

15 mai 2017

1186 séance*, conférence

Aménagement et Gestion de la Réserve Naturelle de Champs-Pointus (GE, CH)

par Isabelle Bovey,

prix de botanique de la SBG 2016

Basée sur un travail de bachelor réalisé durant l'été 2016, la conférence présente et discute un projet d'aménagement et de gestion de la nouvelle réserve naturelle de Champs-Pointus, située dans la plaine agricole de la Champagne genevoise.



La réserve de Champs-Pointus et la gravière de Sézegnin en juillet 2016

La quarantaine de réserves naturelles protégeant une grande partie de la biodiversité du canton de Genève se trouve principalement en zone forestière. L'environnement agricole de Champs-Pointus et le caractère pionnier des milieux, généré par l'activité des gravières, engendrent une situation rare qui mérite d'être préservée pour favoriser les espèces liées aux milieux ouverts.



Guêpier d'Europe



Crapaud calamite



Miroir de Vénus

Tout d'abord, cette étude a nécessité la réalisation d'un état des lieux à partir duquel les atouts, les déficits et les enjeux ont été établis. Lors de cette étape, le travail de terrain, dont des inventaires floristiques et faunistiques, a été effectué. La définition d'objectifs spécifiques a permis de réaliser un catalogue de mesures portant en majorité sur l'aménagement de nouveaux biotopes et leur entretien respectif.

Pour permettre de nuancer le degré d'intensité des interventions anthropiques, autant dans les aménagements que dans les entretiens, deux variantes de projet sont proposées. La première se trouve être plus conventionnelle et réalisable, mais aussi plus aménagée. Elle nécessitera d'avantage d'interventions. La deuxième se veut plus durable, moins artificielle mais plus expérimentale. En considérant les difficultés de réalisation et les coûts, notamment d'entretien, ce travail nous engage vers une réflexion sur la nécessité de conserver les milieux naturels hors réserve, ainsi qu'à restaurer et sauvegarder les dynamiques naturelles.

* 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.