



# RÉACTUALISATION DE DONNÉES D'ESPÈCES PATRIMONIALES NON REVUES RÉCEMMENT EN FRANCHE-COMTÉ

Année 2017

2017



**CONSERVATOIRE**  
BOTANIQUE national  
de Franche-Comté  
**OBSERVATOIRE**  
régional des INVERTÉBRÉS



RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ



GREFFIER B., 2017. *Réactualisation de données d'espèces patrimoniales non revues récemment en Franche-Comté. Année 2017*. Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés, 4 p.

**Clichés de couverture**

- Fétuque améthyste (*Festuca amethystina*) (B. Greffier, 2017)
- La fritillaire pintade (*Fritillaria meleagris*) (B. Greffier, 2016)

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



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

**Année 2017**

2017

**Relevés de terrain** : Brendan Greffier

**Rédaction** : Brendan Greffier

**Saisie des données** : Stéphanie Breda

**Mise en page** : Justine Amiotte-Suchet,  
Brendan Greffier

**Relecture** : François Dehondt et Yorick  
Ferrez

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

**Avec l'aide de** la DREAL de  
Bourgogne-Franche-Comté et du  
Conseil régional de Bourgogne-  
Franche-Comté



# SOMMAIRE

---

<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>1</b>
<b>RESULTATS</b> .....	<b>1</b>
<b>2.1 FRITILLARIA MELEAGRIS</b> .....	<b>1</b>
2.1.1 HAUTERIVE-LA-FRESSE (25) .....	1
2.1.2 OYE-ET-PALLET / LA CLUSE-ET-MIJOUX (25) .....	1
2.1.3 LA PLANEE / MALPAS (25).....	1
2.1.1 LES VERRIERES-DE-JOUX (25) .....	1
2.1.2 OYE-ET-PALLET (25).....	2
2.1.3 SAINT-POINT-LAC (25).....	2
2.1.4 BOURG-DE-SIROP (39).....	2
2.1.5 ORGELET ET MOUTONNE (39).....	2
<b>2.2 FESTUCA AMETHYSTINA</b> .....	<b>2</b>
2.2.1 BURNEVILLERS (25) .....	2
<b>2.3 PULICARIA VULGARIS</b> .....	<b>3</b>
2.3.1 GATEY (39) .....	3
2.3.2 LES DEUX-FAYS (39).....	3
<b>2.4 POTENTILLA SUPINA</b> .....	<b>3</b>
2.4.1 LES DEUX-FAYS (39).....	3
2.4.2 FOULENAY (39).....	3
<b>2.5 GENTIANA PNEUMONANTHE</b> .....	<b>4</b>
2.5.1 LE PASQUIER (39).....	4
<b>2.6 SIUM LATIFOLIUM</b> .....	<b>4</b>
2.6.1 EVANS (39) .....	4
2.6.2 COLONNE (39).....	4
2.6.3 LA CHAPELLE-SUR-FURIEUSE (39).....	4
<b>CONCLUSION</b> .....	<b>4</b>

---



---

## INTRODUCTION

Cette troisième année d'application du programme de réactualisation de données vieillissantes s'est inscrit dans la continuité des précédentes en termes de méthodologie. Les prospections ont de nouveau porté sur des stations 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.

---

## RESULTATS

### 2.1 *Fritillaria meleagris*

La fritillaire pintade bénéficie d'un statut de protection régionale et est considérée comme quasi-menacée (NT) en Franche-Comté.

#### 2.1.1 Hauterive-la-Fresse (25)

L'espèce a été observée en 1999 par Philippe Mocrette au bord du Doubs au sud du pont menant à Hauterive-la-Fresse. Une prospection réalisée le 13 avril a permis d'observer 69 tiges fleuries dans ce même secteur, ainsi qu'au nord du pont où une poignée d'individus subsistaient.

