

Facteurs de variabilité du recrutement chez l'huître perlière *Pinctada margaritifera*, une approche par modélisation.

Directeur : Benoît BELIAEFF ; Co-directeur : Serge ANDREFOUET

Introduction

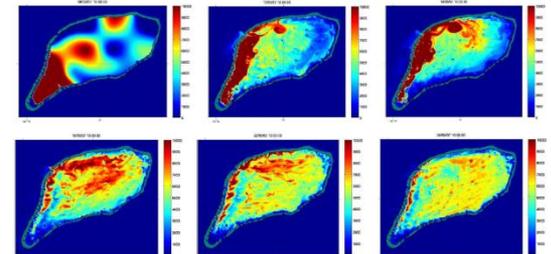


Calibration et validation des modèles

- 6 mois de suivi *in situ* sur trois stations de mesure dans le lagon d'Ahe
- Données historiques acquises lors des projets 9ièm FED(2009) et POLYPERL (2014)

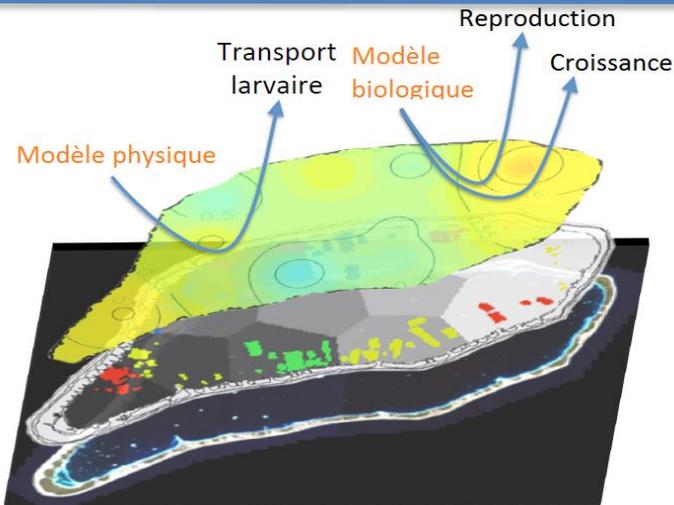
Résultats scientifiques et retombées socio-économiques attendus

Scénarios de dispersion sous différentes conditions environnementales



- Propositions de recommandations de gestion, adaptées aux besoins identifiés.
- Meilleure compréhension de l'influence des différents types de forçages environnementaux sur la structuration spatiale et temporelle des populations d'huîtres perlières dans les Tuamotu.

Approche par modélisation



Variables de forçage des modèles :

- Nourriture
- Température
- Hydrodynamique (marées, météo...)