

Réactualisation de données d'espèces patrimoniales non revues récemment en Franche-Comté

Année 2015



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







Conservatoire botanique national de Franche-Comté Observatoire régional des Invertébrés

Réactualisation de données d'espèces patrimoniales non revues récemment en Franche-Comté

Année 2015

Prospections, rédaction et mise en page : Brendan Greffier

Relecture: François Dehondt, Yorick Ferrez

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

Sommaire

Introduction	1
Résultats	1
Anacamptis palustris	1
Bombycilaena erecta	1
Carex pseudocyperus	2
Cicuta virosa	2
Dryopteris cristata	2
Epilobium alsinifolium	2
Epilobium anagallidifolium	3
Euphorbia seguieriana	3
Fritillaria meleagris	3
Gentiana pneumonanthe	3
Gratiola officinalis	4
Helianthemum apenninum	5
Oenanthe peucedanifolia	5
Pyrola media	5
Stellaria palustris	5
Conclusion	7

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

Introduction

Dans le but de réactualiser les données de stations d'espèces patrimoniales non revues récemment, des prospections ont été réalisées en 2015 dans des sites d'espèces protégées et menacées non revues depuis au moins quinze ans. Les espèces ont été choisies en fonction de leur caractère prioritaire, de leur phénologie et de leur localisation géographique afin de visiter un maximum de sites en une journée.

Résultats

Les résultats des prospections sont classés par espèce et par commune dans la liste suivante.

Anacamptis palustris

Clairvaux-les-Lacs (39)

L'unique mention de l'espèce sur cette commune date de 1970. Jean-François Prost précisait en commentaire « entre les deux lacs, petit lac, station de pompage ». En 2015, des prospections réalisées le 19 mai dans les prairies humides et les marais entre les deux lacs de Clairvaux n'ont pas permis de retrouver l'espèce.

Bombycilaena erecta

Cuisia (39)

La dernière observation de l'espèce à Cuisia date de 1994 au lieu-dit « les Plans ». Malgré la géolocalisation relativement précise de la station, elle n'a pas pu être retrouvée lors d'une visite le 29 mai.

Pagnoz (39)

Jean-Marie Royer a observé cette espèce en 1980. Il indiquait son emplacement sur la « route d'Aiglepierre dans un *Cerastietum pumili* » au sein d'une « pâture entre Pagnoz et Aiglepierre ». Les recherches du 11 juin ont permis de trouver une pâture sècharde de pente avec des tonsures et des zones de dalles affleurantes qui lui semble favorable et qui pourrait correspondre à l'endroit où l'espèce était connue. Elle est située sur la commune d'Aiglepierre en bord de route, vers le lieu-dit la Crêta. Cependant, l'espèce n'a pas été observée.

Carex pseudocyperus

Pleure (39)

L'espèce a été retrouvée fortuitement le 18 mai lors de recherches d'*Oenanthe* peucedanifolia au bord d'un fossé à proximité d'un petite étang situé dans la vallée de la Dorme au nord de la route D 214. La dernière observation sur la commune datait de 1854.

Cicuta virosa

Fort-du-Plasne (39)

L'espèce a été observée au bord du lac de Fort-du-Plasne en 1990. Malgré la géolocalisation précise, elle n'a pas été retrouvée. L'espèce a été recherchée tout autour du lac le 26 août.

Dryopteris cristata

Châtel-de-Joux (39)

La dernière observation disponible dans la base de cette fougère sur la commune de Châtel-de-Joux date de 1993. L'espèce aurait toutefois été revue jusqu'en 2003 avant d'être considérée comme probablement disparue. Le 29 mai, des recherches infructueuses ont été effectuées à l'endroit du pointage disponible, dans toute la zone d'aulnaie située au pied du flanc sud-est de la combe des Leschères, ainsi qu'au lac de l'Assencière.

