

Journées SWOT « jeunes » au LEGOS

Lundi 13, mardi 14 et mercredi 15 avril 2026

Salle Pyrénées – OMP - Toulouse

Présentations orales de 20 mins (15 mins de présentation, 5 mins de questions)

Horaire	Intervenant-e-s	Institution	Titre de la présentation
Lundi 13 avril			
14h00	Mathilde Cancet	LEGOS	Accueil et logistique
14h05	Francesco d'Ovidio, Hind Oubanas, Nadia Ayoub	LOCEAN, INRAE, LEGOS	Statut de la mission SWOT pour l'océan, l'hydrologie et les zones DEC (deltas, estuaires et côtières)
14h40	Charlotte Emery, Roger Fjortoft, Mathilde Siméon	CNES	Produits et outils Hydro + Discussion/questions/retours sur les produits
16h30	<i>Café</i>		
16h45	Robin Chevrier	CLS	Produits et outils Océan + Discussion/questions/retours sur les produits
17h30	<i>Fin</i>		
Mardi 14 avril			
09h30	Gwendal Marechal	LEGOS	Wave Kinematic and Dynamic Changes Induced by ACC Front
09h50	Taina Postec	IFREMER	Observing 18s-period waves using SWOT: validation and perspectives
10h10	Lucas Dassin	LEGOS	Evaluation du potentiel de SWOT pour la capture de la dynamique des vagues par très petits fonds
10h30	<i>Café + posters</i>		
11h00	Saiful Islam	Université de Rouen	Advancing nearshore and coastal wave monitoring with SWOT
11h20	Maturin Simonneau	IFREMER	Observations d'interactions vagues-courants dans le Lofoten Basin Eddy
11h40	Charlotte Blondel	LEGOS	River network improvements to derive Water Surface Elevation in the Amazon
12h00	Mouad Ettalbi	INRAE	Regionalized hydrological parameter estimation via hydraulic SWOT altimetry Assimilation
12h30	<i>Déjeuner – buffet</i>		
14h00	Lucie Caubet	LEGOS	Performance of the SWOT mission in the Gironde estuary
14h20	Gwenael Jestin	LEGOS	Sea ice classification, concentration and freeboard using SWOT altimetric measurements
14h40	Louise Rousselet	LEGOS	Retours sur l'expérience SWOT AdAC et les outils développés
15h00	Martin Cornille	MC ODYS	Détection de tourbillons de (sous)mésoéchelle en Méditerranée nord occidentale pendant la Cal/Val SWOT
15h20	<i>Café + posters</i>		

15h50	Bertrand Pingon	MIO	Link between fine-scale structures and vertical distribution of nutrients in oligotrophic oceans
16h10	Camille Cardot	LEGOS	Coastal finescale feature and associated transport using new high resolution surface currents (SWOT, AIS): a Gulf of Lion case study.
16h30	Louise Rousselet	LEGOS	Reconstruction of currents in the North Western Mediterranean Sea
16h45	Mathilde Cancet	LEGOS	Intrusions of the North Current as seen by SWOT in the NW Mediterranean Sea
<i>17h00</i>	<i>Session posters</i>		
<i>18h00</i>	<i>Fin</i>		
Mercredi 15 avril			
09h30	Soizic Baraer	CERFACS	Study of Internal tides interactions with mesoscale eddies off Amazon Shelf using observational data
09h50	Solo Gras-Nuzzo	LEGOS	Apport d'une solution régionale couplée de marée et surcote pour l'altimétrie à fauchée
10h10	Discussion / échanges sur les produits		
<i>10h30</i>	<i>Café + posters</i>		
11h00	Ergane Fouchet	Mercator Ocean	SWOT challenges for operational oceanography
11h20	Olivier Goux	CERFACS	Accounting for error correlations of in the assimilation of SWOT data
11h40	Carlos Lopez Solano	Université de Rouen	Integrating SWOT observations with numerical models for coastal hydrodynamics
12h00	Francesco d'Ovidio, Mathilde Cancet	LOCEAN, LEGOS	Discussion finale / Synthèse
<i>12h30</i>	<i>Fin du meeting</i>		

Liste des posters :

Intervenant-e-s	Institution	Titre du poster
Chloé Goret	CERFACS	Internal solitary waves - eddy interaction off Amazon Shelf with SWOT
Simon Barbot	LEGOS	Internal tides and internal solitary wave interactions in the Indonesians seas
Jonas Souza	UFPE/GET	Reservoir monitoring in Brazil using SWOT data
Théo Garcia	MIO	Satellite analysis of phytoplankton assemblages across fine scale structures in the Mediterranean Sea.
Mathilde Cancet	LEGOS	SWOT and the drifter's odyssey in the NW Mediterranean Sea
Pierre-Etienne Brilouet	LEGOS	The spatial organization of Sargassum aggregations: insights from SWOT data