



de l'océan à la côte
L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE
en mouvement

14 au 16 mars 2023

Le Havre

www.merigeo.fr

PROGRAMME



Mardi 14 mars 2023

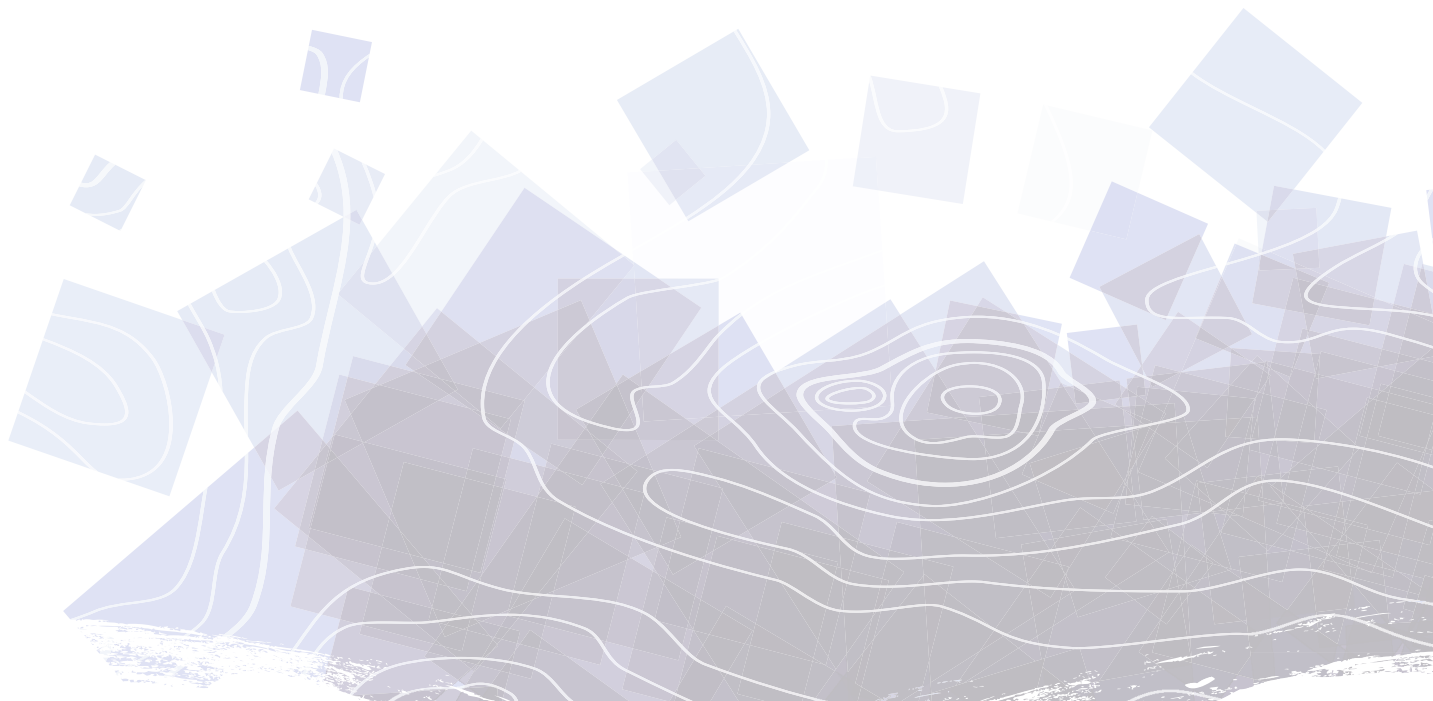
| | | |
|-------------|--|----------------------------------|
| 13h00 | Accueil | |
| 13h30 | Introduction par les organismes organisateurs | |
| 13h30 | ENSM : Guillaume de Beauregard - Directeur du site du Havre | |
| 13h45 | Shom : Jean-Claude Le Gac - Directeur des Opérations, de la Production et des Services | |
| 14h00 | Ifremer : Philippe Riou - Directeur du département Océanographie et Dynamique des Ecosystèmes | |
| 14h15 | OFB : François Hissel - Directeur de la surveillance, de l'évaluation et des données | |
| 14h30 | Session 1 - La donnée, de la côte aux grands fonds (1/2) | Mathilde Pitel-Roudaut - Ifremer |
| 14h30 | Publication du 3 ^e millésime de l'ortho littorale | Cécile Delafenêtre - Cerema |
| 14h50 | Compilation et diffusion de données scientifiques dans le domaine hauturier : Bathymétrie partagée. | Benoît Loubrieu - Ifremer |
| 15h15 | De l'acquisition à la bancarisation des données issues des campagnes océanographiques hauturières : l'exemple des campagnes ChERef | Titouan Doussin - Ifremer |
| 15h35 | Le projet «S-100 across the Channel» | Christian Mouden - Shom |
| 16h00 | Pause - Inauguration de l'espace posters | |
| 16h30 | Conférence Grand témoin : Geoffroy Caude | |
| 17h45-18h45 | Cocktail de bienvenue | |

