

« Soutien scientifique et technique à la crevetticulture »

2012-2015

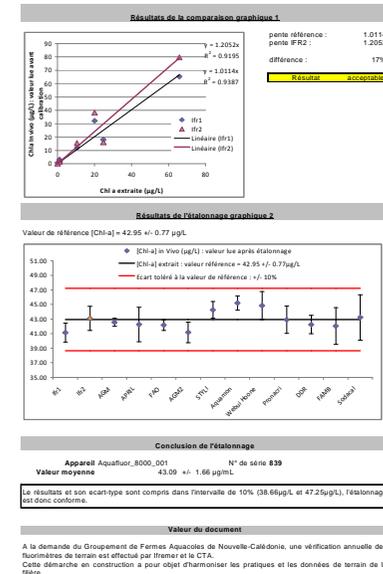
Présentation générale





Développement des outils pour la recherche/développement et le suivi

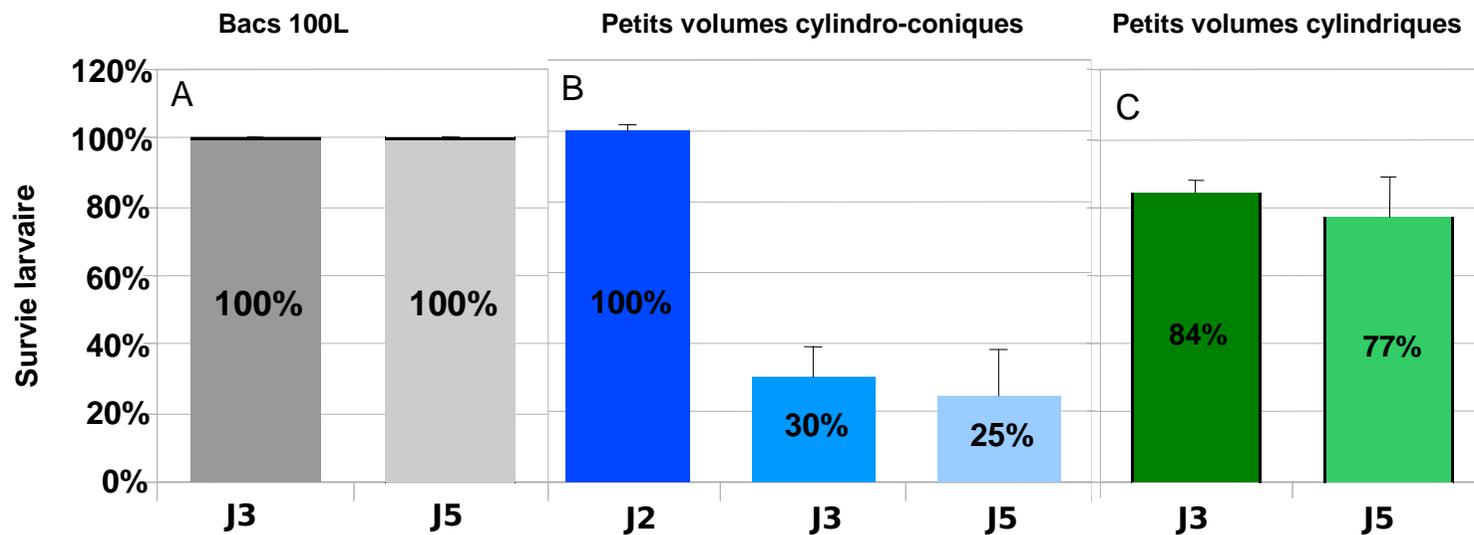
- Elaboration d'un protocole de vérification/étalonnage des fluorimètres de terrain des fermes : élaboration d'outils de traitement automatisés. Mise n œuvre annuellement avec le CTA et le GFA.
- Mise en place de gestion technique centralisée de suivi des installations (bassin, écloserie, matériel critique, ...), poursuivie par le CTA
- Développement et mise en place d'automates pour le suivi des paramètres environnementaux dans les bacs mésocosmes (collaboration IRD – Lycée Jules Garnier) avec le soutien du CTA
- Mise en place suivi métrologique sondes in situ
- Mise en place de nouvelles analyses (chimie, biochimie, biologie moléculaire, cytométrie)
- Création d'une plateforme pour l'analyse automatique des sels nutritif en eau de mer (collaboration IRD – LEAD)
- Exercice intercalibration sur analyse sels nutritifs





