



Troisième colloque du Groupe Tortues Marines France (GTMF)

12 au 16 novembre 2018 – La Rochelle



Morgane Lemoal

Préambule

Le Groupe Tortues Marines France organise son troisième colloque du 12 au 16 novembre 2018. L'événement sera accueilli par l'Aquarium de La Rochelle.

Les deux premières éditions du Colloque du GTMF, qui s'étaient tenues en 2010 et en 2015, avaient été une belle réussite puisque près de 120 acteurs issus de tous les territoires français avaient fait le voyage pour se réunir à Paris. Compte-tenu des échanges très fructueux, les participants avaient à l'unanimité exprimé le souhait que le colloque suivant soit organisé dans les deux ou trois ans, si possible en augmentant la durée.

Pour cette troisième édition, nous avons accédé à cette demande. Nous proposons d'une part d'évaluer les actions accomplies en donnant aux territoires l'occasion de présenter le bilan de leurs actions depuis 2010, d'autre part de traiter des sujets prioritaires pour la conservation et la gestion des tortues marines sur le territoire national.

Les tortues marines ne connaissant pas de frontières, et compte tenu de l'apport qu'a apporté depuis 2015 notre ouverture à l'international, l'évènement sera encore davantage ouvert aux experts et organismes

internationaux, avec la volonté de bénéficier de leurs avis, de renforcer les bases de

coopération et de s'intégrer davantage dans le paysage des politiques environnementales.

Une fois encore, le colloque du GTMF se veut riche et interactif, l'occasion d'améliorer nos connaissances et nos pratiques, mais aussi de bâtir un programme de travail structurant.



3° colloque du GTMF

Dates : 12 au 16 novembre 2018.

Lieu : Aquarium de La Rochelle

Contacts : claro@mnhn.fr; tortues@aquarium-larochelle.com

Les thèmes du colloque

Pressions humaines et changements globaux

Pendant cinq jours, des conférences et des ateliers répartis sur deux amphithéâtres et une salle de réunion permettront d'aborder une grande diversité de sujets et de couvrir les principales préoccupations des gestionnaires de projets « tortues marines », qu'ils soient issus des ONG, des aires marines protégées (AMP) ou des directions régionales de l'environnement (DREAL). Un programme large où domineront les sujets les plus concrets, en particulier les interactions avec les activités de pêche et les changements globaux (pollutions –lumineuse, par les déchets et les contaminants, réchauffement climatique etc...) (*Annexe*).

Les sujets théoriques déjà évoqués en 2015- mais ayant toujours des implications majeures en termes de stratégie d'actions- seront repris par les spécialistes en conférence plénière : par exemple la notion de plasticité et d'adaptabilité des espèces de tortues marines aux changements de leur environnement, et la construction d'indicateurs de suivi des populations.

Le dernier jour du colloque sera dédié à des ateliers très interactifs, sur des sujets plus techniques (soins, outils et problématiques de recherche et de conservation ...).

L'éclairage des Ministères et agences d'Etat et des experts internationaux invités au colloque, permettront d'intégrer les débats dans la perspective des engagements pris par la France dans le cadre de conventions et d'accords internationaux pour la conservation des tortues marines.

Les besoins d'indicateurs pour évaluer l'évolution du statut des espèces et de leurs habitats, seront abordés en table ronde afin que les données recueillies dans le cadre des observatoires d'échouage, des centres de soins, des réseaux de suivi des pontes de tortues marines soient valorisés à l'échelle des efforts de collecte déployés par les nombreuses équipes présentes sur le terrain, en métropole comme en outre-mer.

Renforcement de capacités, évaluation et structuration des actions

Comme en 2010, les acteurs de la conservation des tortues marines, dispersés aux quatre coins du monde, se réuniront pour présenter leurs actions, partager leurs résultats et leurs réflexions dans une ambiance conviviale. L'état des lieux des actions menées sur les territoires français sera ainsi mis à jour après 8 ans de travail.

Dans le prolongement du deuxième colloque de 2015, des ateliers interactifs se proposeront d'aborder des cas concrets et techniques de travail actualisées, utiles à la gestion pratique des programmes de conservation des tortues marines.

