Relevés de conclusions du troisième forum Occitan le 7 avril 2025

Nous avons eu, pour ce troisième forum occitan du LAERO, trois interventions.

Première intervention de Gabriel sur *les chasseurs d'orage: une collaboration possible avec la recherche ?*

Les chasseurs d'orages sont plusieurs dizaines en Occitanie et vont à la rencontre des orages pour faire de la photographie. Gabriel propose une collaboration de la communauté recherche avec cette communauté amateur et passionnée. Plusieurs pistes peuvent être réfléchies :

1- une collaboration via un équipement des chasseurs d'orage pour la mesure dans ou près des systèmes orageux. Plusieurs questions se posent alors : prix, responsabilité mais aussi représentativité de cette mesure, exploitation, ...

2- une collaboration sur campagne de mesure permettant de renforcer le dispositif d'observation. Pour qu'une collaboration puisse être formalisée juridiquement (prêt matériel par ex), il faudrait que ces amateurs puissent se constituer en association. Un autre point d'interrogation est la capacité du LAERO à former les chasseurs d'orages pour que les mesures soient exploitables.

Quoi qu'il en soit, la collaboration a intéressée et la réflexion est lancée !

Deuxième intervention de Fabienne sur *les données météorologiques au pic du midi : un trésor presque oublié ?*

Des données météorologiques sont acquises depuis 1873 au Pic du Midi, ce qui en fait une aventure scientifique, sociologique ainsi qu'une mine de données à exploiter. Ces mesures sont actuellement dans des registres manuscrits, stockés au CRA, qui ont été numérisés en format PDF. Le LAERO va se lancer dans la transformation de ces PDF au format CSV. Une fois ces données accessibles, la question est comment le laboratoire se saisit de cette masse d'information et la valorise.

Plusieurs pistes ont été avancées, thèse TIRIS, projet ANR, ...

Ce projet a suscité l'intérêt des participants qui y voient une très belle possibilité de valorisation des activités historiques d'observation météorologique en lien avec l'évolution des pratiques et des moyens de mesure.

Troisième intervention de Christelle et Eric sur *un projet POCTEFA*

Christelle et Eric ont voulu saisir l'opportunité d'un projet POCTEFA (projet Européen entre des régions frontalières aux Pyrénées) pour financer un LMA et des activités scientifiques autour de la prévisibilité des orages sur les Pyrénées. Ce projet regroupait des Catalans, des Andorrans, le CNRM et le LAERO, ce dernier étant le porteur. Après 15 jours d'aventures administratives, et de déconvenues, il s'avère que le projet, pourtant de 2M€ au départ, ne permettra pas de couvrir les objectifs scientifiques qu'avait le LAERO. En effet,, une fois déduit de la contre partie nationale (35%) intégrée via le salaire des permanents CNRS et les frais de gestion CNRS (15% de la totalité des RH), le financement d'un chef de projet, la somme restante ne permettait pas de financer des post-doc pour conduire une activité de recherche significative.

Vous pouvez questionner directement Christelle et Eric pour plus de détails sur ce type de financements et les contraintes associées.