contracta	T							
Xeroplexa intersecta	T							

Vertigo angustior a été trouvé le long du cours d'eau qui alimente la Velonde, en bas du secteur de la pelouse pâturée. Il a été trouvé sous forme d'un individu vivant et de deux coquilles fraîches.

Cette pelouse est actuellement gérée par pâturage ovin.



Station n° 7 : « Cariçaie »

NOM	X	Y	COMMUNE	COLLECTIVI	SITUATION	HABITAT	LB_NOM	METHODE
Cariçaie	480723	6481528	Montmoreau	Charente		Carex sous Aulnaie saulaie	Carychium minimum	T
							Carychium tridentatum	T
							Columella aspera	T
							Discus rotundatus rotundatus	T
							Euglesa sp	T
							Lauria cylindracea	T
							Pomatias elegans	V
							Potamopyrgus antipodarum	V
							Succinea putris	V
							Vertigo angustior	T
							Vitrea crystallina	T
Zonitoides nitidus	V							

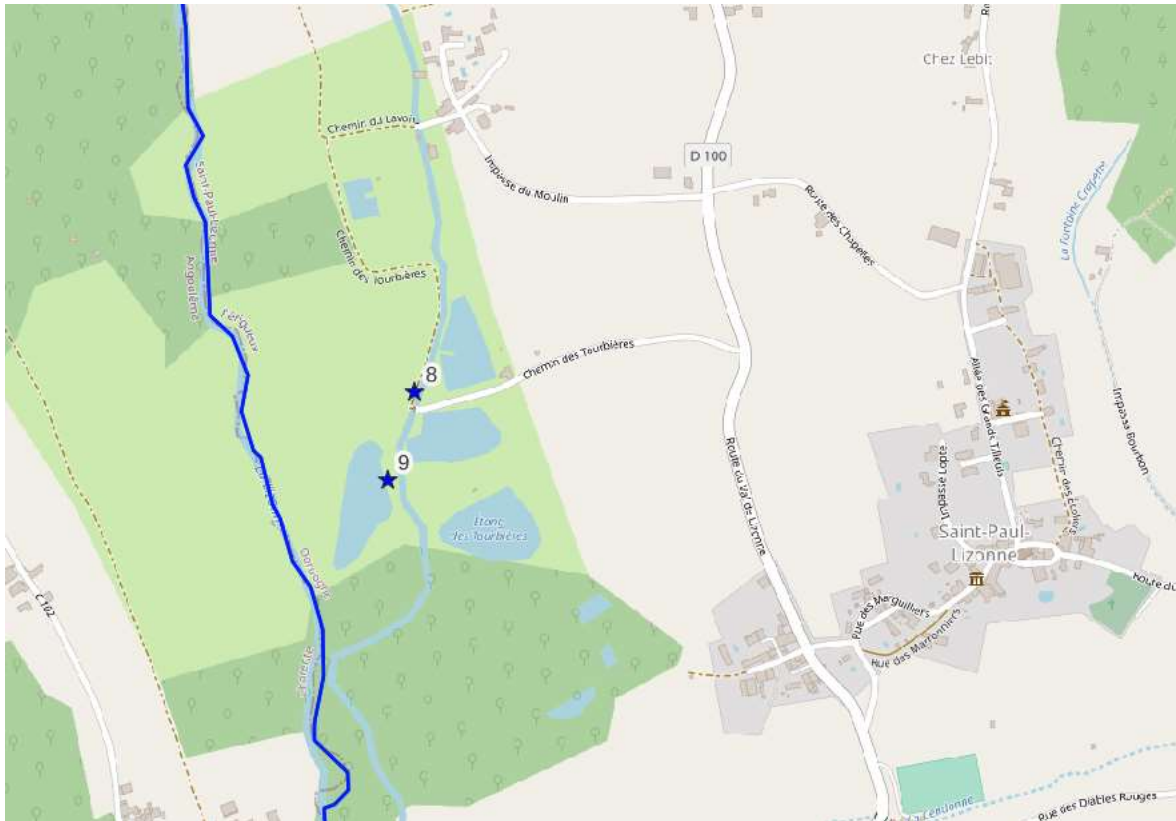
Les stations n° 6 et 7 sont situées à proximité immédiate du site Natura 2000 « Côteaux du Montmorélien » n° FR5400420. La station n° 6 est contenue dans la ZNIEFF de type I « Coteau de la rivière » n° 540003092.