Mercredi 15 mars 2023

| | | |
|--------------|---|---|
| 9h00 | Session 2 - La donnée, de la côte aux grands fonds (2/2) | Eric Le Guen - Shom |
| 9h00 | S2Shores : Une librairie python pour l'estimation de la bathymétrie côtière | Grégoire Thoumyre - LEGOS |
| 9h20 | Une chaîne de traitement pour la production opérationnelle de bathymétrie qualifiée à grande échelle (Satellite Derived Bathymetry) | Sophie Loyer - Shom |
| 9h45 | Comment automatiser la gestion de 300 ans d'acquisitions de données bathymétriques pour améliorer la production de cartes marines de navigation et de produits bathymétriques | Ronan Jamo - Shom |
| 10h05 | Minute poster - Présentation par les représentants | |
| 10h10 | Pause-café - Session poster | |
| 10h35 | Session 3 - L'analyse spatiale et le monde du vivant | Mickaël Vasquez - Ifremer |
| 10h35 | Projet SEMMACAPE : cartographie de la distribution des espèces de mégafaune marine par analyse automatisée d'images aériennes | Anouck Viain - OFB |
| 10h55 | Classification des habitats benthiques par segmentation sémantique d'imagerie optique et LiDAR ouverte : Ortho-Littorale et Litto3D en baie de Saint-Malo | Antoine Collin - CGEL, EPHE-PSL |
| 11h20 | Dynamique spatio-temporelle des écosystèmes de carbone bleu : cas d'étude sur la Côte d'Émeraude | Dorothee James - CGEL, EPHE-PSL |
| 11h40 | Littoviz PNMGL (Parc national marin du Golfe du Lion), l'application web au service du suivi environnemental par satellite | Grégory Agin - OFB/PNMGL |
| 12h00 | Pause déjeuner | |
| 14h00 | Session 4 - L'analyse spatiale et le partage du milieu maritime (1/2) | Guillaume Fauveau - OFB |
| 14h00 | Étude de la fréquentation terrestre et nautique sur et autour des îles de Port-Cros et Porquerolles | Arnaud Troussset - CitiProfile |
| 14h20 | Escales portuaires dans les Petites Antilles : une approche désagrégée | Clément Iphar - UBO |
| 14h45 | Identification de zones de moindres contraintes pour les Parcs Eoliens Offshores Flottants : une approche par optimisation spatiale | Damien Le Guyader - Geo4Seas |
| 15h05 | Planifier l'espace maritime : quelles contraintes liées à la sécurité de la navigation ? Exemple de la Guyane française | Adeline Souf - Shom |
| 15h25 | Retracer les patterns, localiser les interventions : approche multi-sources des interventions de recherche et de sauvetage dans le contexte migratoire de la Manche-Mer du Nord | Camille Martel - Université Le Havre Normandie |
| 15h50 | Minute poster - Présentation par les représentants | |
| 15h55 | Pause-café - Session poster | |
| 16h20 | Session 5 - L'analyse spatiale et le partage du milieu maritime (2/2) | Erwann Quimbert - Ifremer |
| 16h20 | Création d'une couche de cadastre aquacole national | Morgane Jolivet - Cerema |
| 16h40 | Suivi opérationnel des Activités Conchylicoles par imagerie SATellitaire et réseaux de neurones convolutifs (projet SACSAT) | Benoît Beguet - i-Sea |
| 17h05 | Quelles données pour cartographier la pêche professionnelle : premiers essais de comparaison des données VMS et de données d'enquêtes | Gabriel Noiret - Nantes Université - UMR 6654 LETG |
| 17h25 | Les applications de la géomatique à l'ENSM | François Lambert - Directeur Général ENSM |
| 20h00 | Dîner du Colloque | |