Ainsi, le troisième colloque sera l'occasion d'évaluer les progrès accomplis, d'échanger un grand nombre d'informations techniques et scientifiques disponibles et d'aborder la mise en oeuvre des approches pratiques qui en découlent. Il aura également pour vocation de construire des programmes structurés à l'échelle nationale ou régionale, qui permettront une valorisation des résultats à l'échelle internationale.



En 2015, le colloque GTMF a accueilli plus de 100 participants à la Maison des océans

Le comité scientifique et d'organisation

Le comité **scientifique** et d'**organisation** rassemble les représentants des principales institutions publiques en charge de l'étude, de la protection et de gestion des tortues marines et de leurs habitats.

En voici la liste :

- * **Katia Ballorain** (Agence Française pour la Biodiversité)
- * **Martine Bigan** (Conseil national de Protection de la Nature)
- * **Jérôme Bourjea** (IFREMER)
- * **Damien Chevallier** (CNRS – IPHC – DEPE, Guyane)
- * **Françoise Claro** (Muséum National d'Histoire Naturelle - Groupe Tortues Marines France, Marine Turtle Specialist Group, UICN)
- * **Florian Expert** (Ministère de la Transition Ecologique et de la Solidarité)
- * **Jacques Fretey** (Chairman Afrique, Marine Turtle Specialist Group, UICN et Chélonée)
- * **Laureline Gauthier** (secrétariat d'État chargé des Transports, de la Mer et de la Pêche)
- * **Alexandre Girard** (Rastoma, Marine Turtle Specialist Group, UICN, coorganisateur du colloque GTMF 2015)
- * **Marc Girondot** (Professeur, Université Paris Orsay, CNRS, Marine Turtle Specialist Group, UICN)
- * **Benjamin Guichard** (Agence française pour la Biodiversité)
- * **Claire Jean** (Kelsonia la Réunion), suppléant **Mayeul Dalleau**
- * **Christiane Laurent-Monpetit** (Ministère des Outre-mer)
- * **Jean Lescure** (Société Herpétologique de France, Paris, coorganisateur du colloque 2010)
- * **Philippe Gaspar** (CLS)
- * **Eléonore Méheust et Florence Dell'Amico** (Aquarium de La Rochelle)
- * **Michel Antony Nalovic** (Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins de Guyane)
- * **François Poisson** (IFREMER)
- * **Jean-Philippe Sibley** (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris)
- * **Christelle Guyon**, DEAL Guyane
- * **Julie Gessler et Emmanuel Sutter**, DEAL Martinique
- * **Patricia Benon**, DEAL La Réunion
- * **Jean-Luc Bernard Colombat**, DAFE Nouvelle-Calédonie
- *

Les organisateurs

Muséum national d'Histoire naturelle et Groupe Tortues Marines France

Constitué en 2007, le GTMF prend la suite du "Groupe Tortues Marines" créé par le ministère du chargé de l'environnement en 1991.

Le **Groupe Tortues Marines France** est animé par l'unité de service PATRINAT du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, qui en assure le secrétariat pour le Ministère de la Transition Ecologique et de la Solidarité.

Il regroupe plus de 200 membres, impliqués dans la conservation des Tortues marines, par leurs missions et activités :

- Administrations centrales et déconcentrées en charge de l'environnement et de l'outre-mer
- Institutions scientifiques et experts
- Associations de protection de la nature
- Réseaux d'échouage et d'observation
- Centres d'accueil du public (aquariums...)
- Centres de soins pour les tortues marines
- Gestionnaires d'espaces protégés
- Organismes de professionnels (Comité national des Pêches et des Elevages Marins...)
- Secrétariats d'organisations internationales (conventions, programmes pour l'environnement, centres d'activités régionaux...)