#### 2.1.2 Oye-et-Pallet / la Cluse-et-Mijoux (25)

La dernière observation de l'espèce aux Prés Lavaux disponible dans la base de données Taxa datait de 1999 et était indiquée sur la commune d'Oye-et-Pallet. Le 13 avril, plusieurs milliers de tiges fleuries ont pu être observés la commune d'Oye-et-Pallet et quelques centaines sur la commune de la Cluse-et-Mijoux. La station couvrait une surface de près de 70 hectares avec cependant une densité de fritillaires très variable.



Figure n°1 - Fritillaire pintade (B. Greffier).

#### 2.1.3 La Planée / Malpas (25)

Max André a observé en 1998 plusieurs centaines d'individus au ruisseau du Saut sur les communes de la Planée et de Malpas. L'espèce a été recherchée sans succès au bord du ruisseau et dans les prairies de fauches avoisinantes le 13 avril, malgré des habitats apparaissant favorables.

#### 2.1.4 Les Verrières-de-Joux (25)

Une donnée de Philippe Druart datant de 2002 signalait l'espèce « dans les prés humides des Verrières-de-Joux et de la Cluse-et-Mijoux, par milliers rive droite de la Morte, 820-870 m ». Elle a été recherchée sans succès le long de ce cours d'eau en aval du village. Cependant, les précisions données concernant l'altitude, trop basse pour la commune des Verrières-de-Joux, font penser que la station concernerait en réalité uniquement la commune de la Cluse-et-Mijoux. Située plus en aval le long du même cours d'eau, cette station comptait plusieurs centaines de tiges fleuries le 13 avril.

### 2.1.5 Oye-et-Pallet (25)

Observée en 1999 à la Beurière sur la commune d'Oye-et-Pallet sans localisation précise, la fritillaire a été retrouvée le 18 avril dans des prairies humides et des marais bordant le Doubs. Environ 300 tiges fleuries ont été comptées à cette occasion. Non loin, une station dense comptabilisant environ 500 tiges et non signalée dans la base de données Taxa a été découverte au Chable sur la même commune au sein d'une prairie inondable située au bord du Doubs.

### 2.1.6 Saint-Point-Lac (25)

La fritillaire a été vue sur la commune de Saint-Point-Lac en 1975 par Jean-François Prost. Les seuls milieux potentiellement favorables étant situés le long du lac au sud du village, l'espèce a été prospectée le 18 avril dans ce secteur et a pu être retrouvée de manière localisée en deux taches distinctes. Un total de 66 tiges fleuries a été dénombré à cette occasion.

### 2.1.7 Bourg-de-Sirop (39)

Indiquée sur la commune de Bourg-de-Sirop en 1998 par Yorick Ferrez au lieu-dit Pré Mayeux, la fritillaire a pu être observée au sud de ce lieu-dit dans les prairies situées sur le côté droit de l'Ain. Une station de grande taille a également été découverte sur la commune voisine de Syam dans les prairies et les sous-bois inondables situés au nord-est des Forges.

### 2.1.8 Orgelet et Moutonne (39)

Des données datant de 1973 et 1977 signalaient la présence de l'espèce sur la commune de Moutonne. Le 26 avril, une visite au lieu-dit Sur le Lac a permis de retrouver l'espèce en plusieurs petites taches comptabilisant 136 tiges fleuries et réparties sur les communes d'Orgelet et de Moutonne. Les prairies, pâturées, apparaissaient cependant défavorables à l'espèce qui se réfugiait sous et au bord de haies et de bosquets.

## 2.2 *Festuca amethystina*

Très rare en Franche-Comté, la fétuque améthyste est considérée comme vulnérable (VU) et bénéficie d'un statut de protection à l'échelle régionale.

### 2.2.1 Burnevillers (25)

L'espèce avait été observée à plusieurs reprises au Crêt du Tremblot, mais les observations disponibles dans la base de données Taxa devenaient vieillissantes, la dernière observation datant en effet de 1990. Elle a été retrouvée au niveau des lisières et des sous-bois situés en arrière de corniche à l'endroit où elle avait été géolocalisée en 1990 par Jean-Claude Vadam et en un nouveau point situé 200 m plus à l'est. La station comptait au total une dizaine de touffes.



