

Françoise Claro

Chef de projet Faune sauvage
UMS PatriNat
Muséum national d'Histoire naturelle
Paris, France
claro@mnhn.fr



Diplômes

1994: doctorat de l'Université Paris 7 en « Biodiversité, Génétique et Evolution »
1985: doctorat vétérinaire / Université Paul Sabatier de Toulouse.

Parcours professionnel

2010- ce jour: MNHN- UMS PatriNat 2006

Expert en appui aux politiques publiques environnementales (tortues marines et interactions déchets-biota marins). Coordination de réseaux.

2007- 2010 : MNHN- Service du Patrimoine naturel

Chargée des Plans nationaux de restauration et d'action (13)

2002-2007 : MNHN- Unité « conservation des espèces, restauration et suivi des populations » USM 0305 ; IRD-Unité « aires protégées en Afrique de l'ouest » UR 136
Ingénieur de recherches (génétique des cervidés d'Asie ; biogéographie et conservation des antilopes et du guépard en Afrique sahélo saharienne)

1995-2002: MNHN- Parc Zoologique de Paris

Chef du service animalier (45 agents, 5 secteurs sur 14 ha, 1200 animaux) et chercheur en cytogénétique

- **1988-1995:** MNHN- Parc Zoologique de Paris
Vétérinaire et chercheur en cytogénétique (antilopes Hippotraginae)
- **1985-1988 :** Services Vétérinaires Départementaux de l'Eure
Chargée de mission en hygiène alimentaire, communication et formation
- **1982- 1985 :** MNHN- Laboratoire de Zoologie « Reptiles et Amphibiens »
Etudiante en thèse (vétérinaire) et chargée d'expertise (Secrétariat d'Etat chargé de la mer)¹ ; auteur d'ouvrages documentaires sur la faune sauvage et l'environnement

¹Claro F., 1984. La reproduction en captivité de la tortue verte *Chelonia mydas*. Expertise de la ferme de Grand Cayman (BWI). Rapport d'étude pour le Secrétariat d'Etat chargé de la mer Paris MNHN Laboratoire de zoologie Reptiles et Amphibiens, 210 pp.

Publications

Thèses

Claro F., 1994: Etude comparative du caryotype des espèces de la sous-famille des Hippotraginés. Application des résultats à la gestion des troupeaux en captivité et à la réintroduction de ces espèces dans le milieu naturel. Thèse de doctorat en Biodiversité, Génétique et Evolution. Université Paris 7. 205 pp.

Claro F., 1985: Reproduction de la tortue verte *Chelonia mydas* dans les conditions naturelles et en captivité: étude de la ferme de Grand Cayman (BWI.) Thèse de doctorat vétérinaire. Université Paul Sabatier, Toulouse, 1985, 162pp. Médaille d'argent des thèses pour l'année 1985.

