

# CONSEIL NATIONAL DE PROTECTION DE LA NATURE

*Avis du Groupe de Travail « FLORE-FONGE-HABITATS-CBN » du 25/06/2021*

## **Avis sur le PNA pour le rétablissement de trois taxons de saxifrages rupestres psychrophiles.**

Avis final du **15 janvier** 2021.



### **Saisine du GT Flore-Fonge-Habitats-CBN**

Le bureau ET3 « Chasse, Faune et Flore sauvages » a demandé au GT Flore-Fonge-Habitats-CBN (GT FFH-CBN) du CNPN de se prononcer sur le projet d'un Plan national d'actions (PNA) pour le rétablissement de trois taxons de saxifrages rupestres psychrophiles (*Saxifraga rosacea* subsp. *rosacea* Moench, *Saxifraga rosacea* subsp. *sponhemica* (C.C.Gmel.) D.A.Webb, *Saxifraga giziana* Genty & Bouchard) porté par le CBN de Franche-Comté, la structure coordinatrice étant la DREAL de Bourgogne-Franche Comté.

Le présent avis synthétise les différentes observations et contributions des membres du GT FFH-CBN du CNPN.

### **Documents examinés**

- Présentation Power-Point « Proposition d'un PNA pour le rétablissement de trois taxons de saxifrages rupestres psychrophiles (*Saxifraga rosacea* subsp. *rosacea* Moench, *Saxifraga rosacea* subsp. *sponhemica* (C.C.Gmel.) D.A.Webb, *Saxifraga giziana* Genty & Bouchard » du 25/11/2021.
- Courrier de sollicitation pour avis du CNPN de la DREAL de Bourgogne-Franche-Comté concernant le projet d'un PNA pour le rétablissement de trois taxons de saxifrages rupestres psychrophiles (*Saxifraga rosacea* subsp. *rosacea* Moench, *Saxifraga rosacea* subsp. *sponhemica* (C.C.Gmel.) D.A.Webb, *Saxifraga giziana* Genty & Bouchard, en date du 3/11/2021.
- CBN F-C., 2021. Note argumentaire pour un PNA pour le rétablissement de trois taxons de saxifrages rupestres psychrophiles (*Saxifraga rosacea* subsp. *rosacea* Moench, *Saxifraga rosacea* subsp. *sponhemica* (C.C.Gmel.) D.A.Webb, *Saxifraga giziana* Genty & Bouchard

### **Présentation**

Fort de son expérience dans l'animation du PNA *Saxifraga hirculus* lié aux bas-marais tourbeux de transition, qui s'est achevé en 2016 et qui va bénéficier prochainement d'une poursuite en PNA rétablissement, le CBNFC-ORI propose aujourd'hui la rédaction et la mise en œuvre d'un nouveau « plan national d'actions en faveur des espèces menacées », orienté vers la protection et le renforcement de populations de trois nouveaux taxons de saxifrages, inféodés cette fois aux parois rocheuses et éboulis froids : *Saxifraga rosacea* subsp. *rosacea*, *S. rosacea* subsp. *sponhemica* et *Saxifraga giziana*.

*Saxifraga rosacea* s'exprime sur 4 localités françaises connues pour sa sous-espèce « *sponhemica* » (3 jurassiennes et 1 ardennaise) et 6 pour sa sous-espèce « *rosacea* » (3 jurassiennes et 3 alsaciennes). *Saxifraga giziana* ne se rencontre que sur une seule station jurassienne, sur la commune de Gizia (39).

Ces trois taxons figurent « en danger critique d'extinction » (CR) sur la liste rouge nationale des espèces menacées de flore vasculaire en France métropolitaine, avec une tendance à la baisse des effectifs de

leurs populations. *Saxifraga giziana* bénéficie d'une protection nationale et *Saxifraga rosacea* subsp. *sponhemica*, d'une protection régionale complétant la liste nationale.

Les territoires concernés sont les départements du Jura (région Bourgogne-Franche-Comté), des Ardennes et du Haut-Rhin (région Grand Est). La note argumentaire, rédigée par le CBNFC-ORI a été dûment complétée des apports des structures de conservation botanique concernées du Grand Est, (CBN du Bassin Parisien - Antenne de Champagne-Ardenne et Conservatoire botanique d'Alsace).

Les enjeux portés par ces trois taxons de saxifrage de parois rocheuses ainsi que la responsabilité de la Bourgogne-Franche-Comté dans le maintien de ces populations menacées sur le territoire national justifient la mise en œuvre d'une démarche d'envergure.