Ici *Vertigo angustior* a été trouvé sous forme d'un individu vivant.



La cariçaie sous une aulnaie au point n° 7.

Localisation des stations n° 8 et 9 :



Station n° 8 : « Tourbière Lizonne »

NOM	X	Y	COMMUNE	COLLECTIVI	SITUATION	HABITAT	LB_NOM	METHODE
Tourbière Lizonne	486210	6472861	Saint-Paul-Lizonne	Dordogne	bord de chemin et berge rivière	Fossé, tourbière alcaline dégradée	Anisus leucostoma	T
							Aplexa hypnorum	T
							Carychium minimum	T
							Carychium tridentatum	T
							Cecilioides acicula	T
							Clausilia	T
							Cochlicopa lubrica	T
							Cochlodina laminata	T
							Cornu aspersum	V
							Dilatata dilatata	V
							Discus rotundatus rotundatus	V
							Euglesa sp	T
							Galba truncatula	T
							Oxychilus	T
							Physella acuta	V
							Planorbarius corneus	V
							Pupilla muscorum	T
							Sphaerium sp	T
Stagnicola sp	T							
Succinea putris	T							
Theodoxus fluviatilis	T							

							Trochulus hispidus	T
							Vallonia costata	T
							Vallonia pulchella	T
							Valvata piscinalis	T
							Vertigo sp	T
							Vitrea crystallina	T
							Zonitoides nitidus	T

Le site ne présente plus de fond tourbeux à proprement parlé. Les tourbières ont été asséchées et mises en prairies ou en peupleraie. Les fonds humides sont devenus des étangs de loisirs. *Aplexa hypnorum* est encore présente dans les fossés sous couvert de feuillus.

Planorbarius corneus n'a été trouvée que sous forme de coquilles anciennes.



Fossé bordant les zones humides relictuelles et les anciennes tourbières alcalines transformée en plan d'eau de loisirs et en prairies.

Station n° 9 : « Etang Lizonne »

NOM	X	Y	COMMUNE	COLLECTIVI	SITUATION	HABITAT	LB_NOM	METHODE
-----	---	---	---------	------------	-----------	---------	--------	---------

Etang Lizonne	486167	6472740	Saint-Paul- Lizonne	Dordogne	Bord d'étang	Berge végétalisée, étang et prairie humide	Aegopinella nitidula	T
							Aplexa hypnorum	T
							Cepaea hortensis	V
							Cochlicopa lubrica	T
							Cornu aspersum	V
							Discus rotundatus rotundatus	V
							Galba truncatula	T
							Lymnaea stagnalis	V
							Monacha cartusiana	V
							Pupilla muscorum	T
							Succinea putris	V
							Trochulus hispidus	V
							Vallonia costata	T
							Vallonia pulchella	T
							Valvata piscinalis	T
							Vitrea crystallina	T
Zonitoides nitidus	T							

