

Newsletter #3 | mai 2023

EDITO

La publication du **Rapport d'activités annuel du pôle ODATIS** à la Une de ce numéro offre un condensé des activités de l'année 2022 à l'échelle du pôle, de ses Centres de Données et Services et au travers de son implication dans différents projets nationaux et européens et dans les instances de l'IR Data Terra. Ce rapport témoigne de l'intensité de l'activité du pôle, des résultats accomplis, des développements en cours, de l'évolution de l'offre des données, outils et services qui représentent autant un bilan qu'un fil stratégique pour mieux cibler, fédérer et coordonner les besoins de la communauté océanographique et de l'observation de la Terre.

En direct du pôle



Rapport d'activités annuel du pôle ODATIS

[→ Voir Plus](#)



Support au plan de gestion de données du PPR RIOMar

[→ Voir Plus](#)

Actualités des Centres de Données et Services



CDS-IS-OASU

Gestion des données du réseau d'observation de la qualité physico-chimique des estuaires nord-aquitains MAGEST.

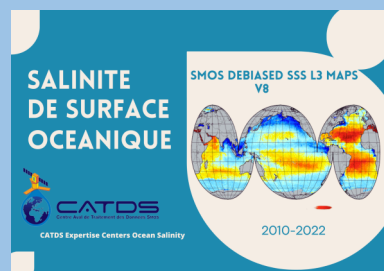
[→ Voir Plus](#)



CDS-IS-IMEV
CDS-IS-Coriolis

Les CDS-IS-IMEV et CDS-IS-Coriolis sont impliqués dans la gestion des données de la campagne en mer APERO...

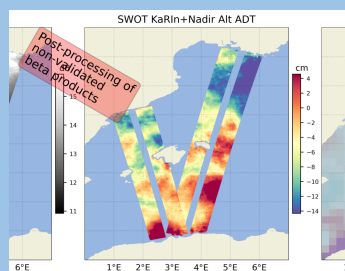
[→ Voir Plus](#)



CDS-SAT-CERSAT

Une nouvelle version des cartes de salinité de surface océanique issues de données satellites SMOS est disponible sur la période 2010-2022...

[→ Voir Plus](#)

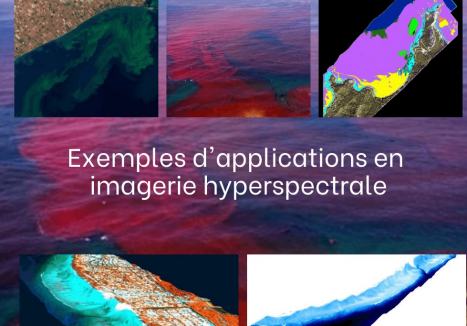


CDS-SAT-AVISO

Les campagnes SWOT Adopt-A-Crossover intègrent une stratégie d'échantillonnage adaptative guidée à partir des mesures du satellite SWOT...

[→ Voir Plus](#)

Actualités des Consortiums d'Expertise Scientifique (CES)



Exemples d'applications en imagerie hyperspectrale

CES Couleur de l'eau

Le Groupe de travail d'imagerie hyperspectrale publiée sur le site ODATIS, une page destinée aux utilisateurs pour faciliter l'accès aux données hyperspectrales.

[→ Voir plus](#)

Quelques dates à réserver dans vos agendas



- Réunion annuelle du SNO SSS
- Journée annuelle Sextant 2023
- Atelier Vagues de chaleur marine
- Colloque du Groupe Hyperspectral
- Argo-2030, PIE PIANO, CPER ObsOcean
- EuroGOOS International Conference
- PIRATA-26 / TRIATLAS Conf.
- International Data Week SciDataCon

Actualités

DATA TERRA



ART

Les "Animations Régionales Transverses" regroupent des structures publiques et privées sur une base territoriale, avec un intérêt pour la collecte, le traitement et l'interprétation des données pour l'action publique. Elles s'étendent à toutes les thématiques des pôles et DINAMIS.

[→ Voir plus](#)



ACTRIS

Workshop annuel de la composante française de l'infrastructure de recherche européenne ACTRIS. ACTRIS coordonne les activités d'acquisition et de diffusion sur les thématiques des aérosols, des nuages et des gaz trace réactifs (O3, NO2, NH3, C2H6...).

[→ Voir plus](#)



Séismes

Deux violents séismes ont frappé la Turquie et la Syrie du Nord le 6 février 2023. Le pôle ForM@Ter a pu mobiliser les différents services développés dans le cadre du pôle, dédiés à l'analyse de la déformation du sol.

[→ Voir plus](#)



Couleurs et qualité des eaux

Le CES Couleurs des eaux continentales anime une école d'été sur le suivi de la couleur et de la qualité des eaux continentales sur des applications liées à l'érosion de sols, le transport sédimentaire, l'eutrophisation des plans d'eaux, les flux de carbone aquatique ou le suivi de catastrophes.

[→ Voir plus](#)

Les partenaires institutionnels du pôle Océan ODATIS



Newsletter #3

mai 2023



Le pôle de données et de services pour l'océan "ODATIS", composante de l'IR Data Terra, fédère au niveau national des activités de gestion de données et d'expertise scientifique en océanographie. Il a pour objectif général de promouvoir et faciliter l'utilisation des données d'observations réalisées dans l'océan ou à son interface avec les autres milieux, à partir de mesures *in situ* et de télédétection.