



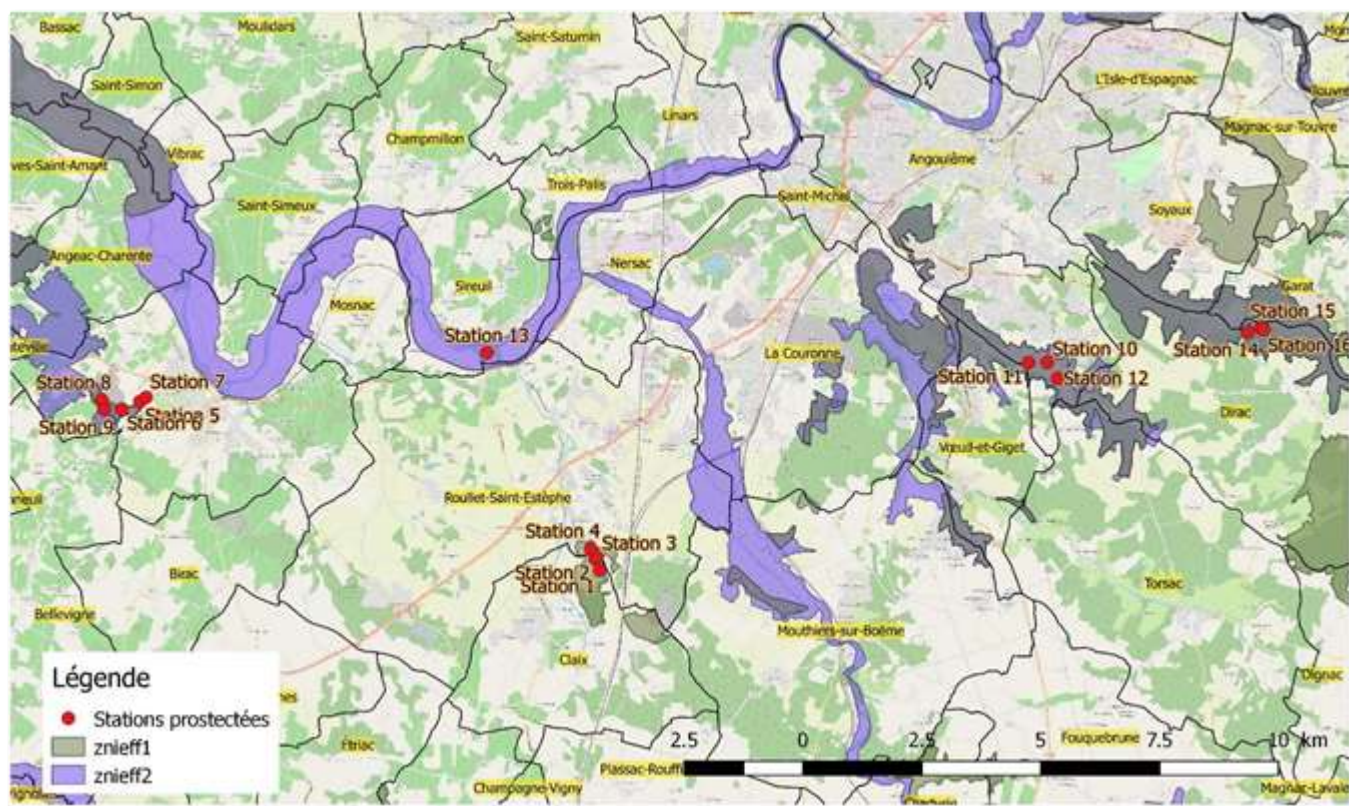
Compte-rendu des prospections malacologiques du 13 au 15 septembre 2019. Secteur Angoulême, Charente (16).

Introduction : Durant les 3 jours, 11 malacophiles se sont retrouvés auprès de Xavier Cucherat afin de se former et de profiter de son expérience, notamment sur les limaces. Les prospections se sont faites sur des sites Charentais. Un emploi du temps bien rempli et une ambiance fort sympa.

Un grand merci à Xavier qui a su mettre ses compétences, sa patience et sa sympathie à la portée de tous. Un merci aussi à Eric Brugel qui nous a organisé la partie terrain, les cartographies des sites à prospecter, et avec la collaboration de Réjane Paquereau ils nous ont tous deux guidés, dans de surprenants recoins de la Charente à proximité de la ville d'Angoulême (pelouse sèche, marais alcalin, boisements frais, zone humide...).

