



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

Année 2016

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



RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ

GREFFIER B., 2017. *Réactualisation de données d'espèces patrimoniales non revues récemment en Franche-Comté. Année 2016.* Conservatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire régional des Invertébrés. DREAL de Bourgogne-Franche-Comté et du Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté. 6 p.

Cliché de couverture : La fritillaire pintade (*Fritillaria meleagris*) (B. Greffier, 2016)

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

Année 2016

**Prospections, rédaction :** Brendan Greffier

**Mise en page :** Jean-Luc Royer

**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



# Sommaire

<b>Introduction</b> .....	<b>1</b>
<b>Résultats</b> .....	<b>1</b>
<i>Euphorbia seguieriana</i> .....	1
<i>Fritillaria meleagris</i> .....	1
<i>Gentiana pneumonanthe</i> .....	2
<i>Gratiola officinalis</i> .....	3
<i>Oenanthe peucedanifolia</i> .....	4
<i>Sison amomum</i> .....	4
<i>Stellaria palustris</i> .....	4
<b>Conclusion</b> .....	<b>6</b>



---

## Introduction

Dans le but de réactualiser les données de stations d'espèces patrimoniales non revues récemment, des stations d'espèces protégées et menacées non revues depuis au moins quinze ans ont été prospectées en 2016. Les espèces ont été choisies en fonction de leur caractère prioritaire (les espèces protégées et menacées étant considérées comme prioritaires), de leur phénologie et de leur localisation géographique afin de visiter un maximum de sites en une journée.

---

## Résultats

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

### *Euphorbia seguieriana*

#### Cernon (39)

L'espèce avait été observée au lieu-dit « sous la Pouillat » en 1993 par Yorick Ferrez. Profitant d'un passage sur une station voisine de *Gentiana pneumonanthe* à Lect, le site a été prospecté tardivement, en dehors de la période de floraison. L'espèce n'a pas été retrouvée, mais des zones favorables ont pu être observées. Une visite à la bonne période sera donc nécessaire pour confirmer la disparition de cette station.

### *Fritillaria meleagris*

#### Crotenay (39)

Jean-François Prost avait observé l'espèce au « pré du Roi » en 1979, puis en 1985. Elle a été retrouvée en plusieurs endroits localisés dans des dépressions humides et à proximité des fossés. La station dans sa globalité comptait alors une quarantaine de pieds ayant développés des capsules.

#### Doucier (39)

La station de Chambly, indiquée par Jean-François Prost en 1980 sans localisation précise, a été recherchée dans les zones humides développées entre les lacs du Val et de Chambly. Cependant, elle n'a pas été retrouvée, malgré quelques milieux favorables existant encore très localement.

### Ménétrux-en-Joux (39)

Antonin Tronchet avait observé l'espèce en 1950 dans les prairies tourbeuses situées au sud du lac du Val au niveau de la rive gauche du Hérisson, sans localisation précise. Les prospections réalisées en 2016 n'ont pas permis de retrouver la station. Bien que des milieux susceptibles d'héberger l'espèce existent encore par endroits au bord du Hérisson, la grande majorité des prairies tourbeuses apparaissent aujourd'hui défavorables à l'espèce, en raison d'une forte pression de pâturage.

### ***Gentiana pneumonanthe***

#### Lect (39)

Observée en 1992 dans le marais de la Bourbe par Yorick Ferrez, la station a été retrouvée en 2016 ; elle comptait alors plus de 250 tiges fleuries. L'état de conservation est cependant moyennement favorable, en raison du drainage et de la présence non loin d'une plante exotique envahissante (*Solidago gigantea*).

#### Francheville (70)

Anciennement connue depuis le XIX<sup>e</sup> siècle sur la commune de Francheville, l'espèce avait été observée pour la dernière fois en 1985 par Patrick Viain à l'étang de la Maissonnette. Elle n'a cependant pas été retrouvée en 2016. Autrefois exempte d'arbres, la berge qui abritait l'espèce est aujourd'hui entièrement boisée.

#### Mélisey (70)

Patrick Viain avait observé l'espèce sur la berge est de l'étang Piotna en 1989. Le milieu autrefois ouvert s'est refermé, condamnant ainsi les milieux favorables à de petites surfaces le plus souvent ombragées. L'espèce n'a pas été retrouvée en 2016.

#### Saint-Germain (70)

Patrick Viain indiquait l'espèce en 1985 à l'étang du Grand Saint-Maurice, au niveau des berges nord et nord-ouest. Malgré la fermeture avancée du milieu, de petites claières favorables à la gentiane existent encore aujourd'hui. L'espèce n'a cependant pas été retrouvée en 2016.

#### La Voivre (70)

La gentiane pneumonanthe avait été observée en 1992 au bord d'un étang tourbeux situé dans le bois d'Annegray. Très peu d'individus avaient alors été observés et le milieu était déjà relativement fermé. Les prospections de 2016 n'ont pas permis de retrouver l'espèce.

