



## COMPTE RENDU DE VISITES DES STATIONS FRANC-COMTOISES DE CYPERUS ERAGROSTIS

Septembre 2024

Ce compte-rendu a été rédigé par le Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des invertébrés (CBNFC-ORI), dans le cadre de la surveillance des espèces végétales exotiques sur son territoire d’agrément.

Le souchet robuste (*Cyperus eragrostis*) est une espèce végétale exotique potentiellement envahissante en Bourgogne Franche-Comté originaire d’Amérique du Sud. En pleine expansion à l’échelle nationale, cette espèce peut se répandre assez rapidement en Franche-Comté. Elle se développe dans de nombreux habitats humides naturels ou perturbés (Verloove, 2014), principalement sur les berges des rivières, les bordures des plans d’eau et dans les ripisylves. Elle affectionne également les prairies marécageuses ainsi que les milieux anthropiques. Bien que *Cyperus eragrostis* ne semble pas avoir d’impact sur la flore indigène (Fried, 2012), il convient néanmoins de surveiller sa dynamique en Franche-Comté.

### HISTORIQUE DE LA PRÉSENCE DE L’ESPECE EN FRANCE

Le mode d’introduction de *Cyperus eragrostis* en Europe et en France n’est pas connu. Une origine horticole est fortement probable, l’espèce étant proposée à la vente pour l’ornement depuis le XIX<sup>e</sup> siècle (Petrik, 2003). En Europe, l’espèce est pour la première fois identifiée en Allemagne (1854), puis dans le nord de l’Espagne (1857), en Angleterre (1876) et au Portugal (1877).

La première mention de *Cyperus eragrostis* en France date de 1871. L’espèce semble s’être naturalisée en premier dans la région méditerranéenne. Elle s’est par la suite implantée dans tout le sud-ouest du pays, les vallées du Rhône et de la Loire ainsi que sur la côte atlantique. *Cyperus eragrostis* est également présent en Île-de-France et dans le nord du pays, où il est encore peu présent. Il est encore très rare en Franche-Comté et en région Grand Est.

## HISTORIQUE DE LA PRÉSENCE DE L'ESPECE EN FRANCHE-COMTÉ

*Cyperus eragrostis* est mentionné pour la première fois en Franche-Comté le 25 août 2021 par J.-P. Tranchefeux au lieu-dit les Essards sur la commune d'Auxon dans le département de Haute-Saône (70). L'auteur y compte 60 pieds et indique que l'espèce, présente depuis plusieurs années, s'est échappée d'un jardin.

Le 02 septembre 2024, une observation est réalisée par C. Nicod au lieu-dit les Fossés sur la commune d'Avanne-Aveney dans le département du Doubs (25). *Cyperus eragrostis* est présent sur les berges exondées d'une frayère à brochets. Quelques pieds sont observés mais aucun comptage précis n'est réalisé, la plante n'ayant pas été particulièrement recherchée.

## BILAN DES PROSPECTIONS DE 2024

### STATION DU LIEU-DIT LES ESSARDS SUR LA COMMUNE D'AUXON (70)

Cette station a été visitée le vendredi 13 septembre 2024. *Cyperus eragrostis* n'a pas été retrouvé sur place. Lors d'un échange le 17 septembre 2024 avec J.-P. Tranchefeux, ce dernier témoigne du fait que la station d'Auxon a disparu. Suite à des travaux réalisés par la commune, le milieu est maintenant dominé par une cariçaie à *Carex acuta*. Quelques pieds de *Cyperus eragrostis* sont maintenus pour leur intérêt ornemental dans la propriété de J.-P. Tranchefeux, qui se situe au contact de cette station. Une réapparition de l'espèce sur site est donc à surveiller.



*Cyperus eragrostis* (à gauche) et vue sur la station du lieu-dit les Essards sur la commune d'Auxon en 2021 (à droite).



Figure 1 – Localisation du secteur de présence de *Cyperus eragrostis* sur la commune d'Auxon.



Figure 2 – Localisation du secteur de présence de *Cyperus eragrostis* au lieu-dit les Essards sur la commune d'Auxon.

## STATION DU LIEU-DIT LES FOSSÉS SUR LA COMMUNE D'AVANNE-AVENEY (25)

Cette station a été visitée le vendredi 13 septembre 2024. Cent-soixante tiges fleuries ont pu être comptées lors des prospections. *Cyperus eragrostis* se développe sur les berges exondées d'une frayère à brochet, exclusivement dans des zones non engorgées où la végétation herbacée est rase (pâturage occasionnel). Elle n'est pas retrouvée parmi les héliophytes dans les zones encore en eau.



*Cyperus eragrostis* (à gauche) et vue sur la station du lieu-dit les Fossés sur la commune d'Avanne-Aveney en 2024 (à droite).



Figure 3 - Localisation du secteur de présence de *Cyperus eragrostis* sur la commune d'Avanne-Aveney.