Participants au stage : Yannig Bernard, Eric Brugel, Xavier Cucherat, Cyrille Gréaume, Ellen Le Roy, Isabelle Naudon, David Naudon, Mathilde Naudon, Frédéric Noilhac, Réjane Paquereau, Céline Pagot.

Secteur du stage et communes prospectées :



Nous étions hébergés à Sireuil (16) dans un camping au bord de la Charente, à une quinzaine de km à l'ouest d'Angoulême entre la route de Cognac et Bordeaux. Cartographie des points d'inventaires :

Liste des 6 communes charentaises couvertes : Claix, Dirac, Puymoyen, Roulet-Saint-Estèphe, Sireuil et Châteauneuf-sur-Charente.

Déroulement :

Au programme : en journée prospection de terrain à la recherche des escargots et des limaces dans des habitats variés. Le soir, atelier de détermination.

Nous avons un chalet et un mobile-home pour l'hébergement et une grande salle pour les soirées de détermination.

Eric Brugel organise les prospections sur le secteur qu'il connaît bien. L'avantage de ce secteur est la grande diversité de milieux, depuis les plus xérothermophiles (pelouses écorchées exposées sud) aux plus frais (marais alcalins et boisements frais de pente).



Méthodes : chasse à vue, tamisage d'humus, battage, troubleau.

Les soirées ont été studieuses avec au programme ateliers de déterminations et atelier de dissection de limaces, avec aux manettes, le maestro du bistouri, Xavier Cucherat.

Bilan des prospections :

Station 1 à 4 sur le site des Meulières De Claix - Chaumes Du Vignac :

Plateau sur calcaires durs crétacés bordé à l'ouest par des micro-falaises et au nord par des versants abrupts précédant un thalweg encaissé abritant une petite zone humide (source). Une grande partie du plateau est parsemée de blocs rocheux et de petites fosses d'extraction résultant de l'exploitation passée des calcaires durs du Turonien pour la pierre à construction et la réalisation de meules :

- [Chaumes De Vignac-Les-Meulières \(Arrêté de protection de biotope\)](#)
- [Chaumes du Vignac et de Clérignac \(Site inscrit au titre de la Directive Habitats \(ZSC, SIC, PSIC\)\)](#)
- [Meulieres De Claix - Chaumes Du Vignac \(Terrain acquis \(ou assimilé\) par un Conservatoire d'espaces naturels\)](#)
- [CHAUMES DU VIGNAC \(Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1\)](#)



Claix	
Station 1 Meulieres De Claix - Chaumes Du Vignac (Cardobs 2645)	
<i>Arion rufus</i>	<i>Monacha cartusiana</i>
<i>Cecilioides acicula</i>	<i>Oxychilus cellarius</i>
<i>Cepaea nemoralis</i>	<i>Oxychilus draparnaudi</i>
<i>Cernuella virgata</i>	<i>Phenacolimax major</i>
<i>Chondrina avenacea</i>	<i>Pomatias elegans</i>
<i>Chondrula tridens</i>	<i>Ponentina revelata</i>
<i>Clausilia rugosa parvula</i>	<i>Pupilla muscorum</i>
<i>Cochlicopa lubrica</i>	<i>Testacella haliotide</i>
<i>Cornu aspersum</i>	<i>Theba pisana</i>
<i>Deroceras reticulatum</i>	<i>Trochoidea elegans</i>
<i>Granopupa granum</i>	<i>Truncatellina callicratis</i>
<i>Helicella itala</i>	<i>Vallonia costata</i>
<i>Hygromia cinctella</i>	<i>Vertigo pygmaea</i>
<i>Lauria cylindracea</i>	<i>Vitrea contracta</i>
<i>Merdigera obscura</i>	<i>Xeroplexa intersecta</i>



Claix	
Station 2 Meulieres De Claix - Chaumes Du Vignac (Cardobs 2646)	
prairie pâture marno calcaire	
<i>Balea perversa</i>	<i>Euconulus fulvus</i>
<i>Cecilioides acicula</i>	<i>Hygromia cinctella</i>
<i>Cepaea nemoralis nemoralis</i>	<i>Limax maximus</i>
<i>Chondrula tridens</i>	<i>Pomatias elegans</i>
<i>Clausilia bidentata</i>	<i>Punctum pygmaeum</i>
<i>Cochlodina laminata</i>	<i>Trochulus hispidus</i>
<i>Deroceras reticulatum</i>	<i>Truncatellina callicratis</i>
<i>Discus rotundatus rotundatus</i>	

