

Flore et biodiversité du Queyras ***un héritage naturel et anthropique***

Colloque scientifique du Parc Naturel Régional du Queyras
21-22 Janvier 2022 – Guillestre

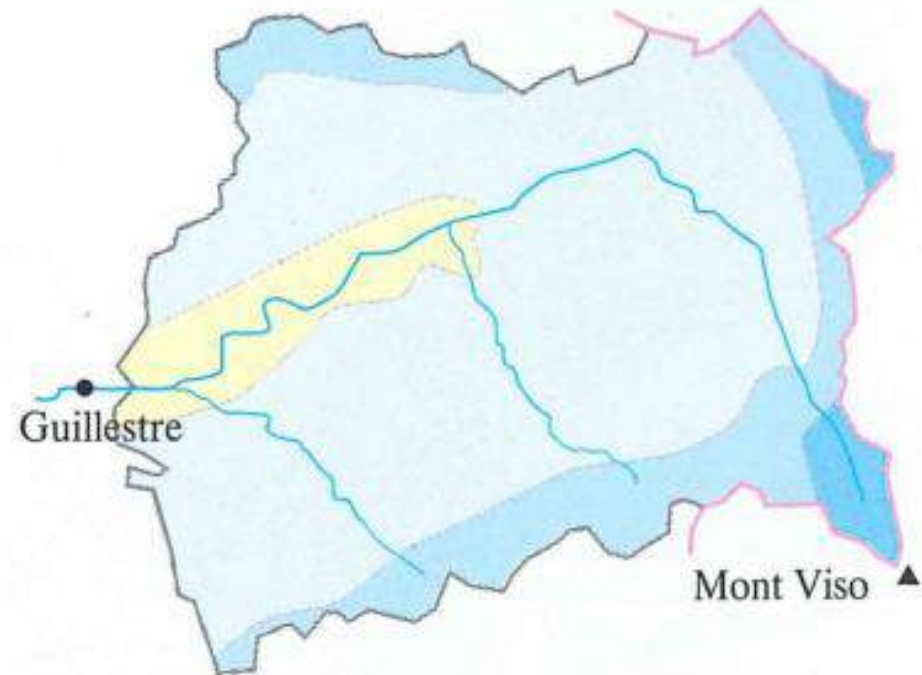
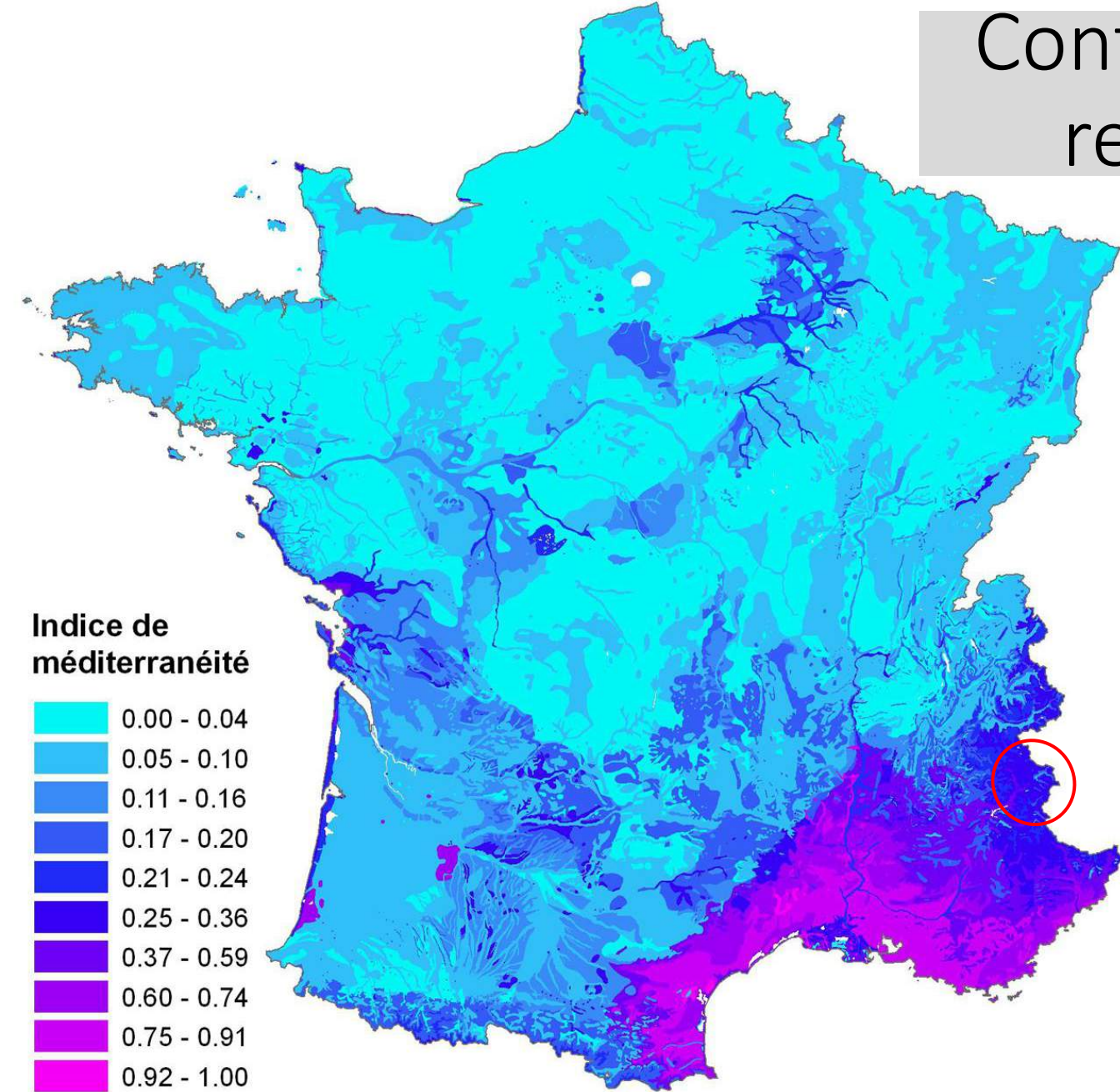
Sylvain ABDULHAK – Conservatoire Botanique National
Alpin



