



# Bilan des inventaires malacologiques réalisés en 2015

*Février 2016*

maison de l'environnement de Franche-Comté

7 rue Voirin - 25000 BESANÇON  
Tél.: 03 81 83 03 58 - Fax: 03 81 53 41 26  
cbnfc@cbnfc.org  
www.cbnfc.org



région **BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ**

J. RYELANDT, 2016. *Bilan des inventaires malacologiques réalisés en 2015*. Conservatoire botanique national de Franche-Comté  
Observatoire régional des Invertébrés. 6 p.

Cliché de couverture : J. RYELANDT

# Bilan des inventaires malacologiques réalisés en 2015

février 2016

**Inventaire :** Julien RYELANDT, Eric BRUGEL,  
Perrine JACQUOT

**Rédaction et illustrations :** Julien RYELANDT

**Saisie des données :** Stéphanie BREDAS

**Mise en page :** Jean-Luc ROYER

**Relecture :** François DEHONDT

**Étude réalisée par** le Conservatoire botanique  
national de Franche-Comté – Observatoire  
régional des Invertébrés

**avec le soutien de** la DREAL de Bourgogne-  
Franche-comté et du Conseil régional de  
Bourgogne-Franche-Comté



En 2015, parallèlement aux inventaires entomologiques réalisés sur l'ensemble de la Franche-Comté, des récoltes ponctuelles de coquilles de gastéropodes et de bivalves ont été réalisées. Ces échantillonnages ont été effectués dans des milieux xériques (pelouses, éboulis...), mésophiles (prairies, sous-bois...) ou humides (marais, plan d'eau, berges de cours d'eau...), et ce aussi bien en plaine que jusqu'aux plus hautes altitudes du massif jurassien franc-comtois.



Ce sont ainsi 25 communes qui sont concernées avec un ensemble de 63 taxons rencontrés, dont 5 bivalves et 58 gastéropodes.

Communes prospectées en 2015 ;

## DOUBS

- Arguel
- Avilley
- Battenans-les-Mines
- Boussières
- Bouverans
- Châteauvieux-les-Fossés
- Indevillers
- Mérey-sous-Montrond
- Montfaucon
- Montgesoye
- Pugey
- Rancenay
- Vaufrey
- La Vèze

## JURA

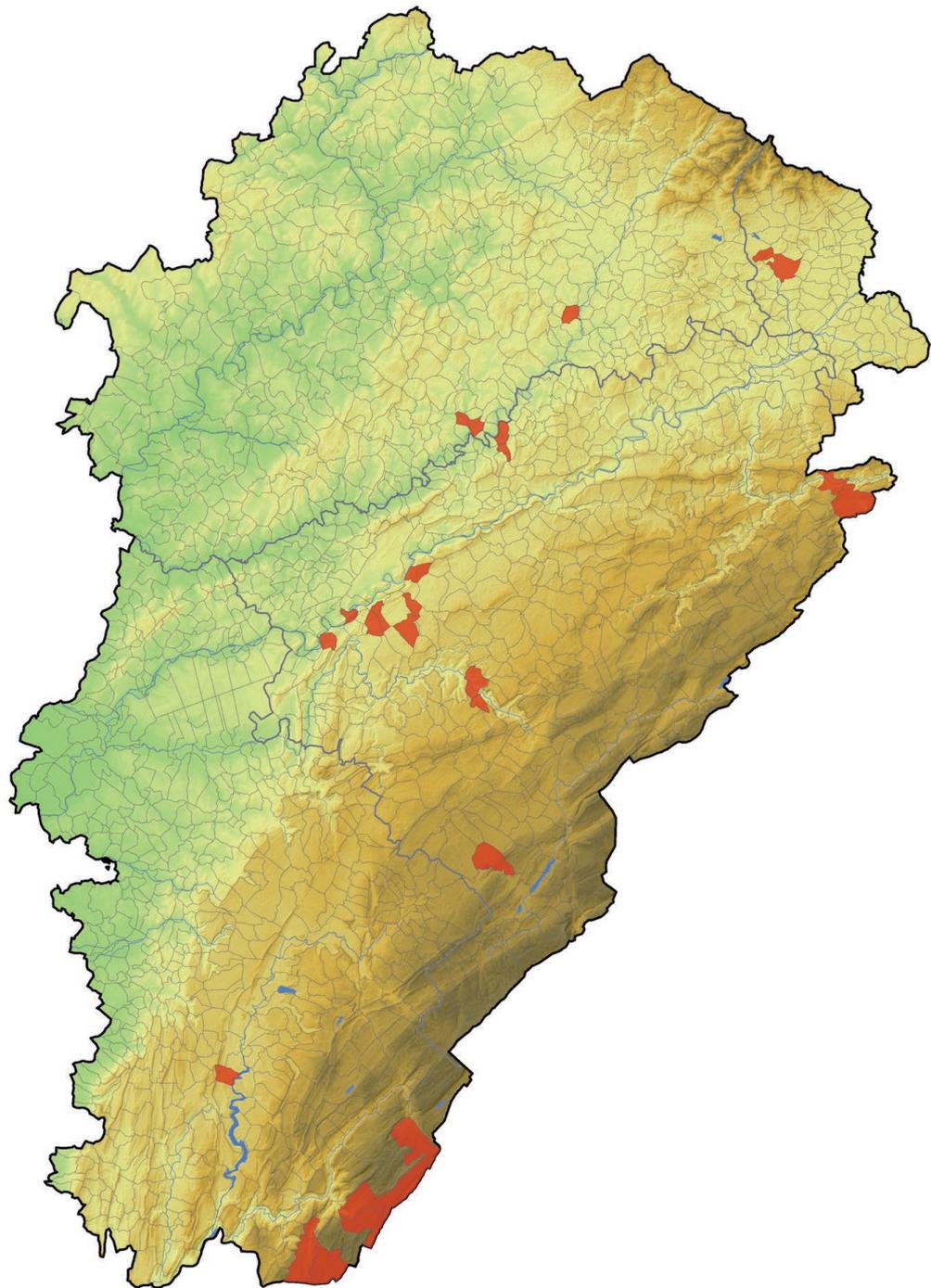
- Les Bouchoux
- Coiserette
- Lajoux
- Largillay-Marsonnay
- Les Molunes
- La Pesse
- Prémanon
- Septmoncel

