

# Espèces menacées de Franche-Comté

## La Crépide rongée

### *Crepis praemorsa* (L.) Walther



Catégorie patrimoniale

Famille :	Astéracées
Chorologie :	eurasiatique septentrionale
Type biologique :	hémicryptophyte
Protection :	aucune

Menace en France :	espèce à surveiller
Menace en Franche-Comté :	en danger critique d'extinction

### Traits distinctifs

Cette crépide se différencie aisément des autres espèces du genre par sa rosette de feuilles basales et l'absence de feuille sur la tige. La hampe florale est simple, non ramifiée, terminée par une grappe allongée, ovoïde, de petits capitules (1 à 2,5 cm).

Les fleurs sont jaune pâle, ligulées. La plante est haute de quinze à soixante centimètres, grêle et peu spectaculaire.



Feuille en rosette de *Crepis praemorsa*, HENNEQUIN C.

### Biologie et particularités de l'espèce

La floraison a lieu en juin. La pollinisation est assurée par des insectes mais la plante est également autogame, et est capable de se féconder elle-même.

Ses graines sont des akènes à vingt côtes, sans bec, surmontés d'une aigrette, plus courte que l'akène. Le rhizome est court et tronqué, comme rogné par un rongeur, ce qui lui a valu son nom.



Inflorescence de *Crepis praemorsa*, HENNEQUIN C.

### Ecologie en Franche-Comté

La Crépide rongée croît dans des milieux variés. On la trouve dans des lisières (ourlets xérothermophiles de *Antherico ramosi* - *Geranietalia sanguinei*), les prairies à roseau, les pelouses graveleuses humides, les pelouses montagnardes et les sous-bois (fruticées claires du *Berberidion*).

En Franche-Comté, la station de Chapelle-des-Bois se développe dans des pelouses situées dans trois dolines. Le groupement dans lequel pousse la Crépide rongée est une pelouse calcicole mésophile évoluant vers une prairie mésotrophe gérée de manière extensive.

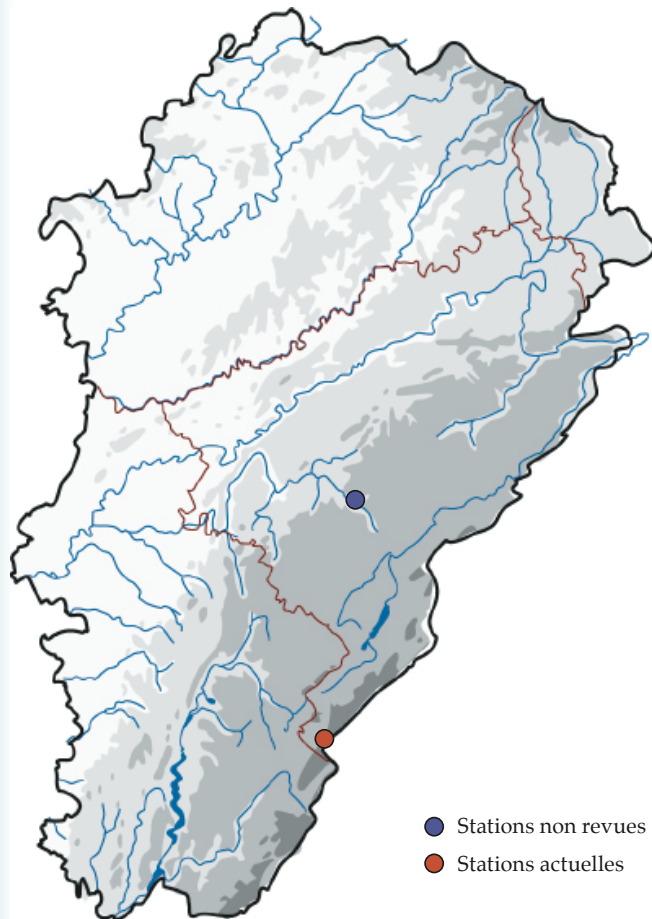
Cette pelouse relevant du *Mesobromion* est originale par sa composition floristique notamment marquée par la présence d'espèces des prairies paratourbeuses comme *Sanguisorba officinalis*, *Galium boreale* et *Molinia caerulea*. Ce groupement original a été mis en évidence par GALLANDAT (1982) sous le nom de *d'Anemomo narcissifoliae-Brometum* Gallandat 82. Ce type de pelouse n'est connu actuellement que dans la région située entre Morbier (39) et Chapelle-des-Bois (25).

