



Ateliers co-disciplinaires

AC2 : De l'océan au littoral : l'apport des outils spatiaux (SVT – HG)

Cet atelier veut montrer l'importance de divers outils spécialisés (altimétriques, système de localisation, imagerie, etc...) pour suivre les évolutions de l'océan et des littoraux face aux grands bouleversement de ce début de XXI^e siècle (réchauffement climatique, urbanisation côtière, montée du niveau des mers, etc.).

Différents exemples serviront de support pour ces études, mobilisant aussi des outils de visualisation de données spatiales (EoBrowser, QGis) permettant de conforter des compétences acquises dans d'autres ateliers, notamment en termes de signatures spectrales et de traitement d'images satellites.

Cet atelier démontrera ainsi comment les technologies spatiales et les SIG peuvent servir d'outils puissants pour une analyse intégrée et multidisciplinaire des défis contemporains auxquels font face ces zones.