

PLUME-SAT

un nouvel outil de diagnostic et de surveillance pour vos suivis environnementaux

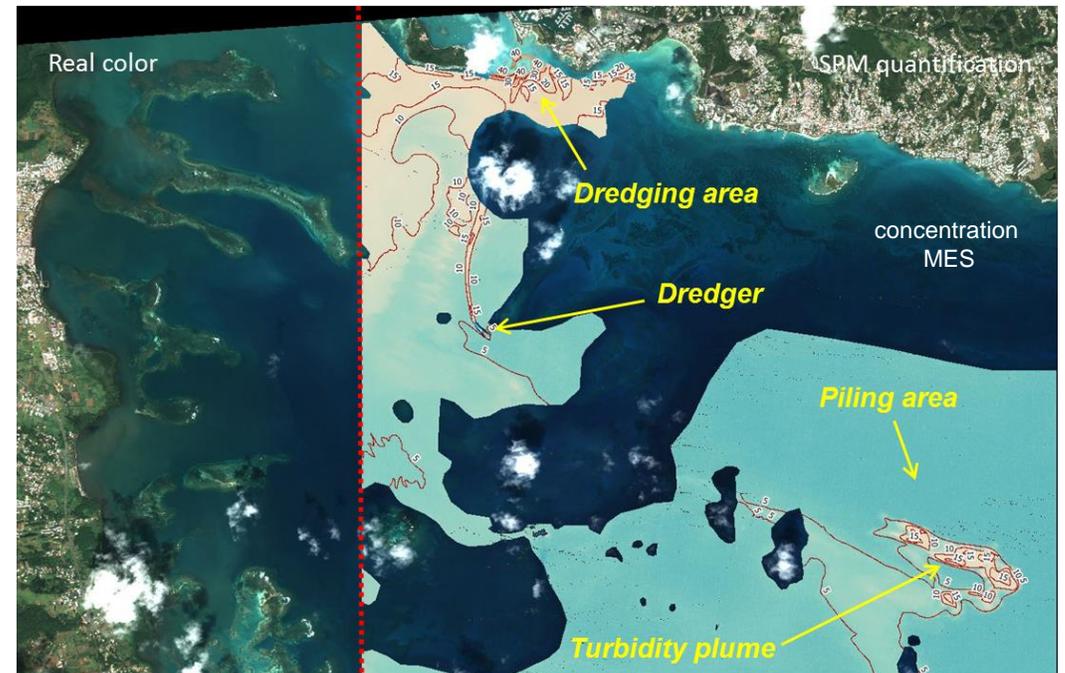
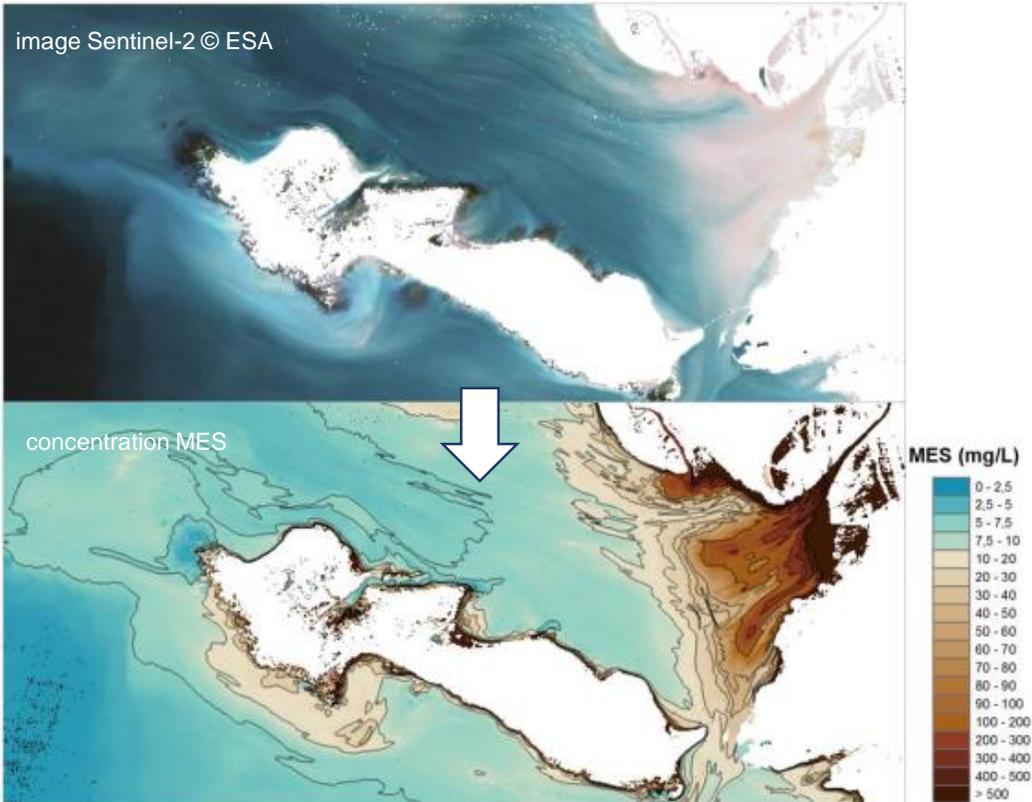
IMAGERIE
SATELLITE



ETAT INITIAL : NIVEAUX DE TURBIDITE NATURELLE

+

SUIVI DE CHANTIER



Valeur ajoutée du service : 4 grands bénéfices



Un appui au besoin de diagnostic du fonctionnement hydro-sédimentaire local et régional et de caractérisation de la turbidité ambiante (état initial)



Une aide objective à la définition des seuils d'alerte, modulables selon les régimes de turbidité mis en évidence



La consolidation de la stratégie de déploiement des sondes de turbidité pour le suivi en phase travaux



L'observation de la progression et dispersion des panaches turbides avant, pendant et après les travaux.

3 cas d'étude réalisés depuis 2018



Ailes Marines S.A.S. crée par



Portabilité vers les plateformes de données environnementales

-  interfaçage avec les autres sources de données (mesures, météocéc, simulations de dispersion)
-  fonctionnalités avancées (reporting, analyse post-événement, stats d'occurrence,...)



Nicolas MENARD, chef du service Ingénierie
n.menard@larochelle.port.fr



Auréli DEHOUCK, présidente
aurelie.dehouck@i-sea.fr

