Projet transverse ACCALMIE – Séminaire de clôture de la phase 1

jeudi 11 décembre 2025 – accueil café à partir de 13h45 – séminaire à partir de 14h
salle Noilhan et en visio
https://meteo.webex.com/meteo-fr/j.php?MTID=m785ea20fb3c3aad41818fb53d2ddee42

ACCALMIE :
Approche **C**oordonnée pour la **C**himie et les **A**érosols dans **L**es **M**odèles du CNRM, **I**nline et offlin**E**

Le projet transverse du CNRM ACCALMIE, lancé en février 2022, vise à construire un cadre commun pour la modélisation de la chimie gazeuse et des aérosols qui soit utilisable par les modèles de prévision numérique du temps (PNT), les modèles de composition atmosphérique et les modèles de climat utilisés et développés au CNRM, à savoir : AROME, ALADIN, ARPEGE, MOCAGE et Meso-NH.
Après une phase de définition en début de projet, les collègues du projet (venant de GMGEC, GMME et GMAP) ont créé et assemblé une librairie externalisée, regroupant les différents schémas chimiques et processus, la librairie ACLIB (Aerosol Chemistry LIBrary). Grâce à l'adaptation des interfaces dans les différents modèles atmosphériques, cette librairie permettra d'appeler de façon harmonisée dans chaque modèle les différentes routines des schémas de chimie et d'aérosols..

Ce séminaire de clôture de la première phase du projet transverse ACCALMIE se déroulera comme suit :

- Introduction par la direction du CNRM.
- Présentation des activités menées lors du projet et des réalisations (ACLIB, adaptation des modèles, SURFEX) par l'équipe projet.
- Et après la phase 1 ? Esquisse de la suite par le pilote du projet.