Les objectifs de ce projet de PNA sont :

- la protection des taxons ;
- l'actualisation de la connaissance des populations ;
- l'élaboration de protocoles de suivi instructifs et applicables techniquement ;
- la protection et la gestion des stations ;
- le développement de la banque de semences et de la banque culturelle ;
- l'acquisition de connaissances biologiques et écologiques sur les populations de saxifrages ;
- le renforcement des populations existantes, la réintroduction dans des localités disparues, et la création de nouvelles populations tests.

**Analyse du projet d'un PNA pour le rétablissement de trois taxons de saxifrages rupestres psychrophiles (*Saxifraga rosacea* subsp. *rosacea* Moench, *Saxifraga rosacea* subsp. *sponhemica* (C.C.Gmel.) D.A.Webb, *Saxifraga giziana* Genty & Bouchard.**

Les taxons présentent des aires naturelles de répartition disjointes, du fait que ce sont des reliques glaciaires.

Le deuxième constat est que le nombre de stations a diminué par rapport aux stations historiquement connues, et pour les populations encore présentes, les effectifs sont en diminution.

Par rapport à la question de renforcement des populations des trois taxons de saxifrages, le GT FFH-CBN se demande dans quelle mesure les travaux du CBN F-C engagés pour le Saxifrage œil-de-bouc pourraient servir dans le cadre de ce projet de PNA. Apparemment la transplantation de rosettes semble être la meilleure méthode pour des opérations de réintroduction, à la condition d'identifier les causes anciennes de disparition et de déterminer si ces causes ont maintenant disparu.

Le CBN F-C mentionne également les travaux du Muséum d'histoire naturelle de Luxembourg, travaux issus de la recherche, relatifs à des renforcements de populations de saxifrage rupestres psychrophiles, notamment sur *Saxifraga rosacea* subsp. *sponhemica*.

Le GT FFH-CBN souligne qu'il serait intéressant d'étudier dans quelle mesure des éléments méthodologiques développés par le Muséum de Luxembourg pourraient être repris, améliorés, voire combinés avec les travaux sur le Saxifrage œil de bouc.

En ce qui concerne les questions de création de nouvelles populations, le GT FFH-CBN indique que des logiciels de type MAXENT peuvent servir à déterminer des enveloppes d'habitats potentiels, à affiner ensuite en raison des particularités écologiques très précises des habitats recherchés par ces espèces au sein des microcaténas de parois et éboulis rocheux. Cependant, le GT FFH-CBN souligne que les habitats favorables potentiels trouvés ne sont pas systématiquement des sites d'accueil possibles pour l'introduction des taxons. Il faudra étudier avec minutie ces sites.

Enfin, le dernier point important pour le GT FFH-CBN relève de questions sur la biologie et l'écologie des taxons, notamment sur la pollinisation, la reproduction, la dispersion des graines, ainsi que des questions concernant la résistance des taxons aux changements stationnels, micro- et macroclimatiques.

Le GT Flore-Fonge-Habitats-CBN donne un **avis favorable avec les recommandations suivantes** :

- Préciser les menaces.
- Préciser les facteurs sur lesquels on peut agir.
- Préciser l'autoécologie (écologie selon le gradient tolérance *versus* préférence, voire résistance) et la synécologie de ces espèces au sein des microcaténas rocheuses qui les hébergent

sur le projet d'un PNA pour le rétablissement de trois taxons de saxifrages rupestres psychrophiles (*Saxifraga rosacea* subsp. *rosacea* Moench, *Saxifraga rosacea* subsp. *sponhemica* (C.C.Gmel.) D.A.Webb, *Saxifraga giziana* Genty & Bouchard, porté par le CBN de Franche-Comté.

Le Président du GT Flore-Fonge-Habitats-CBN du CNPN



V. Boulet

Au vu du dossier, la Commission ECB du CNPN suit les recommandations du GT FFH-CBN du CNPN et donne un **avis favorable avec recommandations** sur le projet d'un PNA pour le rétablissement de trois taxons de saxifrages rupestres psychrophiles (*Saxifraga rosacea* subsp. *rosacea* Moench, *Saxifraga rosacea* subsp. *sponhemica* (C.C.Gmel.) D.A.Webb, *Saxifraga giziana* Genty & Bouchard, porté par le CBN de Franche-Comté.

Le Président de la Commission ECB



M. Métais