

# Colloque "AUTOUR DU CATOGNE" – 10 juillet 2015 – Orsières (VS)

## Résumés des conférences

### 14h15 **Le Catogne, un carrefour biogéographique**

*Dr Jean-Paul Theurillat, directeur du Centre alpin de phytogéographie, Fondation J.-M. Aubert, Champex-Lac*

Du fait de sa position géographique, le Catogne perçoit différentes influences climatiques sur chacune de ses trois faces, en particulier en ce qui concerne les précipitations. Ces différences influencent directement la distribution des principales espèces forestières. Elles font du Catogne un carrefour où peuvent se rencontrer aussi bien les espèces qui dominent dans la partie externe des Alpes soumise à l'influence atlantique humide que celles qui sont favorisées par le climat sec dans les régions internes des Alpes.

Du fait de la présence de roches siliceuses et de roches calcaires, le Catogne réunit sur ses flancs une très grande richesse floristique. Les différences et les contrastes engendrés réunis sur ce petit territoire font que le Catogne et ses alentours méritent bien d'être appelé un carrefour biogéographique.

### 14h45 **La géologie du Catogne**

*Dr Nicolas Kramar*

*Directeur du Musée de la nature de Sion et directeur du Jardin botanique alpin Flore-Alpe de Champex-Lac*

Au-delà de sa forme emblématique observée depuis la plaine du Rhône, le Catogne s'insère dans un contexte géologique régional qui n'a aucune origine volcanique. Ses particularités pédologiques proviennent de la phase de collision alpine alors que se mettaient en place les nappes tectoniques. Durant cette phase, les roches dites de socles, essentiellement siliceuses, ont été recouvertes par chevauchement d'un ensemble rocheux appelé nappe du Wildhorn et constitué de roches sédimentaires calcaires. Il en résulte une carte géologique présentant une limite marquée orientée NNE-SSW et séparant, à l'Ouest les roches siliceuses et à l'Est les roches calcaires.

### 15h15 **La flore alpine du Catogne... et autour du Catogne**

*Fernand Jacquemoud, conservateur honoraire, ancien Conservateur principal des Herbiers de Genève*

Au travers de quelques exemples, on tentera de situer la flore alpine du Catogne dans le contexte floristique régional (Entremont, Ferret, ...) ou celui, plus large, des Alpes Pennines. L'apport du Recensement de la Flore de la Suisse en vue de l'édition de l'Atlas de distribution des ptéridophytes et des phanérogames de la Suisse de Welten & Sutter (1982) et de ses compléments, ainsi que le rôle de la géologie seront évoqués.

### 15h45 **Pause**

### 16h15 **Le Catogne et ses différents types de forêt : Le Valais en miniature**

*Roland Métral, ingénieur forestier Service des forêts et du paysage- Arrondissement forestier du Bas-Valais*

Le Catogne, par sa situation géographique et climatique, sa géologie, son gradient altitudinal, réunit sur ses trois principaux versants orientés au Nord, à l'Est et au Sud-Ouest, la quasi-totalité des principales associations forestières recensées dans tout le Valais. Hêtraie, pinède, chênaie, hêtraie-sapinière, sapinière, sapinière-pessière, mélèzin et arolière s'y côtoient et s'y concurrencent. Il en résulte ainsi des mélanges d'essences très particuliers et typiques pour la région du coude du Rhône. Ces mélanges sont aussi la résultante des diverses activités humaines sur l'ensemble du Catogne et des aléas naturels tels les avalanches et les éboulements qui ont façonné l'aspect paysager de cette pyramide naturelle. Pour le forestier conscient d'une telle richesse, la gestion de ces différentes forêts demande beaucoup d'observations, de patience et d'humilité.

### 16h45 **Vivre le Catogne, un regard historique**

*Dr Yann Decorzant et Jean-Charles Fellay, directeur et secrétaire, CREPA (Centre régional d'études des populations alpines), Sembrancher*

Il est des montagnes qui ne laissent personne indifférent. Celle du Catogne en fait partie. Par son emplacement stratégique dans le coude du Rhône, sa position isolée des chaînes environnantes, comme si elle avait surgi de terre, elle interroge le passant, qu'il soit géologue, botaniste, randonneur ou encore simple touriste. L'homme a colonisé le Catogne sur l'entier de son pourtour, exploite ses nombreuses richesses et montre un profond respect pour ce rocher pas comme les autres.

Avec cette présentation, quelques-uns des aspects historiques, démographiques et patrimoniaux de cette montagne seront mis en évidence.

### 17h15 **Conclusion**

*Prof. Pierre Hainard, biogéographe, professeur honoraire de l'Université de Lausanne*