



Ateliers disciplinaires

AD10 : Ressources spatiales et catastrophes majeures: inondations au Pakistan (2022) et dans le Nord-Pas-de-Calais (2024)

Cet atelier montrera comment les ressources spatiales peuvent être utilisées dans la gestion des risques lors de catastrophes majeures, et les procédures qui mobilisent les ressources des grandes agences spatiales. Partant des exemples comparés de l'impact des inondations qui ont ravagé le Pakistan en 2022 et le Nord-Pas-de-Calais en 2024, nous verrons comment, avec l'aide des images satellites, s'élabore dans l'urgence une cartographie rapide pour l'information et l'aide à la décision des responsables et des sécurités civiles. Au-delà de la gestion de l'urgence, l'apport du spatial est également important pour le suivi de la phase de reconstruction et fournit des données qui alimentent la réflexion sur la résilience des sociétés face aux risques et après des catastrophes majeures.

Cet atelier a aussi pour objectif de montrer, à partir d'une étude de cas sur le risque, que la géographie enseignée peut utiliser les outils contemporains de la géographie appliquée pour remplir son but : analyser, comprendre, cartographier.