Développement des outils pour la recherche/développement et le suivi

- Mise au point élevage larvaire petit volume
- Amélioration et consolidation protocoles élevage larvaire

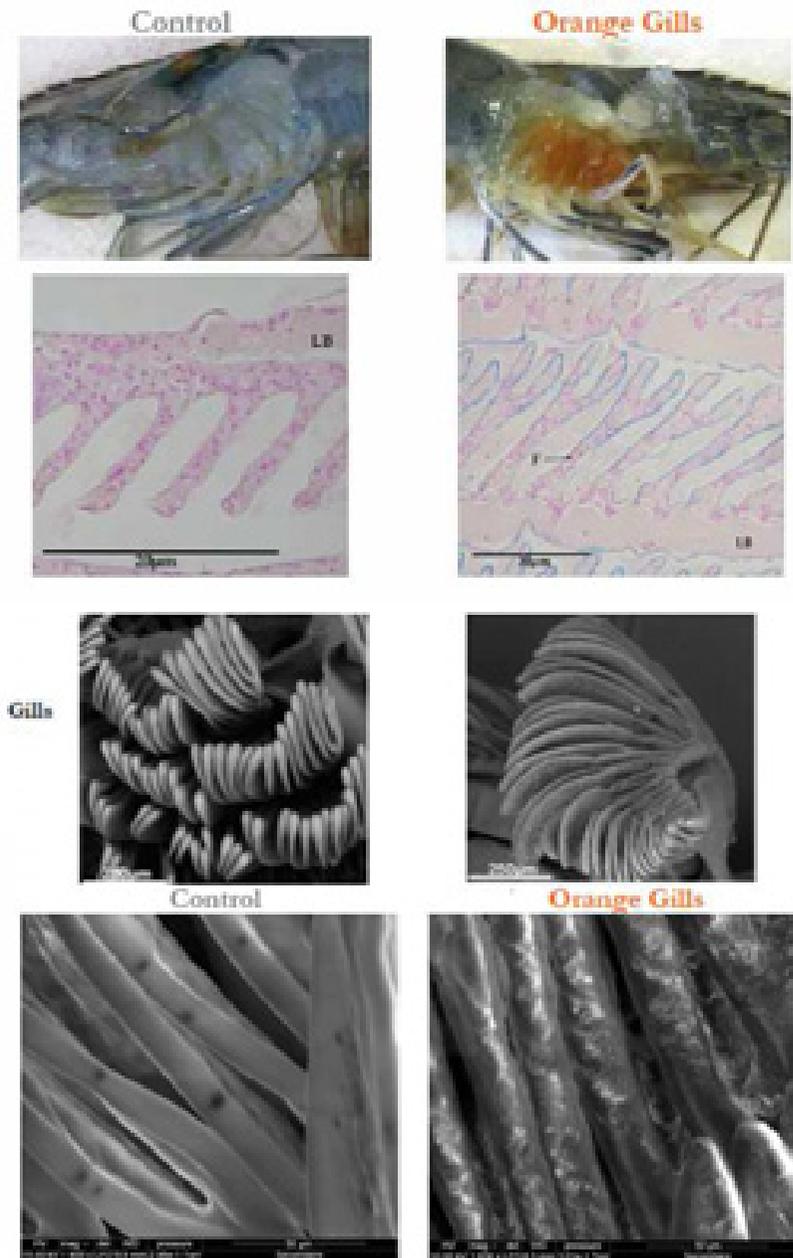
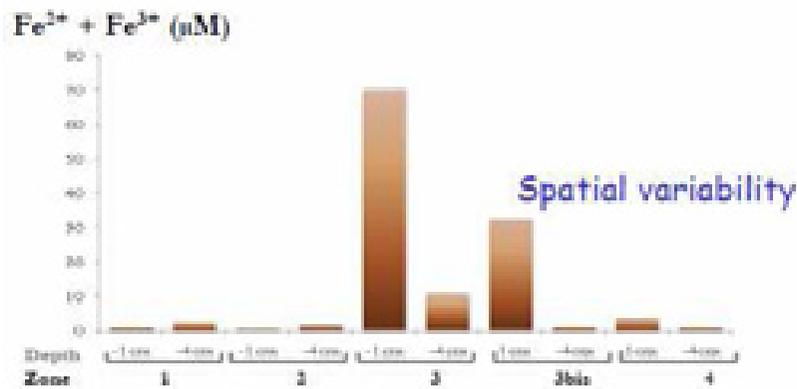
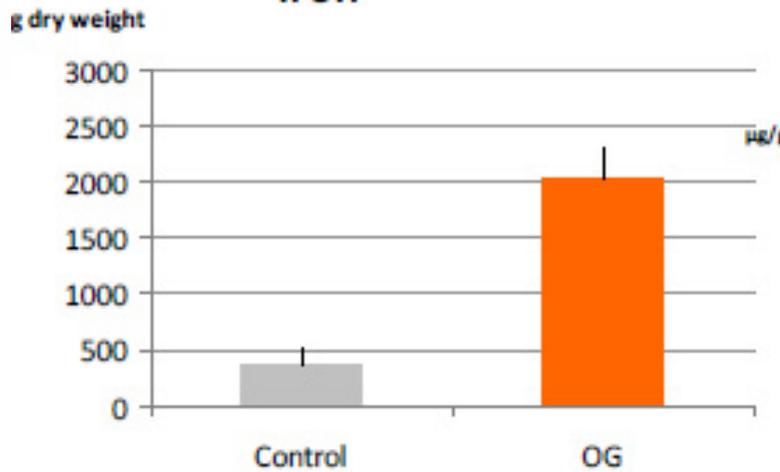
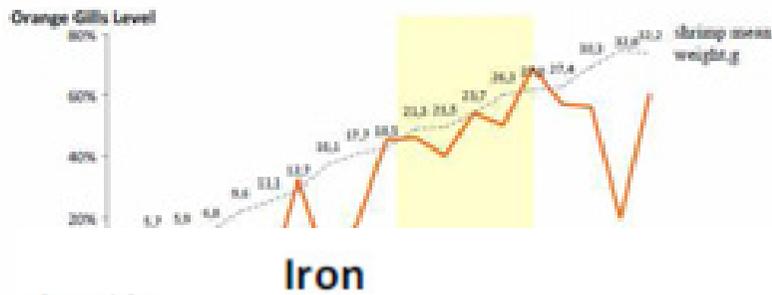




Soutien, avis et expertise

- Soutien technique aux expérimentations du CTA (Protocole, réalisation, traitement données) : Fécondation Naturelles, remplacement artémias, utilisation concentré d'algues
- Expertise en appui aux expérimentations nutrition du CTA (convention)
- Évaluation souche probiotique 201 en éclosérie privée
- Infection expérimentale/ traitement probiotique commercial sur adultes avec le CTA
- Mise au point protocole challenge de sélection pour le CSG
- Pathotypage des vibrios dans le cadre du REC + analyse qualité d'eau
- Soutien aux expérimentations biofloc
- Soutien au fonctionnement SASV (mise en place de procédure)
- Accompagnement du CTA sur certaines expertises
- Participation aux groupes de travail Filière
- Caractérisation phénomène « têtes vertes » (SOPAC, GFA, CTA)
- Caractérisation phénomène branchies oranges (CTA, GFA, SOPAC)

Caractérisation du phénomène de branchies orange



Merci de votre attention