Claix	
Station 3 Meulieres De Claix - Chaumes Du Vignac (Cardobs 2647)	
jonchaie caricaie	
Arion rufus	Monacha cartusiana
Cepaea nemoralis	Nesovitrea hammonis
Cochlicella acuta	Oxyloma elegans
Cochlicopa lubrica	Euglesa sp
Deroceras laeve	Trochulus hispidus
Discus rotundatus rotundatus	Vertigo moulinsiana
Euconulus fulvus	Vitrea crystallina
Hygromia cinctella	



Roullet-Saint-Estèphe	
Station 4 Meulieres De Claix - Chaumes Du Vignac (Cardobs 2648)	
Chondrina avenacea avenacea	Monacha cartusiana
Chondrula tridens	Oxychilus cellarius
Clausilia bidentata	Pomatias elegans
Cochlicella acuta	Pupilla muscorum bigranata
Cornu aspersum	Trochoidea elegans
Discus rotundatus rotundatus	Truncatellina callicratis
Granopupa granum	Truncatellina cylindrica
Helicella itala	Vallonia costata
Helicigona lapicida	Vertigo pygmaea
Lauria cylindracea	Vitrea contracta
Merdigera obscura	Xeroplexa intersecta

Station 5 à 9 sur la znieff de Haute Roche – Châteauneuf-sur-Charente :

Petite vallée sèche associant sur ses deux versants des milieux très contrastés : habitats xériques des pelouses et falaises à végétation thermo-xérophile sur le versant exposé au sud et tillaie-acénaie fraîche sur le versant exposé au nord.

- [Les Chaumes Boissières et côteaux de Châteauneuf-sur-Charente](#) (Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC))
- [Chaumes Boissières \(Terrain acquis \(ou assimilé\) par un Conservatoire d'espaces naturels\)](#)
- [HAUTE ROCHE](#) (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1)
- [Les chaumes boissières \(Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2\)](#)



Châteauneuf-sur-Charente	
Station 5 la "Font qui pisse" (Cardobs 2649)	
Fossé et pelouse calcaire	
<i>Carychium tridentatum</i>	<i>Merdigera obscura</i>
<i>Cecilioides acicula</i>	<i>Monacha cartusiana</i>
<i>Cerneuella virgata</i>	<i>Oxychilus draparnaudi</i>
<i>Chondrina avenacea</i>	<i>Phenacolimax major</i>
<i>Clausilia bidentata bidentata</i>	<i>Pomatias elegans</i>
<i>Clausilia rugosa parvula</i>	<i>Ponentina revelata</i>
<i>Cochlicella acuta</i>	<i>Punctum pygmaeum</i>
<i>Cochlicopa lubrica</i>	<i>Pupilla muscorum</i>
<i>Cornu aspersum</i>	<i>Testacella haliotideae</i>
<i>Discus rotundatus rotundatus</i>	<i>Trochoidea elegans</i>
<i>Euconulus fulvus</i>	<i>Truncatellina callicratis</i>
<i>Granopupa granum</i>	<i>Truncatellina cylindrica</i>
<i>Helicella itala</i>	<i>Vallonia costata</i>
<i>Hygromia limbata</i>	<i>Vertigo pygmaea</i>
<i>Lauria cylindracea</i>	<i>Vitrea contracta</i>
<i>Limax maximus</i>	<i>Xeroplexa intersecta</i>



Châteauneuf-sur-Charente	
Station 6 la "Font qui pisse" (Cardobs 2650)	
pelouse calcicole, ourlets ligneux	
Cepaea sp	Merdigera obscura
Chondrina avenacea	Oxychilus draparnaudi
Chondrula tridens	Phenacolimax major
Clausilia bidentata	Pomatias elegans
Clausilia rugosa parvula	Pupilla sp
Cochlicella acuta	Testacella haliotidea
Cornu aspersum	Trochoidea elegans
Granopupa granum	Trochulus hispidus
Helicella itala	Truncatellina callicratis
Helicigona lapicida	Vallonia costata
Hygromia cinctella	Vallonia pulchella
Lauria cylindracea	Xeroplexa intersecta



Châteauneuf-sur-Charente
Station 7 Cimetière (Cardobs 2651)
Cornu aspersum
Theba pisana
Cochlicella acuta
Trochoidea elegans



