

Prospective SIC 2023

Document de synthèse préliminaire des ateliers

Titre de l'atelier	Intégration des différentes échelles d'espace et de temps dans l'étude de la zone critique
Nom(s), prénom(s), Adresse(s) mail des coordinateur.trice.s	Anne Alexandre, Julien Bouchez, Cornelia Rumpel
Membres du groupe d'animation de l'atelier	Pierre Amato, Etienne Balan, Jérôme Gaillardet, Pierre Barré, Cécile Gautheron, Christine Delire
Date/version du document	08/12/2023

1/ Mode de fonctionnement de l'atelier :

Début Novembre : Les coordinateurs ont élaboré la première version d'un tableau verrous/objectifs/actions compilant les contributions de la communauté SIC remontées durant l'été 2023. Les éléments mentionnés dans les prospectives précédentes sur le sujet (Prospectives SIC 2017, Livre Blanc Paléo, OZCAR 2.0, OZCAR-RZA...), et paraissant toujours d'actualité, ont aussi été pris en compte.

20/11/2023 : Le tableau a été partagé avec tous les membres du groupe pour qu'il soit complété/modifié.

05/12/2023 : Le tableau modifié par le groupe a été re-organisé et re-synthétisé par les coordinateurs.

11/12/2023 : Le nouveau tableau est envoyé à la CS SIC et aux membres du groupe. L'idée est de partager ce tableau avec toute la communauté, ainsi qu'un fichier où pourront être notés tout commentaire.

2/ Contribution scientifique :

Sur la base des remontées de la communautés, quatre **questions/verrous** ont été identifiés :

- Comment appréhender les différentes échelles de temps dans l'étude des SIC?
- Comment appréhender les différentes échelles spatiales dans l'étude des SIC?
- Comment prendre en compte la complexité (hétérogénéité, temporalités) des SIC dans les modèles ?
- Changer d'échelle pour co-construire des prospectives d'adaptation, d'atténuation et de transformation face au changements globaux

Pour proposer des pistes permettant de répondre à ces questions, ont été listés :

- des **objectifs** qui concernent objets d'étude, observations, ou modélisation
- des **actions** précises s'orientant vers ces objectifs

Le tableau synthétique résumant des **questions/verrous**, **objectifs**, et **actions** est consultable dans ce dossier partagé : <https://nuage.osupytheas.fr/s/jeetgsjE55Fc6Rx>. Des commentaires peuvent être notés dans le fichier texte du dossier.

Les 4 questions/verrous seront discutés en détail lors du colloque de prospective de février 2024 : il sera tenté de préciser, compléter et hiérarchiser les actions proposées.

Des recouvrements existent avec tous les autres ateliers, mais en particulier avec les ateliers 2 (« Outils/données/connaissances »), 3 (« Observons nos observatoires »), et 4 (« Interfaces et continuums dans les SIC »).

3/ Aspects transverses :

Des actions transverses aux différents ateliers ont été listées disponible [ici](#).

4/ Éléments éventuels pour alimenter le bilan des dernières prospectives :

Les objectifs listés ont souvent déjà été évoqués dans les dernières prospectives. Dans ces prospectives, nous proposons d'identifier des actions permettant de les atteindre.