## Répartition en Franche-Comté et état de conservation

Historiquement, l'espèce est signalée dans la flore d'Alsace et des contrées voisines – tome 1 de Kirschleger, 1852 où elle est considérée comme « rare dans le Sundgau : Bâle, Montbéliard et Delémont ». Elle est mentionnée également dans Friche-Joset et Montandon, 1856 : « se rencontre sur les collines arides du jura et du sundgau : Grentzach, Muttentz, Lauffon, Weissenstein, Délémont (Joset), Zillisheim, Obersteinbrunn (Mont) ! 1846.

Il faut attendre 1989 pour qu'une nouvelle station soit découverte lors d'une excursion au « Cul de Vaux » à Vuillafans, dirigée par Jean-Claude Vadam. Malgré plusieurs recherches (Ferrez Y. et Guyonneau J. en 2003, puis Hennequin C. en 2006), la station n'a pu être retrouvée. Elle serait liée aux anciennes vignes et vergers de Vuillafans.

La seule station actuellement connue a été découverte par Yorick Ferrez, en juin 1994. Elle se situe sur la commune de Chapelle-des-Bois, au lieu-dit « le Bas des Prés Hauts » (Prost J.-F., 1994). Sur ce site, la population de *Crepis praemorsa* est répartie en trois noyaux, chacun défini par une doline. Cependant, la composition floristique des relevés varie en fonction des trois noyaux. On constate également des variations dans la physionomie de la végétation, avec des milieux plus perturbés que d'autres. Tous les pieds observés étaient en fleur ou en bouton. Au total, 63 individus fleuris ont été recensés durant le mois de juin 2006.



- Stations non revues
- Stations actuelles

## Responsabilité et état de conservation du taxon

La Crépide rongée est une espèce en régression en France, ainsi que dans de nombreux pays européens. Les principales causes de cette régression sont la destruction de son habitat et l'intensification des pratiques agricoles.

La responsabilité de la Franche-Comté dans la conservation de cette espèce à surveiller en France est faible. Les populations d'Alsace semblent encore en assez bon état de conservation. Cependant, la station franc-comtoise semble faire le trait d'union entre les populations du nord-est de la France et celles des Alpes. Elle constitue donc un élément non négligeable pour une potentielle migration des populations. De par ses faibles effectifs et son isolement, l'état de conservation de cette population est considéré comme moyen.

## Plan d'action, mesures conservatoires

- ⇒ Suivre les effectifs de l'espèce.
- ⇒ Conserver l'habitat dans un état favorable au maintien, voire à l'expansion de la plante sur le site.
- ⇒ Conserver de manière *ex situ* (banque de graines, culture) une partie des populations et prévoir le renforcement des populations sauvages ou la réintroduction dans des stations potentiellement favorables.



Doline à *Crepis praemorsa*, HENNEQUIN C.

### Références bibliographiques

- BARDAT J., BIORET F., BOTINEAU M., BOULLET V., DELPECH R., GÉHU J.-M., HAURY J., LACOSTE A., RAMEAU J.-C., ROYER J.-M., ROUX G. et TOUFFET T J., 2004. *Prodrome des végétations de France*, Publications scientifiques du Muséum, 171 p.
- ENGEL R. et al., 1994 - *Contribution à la connaissance de la flore d'Alsace. Plaine rhénane, Vosges, Sundgau* (4ème série), Bull. de l'association philomathique d'Alsace et de Lorraine, 30, p. 27-45.
- FERREZ Y., PROST J.-P., et al., 2001. *Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté*, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique, Turriers, Naturalia Publications. 312 p.
- FRICHE-JOSET et MONTANDON F.J., 1856, *Synopsis de la flore du Jura septentrional et du Sundgau*. Mulhouse, 409 p.
- GALLANDAT J.-D., 1982. *Prairies marécageuses du Haut-Jura, Molinietales, Scheuchzeria-Caricetea fuscae et Phragmitetea*. Commission géobotanique de la Société helvétique des Sciences naturelles, fasc. 58, 180 p.
- KIRSCHLEGER F., 1852. *Flore d'Alsace et des contrées voisines*. Strasbourg, Tome 1, 662 p.
- PROST J.-F., 1994, - *Nouveautés dans le Doubs*, Le Monde des Plantes, Intermédiaire des botanistes, N°451, p. 19-20.
- PROST J.-F., 2000. *Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne*, Société Linnéenne de Lyon, 428 p.