## HAUTE-SAONE

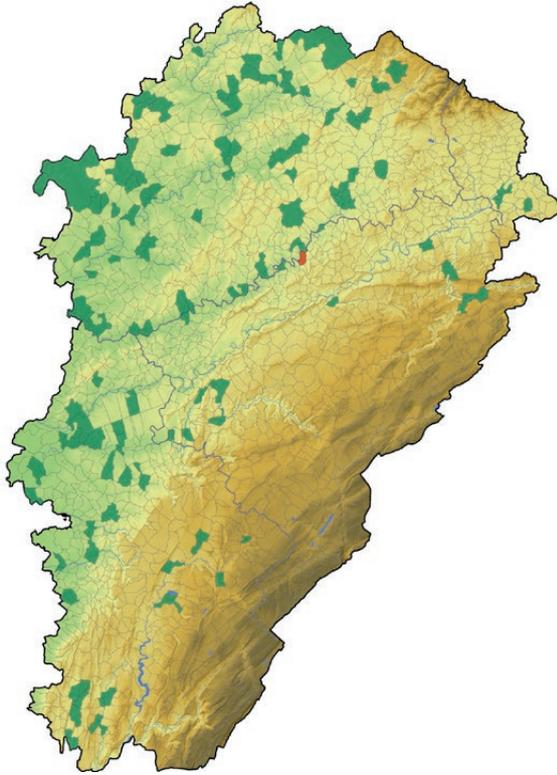
- Aillevans
- Loulans-Verchamp

## TERRITOIRE DE BELFORT

- Belfort



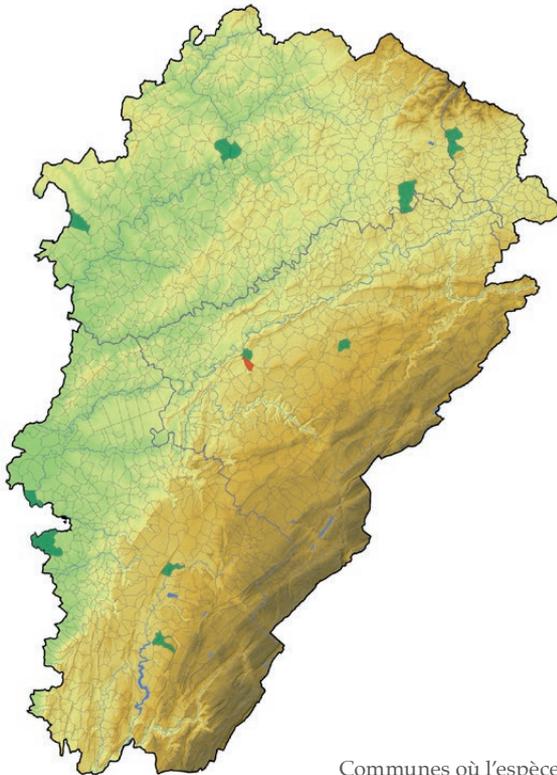
Lors de ces investigations, des nouvelles stations ont été découvertes pour deux espèces patrimoniales, la mulette épaisse (*Unio crassus*) et le vertigo de Des Moulins (*Vertigo moulinsiana*).