Jeudi 16 mars 2023

| | | |
|--------------|--|--|
| 9h00 | Session 6 - Le partage de la donnée (1/2) | Marie Mahier - OFB |
| 9h00 | Comment l'Inventaire national du patrimoine naturel (INPN) contribue-t-il au partage et à la diffusion des connaissances sur le milieu marin ? | Olivier Brosseau - Unité PatriNat (OFB - MNHN - CNRS - IRD) |
| 9h20 | Diffusion des données de l'observation marine et littorale | Gaétane Durand - Ifremer |
| 9h45 | Catalogue de données du Système d'Informations Halieutiques (SIH) | Armelle ROUYER - Ifremer |
| 10h05 | Minute poster - Présentation par les représentants | |
| 10h10 | Pause-café - Session poster | |
| 10h35 | Session 7 - Le partage de la donnée (2/2) | Mélanie Durupt - Shom |
| 10h35 | Apports de l'expertise des centres techniques de l'aquaculture pour l'amélioration d'un visualiseur de données géographiques thématique | Morgane Jolivet - Cerema |
| 10h55 | Le catalogue des campagnes : un véritable hub pour l'accès à toutes les informations relatives aux données de la flotte | Cécile Pertuisot - Ifremer |
| 11h20 | DATA TERRA : une e-Infrastructure de Recherche pour accéder, traiter et combiner des données multi-sources d'observation de la Terre | Erwann Quimbert - Ifremer |
| 11h40 | COPiLoTé : un projet ANR vers la certification et la FAIRisation des Centres de Données et de Services du pôle Océan ODATIS | Michèle Fichaut - Ifremer |
| 12h00 | Pause déjeuner | |
| 14h00 | Session 8 - L'analyse spatiale et le trait de côte | Camille Netter - Shom |
| 14h00 | Shoreliner : un outil d'extraction automatique du trait de côte à partir de séries temporelles d'images spatiales | Stéphanie Artigues - CNES |
| 14h20 | Littoscope, un outil d'estimation des futurs risques de submersion marine à horizon 2030-2100 | Olivia Fauny - CLS |
| 14h45 | Suivi spatio-temporel du cordon de galets de la plage de Sainte-Marguerite-sur-Mer (76) par drone | Cécile Delafenêtre - Cerema |
| 15h05 | Application d'une typologie dunaire pour la prévention du risque submersion marine en Normandie | Noémie Midy - Cerema |
| 15h25 | Apport du SIG et de la télédétection dans la détermination et le suivi de l'érosion de la plage sableuse de la baie de Hammamet (Tunisie) | Karim Mnasri - Université de Tunis |
| 15h50 | L'apport de la télédétection dans la gestion des risques naturels sur le littoral camerounais : cas de l'érosion côtière à Kribi | Liboire Assala Agoume - Université de Yaoundé I |
| 16h30 | Conclusions | Hubert Dejean de la Batie 1 ^{er} vice-président du conseil d'administration du Conservatoire du littoral |
| 17h00 | Clôture du colloque | |



Posters

| | |
|---|--|
| Catalogue de données du Système d'Informations Halieutiques (SIH) | Armelle Rouyer - Ifremer |
| Suivi pluri-décennal rétrospectif et prospectif du trait de côte dunaire par imagerie multispectrale | Iris Jeuffrard - CGEL, EPHE-PSL |
| SACROIS - Un algorithme de croisement de données d'activités de pêche | Sébastien Demaneche - Ifremer |
| Bathymétrie peu profonde près de la digue de Camargue par inversion de profondeur d'eau | Alisson Villca - ESTP |
| Portail vitrine de l'infrastructure de recherche ILICO | Amandine Thomas - IR ILICO, CNRS |
| La valorisation des données sur les habitats marins grâce au Système d'information de l'inventaire du patrimoine naturel (SINP) | Leslie Michal - Unité PatriNat (OFB - MNHN - CNRS - IRD) |
| LITTOSAT : un outil de suivi du littoral par satellites | Marie Jagaille - Hytech imaging |
| Cartographie prédictive d'un coquillage invasif via l'apprentissage automatique des données acoustiques multi-fréquentielles et vérités-terrain : <i>Crepidula fornicata</i> en Baie du Mont-Saint-Michel | Alyson Le Quilleuc - EPHE |
| Classifications satellitaires RaDAR et optiques des récifs biogéniques intertidaux : Sentinel-1, -2 et Pléiades-1 au service des hermelles (<i>Sabellaria alveolata</i>) du Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis | Olivia Le Gal - CGEL, EPHE-PSL |
| Géopolitique de l'espace maritime : exploitation de données et système d'information | Marie Fabian - Sorbonne Université et Esri France |
| Système de suivi semi-automatisé de la mégafaune marine et des activités anthropiques en mer par photos aériennes | Alexandre Cerruti - setec in vivo |
| Suivi des habitats marins par photogrammétrie et analyse d'images | Aymeric Boulay - setec in vivo |
| Référentiel des ports français | Steven Piel - OFB |
| Sécurité et surveillance maritime : Coopération entre Etats membres et interopérabilité des systèmes croissantes | Adeline Souf - Shom |
| Évaluation surfacique des récifs intertidaux à <i>Sabellaria alveolata</i> par drone aérien | Emilien Alvarez-Vanhard - Ifremer |
| Shoreliner : un outil d'extraction automatique du trait de côte à partir de séries temporelles d'images spatiales | Erwin Bergsma - CNES |

