11h, Le 04 Juillet 2017, Salle de conférence du Stella Matutina,

Conférence scientifique sur le positionnement du baleineau

Problématiques :

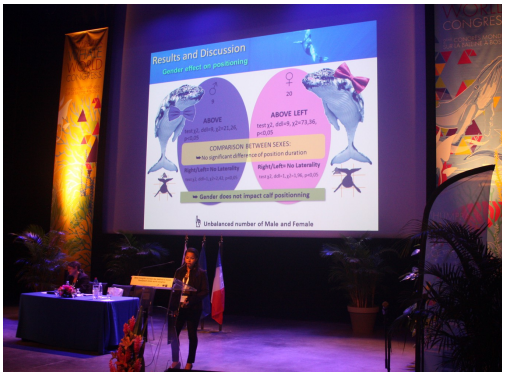
- **Est-ce que les nouveaux nés ont une préférence pour se positionner à côté de leur mère ?**
- **Les mammifères ont un lien clé entre mère et enfants, y a-t-il une préférence de positionnement du bébé ?**

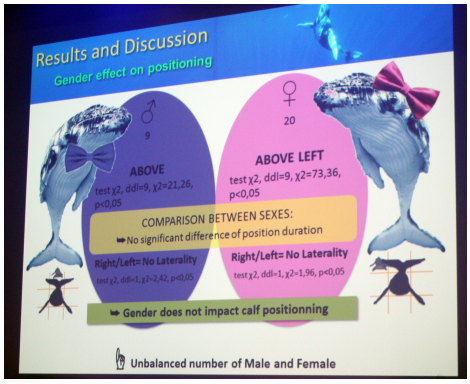
Objet d'étude : 62 baleineaux de moins de 2 mois

Une identification des sexes a pu être faite pour la majeure partie d'entre eux en se basant sur la distance entre le cordon ombilical et l'anus.

Méthode d'analyse : Enregistrements vidéos essentiellement grâce à des plongeurs mais aussi des drones et des bateaux.

Paramètres étudiés : Les positions des baleineaux et leurs durées.





Deux positions favorites ont été constatées, à équivalence : en haut à droite de la mère et en haut à gauche de la mère.

Les scientifiques ont des explications. Il semblerait que ces stratégies des baleineaux leur permettraient :

- D'avoir une position hydrodynamique pour avancer à la même vitesse que la mère.
- D'avoir une proximité et un contact visuel avec la mère.

Ceci expliquerait donc la grande distance parcourue par les jeunes après leur naissance.

En revanche, aucune différence latérale n'est notée dans le positionnement montrant une absence de latéralité significative.

De même, le sexe n'a pas d'impact sur cette latéralité mais le comportement en surface est favorisé par les baleineaux.

A noter que l'impact du plongeur sur le jeune a été évalué. Ainsi, la position du plongeur a été modifiée lors des expériences montrant que ce dernier n'a pas de conséquence sur le choix du baleineau.

Questions subsidiaires :

1- Pourquoi ne pas avoir préféré l'utilisation d'une GO pro car le plongeur peut modifier le comportement ?

Réponse : *Il est vrai qu'une GO pro venant d'un canoë ou d'un bateau aurait été moins intrusif mais les problématiques proposées ont été soulevées alors que les prises vidéos avaient déjà été faites.*

2- Quelle est la distance du bateau ? A-t-elle modifié la position du jeune ?

Réponse : *Les baleineaux ne changent pas de côté en présence du bateau et ceci quelque soit sa distance.*

Article rédigé par : Sophie