



Avis n° 86

Protection d'une station d'espèce végétale menacée *Sibbaldia procumbens* L. (Haut-Rhin)

Réunion du 12 décembre 2013, point 7, du 16 janvier 2014, point 2

Avis

Le CSRPN considère que :

La conservation de la population résiduelle de l'espèce *Sibbaldia procumbens* et de son habitat (lieu-dit du Schwalbennest, massif du Kastelberg, Haut-Rhin) constitue un enjeu majeur pour la protection de la nature.

Le CSRPN assortit cet avis des recommandations suivantes :

- interdire très rapidement l'accès à la source et à ses abords au bétail par une barrière physique pour éviter la pollution de l'eau et la dégradation physique du secteur (cf. carte de localisation) ;
- tenter le rétablissement de la qualité des sourcins pollués (cf. carte de localisation) ;
- protéger la station par un statut tel qu'un arrêté préfectoral de protection de biotope ou toute autre forme de protection réglementaire adaptée ;
- assurer un suivi de l'évolution de ce secteur.

Le constat

Contexte Les sources du massif du Kastelberg qui coulent dans la partie supérieure du Schwalbennest (haut de la vallée de Munster, dans le département du Haut-Rhin) présentent un grand intérêt biogéographique, historique, scientifique et botanique. La flore, les groupements végétaux et l'écologie de ces formations ont été étudiées par R. Carbiener¹ en 1966.

Ces sources se situent au sein d'une zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF) et du site natura 2000 des Hautes Vosges.

Elles présentent un intérêt historique lié à la découverte et description par le docteur Jean-Baptiste Mougeot de Bruyère, d'une bryophyte rare en Europe nommée *Bruchia vogesiaca*

¹ Carbiener, R., 1966. La végétation des Hautes-Vosges dans ses rapports avec les climats locaux, les sols et la géomorphologie. (comparaison à la végétation sub-alpine et autres massifs montagneux à climat « allochtone » d'Europe occidentale). Thèse de Doctorat d'État Es Sciences, Faculté des Sciences de Paris, Centre d'Orsay I, 1-112



Nestl. ex Schwägr., que cet auteur dédia au pasteur Jean-Jacques Blind (1806-1867), bryologue en poste, à l'époque, à Munster. Depuis, l'espèce *Bruchia vogesiaca* n'a été revue qu'une seule fois sur le versant alsacien des Vosges.

De plus, la source et ses environs immédiats hébergent une station de plante protégée *Sibbaldia procumbens*. La pérennité de cette rosacée discrète mais de haut intérêt patrimonial est actuellement menacée par la surfréquentation du site par les bovins. Trop nombreuses, les vaches entament actuellement la station de *Sibbaldia procumbens*.

Il est urgent de protéger physiquement cette station, en installant une clôture, afin de permettre la pérennité de l'espèce une clôture.

La seconde station connue de *Sibbaldia procumbens*, installée près d'une autre source d'altitude, à 500m au Nord, dans le vallon du Wormspel, a subi une destruction totale et n'existe plus aujourd'hui. La seule station de *Sibbaldia procumbens* connue à ce jour dans l'Est de la France se trouve à la source du Kastelberg.

Ces sources d'altitude ici, 1300 mètres, constituent des milieux originaux en Europe et méritent à ce titre une attention particulière. Elles n'ont peut-être pas encore été suffisamment étudiées.

La présence de sources sur les sommets constitue un phénomène d'échange hydrologique intéressant.

Carte de localisation des stations de l'espèce *Sibbaldia procumbens* L. dans le massif vosgien (Haut-Rhin)

Les flèches localisent les stations de *Sibbaldia procumbens* L. dans les Hautes Vosges,

