



LA SAXIFRAGE DE GIZIA

Saxifraga giziana Mouly & Ferrez





T. Cuenot

PLAN NATIONAL D'ACTIONS EN FAVEUR DES SAXIFRAGES RUPESTRES

Cette fiche technique est dédiée à **la saxifrage de Gizia (*Saxifraga giziana*)**, une espèce inscrite dans le **plan national d'actions (PNA) consacré aux saxifrages rupestres**, porté par le Conservatoire botanique national de Bourgogne–Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés (CBNBFC-ORI), en partenariat avec le Conservatoire botanique national du Bassin parisien – Muséum national d'Histoire naturelle (CBNBP-MNHN) et le Conservatoire botanique Alsace-Lorraine (CBAL). La mise en œuvre de ce PNA est coordonnée par la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) de Bourgogne-Franche-Comté, avec le soutien du ministère chargé de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le climat et la nature.



R. Tardy

Coussin de saxifrage de Gizia

DESCRIPTION

Cette plante de petite taille forme des coussins denses de couleur vert cendré. Chaque coussin est composé d'une à plusieurs rosettes de feuilles, lesquelles sont divisées en trois à cinq lobes et couvertes de poils glanduleux. Les tiges, fragiles et cassantes, mesurent trois à dix centimètres de hauteur et portent quelques petites feuilles également divisées. Elles se terminent par une inflorescence composée de trois à douze fleurs blanchâtres. Les graines, minuscules et très nombreuses, sont contenues dans des capsules.

UNE RÉPARTITION ET UNE ÉCOLOGIE PARTICULIÈRE

Cette espèce se rencontre à environ 430 m d'altitude, sur les parois et les corniches calcaires surplombant la reculée de Gizia, dans le Jura. Pour se développer, cette saxifrage est dépendante de conditions écologiques particulières. Elle affectionne les expositions nord, qui favorisent le maintien de conditions fraîches, tout en bénéficiant d'une luminosité suffisante pour assurer sa floraison.



T. Cuenot

Fleurs de saxifrage de Gizia

STRATÉGIE DE REPRODUCTION

Cette saxifrage fleurit entre fin avril et début mai. Après pollinisation des fleurs par les insectes, les graines se développent au sein de capsules qui, à maturité, s'ouvrent et libèrent les graines. Elles peuvent être disséminées par le vent ou par gravité. L'implantation de nouveaux individus reste cependant limitée en raison d'un nombre restreint de micro-habitats favorables à la germination des graines et à l'établissement des plantules.

Une reproduction végétative est également possible. Elle s'effectue lorsqu'une rosette se détache du coussin principal et s'établit indépendamment, donnant ainsi naissance à un nouvel individu génétiquement identique à la plante d'origine.

UNE ESPÈCE EN DANGER

Cette saxifrage est en danger critique d'extinction (CR) en France et en Franche-Comté. Ce statut, désigné par les listes rouges nationale et régionale (évaluant le degré de risque de disparition des espèces), constitue le dernier niveau de risque avant qu'une espèce soit considérée comme disparue. La saxifrage de Gizia est par conséquent exposée à un risque d'extinction imminent.

Cette espèce, extrêmement rare, est notamment menacée par l'évolution naturelle de la végétation. À l'époque de sa découverte,

les corniches de Gizia étaient quasiment dépourvues d'arbres, ce qui n'est plus le cas aujourd'hui. La progression du boisement entraîne une augmentation de l'ombrage sur certaines parties de la paroi, susceptible de réduire progressivement la luminosité disponible et, par conséquent, d'affecter la floraison de la saxifrage. Toutefois, en période de sécheresse, cet ombrage peut également avoir un effet favorable sur les coussins de saxifrage en limitant leur dessèchement. La gestion de la végétation doit ainsi rechercher un équilibre entre le maintien d'un éclairement suffisant pour la floraison et la limitation du stress hydrique auquel les plantes peuvent être soumises. Le piétinement excessif des corniches et de la végétation par les chamois constitue également une menace pour la saxifrage de Gizia.

LE SAVIEZ-VOUS ?

