



Colloque sur l'Observation régionale intégrée et multidisciplinaire en Méditerranée nord-occidentale

16-18 novembre 2022
Villefranche sur mer



Les objectifs du colloque

- **Bilan** des 10 dernières années d'observations (et plus) sur des thèmes majeurs
- Prospective sur les actions d'observation pour les années/décennies à venir : quels sont les **verrous actuels, les limitations** (questions, zones, variables...) ? Comment adresser les **nouveaux challenges scientifiques & sociétaux**
- Mieux préparer les systèmes d'observation aux futurs défis nationaux et internationaux: comment mieux **optimiser la stratégie multiplateformes** (côte-large) ? Les besoins pour la **modélisation/AI** ? Le lien avec la **société/décideurs** (quels indicateurs ?)
- Meilleure synergie avec les **partenaires étrangers et industriels** ?

- 1. Recenser les activités d'observation existantes** dans la région menées dans le cadre de différents programmes (ex. MISTRALS,...) et les réseaux d'observations (tous !)
- 2. Identifier les lacunes, les barrières et les besoins** (scientifiques et sociétaux) pour le futur
- 3. Identifier les nouveaux outils** pour répondre à cette demande (capteurs, modélisation, IA...) afin d'optimiser la stratégie multiplateformes

In fine: proposer des actions communes et coordonnées pour l'avenir du SuperSite du Nord-Ouest de la Méditerranée (décloisonner les SNO) et nécessaire pour plusieurs infrastructures (EURO-ARGO, ICOS, EMSO...) et discutés dans des projets EU (EUROSEA, GEORGE, ...)

Rédaction d'un livre blanc pour dresser un état de l'art des observations, les besoins actuels et les stratégies pour une meilleure observation marine du bassin méditerranéen Nord-Ouest (en lien avec nos voisins EU !)

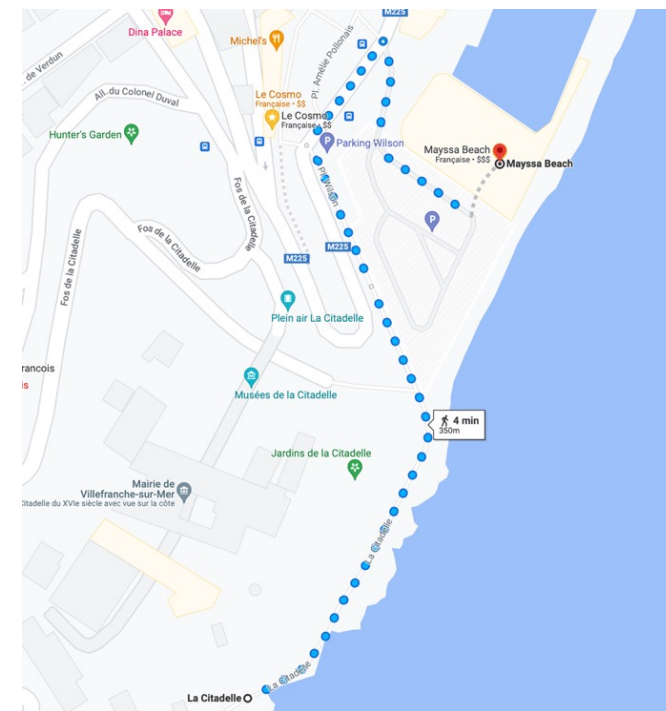
Colloque: programme et logistique

Mercredi 16 novembre

Début	Durée	Détail	Intervenants	Type de session
14:00	04:00	Session plénière d'ouverture : Workshop Observation régionale intégrée et multidisciplinaire en Méditerranée nord-occidentale	L Coppola, B Mostajir	<i>ouverte</i>
14:00	00:30	Approche physique-biogéochimie MERMEX	X Durrieu de Madron	<i>ouverte</i>
14:30	00:30	MOOSE, bilan des 10 ans d'observations	L Coppola	<i>ouverte</i>
15:00	00:30	Climatologie & modélisation	S Somot	<i>ouverte</i>
15:30	00:30	Apports modélisation régionale couplée	C Ulses, C Estournel	<i>ouverte</i>
16:00	00:20	Pause		<i>restauration</i>
16:20	00:30	Observations de la diversité (zoo)planctonique en mer Méditerranée	J-O Irisson	<i>ouverte</i>
16:50	00:30	Les microplastiques en Méditerranée	W Ludwig	<i>ouverte</i>
17:20	00:30	Le devenir des apports du Rhône en Méditerranée NO, lien avec le PPR RIOMAR	C Rabouille	<i>ouverte</i>
17:50	00:30	Le projet Future-Obs : vers une observation augmentée de la zone côtière	E Thiébaud	<i>ouverte</i>
18:20		Fin de session plénière		<i>ouverte</i>

19h: Repas GALA au restaurant Mayssa : 5 place Wilson (Villefranche sur mer)

Une navette sera organisée pour assurer le retour au Port Lympia (à Nice) le 16 novembre après le diner GALA (horaire à confirmer - approx 22h30).



Colloque: programme et logistique

jeudi 17 novembre					
Auditorium Jules Barrois : 284 Chemin du Lazaret					
Début	Durée	Détail	Intervenants	Type de session	
09:00	00:15	Ouverture de la journée / introduction sessions parallèles	L Coppola	<i>ouverte</i>	
09:15	01:15	Session 1 Impacts fleuves/rivières sur les écosystèmes de la zone côtière	C Rabouille	<i>atelier</i>	
10:30	01:15	Session 2 Circulation océanique à moyenne échelle et transferts côte-large	A Bosse	<i>atelier</i>	
11:45	00:15	Pause		<i>restauration</i>	
12:00	01:15	Deuxième partie des sessions parallèles 1 & 2	C Rabouille, A Bosse	<i>atelier</i>	
13:15	02:00	Déjeuner		<i>restauration</i>	
15:15	01:15	Session 3 Evènements extrêmes en zone côtière	F Bourrin	<i>atelier</i>	
16:30	01:15	Session 4 Systèmes des carbonates en Méditerranée	T Wagener	<i>atelier</i>	
17:45	00:15	Pause		<i>restauration</i>	
18:00	01:15	Deuxième partie des sessions parallèles 3 & 4	F Bourrin, T Wagener	<i>atelier</i>	
19:15		Fin de journée			



Sessions parallèles (4 thèmes):

- **Première partie:** présentations courtes & visibles par tous (préparer les grandes lignes qui seront discutées ensuite)
- **Seconde partie:** discussion & échanges par groupe (**prise de note !**)
- **Leaders:** Christophe, Francois, Anthony et Thibaut
- **Salles:** auditorium & visio-conférence
- **Restitution vendredi 9h (salle auditorium)**