Châteauneuf-sur-Charente	
Station 8 Mur escalade la "Font qui pisse" (Cardobs 2652)	
paroi escalade zone humide, ruissellement	
Arion rufus	Hygromia limbata
Carychium tridentatum	Lauria cylindracea
Cecilioides acicula	Oxychilus cellarius
Cepaea hortensis	Oxychilus draparnaudi
Cepaea nemoralis	Pomatias elegans
Clausilia bidentata	Punctum pygmaeum
Cochlicella acuta	Pupilla muscorum bigranata
Cornu aspersum	Trochulus hispidus
Deroceras invadens	Vallonia costata
Deroceras reticulatum	Vallonia excentrica
Discus rotundatus rotundatus	Vertigo pygmaea
Granopupa granum	Xeroplexa intersecta
Hygromia cinctella	

Châteauneuf-sur-Charente	
Station 9 Bois de Fonteury (Cardobs 2653)	
sous bois de pente à fragons	
Acanthinula aculeata	Helicigona lapicida
Acicula fusca	Hygromia cinctella
Aegopinella nitidula	Hygromia limbata
Balea perversa	Lauria cylindracea
Cecilioides acicula	Macrogastra rolphii
Clausilia rugosa parvula	Oxychilus cellarius
Corneola squammatina	Phenacolimax major
Cornu aspersum	Pomatias elegans
Discus rotundatus rotundatus	Punctum pygmaeum
Helicella itala	Vitrea contracta



Station 10 à 12 sur la znieff de la Vallée des Eaux Claires - Puymoyen :

Petite vallée entaillée dans les calcaires durs du Crétacé présentant une remarquable mosaïque d'habitats menacés : pelouses et fourrés xéro-thermophiles, falaises sèches ou suintantes, bois de Chêne vert, sources et ruisselets à eaux mésotrophes calcaïques, aulnaie-frênaie, cavités naturelles ou artificielles etc...



Puymoyen	
Station 10 Eaux claires (Cardobs 2654)	
Bord ruisseau	
Aegopinella nitidula	Helicigona lapicida
Arion distinctus	Hygromia cinctella
Arion intermedius	Hygromia limbata limbata
Clausilia bidentata bidentata	Macrogastra rolphii rolphii
Cochlodina laminata	Nesovitrea hammonis
Corneola squammatinum	Phenacolimax major
Cornu aspersum	Trochulus hispidus
Discus rotundatus rotundatus	Xeroplexa intersecta
Euconulus fulvus	Zonitoides nitidus

- [Vallées calcaires péri-angoumoises \(Site inscrit au titre de la Directive Habitats \(ZSC, SIC, PSIC\)\)](#)
- [Vallée Des Eaux Claires \(Terrain acquis \(ou assimilé\) par un Conservatoire d'espaces naturels\)](#)
- [VALLEE DES EAUX CLAIRES \(Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1\)](#)
- [VALLEE CALCAIRES PERIANGOUMOISINES \(Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2\)](#)

Puymoyen	
Station 11 Prairie humide (Cardobs 2655)	
Bord de ruisseau	
Acanthinula aculeata	Hygromia limbata
Ancylus fluviatilis	Monacha cantiana
Arion distinctus	Nesovitrea hammonis
Arion intermedius	Oxychilus draparnaudi
Arion rufus	Planorbis carinatus
Carychium minimum	Pomatias elegans
Carychium tridentatum	Radix balthica
Cecilioides acicula	Succinea putris
Clausilia bidentata bidentata	Trochulus hispidus
Cochlicopa lubrica	Vallonia costata
Columella aspera	Vallonia pulchella
Cornu aspersum	Valvata piscinalis
Deroceras reticulatum	Vertigo moulinsiana
Discus rotundatus	Vitrea contracta
Euconulus fulvus	Vitrea crystallina
Galba truncatula	Xeroplexa intersecta
Gyraulus crista	Zonitoides nitidus



Puymoyen	
Station 12 Vallée des eaux claires (Cardobs 2656)	
Ruisseau	
Ampullaceana balthica	Monacha cantiana
Ancylus fluviatilis	Planorbis carinatus
Bythinella sp	Succinea putris
Cochlicella barbara	Trochulus hispidus
Discus rotundatus rotundatus	Vallonia costata
Euglesa subtruncata	Vallonia pulchella
Galba truncatula	Vertigo moulinsiana

Station 13 sur la znieff de la Vallée de la Charente:

Fleuve soumis à des crues chroniques importantes, au lit majeur occupé par un paysage ouvert ou bocager. Milieux palustres des vallées inondables bien développés (prairies naturelles humides, bas-marais, mégaphorbiaies et cariçaies, forêts alluviales...).

