

## Session plénière P2

### Les menaces émergentes

**Lundi 14 novembre 14H00-17H30**

**Animateurs : Marc GIRONDOT (Laboratoire ESE – Université Paris-Saclay) et Jonathan MONSINJON (Ifremer – Délégation de l’Océan Indien)**

#### Présentation générale :

La situation mondiale des tortues marines semble être assez contrastée selon les zones géographiques. Alors que dans certaines régions on assiste à une augmentation de la taille des populations, dans d’autres régions au contraire la situation est assez dramatique. La diversité de ces situations indique que le statut des tortues marines est très dépendant des conditions rencontrées localement au cours de leur cycle de vie. Il convient donc d’être attentif à toute modification du milieu qui pourrait engendrer de nouvelles pressions sur les populations. Certaines menaces sont déjà bien identifiées ; on notera par exemple que la pêche est une menace particulièrement bien identifiée et dont on commence à mesurer l’ampleur mais d’autres sont encore à découvrir ou à caractériser. L’atelier aura donc pour but de synthétiser ces menaces et de proposer une méthodologie d’évaluation de leur impact. Parmi celles-ci, on peut déjà indiquer :

- Changement climatique et ses conséquences océanographiques et côtières (dont érosion)
- Pollutions lumineuses, chimiques, thermiques, et sonores

#### Déroulement :

**14H00** : Statut mondial des tortues marines (Jonathan Monsinjon) (20’ + 10 questions)

**14H30** : Pollution thermique (Marc Girondot) (20’ + 10 questions)

**15H00** : Pathologies : cas d’étude « Prévalence, distribution et étiologie de la fibropapillomatose chez les tortues vertes immatures (*Chelonia mydas*) des Antilles” (Pierre Lelong) (20’ + 10 questions)

**15H30** : Autres menaces émergentes (éolien, lumineuse, érosion et chimique) Marc Girondot, Cécile Gaspar (sous réserve) et Jonathan Monsinjon (20’ + 10 questions)

**16H00** : PAUSE

**16H30** : Comment évaluer l’impact d’une menace (Marc Girondot) cas d’étude ECUMM

**17H00** : Discussion et perspective

#### Attendus :

- Liste des menaces par entité géographique, stades concernés et la surveillance préconisée
- Liste des manques de données et des projets de recherche et d’outils d’évaluation à bâtir
- Recommandations de mesures d’atténuation ou de compensation écologique (restauration d’habitats, création d’aires protégées transitoires ou permanentes par ex)