Depuis 2015, le MNHN coordonne et anime le programme scientifique « **Observatoire des Tortues marines de France métropolitaine** » (OTMM) faisant l'objet de l'Arrêté ministériel du 25 octobre 2016. Il a subdélégation pour attribuer les « cartes vertes » (autorisations d'intervention sur espèces protégées) aux correspondants/ observateurs des deux réseaux d'observation et d'échouage : le RTMAE, qui intervient sur les façades Manche-mer du nord, mers celtiques et Atlantique, et son homologue le Réseau Tortues Marines de Méditerranée française (RTMMF, dans le cadre de la SHF), qui intervient sur la façade méditerranéenne (continentale et corse). Dans le cadre de l'OTMM, ces deux réseaux collectent des données scientifiques qui permettent à la fois d'augmenter les connaissances sur les populations de tortues marines, mais aussi de répondre aux besoins de rapportage de l'Etat dans le cadre de ses engagements internationaux (DCSMM, CMS, DHFF, Convention de Barcelone etc).

L'Aquarium de La Rochelle

L'implication de l'Aquarium La Rochelle dans l'étude et la conservation des espèces, sa localisation au cœur de la ville maritime de La Rochelle et des pertuis charentais, en font

un lieu idéal pour accueillir le 3ème Colloque du Groupe Tortues Marines France. Depuis plus de 20 ans, il est un acteur dynamique de mise en œuvre des actions suivantes :

- Suivi des échouages de tortues et mammifères marins de l'Atlantique.
- Suivi des échouages et des causes de mortalité sur la façade Manche-Atlantique
- Coordinateur et animateur du Réseau Tortues Marines Atlantique Est (RTMAE, 115 bénévoles)
- Développement d'outils pour assurer le suivi standardisé des individus échoués.
- Centre de soins habilité à recueillir, soigner et remettre à l'eau les tortues marines
- Développement de protocoles de prise en charge des individus blessés, en hypothermie...
- Suivi des observations en mer de tortues marines avec le programme de science participative « Devenez Observateur de l'Atlantique » en partenariat avec l'Observatoire PELAGIS (Université de La Rochelle)
- Développement d'un programme de suivi satellitaire sur des individus immatures
- Partenariats scientifiques avec des laboratoires nationaux et internationaux (génétique, squeletto-chronologie...).



La Tortue Luth est souvent présente dans les Pertuis charentais, où elle suit les bancs de méduses pour se nourrir. Une campagne d'observation participative permet depuis des années de relever des données de présence en mer, grâce à la contribution des navigateurs.

L'association Chélonée

Le nom *Chéloné* vient du grec *χελωνη*(kelone), tortue.

Chélonée, dans la mythologie, fut une nymphe que Jupiter changea en tortue. En 1835, Duméril et Bibron prennent Chelonee comme genre. Ce nom devint par la suite dans la langue française celui d'une tortue marine (Bescherelle, 1863).

L'association, fondée en 1997, est présidée par Jacques Fretey, fondateur des programmes de conservation des tortues marines dès les années 1970 sur tout le territoire national, a pour objectif prioritaire la conservation, la protection et l'étude de toutes les espèces de tortues marines à tous les stades de leur vie, et leurs habitats pour mieux les connaître et les protéger. Elle mène de nombreuses activités qui contribuent notamment à:

- oeuvrer pour réduire la mortalité accidentelle des tortues marines dans les matériels de pêche, et réduire les pollutions des mers et océans
- De sensibiliser le public vis-à-vis des menaces pesant sur les tortues marines par des activités diverses : expositions et présentations muséographiques, films, livres, matériels pédagogiques, sorties nature
- former des animateurs et des gardes sur des sites de nidification et dans les espaces protégés
- produire des expertises aux régions désireuses de sauvegarder les tortues marines présentes dans leurs eaux et/ou sur leurs plages, tout en respectant les cultures traditionnelles locales et en proposant des retombées économiques par la valorisation pérenne de ce patrimoine (écotourisme).



Jacques Fretey lors du 2° colloque du GTMF

Calendrier prévisionnel de l'organisation

Septembre 2017 : 1^{ère} réunion du comité scientifique (CS) et d'organisation

Octobre 2017 :

- Fabrication du blog pour les inscriptions
- 1^{ère} annonce sur la liste de diffusion du GTMF et à l'AFB (forum des gestionnaires)
- Préparation des demandes de subvention
- Réunion avec l'Aquarium de La Rochelle (aspects logistiques et demande de devis)

Février 2018 :