- [Vallée de la Charente entre Angoulême et Cognac et ses principaux affluents \(SOLOIRE, BOEME, ECHELLE\)](#)
(Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC))
- [VALLEE DE LA CHARENTE ENTRE COGNAC ET ANGOULEME ET SES PRINCIPAUX AFFLUENTS \(Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2\)](#)



Sireuil	
Station 13 Camping du Nizour (Cardobs 2657)	
Ambigolimax valentianus	Cornu aspersum
Arion hortensis	Deroceras reticulatum
Arion rufus	Limax maximus
Cerneuella aginnica	Pomatias elegans
Cochlicella barbara	Trochulus hispidus

Station 14 à 16 sur la znieff de la Vallée de L'Anguienne:

Petite vallée entaillée dans les calcaires durs du Crétacé, présentant une remarquable mosaïque d'habitats rares et menacés : pelouses xéro-thermophiles, falaises sèches ou humides, grottes et anciennes carrières souterraines, sources et ruisseaux aux eaux mésotrophes calciques, fourrés thermo-continentaux à Buis etc...

- [Vallées calcaires péri-angoumoises](#) (Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC))
- [VALLEE DE L'ANGUIENNE \(Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1\)](#)
- [VALLEE CALCAIRES PERIANGOUMOISINES](#) (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2)



Dirac	
Station 14 Restaurant Domaine du Châtelard (Cardobs 2658)	
Arion rufus	Limax maximus
Carychium tridentatum	Monacha cartusiana
Cecilioides acicula	Truncatellina
Chondrula tridens	Vallonia costata
Clausilia bidentata	Xeroplexa intersecta
Cornu aspersum	



Dirac	
Station 15 Caricaie bord d'étang du Châtelard (Cardobs 2659)	
Caricaie	
Carychium minimum	Galba truncatula
Carychium tridentatum	Nesovitrea hammonis
Cepaea hortensis	Oxyloma elegans
Cepaea nemoralis	Succinea putris
Cochlicopa lubrica	Trochulus hispidus
Cornu aspersum	Vertigo antivertigo
Deroceras laeve	Vertigo moulinsiana
Discus rotundatus rotundatus	Vitrea crystallina
Euconulus praticola	Zonitoides nitidus

Dirac	
Station 16 Boisement proche de l'étang du Châtelard (Cardobs 2660)	
Bois feuillus de pente sur éboulis	
Abida secale	Euconulus fulvus
Acanthinula aculeata	Helicigona lapicida
Acicula fusca	Helicodonta obvolvata
Aegopinella nitidula	Hygromia cinctella
Arion hortensis	Hygromia limbata
Arion rufus	Lauria cylindracea
Carychium tridentatum	Macrogastrea rolpheii rolpheii
Cecilioides acicula	Merdigera obscura
Cepaea nemoralis	Nesovitrea hammonis
Clausilia bidentata bidentata	Oxychilus cellarius
Clausilia rugosa parvula	Phenacolimax major
Cochlicopa	Pomatias elegans
Cochlodina laminata	Punctum pygmaeum
Cochlostoma septemspirale	Tandonia rustica
Corneola squammatina	Trochulus hispidus
Cornu aspersum	Truncatellina callicratis
Discus rotundatus rotundatus	



Résultats :

Au total sur 16 stations nous avons recueilli 263 données concernant 85 taxons (genre, espèce ou sous-espèce).

Ci-dessous la liste des taxons trouvés (figure en jaune les 11 espèces de limaces observées et en bleu les 8 espèces de mollusques aquatiques).