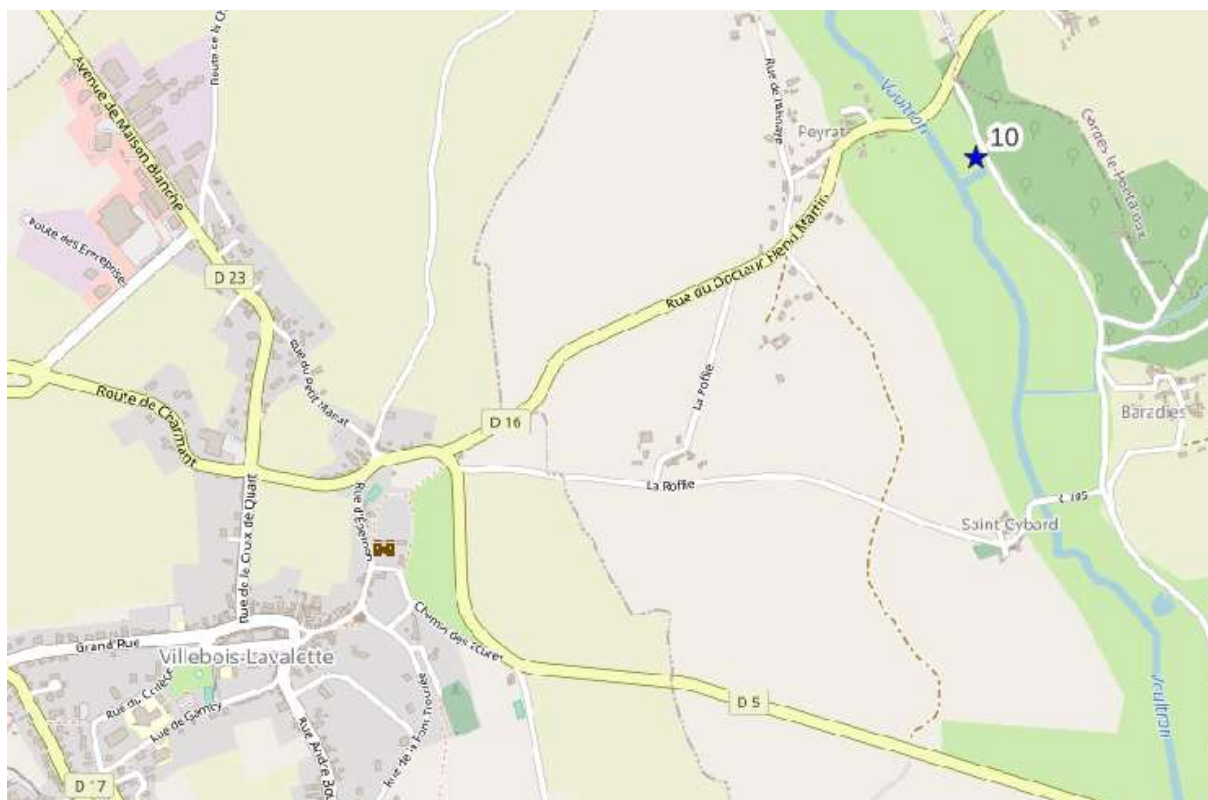
Les stations n° 8 et 9 sont contenues dans la ZNIEFF « MARAIS ALCALINS DE LA VALLÉE DE LA NIZONNE » n° 720020064 ainsi que dans le site Natura 2000 « Vallée de la Nizonne » n° FR7200663.

Plusieurs coquilles fraîches d'*Aplexa hypnorum* ont été collectées sur les deux stations n°8 et 9.



Plan d'eau de loisirs creusé sur les anciennes tourbières.

Localisation de la station n° 10 :



