Conservatoire Botanique National

FRANCHE-COMTÉ

Conservatoire botanique national de Franche-Comté

Observatoire régional des Invertébrés

PLANS RÉGIONAUX D'ACTIONS EN FAVEUR DES PAPILLONS DE JOUR ET DES LIBELLULES

- Première phase du bilan stationnel de l'Apollon (*Parnassius apollo*)
- Recherche de stations historiques et compléments au bilan stationnel du Cuivré de la Bistorte (*Lycaena helle*)
- Cartographie des espèces menacées
- Suivi des populations des insectes menacés dans le cadre des plans régionaux d'actions
- Découverte de nouvelles stations d'espèces des PRA dans la région
- Compléments d'échantillonnage à des fins d'étude génétique
- Exemples d'actions d'animation et de sensibilisation

Prospections et bilan 2021

Ce document contient des données d'espèces confidentielles dont la diffusion peut porter atteinte à la conservation de certaines populations et/ou de l'habitat. À ne pas diffuser ni mettre à la disposition du public.

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ
Liberté Égalité Fraternité

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

cbnfc@cbnfc.org
www.cbnfc.org

CBNFC-ORI - Maison de l'environnement de Franche-Comté
7, rue Voirin - 25 000 Besançon - 03 81 83 03 58

Jacquot P., Mora F. & Ryelandt J., 2021. *Plans régionaux d'action en faveur des papillons de jour et des libellules : Première phase du bilan stationnel de l'Apollon* (Parnassius apollo*) ; Recherche de stations historiques et compléments au bilan stationnel du Cuivré de la Bistorte* (Lycaena helle*) ; Cartographie des espèces menacées ; Suivi des populations des insectes menacés dans le cadre des plans régionaux d'actions ; Découverte de nouvelles stations d'espèces des PRA dans la région ; Compléments d'échantillonnage à des fins d'étude génétique ; Exemples d'actions d'animation et de sensibilisation. Prospections et bilan 2021.* Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertérés, 43 p. + annexes.

Clichés de couverture

- Station de l'Apollon au sommet du Mont-d'Or (P. Jacquot)
- Apollon (*Parnassius apollo*) (P. Jacquot)

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE FRANCHE-COMTE –

OBSERVATOIRE REGIONAL DES INVERTEBRES

Plans régionaux d'actions en faveur des papillons de jour et des libellules

Première phase du bilan stationnel de l'Apollon (Parnassius apollo)

Recherche de stations historiques et compléments au bilan stationnel du Cuivré de la Bistorte (Lycaena helle)

Cartographie des espèces menacées

Suivi des populations des insectes menacés dans le cadre des plans régionaux d'actions

Découverte de nouvelles stations d'espèces des PRA dans la région

Compléments d'échantillonnage à des fins d'étude génétique

Exemples d'actions d'animation et de sensibilisation

Prospections et bilan 2021

Relevés de terrain : Perrine Jacquot et Frédéric Mora

Rédaction : Perrine Jacquot, Frédéric Mora et Julien Ryelandt

Saisie des données : Stéphanie Breda

Mise en page : Justine Amiotte-Suchet et Julien Ryelandt

Relecture : Frédéric Mora

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

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

SOMMAIRE

BILAN STATIONNEL DE L'APOLLON (*PARNASSIUS APOLLO*) 1

1.1 METHODOLOGIE 3

1.1.1 BILAN STATIONNEL 3

1.1.2 PROSPECTIONS 2021 3

1.1.3 INFORMATIONS RELEVEES 3

1.2 RESULTATS 4

1.2.1 QUELQUES CHIFFRES 4

RECHERCHE DE STATIONS HISTORIQUES ET COMPLEMENTS AU BILAN STATIONNEL DU CUIVRE DE LA BISTORTE (*LYCAENA HELLE*) 8

2.1 CONTEXTE 8

2.2 RESULTATS 8

DEFINITION CARTOGRAPHIQUE DE STATIONS D'ESPECES MENACEES 15

SUIVI DES POPULATIONS DES INSECTES MENACES DANS LE CADRE DES PLANS REGIONAUX D'ACTIONS 19

4.1 ANIMATION ET SUIVI DU MELIBEE (MOLIMELI) 19

4.1.1 ANIMATION DU RESEAU DE PARTENAIRES DU PROGRAMME MOLIMELI 19

4.1.2 EXPERTISES 19

4.1.3 ÉTUDE GENETIQUE « PAPILLONS DES TOURBIERES » 19

4.1.4 PROSPECTION D'ANCIENNES STATIONS ET DE SITES POTENTIELLEMENT FAVORABLES AU MELIBEE : COMMUNES DE LA CLUSE-ET-MIJOUX, VERRIERES-DE-JOUX, LANANS (25) 19

4.1.5 MISE A JOUR DE LA BASE DE DONNEES FRANC-COMTOISE DES STATIONS DE MELIBEE 21

4.2 SUIVI DE LA DEESSE PRECIEUSE 22

4.3 ANIMATION ET DEPLOIEMENT DES SUIVIS EN REGION 22

4.3.1 SUIVIS RECURRENTS EXISTANTS 22

4.3.2 SUIVIS BENEVOLES 2021 24

DECOUVERTE DE NOUVELLES STATIONS D'ESPECES DES PRA DANS LA REGION 25

COMPLEMENTS D'ECHANTILLONNAGE A DES FINS D'ETUDE GENETIQUE 28

6.1 CONTEXTE 28

6.2 ÉCHANTILLONNAGES EN 2021 28

6.3 JOURNEES D'ACCOMPAGNEMENT 29

6.4 BILAN ET PERSPECTIVES 29

EXEMPLES D'ACTIONS D'ANIMATION ET DE SENSIBILISATION 30

7.1 RENCONTRES AVEC LES COMMUNES 30
7.1.1 COMMUNE DE AUTECHAUX-ROIDE (25) 30
7.1.2 COMMUNE DES HOPITAUX-VIEUX 30
7.2 EXPERTISES EN REPONSE A DIVERSES SOLLICITATIONS 30
7.2.1 ACTUALISATION DE DONNEES HISTORIQUES 30
7.2.2 ACCOMPAGNEMENTS ET SUIVIS DE CHANTIER 31
7.3 FORMATIONS 34
7.3.1 ESPECE CIBLE : LA BACCHANTE 34
7.3.2 ESPECE CIBLE : L'AZURE DES PALUDS 34
7.3.3 ESPECES CIBLES : LES PAPILLONS EN MILIEU AGRICOLE 35
7.4 COMMUNICATION ET SENSIBILISATION DU GRAND PUBLIC 35
7.4.1 PRISES DE VUES 35
7.4.2 PAPILLONS DES TOURBIERES 36
7.4.3 LA DEESSE PRECIEUSE 36
7.4.4 DANS LA PRESSE ET REVUES LOCALES 37
7.4.5 SUR LES RESEAUX SOCIAUX 40
7.4.6 SENSIBILISATIONS OPPORTUNISTES 40
7.5 DEPLOIEMENT DES PNA EN FAVEUR DES PAPILLONS DE JOUR ET DES LIBELLULES 41
7.5.1 SOLLICITATION DES OPERATEURS NATIONAUX 41
7.5.2 COLLOQUES, RENCONTRES ET WEBINAIRES 41
7.5.3 COPIL & COTECH 41

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**

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL FRANCHE-COMTÉ
OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES INVERTÉBRÉS

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