



MATERIELS



- Station de travail en libre service pour les traitements lourds (Dell 7810)
- Un portable SIG (Dell M6500)
- GPS : 3 Garmin 60 c, Trimble GeoXH, Topcon GMS 2, 1 récepteur GPS Topcon GB-1000
- Traceur A0 (poster) / Scanner A0
- Imprimante A3 couleur



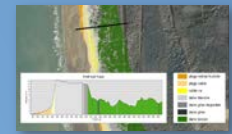
OUTILS



- SIG : Arcgis et ses extensions, Portail web cartographique du LIENSs, applications web, Qgis
- SIG mobile : Arcpad, TerraSync
- Traitements d'images : Ecognition, PhotoScan
- Outils de post-traitement : Pathfinder
- Création graphique vectorielle : Adobe Illustrator (CS4)



DONNEES



- Assurer la collecte et la gestion des données à référence spatiale (référentiels cartographiques, images aériennes et satellitaires...)
- Faciliter la recherche et l'accès à ces données en collaboration avec la plateforme DISA
- Mise en place du portail de données géoréférencées du LIENSs
- Accompagnement dans le montage de conventions / mises à disposition de donnée



SERVICES



- Assistance technique sur les outils
- Conseils et expertise dans la définition et la mise en œuvre de méthodes et protocoles d'analyse
- Formation des utilisateurs
- Traitements , analyses spatiales et cartographie
- Applications webmapping
- Veille technologique, Newsletter
- Tirages couleur A4/A3, posters



Cécilia PIGNON-MUSSAUD
Référente technique



Frédéric ROUSSEAU
Réfèrent scientifique

2011-2015

Utilisateurs : 15 chercheurs, 4 post-doc et 14 étudiants en thèse, 25 stagiaires, 12 techniciens...

Soutien financier : ULR, CNRS, Région (CPER), Europe (FEDER)...

Projets de recherche : VULNERARE, RISKS, REOMERS, RISKIT, MAPUCE, RISPECT, Suivi de plages...