- 2^{ème} annonce au GTMF, AFB et Université de La Rochelle
- Envoi des formulaires de demande de prise en charge des voyages
- Envoi de la liste des hébergements recommandés
- Préparation de l'appel à communications et posters (par mel avec le CS)
- Finalisation de la liste des animateurs de sessions et ateliers et de leurs assistants
- Préparation des descriptifs d'ateliers et de sessions
- Réunion des participants français au symposium international sur les tortues marines (préparation des contenus de sessions et ateliers)

Mars 2018 :

- Sélection des voyages pris en charge
- 3^{ème} annonce et appel à communications et posters
- Remboursement des frais de transport

Avril 2018 :

- Collecte des résumés de posters et communications
- Commande des repas

Mai 2018 : 2^{ème} réunion du comité scientifique (examen des résumés des posters et communications proposées, finalisation des contenus de sessions et ateliers)

Juin 2018 : finalisation, préparation graphique et diffusion du programme définitif

Septembre 2018 : 2^{ème} réunion du comité d'organisation

Octobre 2018 : récolte des textes pour les actes du colloque

Novembre 2018 : tenue du colloque

Décembre 2018 : récolte des textes pour les actes du colloque (*NATURA*E).

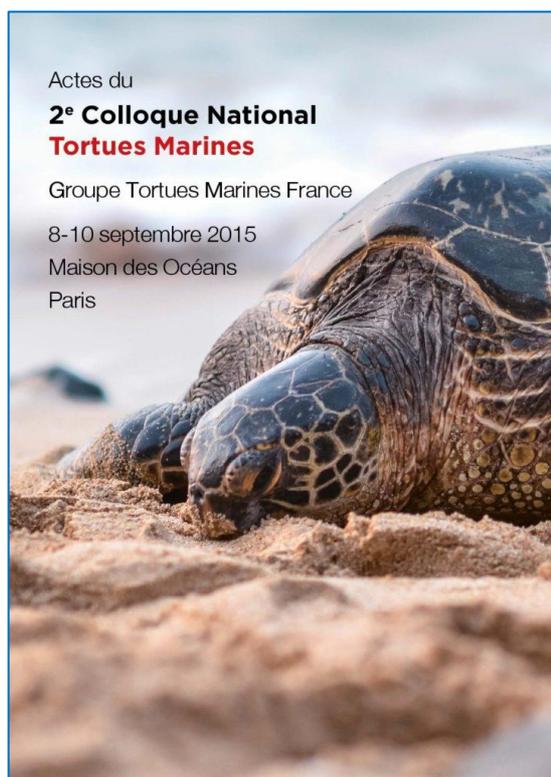
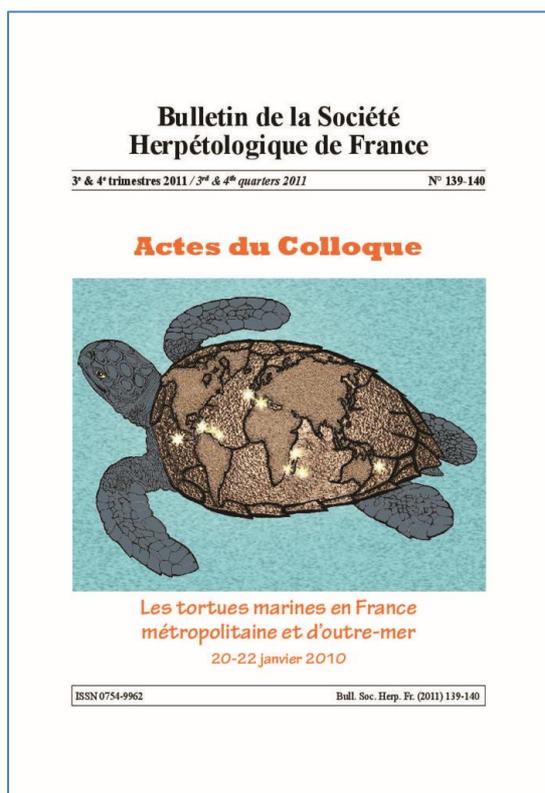
Livrables

Les échanges qui auront lieu durant le 3^o colloque du GTMF, seront cette fois encore riches en information. Il est essentiel que les expériences et connaissances, souvent non publiées par ailleurs, soient partagées avec le plus grand nombre (acteurs techniques, scientifiques et grand public), pour une meilleure connaissance des tortues marines et des outils techniques pouvant être utiles à la gestion de leurs populations et habitats.