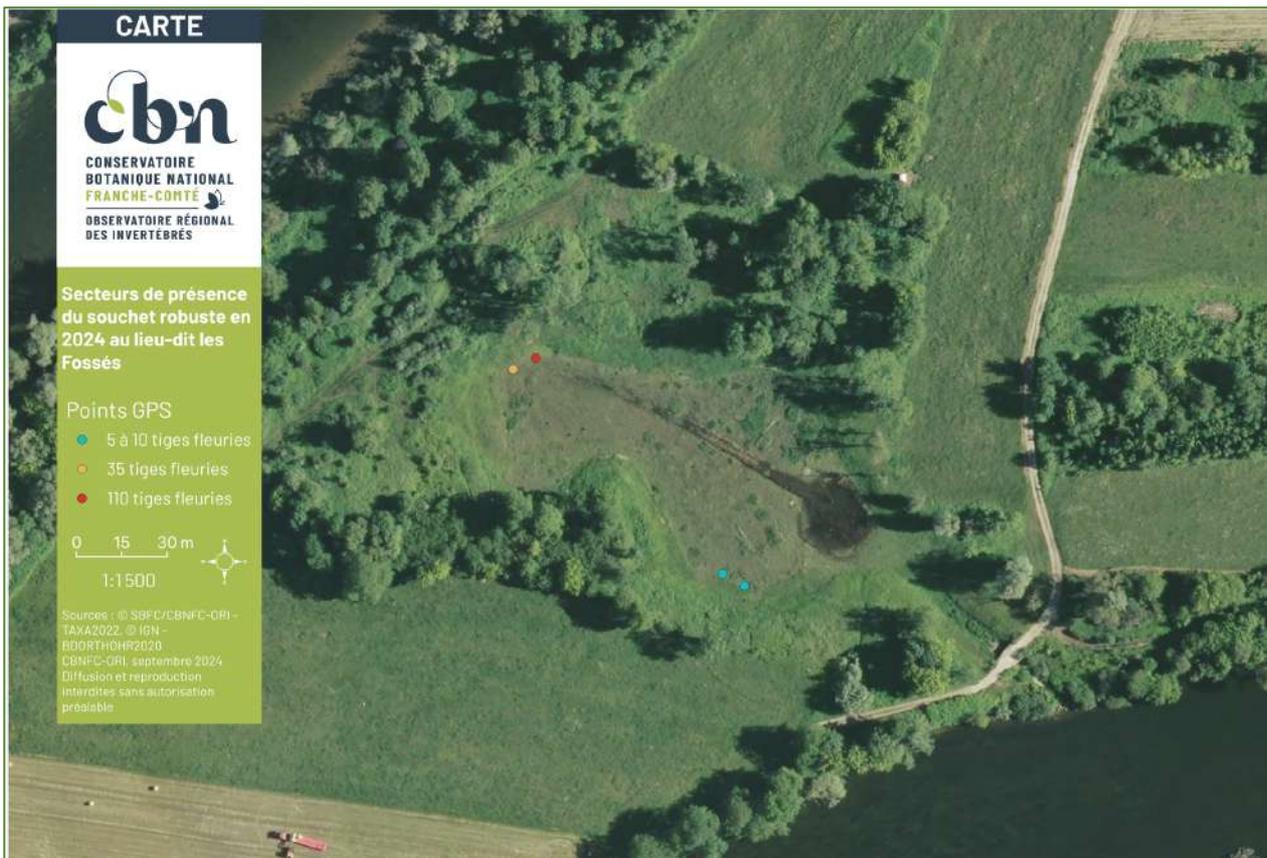


Figure 4 - Localisation des secteurs de présence de *Cyperus eragrostis* au lieu-dit les Fossés sur la commune d'Avanne-Aveney.

---

## BIBLIOGRAPHIE

- Fried G., 2012. *Guide des plantes invasives*. Belin, Paris, 272 p.
- Petřík P., 2003. *Cyperus eragrostis* - a new alien species for the Czech flora and the history of its invasion of Europe. *Preslia*, 75: 17-28.
- Verloove F., 2014. A conspectus of *Cyperus* s.l. (Cyperaceae) in Europe (incl. Azores, Madeira and Canary Islands), with emphasis on non-native naturalized species. *Webbia: Journal of Plant Taxonomy and Geography*, 69: 179-223.

**Date de publication :** Septembre 2024

**Référence bibliographique :**

Nicod C., 2024. *Compte rendu de visites des stations franc-comtoises de Cyperus eragrostis*. Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés, 6 p.



## CONTACTS

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

9 rue Jacquard – BP 61 738  
250043 Besançon cedex  
03.81.83.03.58  
cbnfc@cbnfc.org

[WWW.CBNFC-ORI.ORG](http://WWW.CBNFC-ORI.ORG)