Figure n°2 - Fétuque améthyste au Crêt du Tremblot à Burnevillers (B. Greffier).

## 2.3 *Pulicaria vulgaris*

Protégée en France, la pulicaire commune est en danger critique d'extinction (CR) en Franche-Comté selon la liste rouge régionale.

### 2.3.1 Gatey (39)

Observée pour la dernière fois en 1972 par Jean-François Prost à l'étang de Gatey, cette pulicaire n'a pas pu être retrouvée lors d'une visite du site le 12 septembre malgré des milieux paraissant favorables.

### 2.3.2 Les Deux-Fays (39)

Elle a été vue à l'étang Neuf pour la dernière fois en 1984 par Jean-François Prost. Malgré des milieux paraissant toujours favorables, la station n'a pas été retrouvée lors d'une prospection du site réalisée le 12 septembre.

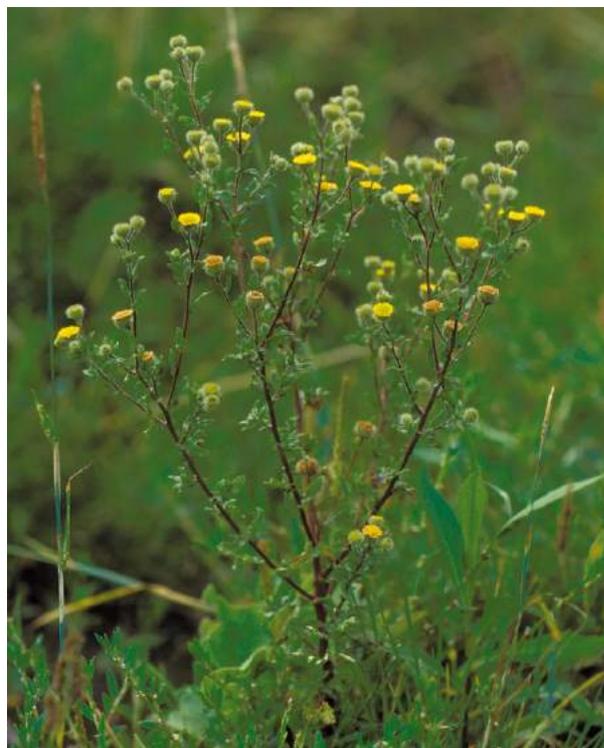


Figure n°3 - Pulicaire commune (C. Hennequin).

## 2.4 *Potentilla supina*

En Franche-Comté, la potentille couchée bénéficie d'un statut de protection régionale et est considérée comme en danger critique d'extinction (CR) selon la liste rouge régionale.

### 2.4.1 Les Deux-Fays (39)

La dernière observation de l'espèce à l'étang Neuf date de 2000 (Jean-François Prost). Une visite du site le 12 septembre n'a pas permis de retrouver l'espèce malgré des milieux favorables.

### 2.4.2 Foulenay (39)

Un à dix individus avaient pu être observés sur le bord ouest de l'étang Belain en 1975 par Jean-François Prost. Une visite du site réalisée le 12 septembre a permis d'observer ni potentille, ni milieu favorable.

