

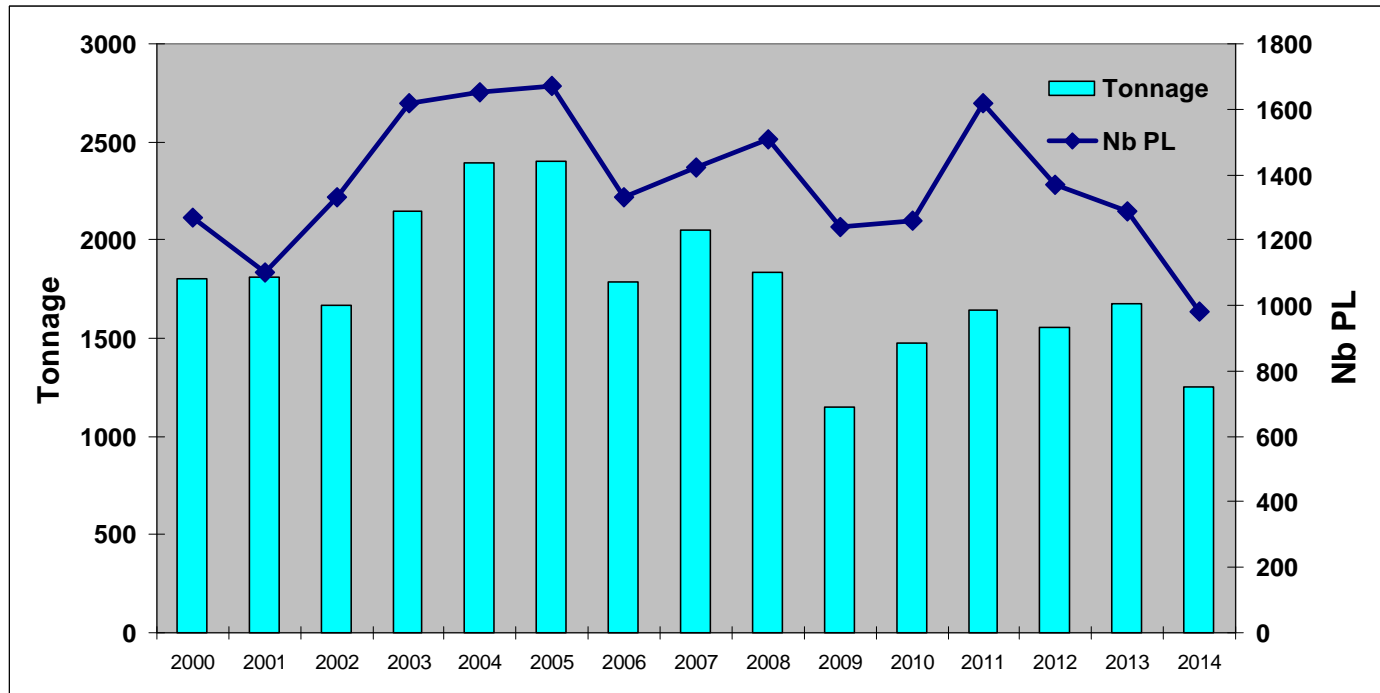
ATELIER :

**PERFORMANCES ET SANTE
ANIMALES**

Ou

Envisager le bien-être de l'animal pour une
durabilité des élevages aquacoles

État des lieux



Évolution de la production (tonnes) depuis 2000

(Données ERPA, 2010-2015)

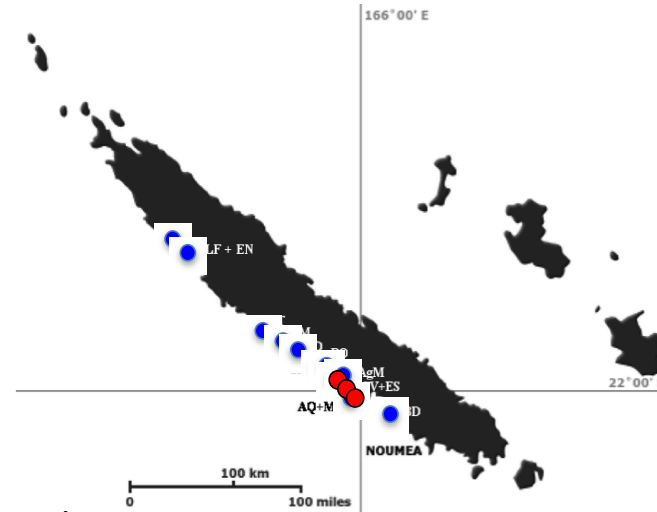
Difficultés en éclosionerie

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ha stocked	447	454	476	592	648	632	620	673	657	659	688
Target density	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Real density	28	24	28	27	25	26	21	21	23	19	18
PLs produced (MM)	127	110	133	162	165	166	133	141	149	125	125
PLs required (MM)	125	127	133	166	181	177	174	188	184	185	193
PLs shortage	2	-17	0	-4	-16	-11	-41	-47	-35	-60	-68
Target MT/MM PLS	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15	14.15

