

L'Arnica des montagnes

Par Théo ÉMERIAU ⁽¹⁾

L'Arnica des montagnes (Arnica montana) est une espèce d'affinité montagnarde dont les populations de plaine (Centre-Val de Loire, Gironde) sont singulières à nos latitudes. Autrefois répandue en Sologne, elle en a quasiment disparu aujourd'hui. Ne demeure plus qu'un dernier bastion : la forêt d'Orléans.

En raison de son déclin, de la taille réduite de ses populations et du fait que la forêt d'Orléans soit la dernière grande population de plaine de l'espèce en France, l'Arnica des montagnes est protégée en Centre-Val de Loire et classée en danger critique d'extinction sur la liste rouge régionale.

En réponse à des alertes quant à la poursuite de son déclin, le Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP), appuyé par la Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Centre-Val de Loire, a mis en place une étude précise de la connaissance de l'état de ses populations.

L'étude a reposé sur un important partenariat avec l'Office national des Forêts (ONF), le Conseil départemental du Loiret ainsi que le Centre régional de la Propriété forestière (CRPF). Au terme de cette étude, le bilan est inquiétant. Ainsi, seulement 37 stations sont connues au sein de la forêt domaniale d'Orléans, soit 70 % de moins qu'en 1990. Le nombre de communes abritant l'espèce a, quant à lui, diminué de 45 %.

26 262 rosettes ont été comptabilisées, mais la grande majorité (73 %) de ces individus appartient à seulement quatre stations, l'espèce étant ailleurs isolée et très rare. En outre, le nombre d'individus fleuris est très faible (4,8 %).

Cette espèce, connue de tous, permet aussi, par sa conservation, d'attirer l'attention sur les autres richesses des allées forestières de la forêt d'Orléans. Le prochain objectif pour le CBNBP et ses partenaires sera de mettre en place des pratiques plus favorables à leur expression.

Merci de signaler les stations dont vous avez connaissance à la délégation Centre-Val de Loire du CBNBP.

⁽¹⁾ **Conservatoire botanique national du Bassin parisien**
Théo ÉMERIAU, chargé d'études flore
theo.emeriau@developpement-durable.gouv.fr



Carte d'identité de l'Arnica des montagnes

Nom scientifique :

Arnica montana (L., 1753).

Famille : Asteraceae.

Classe : Dicotylédones.

Critères d'identification : rosette basale à feuilles opposées ; les akènes (graines), tiges, bractées de l'involucre et feuilles sont pubescents ; les capitules, larges de 4 à 8 cm, sont jaunes orangés et assez odorants.

Taille : 20 à 60 cm.

Écologie : plante vivace s'étendant grâce à ses rhizomes d'où sortent les rosettes et dont les bourgeons passent l'hiver situés au niveau du sol ; espèce héliophile, aimant les sols pauvres en éléments minéraux nutritifs.

Habitats : pelouses rases sur sols acides ; en région Centre-Val de Loire, l'espèce se trouve en situation de « milieux refuges » en bordure de chemins forestiers.

Répartition mondiale : endémique européenne, du nord au sud, de la Norvège aux Balkans et d'ouest en est, du Portugal à l'Ukraine.

Répartition en Centre-Val de Loire : Forêt domaniale d'Orléans dans le Loiret, rares stations en Sologne du Cher.

Floraison : de mai à juillet en plaine ; espèce très nectarifère, attirant de nombreux insectes.

Statut : espèce protégée au niveau régional ; classée en danger critique d'extinction (CR) dans le Livre rouge des habitats naturels et des espèces menacées en région Centre.

