context global ARAVO

🡪 la plus part des adaptions et la repartition écologique des communautés de plantes européenne a est dû à un heritage des dernières glaciations –

🡪 les Plantes Alpines sont un bont modèle pour comprendre l’assemblage des espèces car les plantes ont pu colonizer ce milieux que recement et n’ont pas vraiment eu le temps d’être modifier – assemblage originel ?

🡪 Comme la période est **courte en termes évolutifs**, les espèces présentes n’ont pas eu le temps de **développer de nouvelles adaptations locales** significatives.

🡪 La communauté actuelle reflète donc surtout **la sélection des espèces qui pouvaient survivre** dans ces conditions, plutôt que l’évolution locale de nouvelles espèces. 🡪 plus pression de selection plutot que hazard ou bien dispersion

🡪 Les plantes alpines sont idéales pour tester **le rôle du tri écologique** : on peut voir quelles espèces se regroupent simplement parce qu’elles ont les traits adaptés à l’environnement, sans que l’évolution locale ait brouillé les résultats.

**Comparé à d’autres plantes** : dans des régions plus anciennes ou stables, les communautés sont le résultat **à la fois de colonisation et d’évolution locale**, ce qui rend plus difficile d’isoler l’effet du tri écologique.

🡪 le principale driver de cette répartition serait d’origine abiotique pour toute les plantes alpines

🡪 est-ce que le saule herbaceae et le carex myo ont les mêmes traits fonctionelles

🡪 species by traits table