Epilobium alsinifolium

Prémanon (39)

La dernière observation datant de 1996 indiquait l'espèce dans un bas marais alcalin de la tourbière du Boulu. L'espèce n'y a pas été rencontrée, mais 10 individus ont été trouvés le 26 juin au lieu-dit Notre Dame du Boulu au niveau de suintements dans la pâture située au sud de la route.

Lors de la recherche d'*E. anagallidifolium*, une autre station comptabilisant 16 individus a été trouvée le 26 juin à la Darbellaz au niveau d'une petite source située à proximité du téléski.

Lamoura (39)

Des prospections réalisées à la source du Bief Froid le 26 juin ont permis de trouver quelques pieds au bord d'un ruisselet en limite communale avec Prémanon. L'espèce était indiquée sur la commune à la Combe du Lac (Prost, 2000) et à la Frasse (Prost, 1977).

Les Molunes (39)

Jean-François Prost a relevé l'espèce en 1988 dans une zone marécageuse de la combe de Laisia. Malgré la géolocalisation de la zone en question, l'espèce n'a pas pu être retrouvée lors d'une prospection réalisée le 26 juin.

Epilobium anagallidifolium

Prémanon (39)

L'espèce était connue à Prémanon à la Darbellaz, au Boulu et à la tourbière du Boulu. Les dernières observations datent respectivement de 1977, 1979 et 1996. Le 26 juin, des prospections infructueuses ont été menées entre le Boulu et la Darbellaz, ainsi que dans la tourbière du Boulu et les marais environnants.

Euphorbia seguieriana

Longwy-sur-le-Doubs (39)

L'espèce a été observée en 1981 sur l'Île-des-Liens sans davantage de précisions. Elle a été recherchée le 18 juin le long des chemins du lieu-dit, mais les milieux n'étaient pas favorables, de même que les prairies environnantes.

Fritillaria meleagris

Grande-Rivière (39)

Les dernières observations de l'espèce sur la commune dataient de 1994. Elle a été retrouvée le 29 mai à deux endroits, mais elle y était en faible effectif :

- le long d'un ruisseau entre le Moulin Morey et la scierie (21 individus à capsule);
- dans le marais et les prairies situées en contrebas de la route D28 après la carrière en direction de Prénovel (17 individus à capsule).

Gentiana pneumonanthe

Andelot-Morval (39)

L'espèce était connue à Andelot-Morval au lieu-dit la Praille (Prost, 1995). Elle a été retrouvée le 26 août en deux endroits, avec 59 pieds fleuris dans la moliniaie du sud-est de l'étang et 8 individus dans la prairie de fauche à l'ouest de l'étang. Des œufs de *Maculinea alcon alcon* étaient visibles sur les inflorescences. Les moliniaies situées au nord de l'étang ont été prospectées sans succès.

Véria (39)

La dernière observation disponible à Véria datait de 1993 et était située à la Prairie de la Praille. La donnée a pu être réactualisée le 26 août. La population comptait plus de 360 individus. Des œufs de *Maculinea alcon alcon* étaient visibles sur les inflorescences.

Soucia (39)

La dernière observation de l'espèce à Soucia datait de 1993 au lieu-dit Champ des Poires. Une dizaine d'individus subsistaient le 26 août en sous-bois et présentaient des œufs de *Maculinea alcon alcon*.

Grande-Rivière (39)

L'espèce était connue au Moulinet dans le marais en contrebas de la route (Prost, 1978). Des prospections réalisées le 26 août dans le périmètre géolocalisé, ainsi que dans les marais environnants, n'ont pas permis de la retrouver. Le milieu paraissait moyennement favorable.

Une seconde station était présente aux Mussillons, où la dernière observation date de 1990. L'espèce a été recherchée le 26 août sans succès dans les marais situés au sud-est du lieu-dit de part et d'autre de la route.