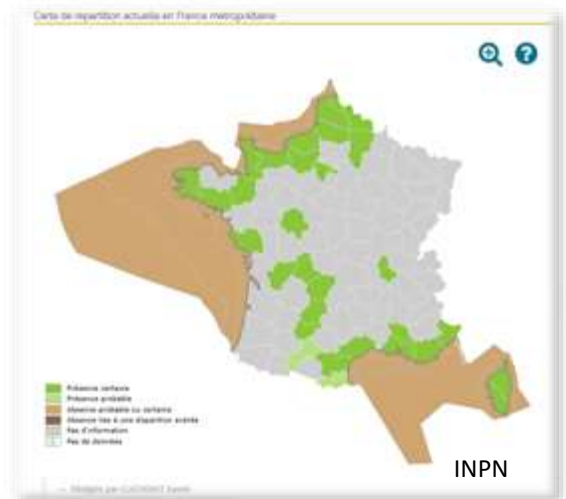
Espèces contactées 86 taxons		
Abida secale	Cochlostoma septemspirale	Oxyloma elegans
Acanthinula aculeata	Columella aspera	Phenacolimax major
Acicula fusca	Corneola squammata	Planorbis carinatus
Aegopinella nitidula	Cornu aspersum	Pomatias elegans
Ambigolimax valentianus	Deroceras invadens	Ponentina revelata
Ampullaceana balthica	Deroceras laeve	Punctum pygmaeum
Ancylus fluviatilis	Deroceras reticulatum	Pupilla muscorum
Arion distinctus	Discus rotundatus rotundatus	Pupilla muscorum bigranata
Arion hortensis	Euglesa sp	Succinea putris
Arion intermedius	Euglesa subtruncata	Tandonia rustica
Arion rufus	Euconulus fulvus	Testacella haliotideia
Balea perversa	Euconulus praticola	Theba pisana
Bythinella sp	Galba truncatula	Trochoidea elegans
Carychium minimum	Granopupa granum	Trochulus hispidus
Carychium tridentatum	Gyraulus crista	Truncatellina callicratis
Cecilioides acicula	Helicella itala	Truncatellina cylindrica
Cepaea hortensis	Helicigona lapicida	Vallonia costata
Cepaea nemoralis nemoralis	Helicodonta obvoluta	Vallonia excentrica
Cernuella aginnica	Hygromia cinctella	Vallonia pulchella
Cernuella virgata	Hygromia limbata limbata	Valvata piscinalis
Chondrina avenacea avenacea	Lauria cylindracea	Vertigo antivertigo
Chondrula tridens	Limax maximus	Vertigo moulinsiana
Clausilia bidentata	Macrogastra rolpheii rolpheii	Vertigo pygmaea
Clausilia bidentata bidentata	Merdigera obscura	Vitrea contracta
Clausilia rugosa parvula	Monacha cantiana	Vitrea crystallina
Cochlicella acuta	Monacha cartusiana	Xeroplexa intersecta
Cochlicella barbara	Nesovitrea hammonis	Zonitoides nitidus
Cochlicopa lubrica	Oxychilus cellarius	
Cochlodina laminata	Oxychilus draparnaudi	



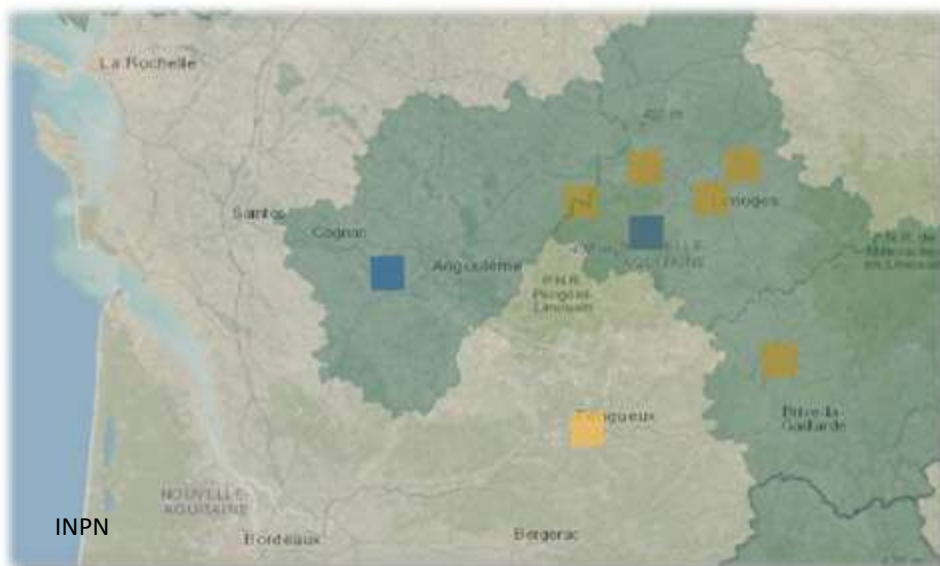
Parmi les 85 taxons récoltés nous vous en présentons quatre ci-dessous :

Ambigolimax valentianus (A. Férussac, 1822), la Limace d'Espagne :

Autour des bâtiments, dans les jardins, parcs et lotissements, sur sol perturbé en général. Elle s'abrite souvent dans des bacs à compost et sous des pots de plantes. On la trouve de plus en plus dans les forêts claires où elle peut remplacer partiellement *Lehmania marginata* sous l'écorce sur de vieilles billes, plus rare dans des habitats plus ouverts tels que les prairies et les champs. En secteur de plaine plutôt thermophile.



