

Qui sommes-nous ?



Hytech imaging est une entreprise basée à Brest, créée en 2016, réunissant aujourd'hui 15 personnes, ayant pour ambition de

développer et démocratiser les usages de l'imagerie spectrale pour la connaissance et le suivi de l'environnement dans différents domaines d'applications civiles et de Défense





From light to Earth information

Siège
Brest, Bretagne

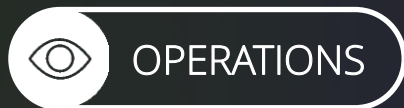
Développement des usages de l'imagerie spectrale pour la cartographie

Création en
2016

Une équipe de
15 personnes



3
pôles
d'activité



Services opérationnels



Apps : maritime, agronomie, mining

Hydrographie et morphodynamique côtière,
Biodiversité côtière, Dynamique des habitats,
Macrofaune, Suivi de la turbidité et des blooms,
Archéologie côtière, Phénotypage, Matériaux critiques

Exemples de produits et services

Flyspec®

Hypip®

Bathysat®

Stormm®

SWIM®

Littosat®

...

...

...

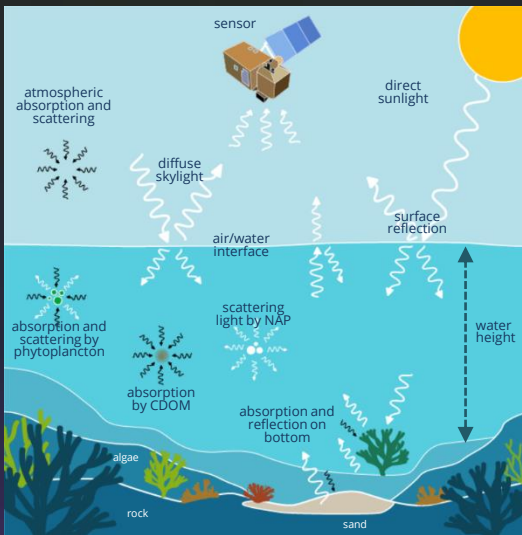
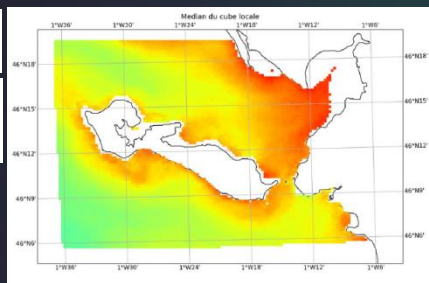
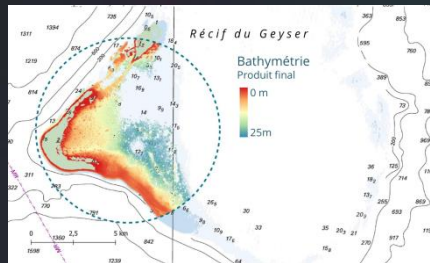


Illustration ©Hytech imaging d'après Guyot (2021)

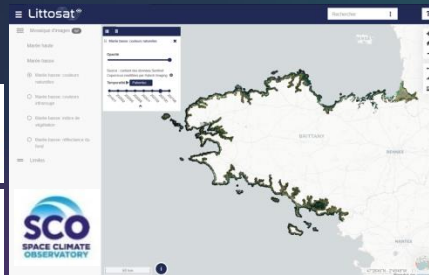
Maîtrise du transfert radiatif
Atmosphère / colonne d'eau
direct / inverse
SWIM®



Bathysat®

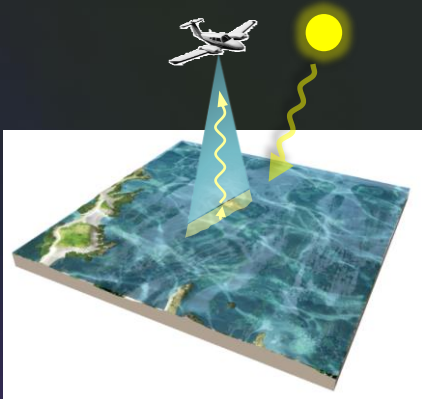
Secchisat®

Chlorosat®



Littosat®

Flyspec®



- AHB (Bathymétrie aérienne)
- Nature des fonds
- Détection de cibles immergées
- Biodiversité estran / petits fonds (algues, herbiers, coraux)
- Mégafaune / avifaune marine
- Pollutions marines

Stormm®

Système de télédétection optique aéroporté pour la détection et la cartographie de la mégafaune marine



Calhyb®

