

Plan d'action

***Vicia orobus* DC
(Vesce orobe)**

1. Table des matières

1. Table des matières
2. Résumé
3. Introduction
4. Connaissances actuelles
 - 4.1. Distribution et écologie en général
 - 4.2. Résumé des connaissances en Suisse
 - 4.3. Stations
5. Objectifs opérationnels
6. Stations et actions
7. Annexes
 - 7.1. Plan de situation
 - 7.2. Relevés botaniques
 - 7.3. Relevés phytosociologiques
 - 7.4. Fiches pratiques pour la conservation
 - 7.5. Documents photographiques
 - 7.6. Autres

2. Résumé

Vicia orobus est une espèce particulièrement rare en Suisse puisqu'il n'en existe plus qu'une population. La survie de cette population doit être assurée par un traitement forestier adapté (remise en lumière de la station). Son agrandissement est lié à la fois à des mesures sylvicoles et à la mise en place d'une exploitation agricole adaptée en bordure. La réintroduction de cette plante dans une station connue dans la littérature est prévue dans une troisième phase.

3. Introduction

Vicia orobus est une des plantes les plus rares et les plus menacées de Suisse. Dans les *Fiches pratiques pour la conservation des plantes à fleurs et fougères* (Käsermann & Moser, 1999), elle est classée parmi les espèces gravement menacées d'extinction (catégorie **CR** : Critically endangered, selon les normes UICN). Malgré cela l'espèce elle-même n'est pas protégée et dans notre flore la plus récente, Flora Helvetica (Lauber et Wagner 2000), son statut d'espèce menacée n'apparaît même pas.

4. Connaissances actuelles

4.1. Distribution et écologie en général

Vicia orobus est un élément (sub)atlantique W européen dont le centre de répartition se situe dans le N-W de l'Espagne et le quart S-W de la France. Dans cette zone, l'espèce n'est pas menacée. Les populations plus au nord, jusqu'en Angleterre et dans le S-W de la Norvège, et surtout plus à l'est en Suisse et en Allemagne sont de plus en plus isolées et menacées au fur et à mesure que l'on s'éloigne de la façade océanique. *Vicia orobus* croît depuis le niveau de la mer dans l'ouest de son aire, jusque dans le montagnard en limite centre-orientale: dans le Jura et en Allemagne. Elle affectionne les prés maigres et les lisières ensoleillées sur sols frais, maigres, à humus acide, dans des atmosphères humides.

En France, *Vicia orobus* pousse dans les alliances du Nardo-Galion saxatilis, Erico-genistetalia; Calamagrostidion, etc.... En Allemagne, elle est considérée comme caractéristique de l'Association Trifolio-Vicetum orobi; mais il s'étend à d'autres associations du Trifolio medii et on le retrouve plus rarement au contact des Nardo-Callunetea et du Pruno-Rubion.

4.2. *Résumé des connaissances en Suisse*

En Suisse la Vesce orobe est cantonnée au N-W des Verrières, dans une région à climat sub-océanique, marqué par la régularité et l'abondance des précipitations, surtout en été.

■ Ecologie

Le facteur limitant premier pour cette espèce dans notre région est de nature édaphique. *Vicia orobus* ne peut s'installer que sur des sols acides et pauvres en carbonates, c'est-à-dire dans le Jura des marnes lessivés par les pluies, en association avec d'autres spécialistes de ce milieu tels *Meum athamanticum*, *Potentilla erecta*, *Centaurea nemoralis*, etc.... Ces sols décalcifiés sont très localisés et moyennement répandus dans le Jura, situés en général sur les versants ouest ou des crêtes arrondies, à des altitudes supérieures à 1100 m. Ces sols étant souvent peu fertiles, la plupart de ces zones sont actuellement recouvertes par la forêt, voire des mégaphorbiaies pour les plus riches. Les portions restées en pâture ou en prés ont été amendées durant des décennies et ont perdu une bonne part de leurs caractéristiques originelles (Spinner, 1932). *Vicia orobus* supporte mal l'ombrage et les perturbations de son habitat. Elle est clairement menacée par le pacage du voisinage. Le milieu naturel est défini comme un *Trifolium medii* (5.1.2) = Ourlet maigre mésophile (Delarze & al., 2000).

■ Biologie

Vicia orobus est une plante vivace, (méso)héliophile hémicryptophyte, émettant une pousse automnale.

Les données de la littérature et de l'Herbier NEU montrent que *Vicia orobus* commence à fructifier dès juillet: il fut même difficile de trouver une plante en fleurs le 3 août 1899 (Correvon 1899). F. Tripet précise: "la plante fleurit en juillet et les graines mûrissent en septembre" (Tripet 1900a). Dans la situation actuelle, très ombragée, les plantes fleurissent de juillet à septembre et les fruits ne mûrissent qu'en septembre-octobre.

5. Objectifs opérationnels

Le but des mesures de protection proposées vise le maintien à long terme de l'espèce en Suisse. Le passage de la catégorie UICN CR à la catégorie EN (endangered) en Suisse nécessite l'existence d'une population supérieure à 250 individus matures, ou de 2 sous-populations au moins, dont une avec plus de 50 individus matures.

Au cours d'une seconde phase le passage de la catégorie EN à la catégorie VU (vulnérable) en Suisse nécessiterait l'existence d'au moins 5 populations dont une au moins avec plus de 250 individus matures.

Dans un premier temps les mesures prises viseront l'accroissement de la population de 55 à > 250 individus matures, en la faisant passer progressivement du manteau forestier où elle a été reléguée actuellement à un ourlet (à créer), et en recolonisant le haut du pâturage adjacent actuel.

6. Stations et actions

7. Annexes:

7.1. *Plan de situation*

7.2. *Relevés botaniques*

7.3. *Relevés phytosociologiques*

7.4. *Fiches pratiques pour la conservation*

7.5. *Documents photographiques*

7.6. *Autres*