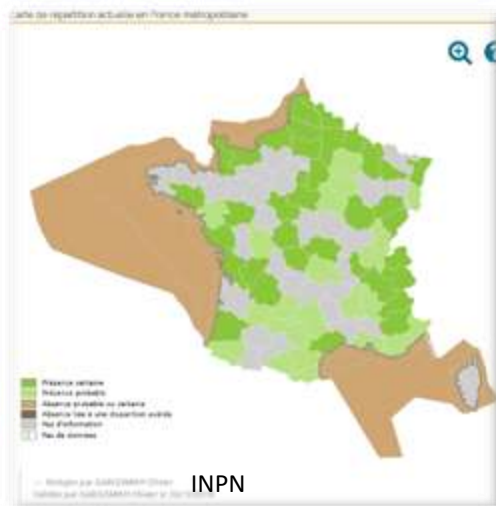
13 citations dans la base de données de la SLEM pour la Nouvelle Aquitaine.



Découverte en 2016, pour le Limousin, dans la vallée de la Vienne (à Limoges, J. Barataud) en 2018 (à Cognac la Forêt, Noilhac. F), connu sur le bas plateau limousin (en 2018, Naudon David et Isabelle) puis en 2018 des monts d'Ambazac (M. Fouillade), en 2017 à estivaux en Corrèze (J. Barataud) et sur 4 communes en Charente (Sireuil, Alloue, Chabrac et Verneuil ; SLEM, 2018-2019).

Gyraulus crista (Linnaeus, 1758), la Planorbine à crêtes :

Fréquente les eaux calmes de ruisseaux, rivières, mares à végétation palustre importante, peut être présente aussi en eaux légèrement saumâtre. Vit en profondeur sur la végétation ou elle se fixe mais aussi très souvent sur les corps flottants (feuilles et branches mortes), respiration branchiale uniquement. Présent sur toute la France, mais peu abondant.

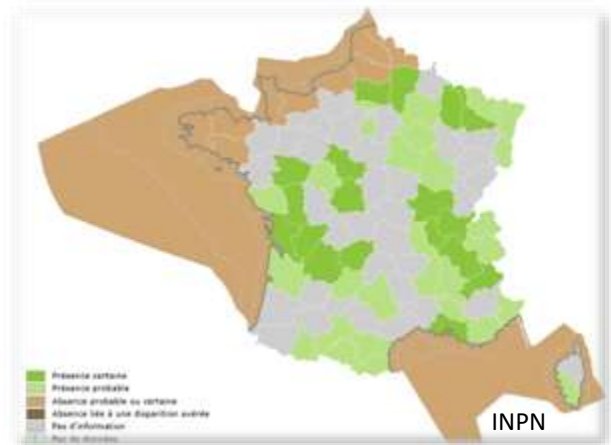


Cette espèce est connue sur 11 carrés 10km X 10km en Nouvelle Aquitaine (base de données de l'INPN) dont seulement 4 citations dans la base de données de la SLEM : 2 en 2015 dans le bassin de Gouzon sur la RNN Etang des Landes en Creuse (Guerbaa Karim CENL et CD 23, SLEM) et une dans la Vienne à Saint-Laurent-de-Jourdes en 2019 (Naudon D. et I.) et bien sur celle découverte lors de ces prospections sur la commune de Puymoyen en Charente.

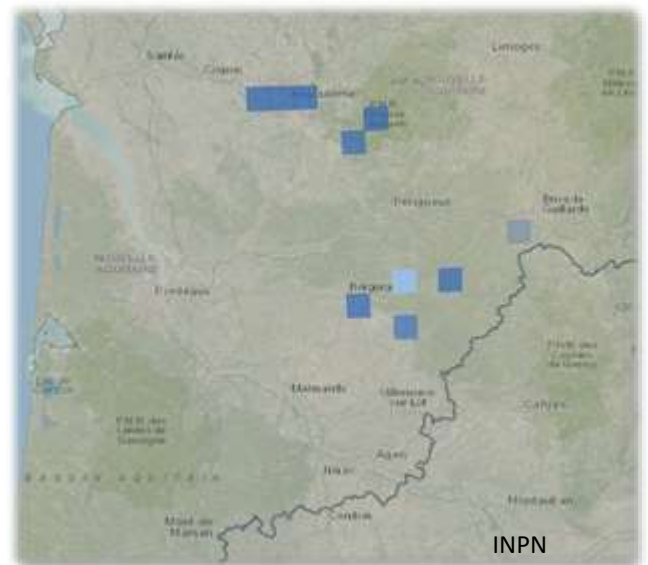


Chondrula tridens (O.F. Müller, 1774), le Bulime trois-dents :