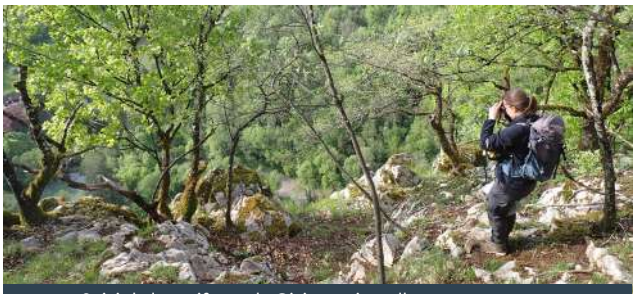
La saxifrage de Gizia est une espèce endémique : cela signifie que sa présence naturelle est restreinte à une zone géographique délimitée. Dans le cas de la saxifrage de Gizia, cette zone géographique est limitée à la reculée de Gizia, dans le Jura. À l'échelle mondiale, cette espèce n'est donc connue à l'état naturel que sur ce territoire, au sein de la commune de Gizia.

UNE PROTECTION À L'ÉCHELLE NATIONALE

Malgré la rareté de l'espèce et les menaces qui pèsent sur elle, la saxifrage de Gizia ne bénéficie actuellement d'aucun statut de protection. La mise en œuvre de ce PNA doit permettre d'inscrire *Saxifraga giziana* sur la liste des espèces végétales protégées en France. Ce statut de protection nationale se justifie par le degré élevé de menace de l'espèce à l'échelle du territoire métropolitain. Cette inscription doit contribuer à prévenir la disparition de l'espèce, en interdisant notamment la cueillette et la destruction d'individus.

DANS LES COULISSES

Cette plante étant dépendante des parois et des corniches calcaires, elle se développe sur des milieux fragiles, protégés par un arrêté préfectoral de protection de biotope (APPB) en faveur de la faune et de la flore protégées. Pour réaliser le suivi de la population et assurer la récolte de graines, des précautions particulières sont prises. Le suivi est effectué aux jumelles depuis le haut de la corniche, afin de limiter les interventions sur les parois et de réduire le dérangement des oiseaux rupestres, notamment durant leur période de reproduction. La pratique de l'escalade est uniquement exercée pour la récolte de graines, après le 15 juin, à l'issue de la période d'interdiction prévue par l'arrêté préfectoral.



H. Bourque

Suivi de la saxifrage de Gizia aux jumelles

CONTACTS

Conservatoire botanique national de Bourgogne-Franche-Comté - Observatoire régional des Invertébrés (CBNBFC-ORI) :

✉ cbnbfc@cbnbfc.fr - 📱 03 81 83 03 58

QU'EST-CE QU'UN PNA ?

Un plan national d'actions (PNA) est un outil stratégique opérationnel dont l'objectif principal est d'assurer la conservation ou la restauration d'espèces menacées. Cet outil est mis en place lorsque les dispositifs réglementaires de protection sont jugés insuffisants pour assurer le maintien ou le rétablissement d'un état de conservation favorable. D'une durée de cinq ou dix ans, un PNA nécessite la mobilisation de divers partenaires, ainsi que la définition et la mise en œuvre de plusieurs actions visant à répondre aux objectifs de conservation fixés. Pour chaque PNA, un document détaillant les objectifs et actions est rédigé.

EN CHIFFRES

Découverte en **1848**

Une station **unique au monde**

Environ **200 individus** visibles depuis la corniche, sur près de 400 m de linéaire



Carte de présence de la saxifrage de Gizia en France

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ – OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES INVERTÉBRÉS

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BASSIN PARISIEN – MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Conservatoire botanique Alsace-Lorraine

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITÉ ET DES NÉGOCIATIONS INTERNATIONALES SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

Tardy R., Vuillemenot M., Ngueffack J. & Saint-Val M., 2026. *La saxifrage de Gizia (Saxifraga giziana Mouly & Ferrez)*. Conservatoire botanique national de Bourgogne-Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés, Conservatoire botanique national du Bassin parisien - Muséum national d'Histoire naturelle, Conservatoire botanique d'Alsace-Lorraine, 2 p.

Conception : CBNBFC-ORI - Crédits photos : H. Bourque, T. Cuenot & R. Tardy.