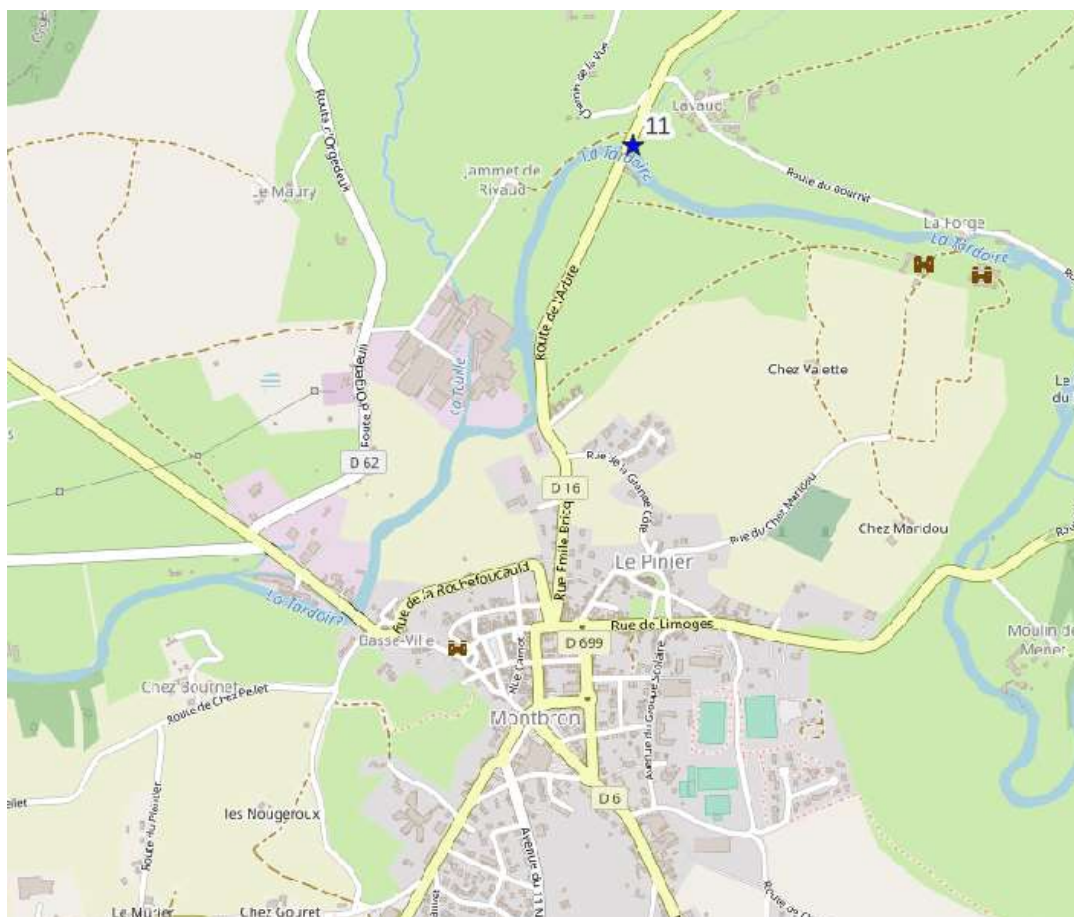
Station n° 10 : « Falaise »

CD_STATION	NOM	X	Y	COMMUNE	COLLECTIVI	SITUATION	HABITAT	LB_NOM	METHODE
1936818	Falaise	489139	6491665	Blanzaguet-Saint-Cybard	Charente	Paroi calcaire bord de route	Paroi calcaire	<i>Acanthinula aculeata</i>	T
								<i>Aegopinella pura</i>	T
								<i>Ceciloides acicula</i>	V
								<i>Cepaea</i> sp	V
								<i>Clausilia rugosa parvula</i>	T
								<i>Cochlicella acuta</i>	V
								<i>Cornu aspersum</i>	V
								<i>Discus rotundatus rotundatus</i>	T
								<i>Euconulus alderi</i>	T
								<i>Lauria cylindracea</i>	T
								<i>Merdigera obscura</i>	T
								<i>Pomatias elegans</i>	T
								<i>Punctum pygmaeum</i>	T
<i>Truncatellina callicratis</i>	T								
<i>Truncatellina cylindrica</i>	T								

								Vertigo pygmaea	T
								Vitrina pellucida	T



Localisation de la station n° 11 :



Station n° 11 : « Paroi Tardoire »

NOM	X	Y	COMMUNE	COLLECTIVI	SITUATION	HABITAT	LB_NOM	METHODE
Paroi Tardoire	505614	6511887	Montbron	Charente	Pieds de mur près du pont	talus sous feuillus, muret	Pomatias elegans	T
							Aegopinella pura	T
							Acicula fusca	T
							Acanthinula aculeata	T
							Discus rotundatus rotundatus	T
							Trochulus hispidus	T
							Carychium tridentatum	T
							Hygromia limbata limbata	T
							Macrogastra rolphii rolphii	T
							Lauria cylindracea	T
							Vitrea crystallina	T
							Oxychilus sp	V
							Semilimax pyrenaicus	T
Phenacolimax major	T							

La station n°11 est à proximité de la ZNIEFF de type I « Gorges du Chambon » n° 540003097. Elle appartient au site Natura 2000 « Vallée de la Tardoire » n° FR5400408.

Une coquille fraîche de *Semilimax pyrenaicus* a été trouvée dans la litière (8 litres environ) collectée sur cette station. Cette espèce n'est pas commune en Charente.



Paroi en contexte boisé proche de la Tardoire.



Semilimax pyrenaicus.

Un grand merci aux participants !