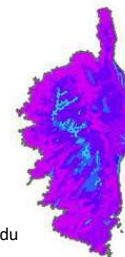
**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
ALPIN**



Contexte biogéographique: relief+climat+géologie



100 km



Encyclopédie du voyage, Gallimard, 2005

A photograph of a mountainous landscape. In the center, a sharp, rocky mountain peak rises above a valley. The valley floor is covered in green vegetation, possibly grass or low shrubs. The surrounding slopes are rocky and sparsely vegetated. The sky is blue with large, white, fluffy clouds. The overall scene is a typical alpine environment.

Des îlots alpins, foyers de spéciation



***Primula cotta* (FR, IT, CH, AU, SL)**
Primevère des Alpes cottiennes

Cardamine plumieri (Alpes, Balkans)
Cardamine de Plumier



Isatis alpina (FR, IT)
Pastel des Alpes

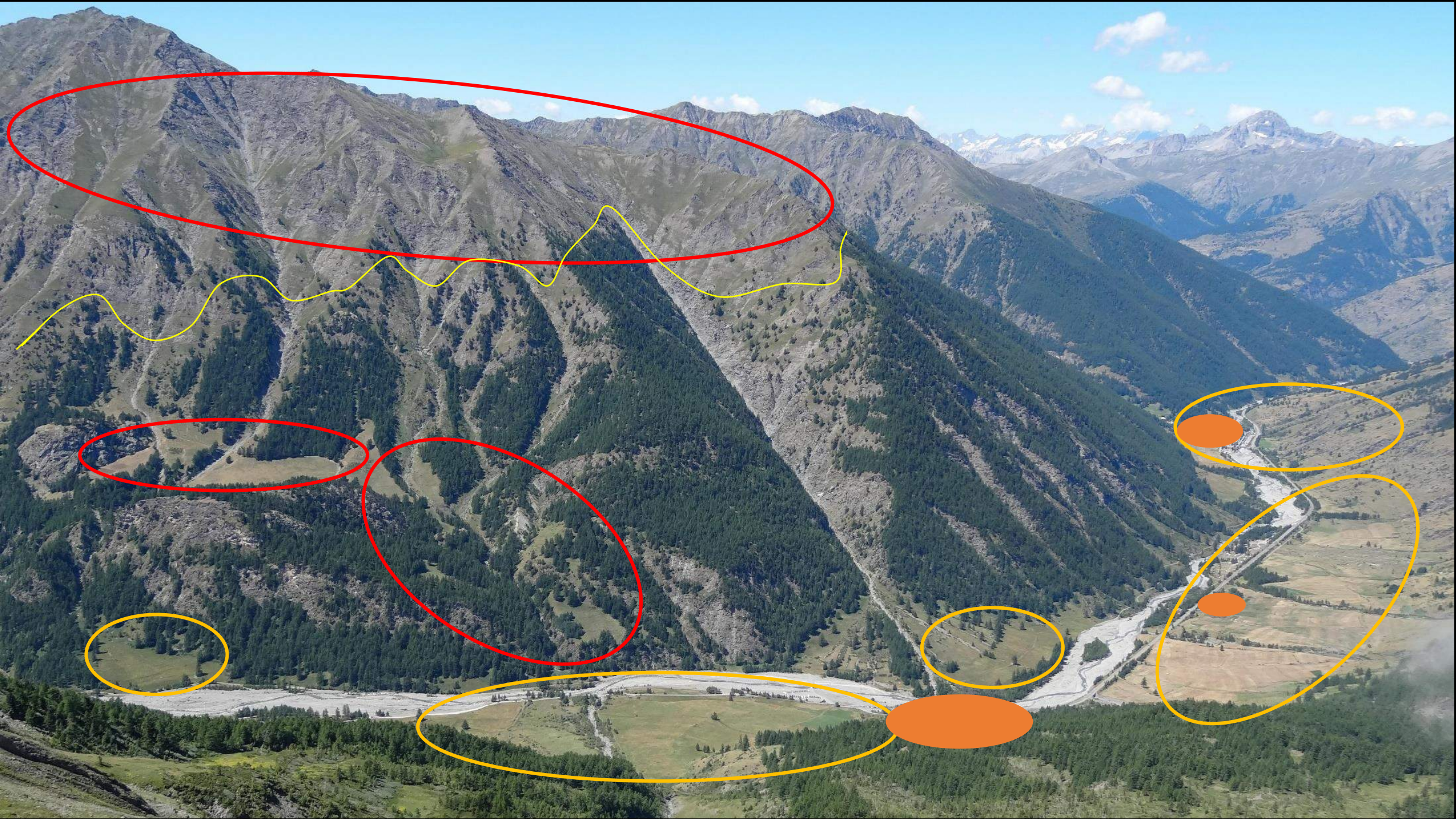




***Androsace vesulensis* (FR, IT) 2021!
Androsace du Viso**

Et l'homme dans tout ça?





fonds de vallée et adrets steppiques

Juniperus thurifera (FR, IT, HS, MA, AG)
Genévrier thurifère



Astragalus alopecurus
Astragale queue de renard (photo F. Petenian)





Festuca valesiaca
Fétuque du valais



Nonea erecta
Nonée brune



Des menaces croissantes

Les prairies de fauche







Tephroseris integrifolia subsp. *capitata*
Téphoseris en capitule



Hypochaeris uniflora
Porcelle à une tête

*L'activité pastorale dans
l'espace forestier est un
facteur de diversité
floristique!*



