

16 février 2015

1168 séance*, conférence

Prix de la Société botanique de Genève

Les Pâturages d'altitude en Vaud et Valais

1ere partie : La sous-utilisation en zone d'estive : Etudes de cas dans les cantons du Valais et de Vaud

par Virginie Dekumbis

Les pâturages d'altitude présentent des intérêts biologiques, sociaux et économiques importants. Ils structurent notre paysage et permettent un élevage de qualité. Les changements qui surviennent dans le domaine agricole affectent aussi les surfaces d'estivage.

Afin de déterminer les causes et les effets de la sous-utilisation en zone d'estive, un réseau constitué de 17 alpages situés dans les Alpes du nord et les Alpes centrales occidentales dans les cantons du Valais et de Vaud a été mis en place. Cette étude, qui se déroule sur une durée de 8 ans (2014 à 2021), a pour objectif de mettre en lumière les facteurs influençant le phénomène de fermeture des alpages et d'évaluer les mesures de gestion optimales pour lutter contre ce processus. Nous présentons la première approche de cette étude, un état des lieux des alpages étudiés à travers la description des milieux embuissonnés. Des inventaires précis ont servi de base à la caractérisation de ces milieux en prenant en compte la composition spécifique et les facteurs écologiques.

Les résultats montrent une richesse spécifique élevée, qui est caractéristique des milieux en transition. Cependant, ces milieux n'ont qu'un faible intérêt agronomique et doivent être gérés de manière à améliorer leur potentiel fourrager pour assurer leur entretien sur le long terme. Les relevés de végétation ont permis d'établir une typologie des formes d'embuissonnement rencontrés dans les zones d'estivages. La mise en relation de cette typologie avec les facteurs écologiques démontre l'effet de l'altitude, de l'exposition et des précipitations annuelles moyennes sur la composition spécifique de ces secteurs. Sur la base des espèces observées, des hypothèses sur l'évolution future de ces secteurs ont été faites.



Alpage au d'Arbignon



Alpage de la Peule Badaray

* 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, 25 ou tram 12). L'entrée est libre et ouverte à tous.

16 février 2015

1168 séance*, conférence

Prix de la Société botanique de Genève

Les Pâturages d'altitude en Vaud et Valais

2eme partie : Le pâturage boisé de mélèzes de l'alpage de Ponchet (Anniviers, VS)

par Lambert Zufferey

L'alpage de Ponchet est un lieu particulier dans lequel s'épanouissent une faune et une flore unique. Ce riche patrimoine est indirectement issu de la main de l'homme, qui a défriché ces clairières et pratiqué une agriculture ayant favorisé une mosaïque de milieux. Aujourd'hui, les lois et les besoins ont passablement changé, et le site de Ponchet aurait pu perdre sur beaucoup de tableaux sans la volonté de la bourgeoisie de Chandolin de préserver son patrimoine. Sa vision a été soutenue par le canton du Valais et par d'autres organismes, afin de lancer une revitalisation à grande échelle.

L'ampleur des travaux et leurs effets ont poussé à réfléchir à la meilleure façon d'utiliser le lieu, pour en garantir la durabilité. Dans un premier temps, l'absence de procédure adaptée à la gestion de pâturages boisés de mélèzes a impliqué une large recherche de méthodes. Les comparaisons des résultats obtenus ont permis d'aboutir à la création d'une typologie et ont également esquissé des pistes pour entreprendre la réalisation d'une « méthode » adaptée au contexte sylvo-pastoral valaisan voire intra-alpin.

Après un inventaire du site, une analyse des données par secteur a permis de proposer des actions concrètes à mettre en place pour initier une gestion intégrée. Il ressort que la variante avec les génisses semble être la plus adaptée aux herbages, aux objectifs de conservation, à l'équilibre du pâturage boisé et aux synergies envisageables avec l'aspect touristique, qui plus est avec un investissement modéré. Les divers chargements en bétail calculés vont assez rapidement évoluer vers le haut par la colonisation progressive de la strate herbacée dans les secteurs fraîchement revitalisés. Cela impliquera de réadapter régulièrement la charge, pour ne risquer ni embroussaillage, ni atteintes à la faune ou flore patrimoniale.



Alpage de l'Arpille



Alpage de l'Arolette

* 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, 25 ou tram 12). L'entrée est libre et ouverte à tous.