

SOCIÉTÉ HERPÉTOLOGIQUE DE FRANCE

Agréée par le Ministère de l'Environnement depuis le 28 Février 1978

Assemblée Générale Ordinaire du 11/10/2018

Annexe 4 – Rapport d'activité 2017 / 2018 de la Commission Réseau Tortues Marines de Méditerranée Française (RTMMF)

- **Administration et organisation du Réseau**

Le RTMMF coordonné par Cathy Césarini et Jacques Sacchi, comprend 110 correspondants-observateurs dont l'habilitation à intervenir sur les tortues marines échouées ou blessées du littoral méditerranéen. Les conditions de cette habilitation, sanctionnée par l'obtention d'une carte verte sont désormais inscrite dans le cadre du programme « Observatoire National des Tortues Marines de France » (ONTM) placé le sous la responsabilité du MNHN par délégation ministérielle.

- **Formation des observateurs du RTMMF**

Une session de formation été organisée en novembre 2017 à l'Ifremer de Sète ; cette session effectuée sur 3 jours dont une journée pratique centre de soins du Cestmed du Grau du Roi a regroupé 23 candidats, en majeure partie agents des parcs marins et aires marines protégées de Méditerranée.

Une autre session est prévue fin 2018 pour renforcer le réseau en Corse.

Les formations pour l'attribution de ces cartes vertes sont inscrites à partir de 2018 dans le cadre du programme de formations de l'AFB seront conduites tous les 2 ans en alternance avec celles conduites par le RTM de La Rochelle pour l'Atlantique. Conformément aux souhaits du Ministère, le programme des formations a adopté un format de présentations commun entre les deux façades en conformité avec le programme de suivi de l'ONTM.

Ces formations dont le RTMMF est seul à avoir la responsabilité de leur organisation en Méditerranée, bénéficient d'un financement de l'AFB (voir convention plus loin).

- **Guide de l'observateur RTMMF**

Avec l'aide du financement du MNHN et à sa demande un guide pratique destiné à aider les observateurs du RTMMF lors de leur intervention a été réalisé par CE et JS.

- **Programme de surveillance DCSMM**

Une convention de financement a été établie sur 3 années entre la SHF -AFB pour répondre aux exigences du programme de surveillance de la DCSMM du PAM ; Les tortues marines ayant été retenues comme indicatrices du milieu marin, un certain nombre d'indicateurs sont demandés au RTMMF et à ses partenaires, le CEFE de Montpellier et le CESTMED avec qui des conventions de partenariat ont été signées ; toujours dans ce cadre une convention de prestation a été également établie avec le Labo vétérinaire du Gard. Ce financement est aussi l'opportunité de renforcer le RTMMF dans son organisation et sa structure.

- **Programme européen INDICIT (Implementation of Indicator of Marine litter on sea Turtles)**

Les données récoltées par le RTMMF étant des éléments clés du programme INDICIT, une convention de prestation a été en conséquence établie entre le CNRS et la SHF pour la fourniture de ces données.

- **Réseau d'alerte**

Pour renforcer notre réseau d'alerte et accroître notre capacité de surveillance, nous poursuivons notre démarche d'accords de partenariat avec des organismes associatifs ou publics susceptibles de nous fournir à titre gracieux des informations sur la présence de tortues marines sur nos côtes. Des conventions devront également venir officialiser les relations du RTMMF avec ses partenaires traditionnelles : l'association **CARI** en charge du suivi des tortues marines en Corse, les centres de soins du **CESTMED** et de la fondation du **Marineland**, le **CEFE de Montpellier**.

- **Bilan des observations**

78 observations de capture accidentelle et **41** d'échouage ont été enregistrées en 2017. En plus de ces données, **243** observations en mer ont été récoltées 2017. Ces observations sont transmises soit par des propriétaires de navires de plaisances, voiliers ou navires à moteur au cours de trajets non planifiés, soit au cours de campagnes d'observation suivant des transects et réalisées pour l'observation de la mégafaune par des associations dans le cadre d'accords conclus avec le RTMMF ; ces associations sont Participe Futur, Souffleurs d'Ecume, le WWF et Cybelle Planète (programme « Obsenmer »). Durant la campagne 2017 de ce dernier partenariat, une prospection aérienne, menée par la fondation Marineland d'Antibes au large des côtes varoises (4 000 km linéaires) (5 à 15 milles nautiques de la côte) a permis d'observer 13 tortues marines en 18 sorties (45h de vol) appartenant probablement à l'espèce *C. caretta*.

