

Renforcement de l'unique population d'une endémique stricte de Corse : *Centranthus trinervis*.

Le centrante à trois nervures (*Centranthus trinervis* (Viv.) Bég.) (photos 1 et 2) est un taxon de la famille des Caprifoliaceae (anciennement Valerianaceae) dont l'unique population mondiale se trouve sur le massif granitique de la Trinité* (commune de Bonifacio) (photo 3).

* Les populations sardes, historiquement rattachées à *C. trinervis*, sont bien séparées géographiquement et écologiquement et ont été individualisées sous l'appellation *C. amazonum* Fridl.



Photo1. *Centranthus trinervis*



Photo 2. Inflorescence de *C. trinervis*

Cette endémique stricte et protégée qui vit sur les replats et dans les fissures des parois rocheuses (photos 3, 4 à 5) ne comptait que 118 individus lors du dernier dénombrement de juin 2016 (comptage effectué à la jumelle du pied de la falaise et sur cordes grâce à l'équipe d'escalade du Parc Naturel Régional de la Corse (PNRC)) (photo 4). Elle est donc extrêmement rare et a fait l'objet d'un plan national d'actions (PNA) en 2012.

Photo 3. Massif de la Trinité





Photo 4. Dénombrement de la population, sur corde, avec les agents du PNRC.

Photo 5. Habitat du *Centranthus trinervis*



Le centranthe à trois nervures a pâti dans les années passées de l'engouement pour les *via cordata*, mais des actions de concertation avec les acteurs locaux ont permis de déséquiper les parois et de mettre hors d'atteinte la majeure partie des individus. D'autre part : les terrains abritant la quasi-totalité de la station ont été acquis par le Conservatoire du Littoral (Cdl) ; le site est classé, pour partie, en Natura 2000 ; et il est géré par les agents de la réserve naturel des Bouches de Bonifacio (RNBB).

Malgré cela, il est considéré comme « en danger d'extinction » (EN) car, bien que stable depuis plus de 15 ans, la population de la Trinité est la seule station mondiale actuellement connue. De ce fait, elle est particulièrement vulnérable.

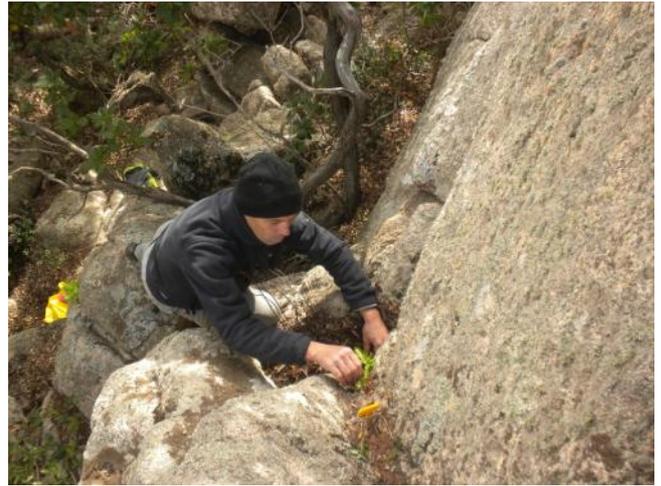
Dans le cadre du programme CAREMEDIFLORA le CBNC a effectué des récoltes de semences et une mise en culture du taxon. La création, par sécurité, d'une nouvelle population de centranthe dans une zone voisine, présentant les mêmes conditions écologiques que la station naturelle a également été programmée.

Préalablement au renforcement de population, une convention a été signée avec le propriétaire du terrain : le Cdl et les autorisations ministérielles permettant de renforcer une population d'espèce végétale protégée ont été demandées et obtenues en novembre 2017.

L'opération a eu lieu le 15 novembre 2017 avec les agents de la RNBB et ceux du CBNC (photos 6 à 9). 40 jeunes plants de 6 mois et 50 graines ont été implantés au sud-ouest de la station naturelle, dans des fissures de rochers et sur des replats. Un suivi mensuel sera réalisé au cours de la première année. Par la suite un suivi annuel (en juin) sera suffisant.

Une partie des plants produits (environ 40) seront conservés en pépinière pendant une année supplémentaire :

- pour permettre de récolter de semences *ex situ* en juin 2017. La récolte *in situ* pose, en effet, des problèmes en raison de la configuration du terrain (photos 3, 4 et 5) et de l'étalement de la fructification avec une dispersion rapide des fruits dès qu'ils arrivent à maturité,
- et pour réaliser une nouvelle opération de renforcement de population en novembre 2018, qui pourra bénéficier des acquis du suivi d'une année de la première opération.



Photos 6 à 9. Opération de renforcement de la population de *C. trinervis* de la Trinité