- manque de variabilité génétique
- utilisation des antibiotiques
- éclosioneries au sein des fermes de grossissement / géniteurs

Difficultés en grossissement

* **VIBRIOSES** RECURRENTES



* **NUTRITION** :

➔ Part de l'aliment dans coût de production

- entre 2000 et 2006 ~30% Après 35-40%

➔ Évolution des IC

- 2,3 en 2000; augmentation jusqu'à 3,3 en 2011; baisse ensuite pour atteindre 2,4 en 2014.

* **QUALITE DU PRODUIT**

➔ problème des têtes vertes

➔ problème des branchies orange

Objectifs de la filière

Maximiser la croissance

Maximiser la survie

Maximiser la qualité

Paramètres affectant les performances des élevages :

Densité

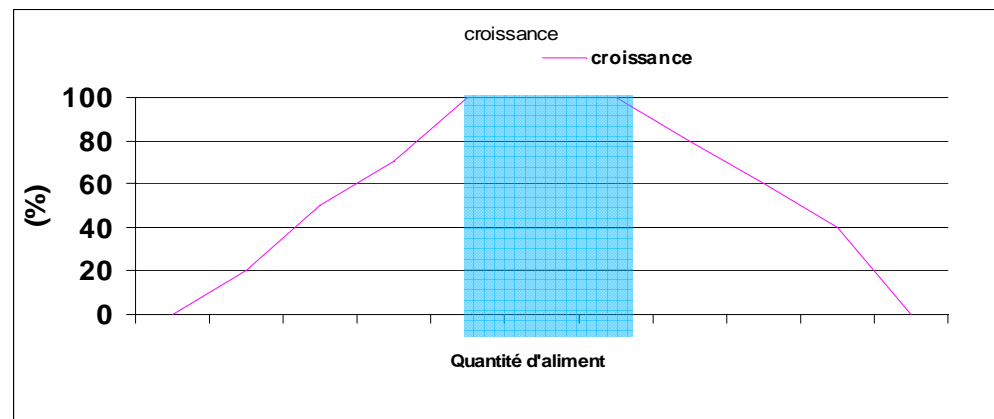
