

La frise chrono-systémique, un outil à la croisée des disciplines.

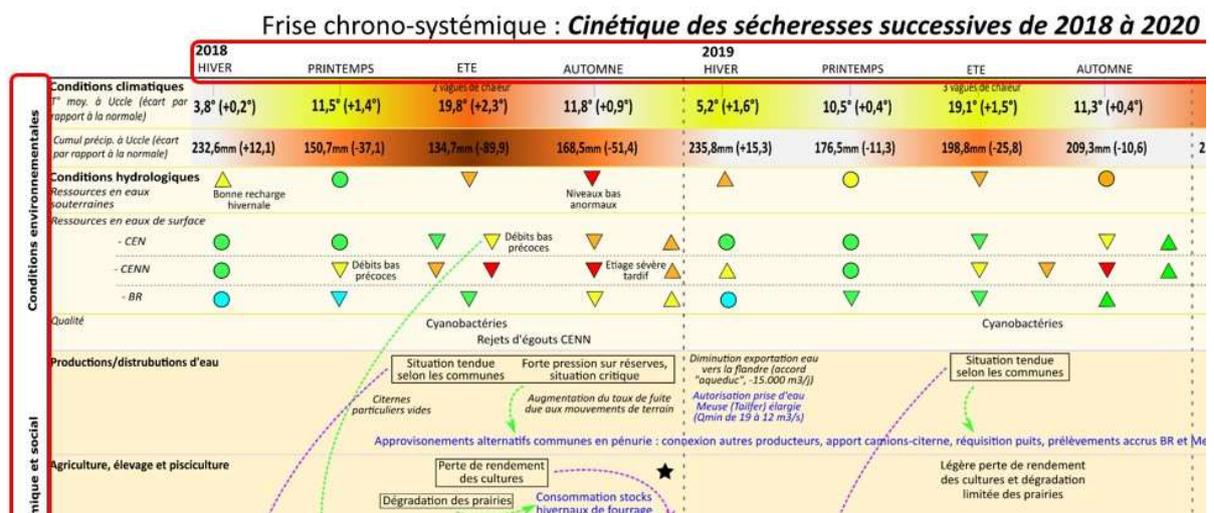
Cas d'applications aux extrêmes hydrologiques

Kevin THIBAUT (Université de Liège) et Pierre-Alain AYRAL (UMR ESPACE¹)

Nous vivons à une époque de plus en plus marquée par les extrêmes climatiques. Absence ou fortes pluies semblent se succéder dans une alternance de plus en plus intense et fréquente. Si le changement climatique n'est pas étranger à ce constat, force est de constater que les caractéristiques à la fois naturelles et sociétales d'un territoire jouent un grand rôle dans l'ampleur des impacts et dans la vulnérabilité des populations face aux sécheresses et aux inondations.

L'analyse de ce type d'événements aux conséquences souvent dramatiques et toujours multisectorielles ne peut dès lors se faire qu'à travers une vision holistique croisant les disciplines. Et, la « frise chrono-systémique », pièce centrale de ce webinaire, est un outil qui permet, en un schéma synthétique, de comprendre les processus dynamiques et transversaux qui animent ces extrêmes pluviométriques.

Ce webinaire vous détaillera, tout d'abord, le concept de cet instrument novateur et vous proposera ensuite quelques exemples de frises et d'applications opérationnelles. Enfin, les perspectives, les précautions et les développements futurs de cet outil seront abordés, avant de laisser place à une séance d'échanges et de débats entre les participants.



Extrait d'une frise chrono-systémique appliquée aux sécheresses en Wallonie de 2018 à 2020

¹ Aix Marseille Univ, Université Côte d'Azur, Avignon Université, CNRS, ESPACE, UMR 7300, Avignon, France