



4^{ème} édition du colloque MEDTRIX :

« La Méditerranée, une mer sous surveillance »

La 4^{ème} édition du colloque MEDTRIX : « La Méditerranée, une mer sous surveillance » se déroulera les **12 et 13 décembre 2023** à l'Aréna de Montpellier, accueilli par le salon [Ad Natura](#) et les [rencontres Biodiversités et Territoires](#).

Elle sera articulée autour de **quatre sessions** :

- [1] Actualités des réseaux de surveillance : nouveautés et mises à jour
- [2] Applications des réseaux de surveillance : réponses à des questions scientifiques ou de gestion
- [3] Evolutions des réseaux de surveillance : outils et méthodes pour la surveillance des écosystèmes marins
- [4] MEDTRIX, la plateforme des données de la surveillance marine : bilan, valorisation et évolutions

Les objectifs de ce colloque seront de :

- Mettre en avant les travaux utilisant les données des projets MEDTRIX et faire connaître les nouveaux projets.
- Animer le réseau d'échanges entre les utilisateurs MEDTRIX
- Faire connaître et améliorer l'appropriation de nouvelles méthodes de surveillance du milieu marin
- Permettre une meilleure compréhension et utilisation de la plateforme MEDTRIX en présentant ses actualités et fonctionnalités.

Événement **gratuit** sur **inscription obligatoire** via [AdNatura](#) dans la limite des 230 places disponibles
Dates du colloque : **mardi 12 décembre** de 13h15 à 19h30 et **mercredi 13 décembre** de 8h45 à 12h00.

Lieu du colloque : **Parc des expositions de Montpellier**, entrée par l'Arena. [Infos pratiques](#)

Ce colloque est organisé par l'Œil d'Andromède et l'association du salon de l'écologie avec le soutien de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse.



Programme prévisionnel

« Colloque Medtrix, la mer Méditerranée sous surveillance »

MARDI 12 DECEMBRE 2023

- **13h15-13h40 : Accueil café dans la salle**

13h30 - 16h : Session « Actualités des réseaux de surveillance : nouveautés et mises à jour ». Animateur : Noémie Agel (L'œil d'Andromède).

- **13h40-13h45 : Le mot d'ouverture par Julie Deter (Andromède Océanologie / Université de Montpellier – UMR Marbec)**
- **13h45-14h00 : Pierre Boissery** (Agence de l'eau RMC)
« OBSLAG : Observatoire des lagunes méditerranéennes »
- **14h00-14h15 : Thierry Thibaut** (Université d'Aix-Marseille - Institut Méditerranéen d'Océanologie) **et Aurélie Blanfuné** (Université d'Aix-Marseille - Institut Méditerranéen d'Océanologie)
« CARLIT : Evaluation de l'état écologique du littoral rocheux méditerranéen français »
- **14h15-14h30 : Lovina Fullgrabe** (Responsable de recherches et d'études à la STARESO)
« STARECAPMED : Liens état-pressions et changement climatique à travers un site atelier corse »
- **14h30-14h45 : Olivier Herlory** (IFREMER) **en visioconférence.**
« Les données RINBIO de surveillance de la contamination chimique en Méditerranée (campagne SUCHIMED 2021): aide à l'interprétation »
- **14h45-15h00 : Agathe Blandin** (Andromède Océanologie)
« Donia expert : Synthèse de la cartographie des habitats sous-marins, méthodologie et derniers résultats en Corse »
- **15h00-15h15 : Caroline Douhay** (Chef de la cellule sémaphore de Méditerranée du Centre des Opérations de la Méditerranée) **et Anne-Sophie Verite** (Préfecture maritime de la Méditerranée – pôle PADEM – bureau activités maritimes).
« Intégration de la réglementation dans Donia »



- **15h15-15h30 : Thierry Aune** (GPES) et **Gwenaëlle Delaruelle** (L'œil d'Andromède / Andromède Océanologie)
« Oblades : Observatoire dans la Baie de la Ciotat des espèces sous-marines »
- **15h30-15h45 : Nicolas Cimiterra** (Ingénieur en environnement marin et lagunaire, Ifremer) **en visioconférence**
« CHAMILA : Cartographie des habitats en milieux lagunaires »
- **15h45-16h : Gwenaëlle Delaruelle** (L'œil d'Andromède / Andromède Océanologie)
« IZOMARE : Réalisation d'un inventaire des zones marines côtières nécessitant des actions de restauration écologique et du paysage Méditerranée française ».

