

20 Avril 2020
1208ème séance*, conférence

Gestion des néophytes envahissantes dans les réserves de Pro Natura Vaud

par Alusia Slowinski, lauréate du Prix de botanique de la SBG 2019

Dans un contexte de mondialisation, les néophytes envahissantes constituent une menace grandissante pour la biodiversité. Elles colonisent aussi les réserves naturelles. Une lutte coordonnée est nécessaire afin de conserver les milieux naturels de valeur, en particulier les sites d'importance nationale.

Pro Natura reçoit dès cette année des aides financières de la Confédération et du canton de Vaud pour mettre en place des mesures de lutte contre les néophytes sur ses sites. Dès lors, il s'agissait d'apporter des connaissances sur les foyers de néophytes envahissantes présents dans les réserves de Pro Natura Vaud, de proposer une stratégie de lutte contre les espèces inscrites en Liste Noire et Liste Grise, ainsi que d'apporter des outils de coordination des mesures dans les réserves.

Seize réserves ont été visitées, relevant principalement d'écosystèmes humides, et 11 espèces de néophytes envahissantes ont été rencontrées lors du travail de prospection, notamment la solidage géante (*Solidago gigantea* Aiton), espèce la plus fréquemment observée dans les sites prospectés.

Afin d'assurer une coordination sur le canton, la stratégie vaudoise de la DGE-BIODIV a été reprise pour mettre en place une stratégie de lutte. Celle-ci est basée sur une cartographie intégrant surface et recouvrement, pour un suivi optimisé de l'évolution des foyers et donc de la colonisation des sites par les néophytes envahissantes. Des tableaux permettant de prioriser les sites, de choisir les mesures, et de les mettre en œuvre ont été effectués. Un calendrier des interventions, ainsi qu'un estimatif des coûts ont été ajoutés. Enfin, une fiche pour chaque réserve a été créée, sommant les informations des tableaux, spécifiques au site ; des cartes de foyers et de mesures de lutte ; une liste des foyers caractérisée.

Cette étude qui a donné lieu à un travail de Bachelor a été proposée par Mme Anne-Claude Plumettaz Clot, responsable des réserves de la section vaudoise de Pro Natura.



Solidage géante (photo : Patrice Prunier)



Bénévoles de Pro Natura investis dans la lutte contre les néophytes envahissantes (Photo : Anne-Claude Plumettaz)

* Les conférences ont lieu, en général, le 3ème lundi du mois, de septembre à mai, à 20h30, au Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, route de Malagnou 1 (bus 1, 5, 8 ou 25 et tram 12). L'entrée est libre et ouverte à tous. Les mardis, les séances ont lieu à 20h00.