



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.



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE national
de Franche-Comté
OBSERVATOIRE
régional des INVERTÉBRÉS




PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Egalité
Fraternité

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

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 (<i>PARNASSIUS APOLLO</i>)	1
1.1 METHODOLOGIE	3
1.1.1 BILAN STATIONNEL	3
1.1.2 PROSPECTIONS 2021.....	3
1.1.3 INFORMATIONS RELEVÉES	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 (<i>LYCAENA HELLE</i>)	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 (<i>MOLIMELI</i>)	19
4.1.1 ANIMATION DU RESEAU DE PARTENAIRES DU PROGRAMME MOLIMELI	19
4.1.2 EXPERTISES	19
4.1.3 ÉTUDE GENETIQUE « PAILLONS 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	COFIL & COTECH.....	41



CONSERVATOIR

CONTACTS