



# 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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

**EXEMPLES DE SITES PRIORITAIRES POUR LA PRESERVATION DE L'ENTOMOFAUNE ET DE LA MALACOFANE..... 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](http://WWW.CBNFC-ORI.ORG)