## ***Gratiola officinalis***

### Beaufort (39)

L'espèce était indiquée au lieu-dit « les Verts » par Jacques Mayot en 1977, sans localisation précise. Des prospections réalisées dans le secteur en 2016 ont permis de retrouver la gratioline dans des prairies humides au lieu-dit « les Cailles », situé à proximité immédiate. La station comptait alors près de 180 tiges fleuries. Les prairies situées au lieu-dit « les Verts » sont apparues bien moins favorables à l'espèce.

### Courlaoux (39)

Jean-François Prost avait relevé la gratioline à l'étang Jean Guyon en 1970. Les prospections réalisées en 2016 n'ont pas permis de retrouver l'espèce et les milieux se sont montrés peu favorables à sa présence.

### Larnaud (39)

L'espèce avait été relevée en 1988 par Otto Schäfer-Guignier à l'étang des Grands-Graviers, sans localisation précise, et en 1986 à l'étang du Château Rouillaud, où la station était précisément indiquée au nord-est du plan d'eau. Ces deux stations n'ont pas été retrouvées en 2016.

### Petit-Noir (39)

Jean-François Prost indiquait l'espèce en 1979 sans localisation précise au lieu-dit le Mératon, où elle n'a pas été retrouvée en 2016. Cependant, le site est vaste et des habitats favorables sont présents au niveau du bras mort du Doubs.

### Thervay (39)

Une station importante de gratioline était connue aux Ètrapeux, où la dernière observation de l'espèce date de 1995. La prairie n'apparaît aujourd'hui plus favorable à l'espèce, en raison d'un assèchement de la parcelle et de pratiques trop intensives.

### Apremont (70)

Marie-José Trivaudey avait observée l'espèce en 1985 au lieu-dit la Breuille, dans une prairie humide. L'assèchement de la parcelle et le surpâturage actuellement notés ne sont plus favorables au développement de l'espèce, qui n'a pas été retrouvée en 2016.

### Gray-la-Ville (70)

L'espèce avait été observée sur cette commune pour la dernière fois en 1984 par Marie-José Trivaudey au lieu-dit « la Prairie ». L'espèce n'a pas été retrouvée aux emplacements précisément géolocalisés, mais elle a pu être observée non loin en abondance, en compagnie de *Stellaria palustris*, dans un îlot de prairie humide localisé au milieu de prairies de fauche intensifiées. Plus de 740 tiges fleuries ont pu être dénombrées. Si le milieu est favorable à l'espèce, la faible surface et l'isolement rendent la station très sensible à toute perturbation du milieu.

### ***Oenanthe peucedanifolia***

#### Séligney (39)

Jean-François Prost avait relevé l'espèce en 1996 dans la vallée de l'Orain sans localisation précise. Ni l'espèce, ni des milieux qui lui sont favorables ont été trouvés en 2016.

### ***Sison amomum***

#### Nanc-lès-Saint-Amour (39)

Jean-François Prost avait observé l'espèce en 1985 en périphérie du village au pied d'une haie. Cette ancienne station a été recherchée en 2016 dans ce secteur, mais sans succès.

#### Saint-Jean-d'Etreux (39)

Cette station avait été observée par Jean-François Prost en 1990 en périphérie du village, à un emplacement qui correspond aujourd'hui à un verger. L'espèce a été recherchée sans succès à cet endroit et sur le coteau situé à l'est du village.

### ***Stellaria palustris***

#### Sauvagney (25)

L'espèce avait été relevée en 1988 par Marie-José Trivaudey au lieu-dit « la Vaivre », sans localisation précise. Si des prairies humides à *Oenanthe fistulosa* et *Alopecurus geniculatus* ont pu être observés en 2016, l'espèce n'a pas été retrouvée.

#### Gray-la-Ville (70)

Marie-José Trivaudey avait observée l'espèce en 1984 au lieu-dit « la Prairie ». Elle a été retrouvée en compagnie de *Gratiola officinalis* à une centaine de mètres de l'emplacement de l'ancienne station. Au total, vingt tiges fleuries ont été observées dans un îlot de prairie humide isolé au milieu de prairies de fauche intensifiées.



**Figure n° 1 : *Stellaria palustris* et *Gratiola officinalis* à Gray-la-Ville (70) (B. Greffier).**

---

## Conclusion

Seulement moins d'un quart des stations ont pu être retrouvées en 2016 et, parmi celles qui ont été retrouvées, la plupart se sont révélées très localisées. Ce résultat est dans la continuité du constat alarmant fait en 2015 d'un faible taux de redécouverte de stations d'espèces patrimoniales non revues depuis au minimum 15 ans. Une évolution du milieu défavorable à l'espèce concerne la majorité des stations non retrouvées. Elle est le plus souvent liée au drainage des zones humides, à une intensification des pratiques ou à l'inverse à une fermeture du milieu. Dans certains cas, l'absence de géolocalisation précise de la donnée a pu jouer en défaveur de la redécouverte d'une station, en particulier sur des sites de vaste étendue.