### *Unio crassus* (PHILIPSSON 1788)

Nouvelle station découverte dans la vallée de l'Ognon, dans le ruisseau de Tallans à Avilley (25). Il s'agit d'une espèce protégée au niveau national et européen puisque inscrite aux annexes II et IV de la Directive Habitats.

En Franche-Comté, on la rencontre principalement en plaine, dans les basses vallées du Doubs, de la Loue, de l'Ognon et de la Saône.



### *Vertigo moulinsiana* (DUPUY 1849)

Nouvelle station découverte au sein du marais de Saône, sur la commune de La Vèze. C'est une espèce protégée au niveau européen au titre de l'annexe II de la Directive Habitats.

En Franche-Comté, peu de données sur cette espèce ont pu être collectées, et celles-ci sont disséminées sur l'ensemble de la région. Sa répartition y reste donc encore à préciser.

Communes où l'espèce est présente (en vert) et nouvelle station (en rouge)

## Liste des espèces inventoriées et statuts de protection

TAXONS	Directive Habitats Annexe II	Directive Habitats Annexe IV	Protection nationale
<b>BIVALVES</b>			
<i>Anodonta anatina anatina</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-
<i>Corbicula fluminea</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Dreissena p. polymorpha</i> (Pallas, 1771)	-	-	-
<i>Potomida littoralis</i> (Cuvier, 1798)	-	-	-
<i>Unio crassus</i> (Philipsson, 1788)	•	•	•
<b>GASTÉROPODES</b>			
<i>Abida secale secale</i> (Draparnaud, 1801)	-	-	-
<i>Aegopinella nitens</i> (Michaud, 1831)	-	-	-
<i>Aegopinella pura</i> (Alder, 1830)	-	-	-
<i>Arianta arbustorum arbustorum</i> (L., 1758)	-	-	-
<i>Bithynia tentaculata</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-
<i>Candidula u. unifasciata</i> (Poiret, 1801)	-	-	-
<i>Carychium minimum</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Cepaea hortensis</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Cepaea nemoralis nemoralis</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-
<i>Chondrina a. avenacea</i> (Bruguière, 1792)	-	-	-
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström, 1765)	-	-	-
<i>Clausilia rugosa parvula</i> (A. Férussac, 1807)	-	-	-
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Porro, 1838)	-	-	-
<i>Cochlodina l. laminata</i> (Montagu, 1803)	-	-	-
<i>Cochlostoma s. septemspirale</i> (Raz., 1789)	-	-	-
<i>Discus r. rotundatus</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Euconulus fulvus</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Euconulus praticola</i> (Reinhardt, 1883)	-	-	-
<i>Galba truncatula</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Helicella itala itala</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-
<i>Helicigona lapicida lapicida</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-
<i>Helicodonta o. obvolvata</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Isognomostoma isognomostomos</i> (Sch., 1784)	-	-	-

TAXONS	Directive Habitats Annexe II	Directive Habitats Annexe IV	Protection nationale
<b>GASTÉROPODES</b>			
<i>Merdigera obscura</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Monachoides i. incarnatus</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Nesovitreia hammonis</i> (Ström, 1765)	-	-	-
<i>Orcula dolium dolium</i> (Draparnaud, 1801)	-	-	-
<i>Phenacolimax major</i> (A. Férussac, 1807)	-	-	-
<i>Planorbis carinatus</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Planorbis planorbis</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-
<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud, 1801)	-	-	-
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-
<i>Pyramidula pusilla</i> (Vallot, 1801)	-	-	-
<i>Radix auricularia</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-
<i>Radix labiata</i> (Rossmässler, 1835)	-	-	-
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud, 1801)	-	-	-
<i>Trochulus hispidus</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-
<i>Trochulus montanus</i> (S. Studer, 1820)	-	-	-
<i>Trochulus plebeius</i> (Draparnaud, 1805)	-	-	-
<i>Trochulus sericeus</i> (Draparnaud, 1801)	-	-	-
<i>Trochulus villosus</i> (Draparnaud, 1805)	-	-	-
<i>Vallonia costata</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Vallonia excentrica</i> (Sterki, 1893)	-	-	-
<i>Vertigo antivertigo</i> (Draparnaud, 1801)	-	-	-
<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	•	-	-
<i>Vertigo pusilla</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys, 1833)	-	-	-
<i>Vitrea subrimata</i> (Reinhardt, 1871)	-	-	-
<i>Vitrina pellucida</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-
<i>Viviparus viviparus</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-
<i>Zebrina detrita detrita</i> (O.F. Müller, 1774)	-	-	-

