

04 mars, 2022



Lettre d'information : ANR-HILIAISE

1. **La campagne intensif** de juillet a été considérée comme un succès. Un bref résumé de la campagne a été publié dans *GEWEX-News* (pp. 17-21): https://www.gewex.org/gewex-content/files_mf/1640101560Q42021.pdf, et un article similaire a été publié dans *La Météorologie*, 116, 5-7, 2022. Les données sont en cours de traitement et certaines sont maintenant prêtes (voir point 4). Je tiens à remercier sincèrement tous ceux qui ont participé aux actions de la campagne, aux préparatifs ou au traitement des données : votre travail est essentiel à la réussite de ce projet (et des projets futurs)!
2. **LIAISE site web**: Comme beaucoup d'entre vous le savent, il existe un site web LIAISE : <https://www.hymex.fr/liaise/>. On y trouve des informations générales sur le projet, la campagne, les expériences sur les modèles et les informations sur les données. En outre, les présentations des différentes réunions (*Kickoff*, *Working Groups*, etc..) sont également disponibles (<https://www.hymex.fr/liaise/meetings.html>). Notez qu'à terme, le contenu de ce site sera migré vers le site LIAISE hébergé par Sedoo/AERIS. Notez également que toutes les données seront hébergées sur le LIAISE-DB ou sur d'autres serveurs (voir point 4).
3. **LIAISE-WG (Working Groups)**: 3 groupes de travail ont été formés après la campagne : WG1 : processus de surface, WG2 : météorologie et WG3 : hydrologie. Les objectifs, la coordination, le calendrier et les exposés sont disponibles à l'adresse suivante: <https://www.hymex.fr/liaise/wg.html>. L'idée est d'organiser une réunion du WG le dernier jeudi de chaque mois (sous réserve de modifications). Le but de ces groupes est de fournir un forum d'échanges sur les avancées de la recherche au sein de LIAISE. Si vous souhaitez rejoindre un groupe de travail, veuillez contacter les responsables des groupes de travail dont la liste figure sur la page web.
4. **LIAISE-DB (data-base)**: Nous avons travaillé avec Sedoo pour préparer la base de données LIAISE (<https://liaise.aeris-data.fr/products/>) pour les téléchargements. Guylaine Canut et Axel Roy (CNRM) ont effectué les premiers téléchargements depuis le CNRM et ont préparé un document décrivant la procédure. Nous vous le communiquerons à la mi-mars afin que vous puissiez télécharger des données.

Nous avons fourni à Sedoo une liste de personnes ayant accès au téléchargement et à la télétransmission des données. Nous suivons la politique de données de HyMeX2 (https://www.hymex.fr/liaise/LIAISE_docs/DataPolicy_HyMeX_2020-2025-1.pdf). Si vous souhaitez avoir accès aux données, veuillez m'envoyer un message avec vos intérêts/projets pour les données. Éventuellement, les chercheurs intéressés devraient contacter le PI de l'instrument listé sur le LIAISE-DB pour demander l'accès. De plus amples informations sur cette procédure seront également fournies vers la mi-mars.

Notez que certaines données se trouveront sur d'autres serveurs, mais l'idée est de répertorier les métadonnées sur la base de données LIAISE au minimum, puis de diriger les utilisateurs

potentiels vers ces serveurs. Par exemple, les données de campagne du CESBIO seront hébergées à l'adresse suivante (Système d'Information Environnemental: SIE: <https://sie.cesbio.omp.eu>). Si vous souhaitez que vos données se trouvent sur un autre serveur que la LIAISE-DB, veuillez m'en informer.

5. **LIAISE Workshop:** Nous prévoyons la première réunion scientifique post-campagne LIAISE pour l'automne 2022 (ou début 2023), qui devrait se tenir à Lleida ou dans ses environs, en Espagne. Nous prévoyons une journée de sensibilisation du public, en plus d'un ou plusieurs jours consacrés aux présentations scientifiques. Vous serez tenu au courant.
6. **GEWEX:** Nous avons obtenu le soutien de GEWEX pour le projet international LIAISE (dont HILIAISE est la principale contribution française). Il est prévu que les données de la campagne constituent la base de plusieurs futurs projets GEWEX (couplage surface-atmosphère, processus de surface terrestre, hydrologie...). De plus amples informations vous seront fournies dans le courant de l'année (ou l'année prochaine), lorsque la planification se poursuivra. LIAISE est également considéré comme un projet HyMeX2. GEWEX ne fournit qu'un soutien financier limité, voire aucun: l'objectif principal est d'assurer la visibilité de notre science dans la communauté internationale. LIAISE a actuellement des liens forts avec 2 nouveaux projets GEWEX: GEWEX-ET (*GEWEX-Evapotranspiration*, pp 5.-7: https://www.gewex.org/gewex-content/files/mf/1551991026Q1_2019.pdf: Une page web dédiée sera bientôt en ligne) et l'initiative Irrigation (dans les LSMs/*Land Surface Models*).
7. **ANR-Workpackages :** Je contacterai les chefs de WPs au cours des prochains mois afin de coordonner les livrables et les rapports pour l'ANR. Pour rappel, nous avons obtenu un décalage d'un an dans notre calendrier en raison de la crise sanitaire. Cela implique donc que le calendrier du projet a commencé (en termes de livrables) le 1er nov. 2020 (au lieu du 1er nov. 2019).
8. **MOSAI:** Notez que le projet ANR-MOSAI (<https://anr.fr/Projet-ANR-20-CE01-0018>) aura bientôt sa réunion de lancement. Il y a plusieurs recoupements en termes de thèmes et de recherches entre les 2 projets. Veuillez contacter F. Lohou du LAero pour plus d'informations.
9. **Publications/présentations:** Si vous faites des présentations ou des publications utilisant des données LIAISE ou qui sont liées à LIAISE, veuillez m'envoyer la référence et je la publierai sur le site web de LIAISE.
10. **Autres nouvelles:** Veuillez me contacter si vous avez d'autres nouvelles que vous souhaitez communiquer aux participants du projet HILIAISE

Aaron Boone
CNRM - Université de Toulouse, Météo-France/CNRS
UMR 3589
42 ave G Coriolis
31057 Toulouse, FRANCE