

Colloque "TRÉSORS DE LA STEPPE VALAISANNE" – 12 juillet 2013 – Orsières (VS)

Résumés des conférences

14h15 Les pelouses steppiques du Valais sont-elles vraiment des steppes ?

Jean-Paul Theurillat, Fondation J.-M. Aubert, Centre alpin de phytogéographie (CAP), Champex-Lac

A partir des caractéristiques écologiques et biologiques des steppes de l'Asie centrale, les affinités et les divergences des pelouses sèches valaisannes avec ces vastes étendues herbeuses de climat froid et sec seront dévoilées et illustrées.

14h45 Richesse et particularités de la flore des pelouses steppiques valaisannes

Jacqueline Détraz-Méroz, biologiste-botaniste indépendante, Basse-Nendaz

Jean-Luc Poligné, Fondation J.-M. Aubert, Jardin botanique alpin Flore-Alpe, Champex-Lac

Les conférenciers présenteront l'origine historique et géographique des steppes valaisannes. Sa distribution actuelle, sa composition floristique, les différentes variantes de ces formations herbacées, ainsi que les particularités des formes biologiques qui composent la steppe seront précisées. Ils dévoileront quelques plantes emblématiques de la pelouse steppique et le principe de mosaïque spatio-temporelle ainsi que les bases légales qui la protègent.

15h15 La steppe rocheuse valaisanne : approche microclimatique et espèces caractéristiques

Charly et Sabine Rey, botaniste et géographe, Conthey

Dans le contexte des pelouses steppiques valaisannes, la steppe rocheuse s'avère sans doute la plus exposée, la plus pentue et la plus chaude. L'enregistrement de la température et de l'humidité relative de l'air à l'aide de Loggers a permis de se faire une meilleure idée du microclimat torride de ce milieu relativement restreint mais encore bien préservé. Une comparaison a été réalisée avec la steppe rocheuse de Farys-Raffort en Vallée d'Aoste.

L'uvette de Suisse, l'armoise du Valais, le téléphium d'Impérato, l'onosma du Valais, l'hysope blanchâtre figurent parmi les espèces les plus caractéristiques du Valais central. La plupart d'entre elles sont rares et considérées sur la Liste rouge comme potentiellement menacées ou vulnérables!

15h45 Pause

16h15 Les pelouses steppiques intra-alpines des Alpes du Nord (France, Suisse, Italie) : un essai de comparaison

Patrice Prunier, Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture (HEPIA), site Lullier, Jussy

Les glaciations quaternaires ont profondément modifié la végétation du continent européen. De ces événements climatiques majeurs, les Alpes du Nord occidentales ont hérité d'une diaspora d'éléments balkano-pontiques et méditerranéens formant des îlots de végétation isolés dans les vallées d'Aoste, du Rhône (Valais), de la Tarentaise et de la Maurienne (Savoie). Si certaines espèces et végétations sont communes à ces vallées, d'autres plus spécifiques, sont endémiques. Au travers de cet exposé, l'auteur mettra en exergue ces espèces et types de végétations intra-alpines à caractère relictuel. Une comparaison avec les Alpes centrales et plus particulièrement la Basse Engadine sera enfin effectuée.

16h45 Les pelouses steppiques du Valais : un haut-lieu de la diversité des abeilles sauvages et d'autres insectes

Sonja Gerber, biologiste-entomologiste, Bramois

Une grande diversité d'abeilles sauvages rares vit dans les coteaux secs du Valais. Elles y trouvent un ensemble de conditions favorables à leur développement : un climat chaud et sec, une flore spécifique constituée d'espèces variées ainsi qu'une mosaïque de différents sites de nidification. Une multitude d'autres insectes thermophiles, vivant aux côtés des abeilles sauvages dans les pelouses steppiques valaisannes, seront aussi présentés.

17h15 L'inventaire des prairies et pâturages secs (PPS) en Valais : en valait le déplacement !

Saskia Godat, Hintermann & Weber SA, Montreux

Gaby Volkart, Atena – atelier nature, Fribourg

Avec plus de 2'600 hectares de prairies et pâturages secs (PPS) d'importance nationale, le Valais est dans le trio de tête des cantons. La flore caractéristique des Alpes centrales y est non seulement riche en espèces rares, de plus la végétation PPS dominante est steppique ou rudérale, ce qui est unique à l'échelle du pays. Ce tableau idéal est toutefois menacé par un accroissement des buissons, de la fumure, de l'irrigation ou des constructions. L'Ordonnance sur les prairies sèches (OPPS) vise leur protection et soutient également financièrement les agriculteurs pour une exploitation traditionnelle durable des PPS.