



ÉTUDE ENTOMOLOGIQUE ET MALACOLOGIQUE DU SITE NATURA 2000 FR4301306 « BRESSE JURASSIENNE »

Synthèse des prospections et des enjeux

2019-2021



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE national
de Franche-Comté
OBSERVATOIRE
régional des INVERTÉBRÉS



Avec l'aide financière de :



Citation bibliographique :

Jacquot P, Mora F. & Ryelandt J., 2021. *Étude entomologique et malacologique du site Natura 2000 FR4301306 « Bresse jurassienne » - Synthèse des prospections et des enjeux 2019-2021*. Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés, avec le financement de l'Union Européenne, de la Région Bourgogne-Franche-Comté et de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Bourgogne-Franche-Comté, 79 p. + annexes.

Clichés de couverture

- Vertigo de Des Moulins (*Vertigo moulinsiana*) (J. Ryelandt)
- Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*) (J. Ryelandt)
- Le Grand Étang à Tassenières (J. Ryelandt)

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE FRANCHE-COMTE –
OBSERVATOIRE REGIONAL DES INVERTEBRES



**Etude entomologique et malacologique du site
Natura 2000 FR4301306 « Bresse jurassienne »**

Synthèse des prospections et des enjeux

2019-2021

Relevés de terrain : Perrine Jacquot,
Frédéric Mora et Julien Ryelandt

Rédaction : Perrine Jacquot, Frédéric
Mora et Julien Ryelandt

Saisie des données : Stéphanie
Breda

Relecture : Frédéric Mora

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

Pour le compte de la Communauté
de Communes Bresse Haute Seille

Partenaire technique : CPIE
Bresse du Jura

Avec l'aide de l'Union
Européenne, de la Région
Bourgogne-Franche-Comté et de
la Direction Régionale de
l'Environnement, de
l'Aménagement et du Logement de
Bourgogne-Franche-Comté.

SOMMAIRE

CONTEXTE.....	1
AIRE D'ETUDE.....	1
OBJET.....	1
BIBLIOGRAPHIE	2
ETUDES DE TERRAIN	4
5.1 METHODOLOGIE DES INVENTAIRES.....	4

BILAN GLOBAL DES PROSPECTIONS ENTOMOLOGIQUES ET MALACOLOGIQUES	5
6.1 QUELQUES CHIFFRES.....	5
6.2 ENJEUX GLOBAUX DE LA BRESSE JURASSIENNE	9

ENJEUX ENTOMOLOGIQUES	11
7.1 ODONATES	11
7.1.1 ENJEUX GLOBAUX	11
7.1.2 ESPECES INSCRITES AUX ANNEXES DE LA DHFF.....	13
7.1.3 AUTRES ESPECES DU PLAN NATIONAL D'ACTION EN FAVEUR DES ODONATES	20
7.2 RHOPALOCERES	22
7.2.1 ENJEUX GLOBAUX	22
7.2.2 ESPECES INSCRITES SUR LA DHFF ET SUR LE PNA EN FAVEUR DES PAPILLONS DE JOUR.....	23
7.2.3 AUTRES ESPECES MENACEES EN FRANCHE-COMTE ET DETERMINANTES ZNIEFF	38
7.3 ORTHOPTERES	38
7.3.1 ENJEUX GLOBAUX	38

ENJEUX MALACOLOGIQUES	40
7.4 BIVALVES	40
7.4.1 <i>UNIO CRASSUS</i> LA MULETTE EPAISSE	40
7.4.2 AUTRES MACRO BIVALVES.....	44
7.5 GASTEROPODES	52
7.5.1 <i>VERTIGO MOULINSIANA</i> LE VERTIGO DE DES MOULINS	52
7.5.2 <i>VERTIGO ANGUSTIOR</i> LE VERTIGO ETROIT.....	55
7.5.3 <i>ANISUS VORTICULUS</i> LA PLANORBE NAIN.....	56

EXEMPLES DE SITES PRIORITAIRES POUR LA PRESERVATION DE L'ENTOMOFAUNE ET DE LA MALACOFAUNE..... 57

8.1 BOIS DU ROSELET A CHEMENOT ET LA CHARME 57

8.2 PRAIRIES HYGROPHILES DE LA VALLEE DE LA BRENNE A RYE..... 59

8.3 ENSEMBLE PRAIRIAL DE VERS-SOUS-SELLIERES..... 61

8.4 PRAIRIE DE LA GRANGE BEDEY A LARNAUD 63

8.5 COMPLEXE HUMIDE DE LA PINODIERE ET DU CHAMP AU BLANC A COMMENAILLES 64

PROPOSITIONS DE MESURES DE CONSERVATION ET DE GESTION 66

9.1 SENSIBILISER ET FORMER LES EXPLOITANTS AGRICOLES, NOTAMMENT DANS LE CADRE DE LA PROBLEMATIQUE DE CONSERVATION DES PRAIRIES HYGROPHILES 66

9.2 SENSIBILISER ET FORMER LES GESTIONNAIRES ET USAGERS DES RIVIERES ET DES PLANS D'EAU..... 66

9.3 RENFORCER L'INFORMATION DES COMMUNES DU SITE NATURA 2000 67

9.4 REVISER L'INVENTAIRE ZNIEFF..... 67

9.5 POURSUIVRE LA LUTTE CONTRE LES ESPECES INVASIVES 67

9.6 METTRE EN PLACE DES SUIVIS ET MOBILISER LE RESEAU DE BENEVOLES 67

9.7 POURSUIVRE LES ACTIONS DE CONSERVATION EN FAVEUR DES PRAIRIES HYGROPHILES ET DEPLOYER UN PROGRAMME DE RESTAURATION A L'ECHELLE DE LA VALLEE DE LA BRENNE 67

9.8 SENSIBILISER ET FORMER LES GESTIONNAIRES ET USAGERS DES MILIEUX FORESTIERS 68

SUIVIS..... 69

10.1 RHOPALOCERES 69

10.2 ODONATES 70

10.3 MOLLUSQUES 70

CONCLUSION 75

REMERCIEMENTS..... 76

BIBLIOGRAPHIE..... 76

ANNEXES 79

Ce document contient des informations confidentielles ou données précises d'espèces sensibles. Son contenu n'est donc pas rendu accessible en ligne.

Si vous souhaitez consulter ce document, merci de prendre contact avec le Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés : **cbnfc@cbnfc.org**



CONTACTS

Conservatoire botanique
national de Franche-Comté –
Observatoire régional des
Invertébrés

7 rue Voirin
25 000 Besançon
03.81.83.03.58
cbnfc@cbnfc.org

WWW.CBNFC-ORI.ORG

