

Kilian Toledo Guedes est chercheur au sein du département de Sciences de la Mer et Biologie appliquée de l'Université d'Alicante. Il a réalisé son doctorat (2006-2013) à l'université de la Laguna (Tenerife), en étudiant les aspects biologiques et écologiques des bars (*Dicentrarchus labrax*) échappés des cages de culture aux Canaries. En plus, il a participé à divers projets au niveau européen et national, en relation avec la prévention et l'atténuation des échappées, ainsi que sa gestion, tant dans l'atlantique que dans la méditerranée.

### **Les échappées de poisson des installation aquacole aux Canaries : proposition de gestion pour le secteur de la pêche.**

L'aquaculture aux Canaries s'est développée depuis les années 90, en se basant sur l'élevage de bar (D. Labrax), la daurade (*sparus aurata*) y de manière ponctuelle le maigre (*Argyrosomus regius*). L'une des conséquences inévitables de l'élevage dans des cages flottante est l'échappée de poisson d'élevage dans un milieu naturel. Ces échappées peuvent être en « goutte à goutte » (peu de poisson, de manière fréquente), massives (plein de poissons de manière ponctuelle) ou même via des œufs fertilisés dans les propres cages. Dans cette présentation, on présentera les différentes interactions que les échappées peuvent provoquer a différentes niveaux (environnemental, socio économique...) et le rôle fondamental que peuvent avoir à assumer les pêcheurs (tant professionnel que la pêche récréative) dans la gestion des échappées aux Canaries. Dans ce sens, l'expérience accumulée depuis plus de 10 ans d'études sur les poissons échappés, permet de proposer quelques règles de gestion pour favoriser le retrait des échappées du milieu naturel. Cependant, il est nécessaire que soient réalisées d'autres études scientifiques appliquées pour aider à prendre des décisions de gestion basées sur les données les plus meilleures possibles.