Les actes du 3^o colloque

Comme pour les précédentes éditions, les textes des communications, posters et compte-rendu des ateliers seront en ligne sur le [site du GTMF](#), dans sa rubrique « *Colloques* ».

En 2010, les bilans des actions menées dans chaque département et collectivité d'outre-mer avaient fait l'objet d'un numéro spécial du Bulletin de la Société Herpétologique, coorganisateur de l'évènement.



En 2015, une [brochure interactive](#), réalisée avec Rénatura, permettait de visionner les diaporamas présentés lors des sessions et ateliers.

Pour ce 3^o colloque du GTMF, les actes seront publiés dans la [revue *Naturae*](#), revue française à caractère scientifique et technique, éditée par le MNHN. Cette revue a pour objectif de favoriser le partage des connaissances sur la biodiversité terrestre et marine, en valorisant les expériences de gestion/restauration en vue d'un renforcement des actions de conservation. Grâce

aux résumés en anglais, les articles de la revue *Naturae* favoriseront la visibilité des expériences françaises sur les tortues marines à l'étranger et leur intégration dans les synthèses.

Protocoles techniques harmonisés

Les mesures de gestion et de conservation sont identifiées grâce aux connaissances acquises sur les espèces auxquelles elles s'appliquent. Afin d'évaluer l'efficacité de ces mesures, il est indispensable d'appliquer des protocoles standardisés et de choisir les indicateurs les plus pertinents. De nombreuses données sont collectées chaque année par les membres du GTMF, qui aident les gestionnaires d'aires marines et terrestres protégées à mener cette évaluation, et les institutions publiques à préparer les rapports nationaux en application des engagements internationaux (CMS, DHFF, Convention de Barcelone, OSPAR etc). Des méthodes harmonisées permettront également de mieux valoriser les efforts de collecte de données et de conservation non seulement à l'échelle nationale mais aussi dans des revues de haut rang. A l'issue de la session et de l'atelier (soit 11H d'échanges au total), aboutiront à la préparation de protocoles qui seront ensuite partagés à l'échelle nationale.

Recommandations

Des experts internationaux (conventions internationales etc) observateurs des échanges apporteront leur contribution en livrant leurs conclusions à l'issue du colloque. Les animateurs de sessions et ateliers rédigeront des recommandations sur lesquelles tous les acteurs pourront s'appuyer pour orienter et hiérarchiser leurs axes de travail ultérieurs. Ces recommandations seront incluses dans les actes et diffusées en tant que de besoin aux acteurs le souhaitant.

Annexe



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

PROGRAMME DU 3^E COLLOQUE DU GTMF - 12 au 16 novembre 2018

	LUNDI 12	MARDI 13	MERCREDI 14	JEUDI 15			VENDREDI 16			
8H30	Accueil des participants									
9H00	Allocution d'introduction 1,5H	Changements globaux – climat M. Girondot 1,5H	Interactions pêche M. Nalovic 4H	Atelier restreint pêche M. Nalovic (sur inscription) 3,5H	Identification individuelle C. Jean 3,5H	Restitutions 0,5H			9H00	
10H30 (pause)	Bilan Territoires M. Bigan 2H	Changements globaux – déchets F. Galgani 1,5H				Plénière GTMF F. Claro 2H			9H30	
						Conclusion 1H			11H30	
12H30	Repas	Repas	Repas	Repas			Repas			12H30
13H30	Bilan Territoires M. Bigan 4,5H	Indicateurs et minima standards A. Girard 3,5H	Thèses J. Frétey 2h	Pathologies et centres de soins F. Dell'Amico 3,5H	Atelier juridique J. Frétey 3,5H	Plans d'action C. Cremades 3,5H	Stade immature J. Bourjea 3H	Harmonisation supports sensibilisation C. Arsicaud 3H	Protocole déchets G. Darmon 3H	13H30
15H30 (pause)			Sortie et diner							16H30
17H00										
18H00	Cocktail d'ouverture	Soirée festival de l'aventure		Projection de vidéo(s) sur les tortues marines						

Atelier - Session