- **Actions de sensibilisation et informations**

Outre la diffusion de prospectus sur l'identification des espèces et la conduite à tenir en cas d'observation de tortues marines, plusieurs actions de sensibilisation auprès des usagers de la mer et des écoles ont été entreprises cette année par le RTMMF avec ses partenaires du CESTMED, du centre Tortues Marines d'Antibes, l'association CARI en Corse, Souffleurs d'Ecume et en particulier, dans le cadre du festival « sentinelles de la mer » organisé chaque année par le CPIE Bassin de Thau.

- **Conférences et symposium**

Claro F., Darmon G., Liria Loza A., Bradai M., de Lucia G.A., Kaberi E., Kaska Y., Liria Loza A., Matiddi M., Pham C.K. and Tomás? 2018 Is "Entanglement" a relevant indicator of impact of marine litter on biota ? The contribution of the INDICIT European project. 2018. J. 6th IMDC, San Diego

Darmon, Gambaiani, Dell'Amico, Senegas, Catteau, Sacchi, Befort, Claro, Galgani, Miaud Cl., 2018 Litter ingestion by dead and alive sea turtles in the Atlantic and the Mediterranean French waters – Lesson for the implementation of the indicator "Debris ingested by sea turtles". 2018. International Symposium on Sea Turtles TS 38th Kobe, Japan (poster)

Darmon G., Claro F., Liria Loza A., Matiddi M., Miaud C., Attia El Hili H., Bradai M.N., Camedda A., Chaieb O., de Lucia G.A., Kaberi H., Kaska Y., Novillo O., Paramio L., Pham C.K., Silvestri C., Sozbilen D., Tomás J., Tsangaris C., Vale M., Vandepierre 2018 Impact of litter on sea turtles and marine fauna: an evaluation of ingestion and entanglement at the European and Regional Sea Convention scales. 2018. F. International Symposium on Sea Turtles TS 38th Kobe, Japan (poster)

Siège social

Société Herpétologique de France
MNHN – CP 41
57 Rue Cuvier
75005 Paris

Siège administratif pour toute correspondance

Société Herpétologique de France
c/o Madame Isabelle CHAUVIN
2014 route de Roquefort
32360 Peyrusse Massas

Poisson F., J. Sacchi, J.B. Senegas, S. Catteau, Demarcq H., Cesarini C., D. Gambaiani 2018 Potential fisheries interactions with Sea turtles on the French Mediterranean coast: Insights from observers and satellite Data ISTS38_Kobe, 18-23 Feb 2018

Gambaiani, D., Senegas, J.B., Darmon, G., Poisson, F., Sacchi, J., Claro, C., Miaud, C., Four, A., Rialland, S., 2018. Involvement of Fishermen in sea turtle conservation: A case study in the French Mediterranean Sea. Poster presentation, 38th ISTS Kobe, Japan.

Gambaiani, D., Martin, J., Darmon, G., Sabatte, M.A., Lefebvre, C., Miaud, C., 2018. Do turtles ingest plastic inadvertently? Innovative methods for the study of diet and plastic selectivity by loggerheads in the North Western Mediterranean Sea. Poster presentation, 6th Mediterranean Conference on Marine Turtles, Croatia.

Gambaiani, D., Senegas, J-B, Claro, F., Darmon, G., Four, A., Marobin-Louche, D., Poisson F., 2018. Implication des pêcheurs dans la conservation : Le cas des petits métiers de la zone Natura 2000 Camargue. Poster presentation, FAO FISH FORUM, Rome, Italy.

- **Publications et rapports**

Catteau, S. 2017, ObsTortueMed, la campagne d'observation des tortues marines de Méditerranée. Ann. Mus. Hist. nat. Nice, XXXII: 91-97

Gambaiani, D., 2017. Projet d'atténuation des interactions négatives entre les espèces marines menacées et les activités de pêche: Pêcheries au filet maillant dans la région camarguaise. MoU ACCOBAMS No. 02/2016, 63 p; Nivière M. et Claro F.(2018). Rapport d'activité 2016-2017 de l'Observatoire des Tortues Marines de France métropolitaine. UMS 2006 Patrimoine naturel. AFB-CNRS-MNHN, Paris. 42pp.

Sacchi J., Ch. Eggert, 2018 Observatoire des Tortues Marines de France métropolitaine 2018. Guide l'observateur du réseau Tortues Marines de Méditerranée Française. 22p. MNHN, Paris, France.

Jacques Sacchi

Siège social

Société Herpétologique de France
MNHN – CP 41
57 Rue Cuvier
75005 Paris

Siège administratif pour toute correspondance

Société Herpétologique de France
c/o Madame Isabelle CHAUVIN
2014 route de Roquefort
32360 Peyrusse Massas