

- Contexte/objectif

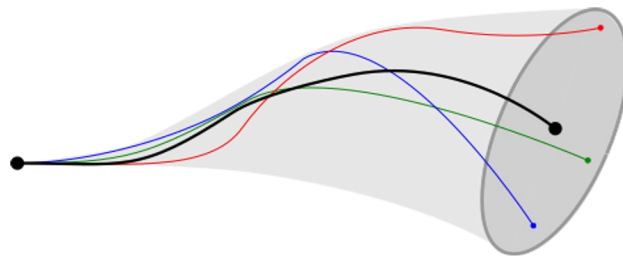
- Modéliser les incertitudes sur les paramètres du modèle (EOS, grille, param sous maille, ...) et leurs effets sur les échelles résolues
- Intégrer les outils stochastiques et ensembliste (STOGEN – <https://github.com/brankart/stogen>, ensmipi.F) développés dans NEMO

- Personnes/organismes/projets impliquées

- IGE-MEOM: Lisa Weiss, Jean-Michel Brankart, Pierre Brasseur
- Shom: Stephane Raynaud, Franck Dumas, Quentin Jamet
- Projets: FOCCUS, MEDIATION, BRIDGES, POSYDONIE

- Choix faits, avancement

- Interfacage en module, similaire à PISCES
- Paramètre perturbé: forçage par le vent – avec perturbations
1/ de petite échelle (e.g. current feedback) et 2/ de grande échelle (e.g. incertitudes sur les vents)
- Première intégration de STOGEN dans CROCO concluante (ca compile!)
- Prochaine étape: ‘validation’ ; intégration dans configuration MANGA



- Deadlines

- Intégration opérationnelle pour fin 2024 (recrutement CDD/PostDoc FOCCUS début 2025)