Hieracium lannesianum

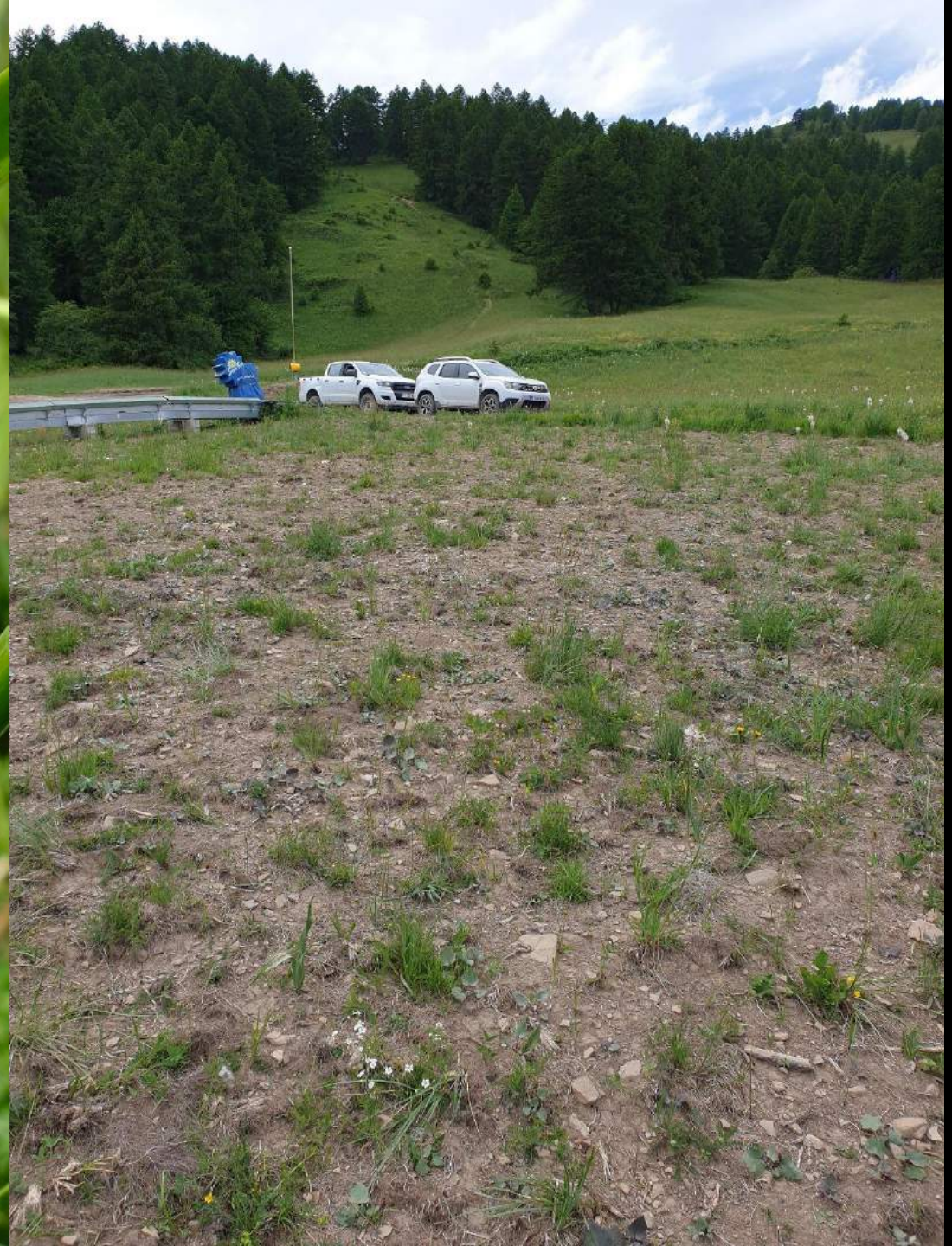
**Décrit du Belvédère du Viso
Unique localité mondiale**

Des dégradations qui
doivent rester localisées





Dracocephalum ruyschiana
Tête de dragon





Et dans les alpages?



Des milieux qui se ferment



Une lutte permanente



La limite de la forêt remonte

En altitude, des milieux fragiles...