Alimentation

Aération

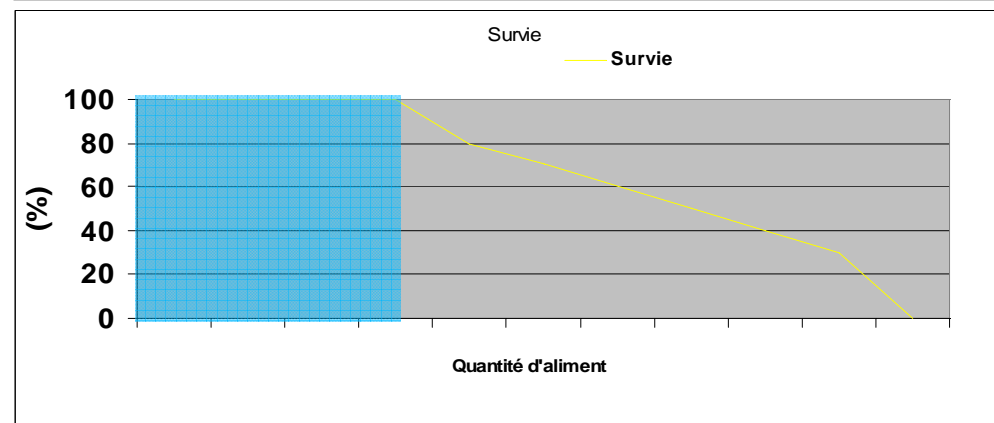
Renouvellement

Objectifs de la filière

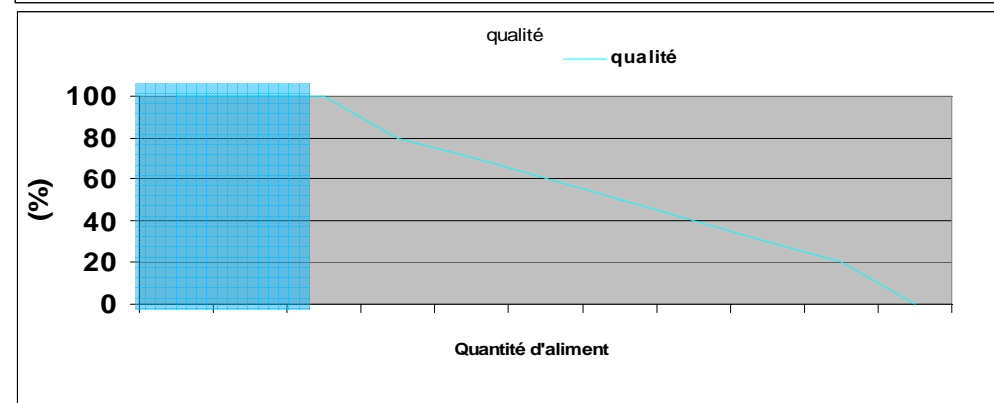
Croissance



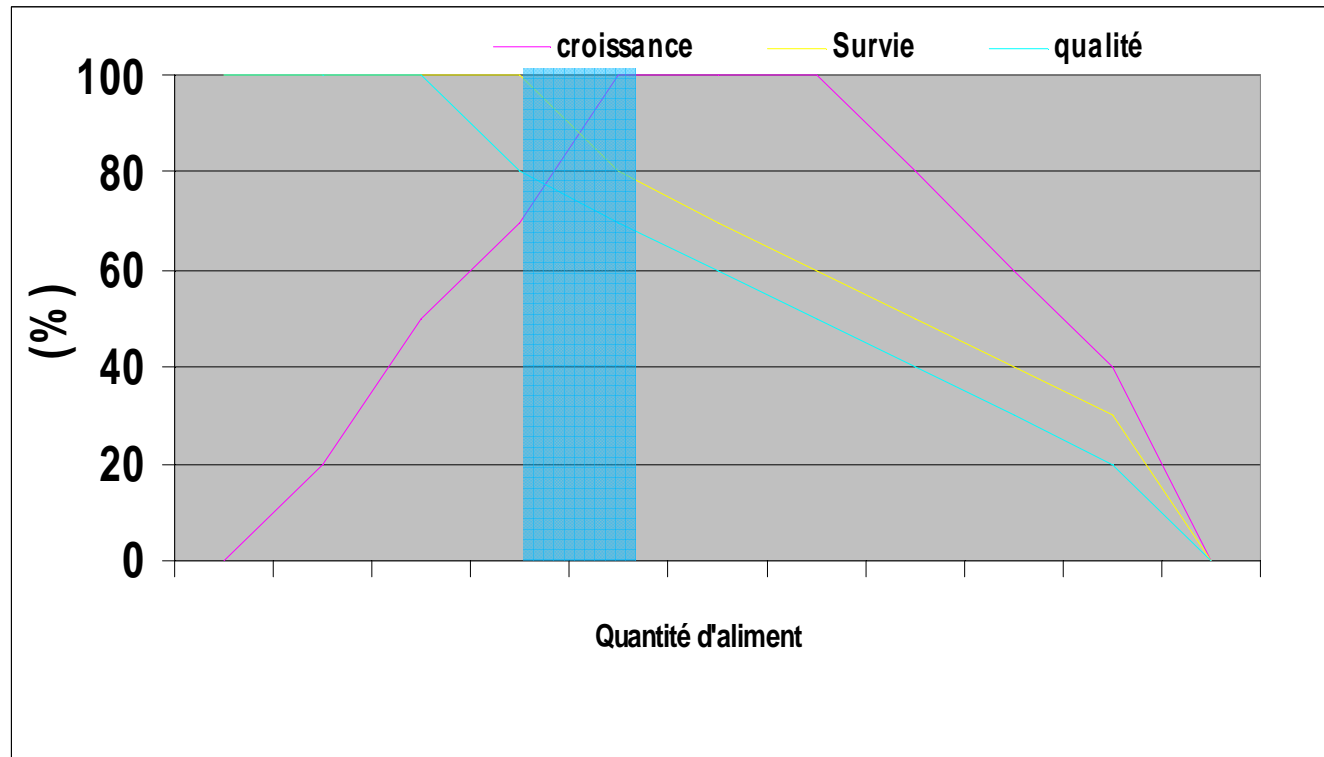
Survie



Qualité

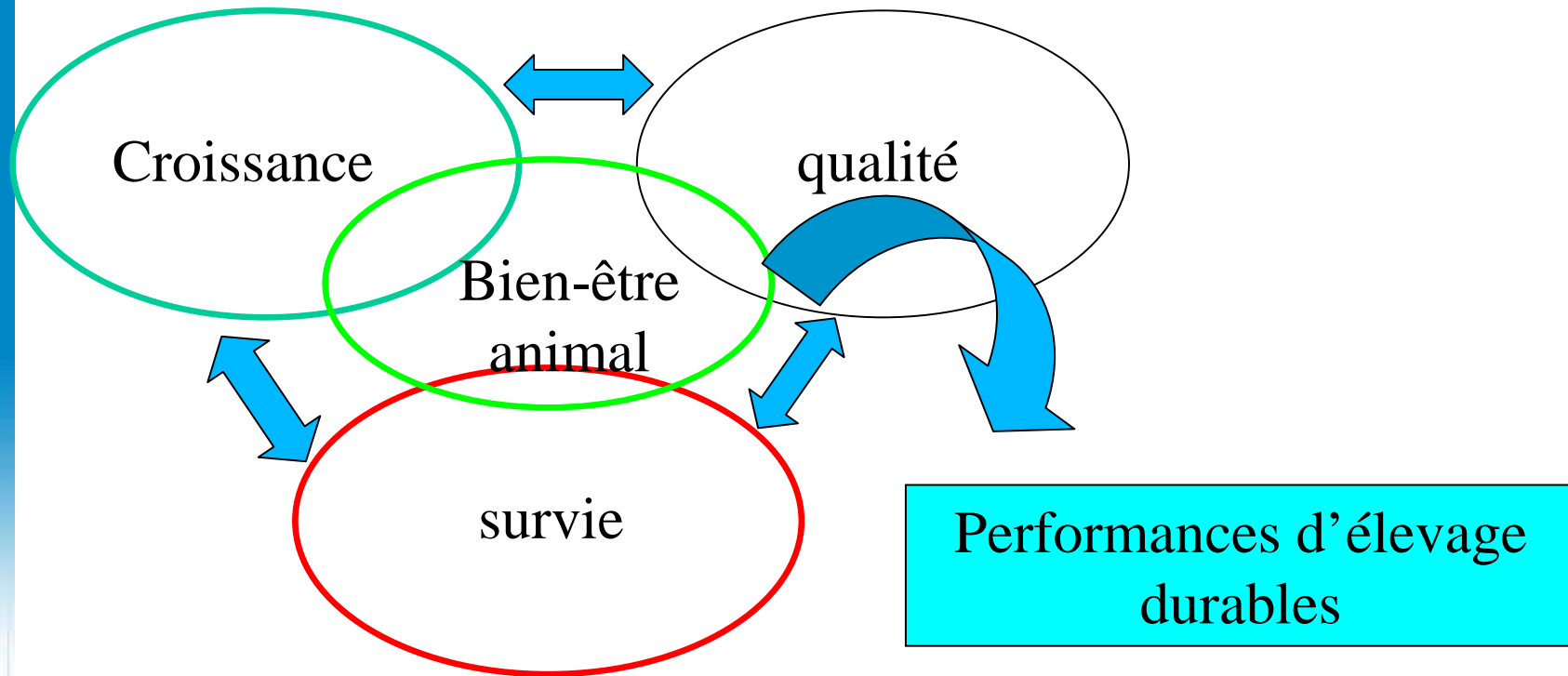


Objectifs de la filière



Quelles sont les interactions entre les 3 critères zootechniques ?

Problématique



Recentrer les critères de performance sur la santé/bien-être de l'animal

Objectifs de l'atelier

identifier les enjeux et leur nature (technique, scientifique...) en termes de besoins de connaissances, de développements, d'innovations autour de la problématique

→ sur une échelle de 5 à 10 ans

Enjeux issus de l'atelier

Enjeux scientifiques

Maîtriser les vibrioses

Meilleure compréhension de la physiologie de l'animal

Enjeux techniques

Disposer d'indicateurs pour mieux gérer/piloter les élevages

Développer des méthodes de production innovantes plus faciles à suivre / non soumises aux variations (climatiques)

Avoir un aliment aussi performant mais moins dépendant des farines animales

Amélioration génétique des animaux Crevettes transformant mieux

Assurer la biosécurisation de la filière

Enjeux économiques

Mieux répartir la production sur toute l'année

Amélioration des indices techniques de production

Concilier bien être/santé des animaux et rentabilité économique