• 16h – 16h30 : Pause

16h30 - 18h30 : Session « Applications des réseaux de surveillance : réponses à des questions scientifiques et/ou de gestion ». Animatrice : Julie Deter (Andromède Océanologie / Université de Montpellier – UMR Marbec)

- **16h30-16h55 : Thomas Bockel** (Andromède Océanologie)
« Récentes observations de recolonisation des herbiers de posidonie en limite inférieure, en lien avec les conditions environnementales et l'amélioration du traitement des rejets urbains ».
- **16h55-17h20 : Guilhem Marre** (Andromède Océanologie)
« Lien entre les événements de mortalité sous-marine et les vagues de chaleur ».
- **17h20-17h45 : Aurore Dumont** (Conservatoire du littoral)
« Actualisation de la stratégie du Conservatoire du littoral sur le Domaine Public Maritime PACA »
- **17h45-18h10 : Aurore Asso** (Conseillère municipale de Nice subdélégée à l'air marine protégée, à la mer et à l'écologie) et **Emna Ben Lamine** (Docteur en écologie marine au laboratoire ECOSEAS-UCA) **en visioconférence**
« Création d'une nouvelle Aire Marine Protégée sur le littoral de Nice »
- **18h10-18h30 : Pierre Boissery** (Agende de l'eau RMC)
« Utilisation intégrée des données Medtrix pour répondre aux besoins de l'Agence de l'eau »

• 18h30 – 19h30 : Cocktail de bienvenue



MERCREDI 13 DECEMBRE 2023

8h45 – 10h25 : Session « Evolutions des réseaux de surveillance : outils et méthodes pour la surveillance des écosystèmes marins ». Animateur : Pierre Boissery (Agence de l'eau RMC)

- **8h45-9h05 : Thomas Bockel** (Andromède Océanologie)
« Changer la réglementation est efficace ! La preuve par des données AIS et une application smartphone »
- **9h05-9h25 : Adrien Cheminée** (Septentrion Environnement)
« MEDHAB : Cartographier les nurseries dans les petits fonds côtiers : méthode et résultats »
- **9h25-9h45 : Guilhem Marre** (Andromède Océanologie)
« Photogrammétrie et intelligence artificielle (réseaux de neurones) appliquées à la surveillance biologique des habitats sous-marins et l'outil Coral Deep »
- **9h45-10h05 : Marine Leteurtois** (Semantic T.S.) **et Claire Noël** (Semantic T.S.)
« SIRENHA : Suivi des ressources naturelles halieutiques par acoustique »
- **10h05-10h25 : Julie Deter** (Andromède Océanologie / Université de Montpellier – UMR Marbec)
« ADNe en mer et caméras autonomes pour étudier les poissons : détection d'espèces rares, inventaires et indicateurs de fonctionnement »

• 10h25 – 10h45 : Pause

10h45-12h : Session « MEDTRIX, la plateforme des données de la surveillance marine : actualités, valorisation et évolutions ». Animatrice : Gwenaëlle Delaruelle (L'œil d'Andromède / Andromède Océanologie)

- **10h45-11h30 : Noémie Agel** (L'œil d'Andromède / Andromède Océanologie)
« Medtrix : une plateforme de surveillance des eaux côtières et des écosystèmes de Méditerranée. Bilan général, nouveaux outils, cahiers de la surveillance, chiffres clefs (comparatif inter-réseau), bancarisation et site internet (valorisation) »
- **11h30-11h40 : Pierre Boissery** (Agence de l'eau RMC)
« Propriété de la donnée »
- **11h40-12h : Pierre Boissery** (Agence de l'eau RMC)
Discussion avec la salle, quels besoins d'évolution pour Medtrix ?