



Le samedi 27 septembre 2025 à 16H
au CRIÉE (1, Bd de Clairfont à Toulouges)

CONFÉRENCE

L'El Dorado Andin : À la recherche de l'équilibre nature-culture

***par Gwendolyn PEYRE, Docteure en Biodiversité,
chercheuse en botanique et en écologie alpine et tropicalpine.***

Les Andes forment la plus longue cordillère de montagne au monde, et se distinguent par leur richesse et leur spécificité biologique, comprises entre trois hotspots mondiaux de biodiversité, Tumbes-Chocó-Magdalena, les Forêts Pluviales Valdiviennes d'Hiver et surtout les Andes Tropicales. Ces dernières se distribuent sur près de 5000 km et un gradient altitudinal jusqu'à 5000 m, qui inclut selvas, forêts sèches, forêts d'altitude, páramos, punas et glaciers. C'est dans cet El Dorado Andin que l'on recense la plus haute richesse floristique de montagne au monde, avec près de 30.000 espèces de plantes vasculaires, mais aussi d'énormes réservoirs en eau, carbone et ressources culturelles, qui restent sous-estimés à l'heure actuelle. La synergie du changement climatique et de l'évolution de l'utilisation des terres en montagne engendre des impacts socio-écologiques considérables qui ne feront que s'aggraver dans le futur, sous réserve d'implémentation de mesures efficaces de gestion durable. Par exemple, 10% de la flore alto-andine équatorienne pourrait s'éteindre avant 2100, ce qui requiert une initiative urgente de valorisation et de conservation, tant in-situ que ex-situ. En raison de la vitesse alarmante du changement global dans la région, les évaluations prédictives intégrales sont de précieux outils pour la prise de décision dans des pays connus pour leur complexité socio-économique et politique. Enfin, depuis nos montagnes, nous pouvons assimiler et transférer les enseignements environnementaux des Andes Tropicales vers une stratégie pyrénéenne de changement transformateur juste et durable.



Gwendolyn Peyre est Docteure en Biodiversité, chercheuse en botanique et en écologie alpine et tropicalpine. Elle s'intéresse particulièrement aux effets du changement global sur l'équilibre structurel et la dynamique fonctionnelle des écosystèmes de haute montagne. Son travail est centré sur l'étude, la gestion et la conservation des milieux alpins d'exception, comme ceux des Andes Tropicales.