

AVIS DU CONSEIL NATIONAL DE LA PROTECTION DE LA NATURE

art. L411-1 et L411-2 du livre IV du code de l'environnement

Référence Onagre du projet : n°2022-01-20x-00036

Référence de la demande : n°2022-01-20x-00036

Dénomination du projet : collecte de feuilles et d'individus entiers de deux espèces végétales protégées

Lieu des opérations : -Département : Jura et Doubs -Commune(s) : /

Bénéficiaire : Stéphanie Morelon, doctorante en botanique évolutive à l'Université de Neuchâtel (Suisse)

MOTIVATION ou CONDITIONS

Contexte

La demande de dérogation fait suite à une volonté d'étudier l'endémisme végétal de la chaîne du Jura au niveau génétique, moléculaire et écologique. Pour cela, une demande de dérogation est demandée pour lever les interdictions d'atteinte à deux espèces végétales protégées dans les départements du Jura et du Doubs : *Primula lutea* (la Primevère jaune) et *Androsace lactea* (l'Androsace lactée). La demande d'autorisation porte sur la période d'avril à septembre 2022.

Raison impérative d'intérêt public majeur - Ce dossier est présenté par Stéphanie Morelon, doctorante en botanique évolutive à l'Université de Neuchâtel (Suisse) et respecte les conditions de la dérogation définies par l'article L. 411-2 du code de l'environnement « A des fins de recherche et d'éducation, de repeuplement et de réintroduction de ces espèces et pour des opérations de reproduction nécessaires à ces fins, y compris la propagation artificielle des plantes ».

Nuisance à l'état de conservation des espèces concernées – Les deux espèces concernées sont les suivantes :

- (i) *Primula lutea* (Primevère jaune). Cette espèce est protégée par l'arrêté du 20 janvier 1982 fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire. *Primula lutea* est évaluée VU sur la liste rouge régionale de la flore vasculaire de Franche-Comté.
- (ii) *Androsace lactea* (Androsace lactée). Cette espèce, en plus de la protection par l'arrêté du 20 janvier 1982, dispose d'une protection régionale (arrêté du 22 juin 1992 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Franche-Comté complétant la liste nationale). *Androsace lactea* est également évaluée VU sur la liste rouge régionale de la flore vasculaire de Franche-Comté.

Etat initial du dossier

Aires d'études – Les prélèvements seront réalisés sur une saison, entre avril et septembre 2022 dans les massifs montagneux suivants :

- Doubs : une population au Nord du Montaigu et une population à Baume-les-Dames pour *Primula lutea* L. ; une population au Mont d'Or pour *Androsace lactea* L..
- Jura : Une population à la Roche Blanche pour *Androsace lactea* L.

Le total s'élève donc à 4 populations sur l'ensemble de la région Bourgogne-Franche-Comté. Aucun prélèvement ne sera réalisé ni en zone cœur d'un Parc National, ni dans des aires protégées.

Recueil et analyse préliminaire des données existantes & méthodologies d'inventaire - Le protocole consiste à prélever :

- pour *Primula lutea* : 2 feuilles prélevées par individu, 5 individus échantillonnés, et ce sur 2 sites (secteurs nord Montaigu et Baume-les-Dames) ainsi que deux individus entiers pour mise en herbier (un par site).
- pour *Androsace lactea* : 2 feuilles de la rosette prélevées par individu, 5 individus échantillonnés, et ce sur 2 sites (secteurs Mont d'Or et Rose Blanche) ainsi que deux individus entiers pour mise en herbier (un par site).

Evaluation des enjeux écologiques et des impacts bruts potentiels – Faibles – Toutes les précautions sont prises pour ne pas modifier les populations en place.

Recherche de solution alternative satisfaisante – Pas de solutions alternatives car il s'agit d'un projet de recherche visant l'étude précise d'individus de ces espèces ; il s'agit uniquement de quelques individus au sein des populations les plus denses (pas de compensation nécessaire).

MOTIVATION ou CONDITIONS

Mesures de suivi (S) des impacts et de l'efficacité des mesures – Plusieurs instances (DREAL, CBNFC-ORI) seront tenues au courant de la suite donnée à l'étude et des résultats.

Synthèse de l'avis : *Avis favorable*

L'avis du CNPN est favorable.

En effet, la bénéficiaire a déjà réalisé ce type d'analyse et de prélèvement. De plus, il s'agit d'un projet de recherche encadré et le protocole a été élaboré en collaboration avec le Conservatoire botanique national de Franche-Comté (CBNFC-ORI) qui a contribué également au choix des sites de prélèvement et a validé le plan d'échantillonnage. Le CNPN ajoute que les populations de ces espèces saxicoles peuvent contenir plusieurs centaines d'individus et il est demandé de cibler spécifiquement celles-ci pour les prélèvements – et non les individus isolés.

Le CNPN rejoint également les prescriptions demandées par la DREAL Bourgogne-Franche-Comté dont la réalisation des prélèvements après la période de floraison/fructification soit mi-juillet/août pour minimiser le risque d'impact sur les individus/populations, - et demande à être mis en copie du compte-rendu détaillé des opérations de prélèvements (dates, photographies, coordonnées des secteurs échantillonnés) et des résultats complets de cette étude.

Par délégation du Conseil national de la protection de la nature :
Nom et prénom du délégataire : **Michel METAIS**

AVIS : Favorable ☐

Favorable sous conditions ☒

Défavorable ☐

Fait le : 26/03/2022

Signature :