Espèce xérophile, fréquente les pelouses et prairies sèches avec rocailles, sous les pierres, sur les gazons, les plantes basses, dans les fentes des rochers, au pied des arbres ; presque toujours sur les terrains calcaires.

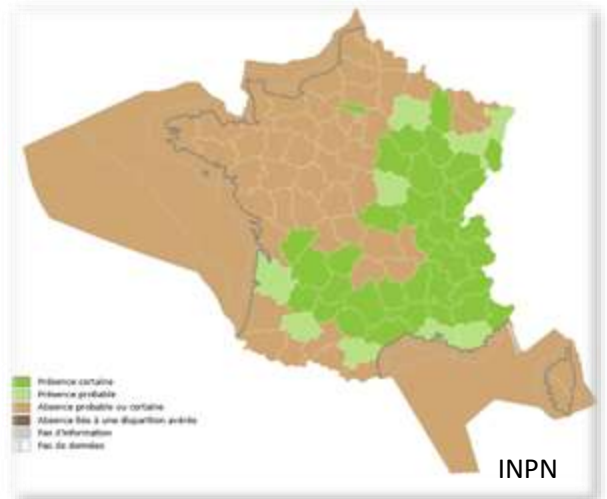


D'après les données de l'INPN Chondrina Tridens est connue sur 10 carrés 10kmx10km sur la région de la Nouvelle Aquitaine. Sur ce même territoire pour la SLEM, hormis les 5 nouvelles stations trouvées lors de ce stage, deux autres étaient citées une en Corrèze sur la commune de Charrier-Ferrière (SLEM, 2016) et une en Dordogne sur la commune de Javerlhac-et-la-Chapelle-Saint-Robert (Le Roy Ellen, 2019).



Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky, 1789), Le Cochlostome commun :

Espèce plutôt calcicole. Vit dans les rochers, rocailles, galets dans les stations chaudes et très sèches mais aussi parmi les mousses dans les lieux humides voir même au bord de l'eau.

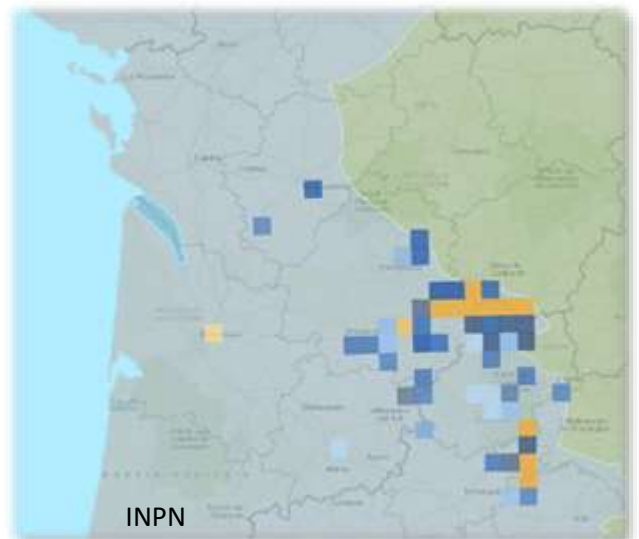


Pour la région Nouvelle Aquitaine, d'après les données disponibles dans l'INPN, les observations faites durant ce stage sont les données le plus au nord de la limite de répartition occidentale de l'espèce.

En Charente cette espèce n'avait plus été contactée depuis 2001 (P. Jourde, A. Bertrand, J. Vimpere, Terrisse J ; in Espèces animales et végétales déterminantes en Poitou-Charentes ; Coll. Cahiers techniques du Poitou-Charentes, Poitou-Charentes Nature, Poitiers : 154 pp).

Dans l'état actuel des inventaires dans la base de données de la SLEM sur la Nouvelle Aquitaine, présence de l'espèce sur 3 départements :

- Charente, 1 commune.
- Corrèze, 21 communes.
- Dordogne, 13 communes.



Un grand merci aux participants !