Gratiola officinalis

Pagney (39)

La dernière observation sur cette commune date de 1988. Elle était connue au lieu-dit la Prairie. La visite du site le 18 mai a permis de constater que les prairies n'étaient plus favorables. Une sablière a depuis été creusée à l'emplacement de l'un des pointages. Les prospections réalisées sur le pourtour nord-ouest du plan d'eau ont été infructueuses.

Sergenon (39)

L'espèce a été relevée en 1995 le long de la Dorme en précisant comme menaces « plantations, semis et travaux connexes ». Elle a été recherchée le 18 mai et le 9 juin sans succès dans un secteur s'étendant de la route D214 à l'entrée du village jusqu'aux plantations situées 400 m en aval.

Helianthemum apenninum

Pagnoz (39)

La dernière observation disponible de l'hélianthème des Apennins à Pagnoz remon-tait à 1994. Il a été retrouvé le 11 juin le long de toute la corniche de Plaine dessus. Cependant, le milieu se referme peu à peu et menace la pérennité de la station.

Oenanthe peucedanifolia

Pleure (39)

Jean-François Prost signalait l'espèce à Pleure dans la vallée de la Dorme en 1978. Des prospections infructueuses ont été menées le 18 mai en même temps que la recherche de *Gratiola officinalis* dans la même vallée, mais sur la commune voisine de Sergenon. Toutefois, le secteur potentiel où l'espèce pourrait avoir été observée est vaste et tout n'a pas été visité. La zone prospectée en 2015 est située de part et d'autre de la route D 214 reliant Pleure à Sergenon. Les recherches ont tout de même permis de réactualiser la présence de *Carex pseudocyperus* sur la commune.

Pyrola media

Prémanon (39)

Jean-François Prost avait relevé cette pyrole en 1977 à Prémanon au lieu-dit la Fournière. Une géolocalisation est disponible, mais peu précise. L'espèce a été recherchée en vain le 26 juin dans le bois concerné par la géolocalisation, ainsi que dans la tourbière boisée située à l'est de celui-ci, où le milieu semble plus favorable.

Les Molunes (39)

L'espèce a été observée par Jean-François Prost pour la dernière fois en 1994 dans la tourbière boisée de la combe de Laisia aux Molunes. La zone géolocalisée a été prospectée le 26 juin sans succès. Seuls quelques pieds de *Pyrola rotundifolia* ont été trouvés en sous-bois à proximité de la route. En revanche, le site abritait une population de *Listera cordata* de plusieurs milliers d'individus.

Stellaria palustris

Chaux-lès-Port (70)

L'espèce a été relevée en 1929 à l'étang du Petit Puizet. Une visite du site le 23 juin n'a pas permis de la retrouver et le milieu n'était plus favorable. En revanche, une nouvelle station de *Carex pseudocyperus* a pu être découverte à cette occasion.

Fedry (70)

La dernière observation sur la commune datait de 1984 et était précisément géolocalisée aux Vaivres. Rien n'a été retrouvé le 23 juin à l'endroit du pointage et le milieu n'était plus favorable. Cependant, une bande de prairie de fauche encore préservée située plusieurs centaines de mètres à l'est en hébergeait une trentaine de pieds.

Rupt-sur-Saône (70)

L'espèce a été vue pour la dernière fois en 1984 au Longs Andins où elle avait été précisément géolocalisée. Sa recherche le 23 juin dans les prairies humides du lieu-dit n'a pas été fructueuse, malgré des milieux encore localement favorables.

Peseux (39)

Elle était indiquée sur l'Île Mathieu à Peseux où elle a été vue pour la dernière fois en 1995. Les recherches réalisées en 2015 n'ont pas permis de retrouver la station.

Conclusion

Au final, seulement un peu plus d'un tiers des stations ont pu être retrouvées. Ce résultat inquiétant est certainement en grande partie lié à l'évolution des milieux depuis les dernières observations par intensification ou modification des pratiques agricoles, plantation, drainage ou encore creusement de plans d'eau. Ce constat souligne l'importance de réactualiser au plus vite les anciennes données d'espèces patrimoniales.