Combes à neige, pergélisols, *thufurs*



Zones humides arctico-alpines

Pinguicula arvetii (FR, IT)
Grasette d'Arvet-Touvet



***Carex atrofusca* (arctico-alpin)
Laîche noir-brunâtre**



La nécessité d'un pâturage
raisonné

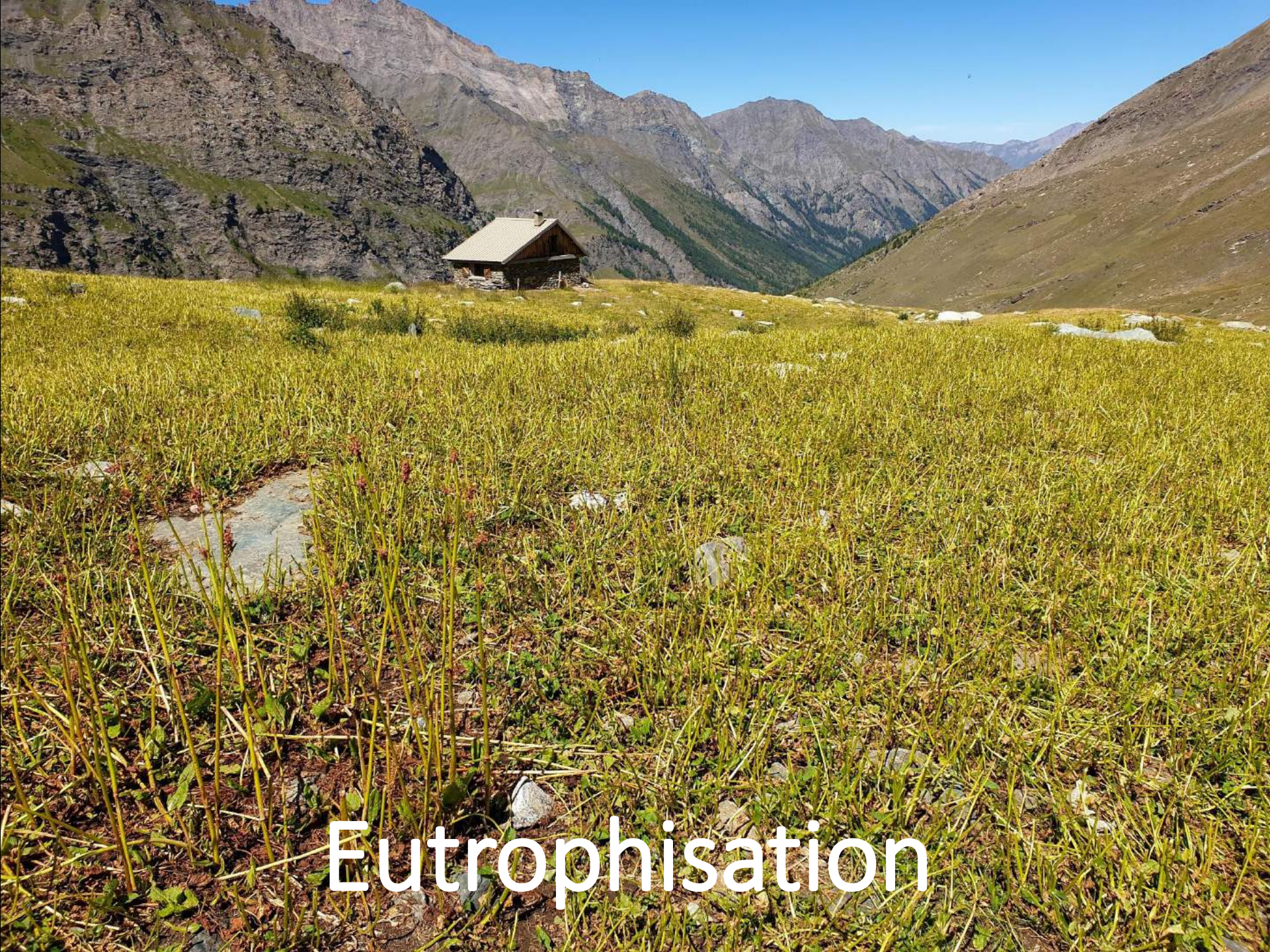


A wide-angle landscape photograph of a mountain valley. The foreground is a lush green meadow with clumps of grass and small yellow flowers. A river winds through the middle ground, surrounded by dense green forest. In the background, rugged mountain peaks are partially covered in snow, with white clouds drifting around them under a blue sky with scattered white clouds.

limiter les pressions
surpâturage



Erosion



Eutrophisation



Un juste équilibre à trouver

Merci de votre attention

