



Kick-Off Meeting du projet AMICO-BIO

Projet Collaboratif intégré en Océanographie côtière
Projet LEFE-GMMC

Mercredi 11 et jeudi 12 décembre 2013
Salle de Conférence Bâtiment 4

Station Marine d'Endoume
Chemin de la Batterie des Lions
13007 Marseille

Mercredi 11 décembre 14h30 -18h30 Workshop Atlantique

14h30 - 15h30 Données disponibles (Guillaume Charria en vidéoconf.)

- Données pendant la période d'étude
- Données historiques

15h30 - 16h00 Métriques pour le Courant de pente (comparaison de simulations)

16h00 - 17h00 Métriques de comparaison Modèle/ Mesures réalistes - typologiques

17h00 - 17h30 Aspects techniques de forçage des OBCs

- Implémentation de la méthode de gradient nul
- Mode de forçage des variables Bio aux OBCs

17h30 - 18h00 Aspects techniques de forçage des OBCs des configurations R1, R2 par G1

- Résolutions horizontales et verticales des grilles de calcul (niveaux z / sigma / s)
- Variables Bio à forcer aux OBCs
- Outils d'extractions des OBCs/ coupleur pour R1 et R2
- Résolution spatiale et temporelle des simulations de G1
- Format des fichiers de sortie netcdf (référentiel pour le temps)

18h00 - 18h30 Transfert de données - Accès aux calculateurs pour traiter les simus

- Transfert des résultats de simulation de G1/ Bandes d'OBCs pour forcer R1 et R2
- Accès aux calculateurs des configurations R1 et R2 pour traiter les simulations et appliquer les métriques

Jeudi 12 décembre 9h00 -18h30 Kick-Off Meeting d'AMICO-BIO

8h45-9h00 Accueil des participants en salle de Conférence Bâtiment 4

9h00 Introduction du projet AMICO-BIO		Christel Pinazo
9h15– 10h55 Première partie : Atlantique		
9h15 - 9h35 G1: ORCA025-PISCES	Configuration Globale**	Coralie Peruche
Configurations Régionales*		
9h35 - 10h00 R1: IBI12-PISCES		Guillaume Reffray
10h00 - 10h25 R2: MARS3D-MANGA-ECOMARS3D		Marc Sourisseau
10h25- 10h50 Pause Café		
10h50– 12h20 Seconde partie : Méditerranée		
Configurations Globales**		
10h50 - 11h10 G2: MED12-PISCES	Fredéric Diaz (pour JC Dutay)	
11h10 -11h30 G3, G4: MED12-ECO3M-Med	Fredéric Diaz	
Configurations Régionales*		
11h30 -11h55 R3: Symphonie-ECO3M-S		Patrick Marsaleix
11h55 -12h20 R4: MARS3D-GULI-ECO3M-Massilia		Christel Pinazo
12h20– 12h30 Point sur le recensement des données		Oliver Ross
12h30– 12h40 Planning et dead lines		Christel Pinazo
12h40 – 14h30 Pause Déjeuner		

Jeudi 12 décembre 14h00 -18h30 Workshop Méditerranée

- 14h00 - 15h00 Données disponibles (Pierre Testor, Philippe Forget et Bruno Zakardjian en vidéoconf., Vincent Taillandier): Gliders, Radar HF et ProvBio
- 15h00 - 15h30 Métriques pour le Courant Nord (comparaison de simulations)
- 15h30 - 16h30 Métriques de comparaison Modèle/ Mesures réalistes - typologiques
- 16h30 - 17h00 Pause Café
- 17h00 - 17h30 Aspects techniques de forçage des OBCs
- Implémentation de la méthode de gradient nul
 - Mode de forçage des variables Bio aux OBCs
- 17h30 - 18h00 Aspects techniques de forçage des OBCs des configurations R3, R4 par G2,G3
- Résolutions horizontales et verticales des grilles de calcul (niveaux z / sigma / s)
 - Variables Bio à forcer aux OBCs
 - Outils d'extractions des OBCs/ coupleur pour R3 et R4
 - Résolution spatiale et temporelle des simulations de G2, G3
 - Format des fichiers de sortie netcdf (référentiel pour le temps)
- 18h00 - 18h30 Transfert de données - Accès aux calculateurs pour traiter les simus
- Transfert des résultats de simulation de G2, G3/ Bandes d'OBCs pour forcer R3 et R4
 - Accès aux calculateurs des configurations R3 et R4 pour traiter les simulations et appliquer les métriques