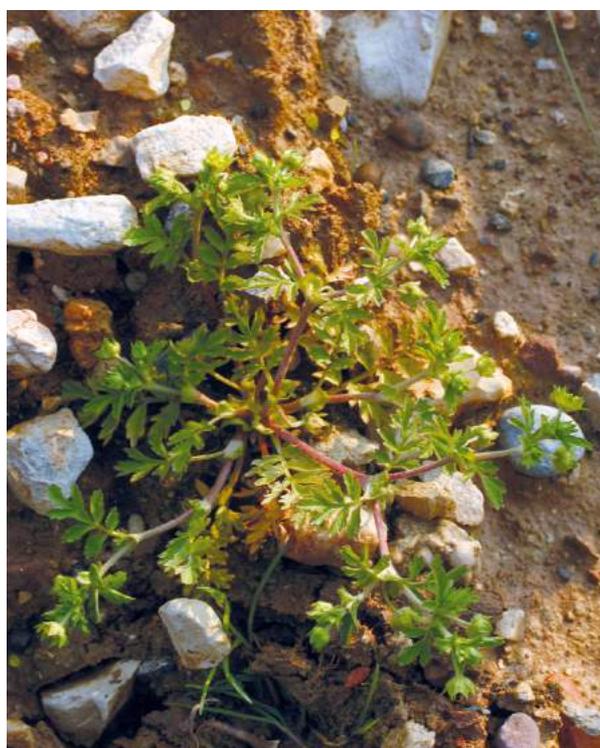


Figure n°4 - Potentille couchée (C. Hennequin).

## 2.5 *Gentiana pneumonanthe*

La gentiane pneumonanthe est protégée et considérée comme quasi-menacée (NT) en Franche-Comté.

### 2.5.1 Le Pasquier (39)

Cette gentiane avait été observée en 1977 par Jean-François Prost au niveau des prairies humides situées entre le village et l'étang. Le secteur a été prospecté sans succès le 5 octobre et aucun milieu favorable n'a été retrouvé.



Figure n°5 - *Gentiana pneumonanthe* (B. Greffier).

## 2.6 *Sium latifolium*

La berle à larges feuilles est protégée et quasi-menacée (NT) en Franche-Comté.

### 2.6.1 Evans (39)

Une donnée douteuse indiquait l'espèce en 1997 sur la commune d'Evans du côté de Châteauneuf au

niveau d'un ru et d'un bras mort situé à proximité du Doubs. Le milieu pouvant être favorable à la vue des orthophotos, le secteur a été prospecté le 12 septembre mais aucun individu n'a été observé.

### 2.6.2 Colonne (39)

Observée en 1997 par Marc Phillippe, cette station indiquée sans précision à l'étang Neuf a été recherchée sans succès le 5 octobre. Aucun habitat favorable n'ayant été observé, cette station a vraisemblablement disparu.

### 2.6.3 La Chapelle-sur-Furieuse (39)

Signalée par Pierre Millet à la Chapelle-sur-Furieuse en 1974 au lieu-dit Saint-Benoît, l'espèce a été recherchée sans succès le 5 octobre.

---

## CONCLUSION

Au final, un peu moins de la moitié des stations recherchées en 2017 a pu être retrouvée. Ce taux de redécouverte plus élevé que lors des deux années précédentes est à attribuer au fait que la réactualisation s'est principalement portée sur *Fritillaria meleagris*, dont la quasi-totalité des stations a pu être retrouvée. Cependant, un nombre non négligeable d'entre elles montrait les signes d'une dégradation de leur habitat, notamment en raison d'une pression de pâturage trop importante ou d'une intensification des prairies de fauche. En conséquence, les surfaces occupées par la plante pouvaient être faibles et l'espèce pouvait être contrainte de se réfugier en lisière et sous-bois clair.

Concernant les autres espèces ciblées par le programme, aucune des stations de plaine n'a pu être retrouvée. Ce résultat inquiétant, faisant écho au constat similaire fait en 2015 puis en 2016, peut être attribué à plusieurs facteurs. En premier lieu, certaines données anciennes de *Sium latifolium* s'avéraient douteuses, par confusion possible avec un autre taxon ou par erreur de saisie. D'autre part, l'absence de géolocalisation de certaines observations a pu conduire à rechercher l'espèce au mauvais endroit. Cependant, la destruction des milieux par drainage, remembrement ou intensification des pratiques constitue la cause la plus probable et avait déjà été constatée les années précédentes.