



MOSAI Newsletter – 04 Avril 2022
(toutes les newsletters sont sur le site MOSAI
<https://mosai.aeris-data.fr/news-letters/>)

Par F. Lohou

Contenu de la newsletter

- *Workshop MOSAI*
- *Animation scientifique du projet*

Workshop MOSAI

Le premier workshop MOSAI, un an après le lancement du projet, s'est tenu les 29 et 30 mars 2021 au SIRTa. Un grand merci à Jean-Charles et à toute l'équipe du SIRTa pour leur accueil et leur aide précieuse dans l'organisation.

Nous étions 24 en présentiel et 9 en visio le mardi 29, puis 14 en présentiel et 7 en visio le mercredi 30. Bien que seulement un an après le lancement du projet, on a pu discuter autour de présentations de résultats très variés qui touchent à l'instrumentation, au couplage dans les modèles en passant par l'analyse de données de simulation ou de campagnes de mesure. Grand merci aux orateurs ! Toutes les présentations faites durant ces deux jours sont disponibles ici :

<https://mosai.aeris-data.fr/2022/03/21/29-30-mars-2022-mosai-annual-workshop/>

Les discussions ont montré que nous sommes à une charnière du projet et que les résultats à venir dépendront des échanges que nous aurons dans les prochains mois. De même, il y a eu plusieurs questions des orateurs adressées à la communauté MOSAI qui montrent l'importance d'accroître nos interactions inter-tasks et inter-workpackage. Nous proposons donc l'animation scientifique ci-dessous.

Animation scientifique à venir

Nous avons convenu de proposer deux types de rendez-vous, les séminaires et les ateliers :

- **Les séminaires**

Il s'agit de donner l'occasion à tout un chacun de présenter des résultats, aboutis ou pas, pour en faire part à la communauté MOSAI, en discuter et susciter des interactions. Je vous solliciterai régulièrement par mail pour vous demander si vous souhaitez partager des résultats, mais n'hésitez pas à en proposer de vous même. Pour l'instant nous avons pensé aux sujets suivants :

- *Traitement jeux de données & QL homogénéisés EOP météopole – Mathilde*
- *WRF / Flux de surface – CARLOS*

- **Les ateliers**

Certains points discutés pendant le workshop demandent des discussions plus poussées qui pourront faire l'objet de plusieurs rendez-vous (ateliers dits « long terme ») ou d'une seule discussion (ateliers dits « court terme »). Nous avons établi une liste de sujets avec des priorités. N'hésitez pas à intervenir pour commenter ou amender la liste.

Ateliers « long terme »

P0 - Etat des lieux des comparaisons Obs-Modèle et Modèle/Modèle sur les 3 sites

Sorties Modèles (quels paramètres), Mise à disposition sur le site web

P0 - Papier général MOSAI

Etablir ensemble les objectifs du papier, le plan, le contenu de chaque partie

P0 - EOP P2OA

A partir de la présentation de Marie et discussion qui a suivi

P1 - Couplages surf/atmos– à mettre en place en fin de deuxième année du projet

A partir des présentations de Frédérique, Romain et Jan durant le workshop

Atelier commun avec HILIAISE ?

Ateliers « court terme »

1 - Tuning surface

Séminaire de Fleur sur la méthode

Discussion sur l'application à la surface (Maëlle)

Plusieurs dates sont proposées dans ce framadate (<https://framadate.org/XFSHPMeWx6ieWnjd>) pour convenir ensemble d'un à deux rendez-vous par mois entre mai et juillet pour ces ateliers. Nous définirons le programme de ces ateliers en fonction de la disponibilité des personnes qui sont intéressées par les différents thèmes.

A très bientôt...