Publications scientifiques

- Matiddi M., deLucia G. A., Silvestri C., Darmon G., Tomás J., Pham C. K., Camedda A., Vandeperre F., **Claro F.**, Kaska Y., Kaberi, H., Revuelta O., Piermarini R., Daffina R., Pisapia M., Genta D., Sözbilen D., Bradai M. N., Rodríguez Y., Gambaiani D., Tsangaris, C., Chaieb O., Moussier J., Loza A. L., Miaud C., **2019.** Data Collection on Marine Litter Ingestion in Sea Turtles and Thresholds for Good Environmental Status. *J. Vis. Exp.* (147), e59466, doi:10.3791/59466.
- **Claro F.**, Fossi M.C., Ioakeimidis C., Bains M., Lusher A.L., Mc Fee W., McIntosh R.R., Pelamatti T., Sorce M., Galgani F. and Hardesty B.D., **2019.** Tools and constraints in monitoring interactions between marine litter and megafauna: Insights from case studies around the world. *Marine Pollution Bulletin* 141: 147-160.
- Galgani F., Pham C.K., **Claro F.** and Consoli P., **2018.** Marine animal forests as useful indicators of entanglement by marine litter. *Marine Pollution Bulletin* 135: 735-738.
- Fossi M.C., Pedà C., Compa M., Tsangaris C., Alomar C., **Claro F.**, Ioakeimidis C., Galgani F., Hema T, Deudero S., Romeo T., Pietro Battaglia P., Andaloro F., Caliani I., Silvia Casini S., Panti C., Bains M., **2017.** Bioindicators for monitoring marine litter ingestion and its impacts on Mediterranean biodiversity, *Environmental Pollution*, ISSN 0269-7491, <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.11.019>.
- Darmon G., Miaud C., **Claro F.**, Doremus G., Galgani F., **2016.** Risk assessment reveals high exposure of sea turtles to marine debris in French Mediterranean and metropolitan Atlantic waters. *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*. <http://doi.org/10.1016/j.dsr2.2016.07.005>
- Galgani F., **Claro F.**, Depledge M., Fossi C., **2014.** Monitoring the impact of litter in large vertebrates in the Mediterranean Sea within the European Marine Strategy Framework Directive (MSFD): constraints, specificities and recommendations. *Marine Environmental Research*, 100, 3-9. Publisher's official version: <http://doi.org/10.1016/j.marenvres.2014.02.003>
- **Claro F.** & Guenda W. **2007.** Les aires protégées d'Afrique de l'Ouest: quel avenir pour la biodiversité animale ? Pp 55 à 61. *In* Fournier A., Sinsin B. et Apollinaire Mensah G. Ed. Quelles aires protégées pour l'Afrique de l'Ouest? Conservation de la biodiversité et développement. Institut de Recherche pour le Développement. Paris. 606 pp.
- **Claro F.**, Faye B., Tubiana J., Sissler C. & Pellé E., **2007.** Diversité faunistiquesahélo-saharienne dans la zone du massif de Termit au Niger. Vers une nouvelle aire Protégée? Pp 211 à 223. *In* Fournier A., Sinsin B. et Apollinaire Mensah G. Ed. Quelles aires protégées pour l'Afrique de l'Ouest? Conservation de la biodiversité et développement. Institut de Recherche pour le Développement. Paris. 606 pp.
- **Claro F.** & Newby J., **2005.** The Massif du Termit: the last sanctuary for Sahelo-Saharan wildlife? *Oryx*, 39 (2), 122-123. ISSN 0030-6053
- Bonnet-Garnier A., **Claro F.**, Thévenon S., Gautier M. & Hayes, H. **2003.** Identification by R-banding and FISH of chromosome arms involved in Robertsonian translocations in several deer species. *Chromosome research : an international journal on the molecular, supramolecular and evolutionary aspects of chromosome biology*. 11. 649-63. 10.1023/A:1025981508867
- Thévenon S., Bonnet A., **Claro F.** and Maillard J.-C., **2003.** Genetic diversity analysis of captive populations: The Vietnamese sika deer (*Cervus nippon pseudaxis*) in zoological parks. *Zoo Biol.*, 22: 465-475. doi:10.1002/zoo.10091
- Bonnet-Garnier A., Thévenon S., **Claro F.**, Gautier M., and Hayes H. **2001.** Cytogenetic Comparison Between Vietnamese Sika Deer and Cattle: R-Banded Karyotypes and FISH Mapping. *Chromosome research* 9. 673-87. 10.1023/A:1012908508488.
- Thévenon S., **Claro F.**, Bonnet-Garnier A., Volobouev V. **2000.** Karyotype identity of two subspecies of Eld's deer [*Cervus eldi* (Cervinae, Artiodactyla)] and its consequences for conservation. *The Journal of Heredity*. 91. 402-5.
- **Claro F.**, Hayes H., Cribiu E. **1996.** The Karyotype of the Addax and Its Comparison with Karyotypes of Other Species of Hippotraginae Antelopes. *Hereditas*. 124. 223-7. 10.1111/j.1601-5223.1996.00223.x.
- **Claro F.**, Hayes H., Cribiu E. **1995.** Identification of p and q arms of the blesbok (*Damaliscus dorcas phillipsi*, Alcelaphinae) RBG-banded chromosomes with comparison to other wild and domestic bovinds. *Cytogenetics and cell genetics*. 70. 268-72. 10.1159/000134049.
- **Claro F.**, Hayes H., Cribiu E. **1994.** The C-, G-, and R-Banded Karyotype of the Scimitar-Horned Oryx (*Oryx Dammah*). *Hereditas*. 120. 1-6. 10.1111/j.1601-5223.1994.00001.x.
- **Claro F.**, Hayes H., Cribiu E. **1993.** The R- and G-Banded Karyotypes of the Sable Antelope (*Hippotragus niger*). *The Journal of Heredity*. 84. 481-4. 10.1093/oxfordjournals.jhered.a111376.

Publications techniques (depuis l'affectation au Service actuel d'appartenance)

- **Claro F.**, Pham C., Liria Loza A., Bradai M.N., Camedda A., Chaieb O., Darmon G., de Lucia G.A., Attia El Hili H., Kaberi H., Kaska Y., Matiddi M., Monzon-Arguelo C., Ostiategui P., Paramio L., Revuelta O., Silvestri C., Sozbilen D., Tomás J., Tsangaris C., Vale M., Vandeperre F., Miaud C. 2018. State of the art and feasibility study of an indicator: Entanglement with marine debris by biota. Deliverable D2.5 of the European project "Implementation of the indicator of marine litter impact on sea turtles and biota in Regional Sea conventions and Marine Strategy Framework Directive areas" (indicat-europa.eu). Grant agreement 11.0661/2016/748064/SUB/ENV.C2. Bruxelles. 54 pp.
- Ballorain K., Barret M., Bourjea J., Carpentier A., **Claro F.**, Cremades C., Dalleau M., De Mazières J., Evva J., Gainette A., Galgani G., Gambaiani D., Gaspar C., Girard A., Girondot M., Jean C., Kelle L., Kérandel J.A., Mast R., Nalovic M.A., Péricard J.M., Rinaldi C., and Sacchi J., **2018.** Sea turtles of the french territories (*french version: les tortues marines des territoires français*). *SWOT* vol XIII : 18-23.

- **Claro F., 2018.** Développement d'indicateurs d'impact D10C4 de la DCSMM sur le biota. Rapport final de la convention d'expertise MNHN SJ 296/18 Contrat IFREMER 18/3212626. MNHN-UMS Patrinat, Paris. 20 pp.
- Nivière M. et **Claro F., 2017.** Rapport d'activité 2016-2017 de l'Observatoire des Tortues Marines de France métropolitaine. UMS 2006 Patrimoine naturel. AFB-CNRS-MNHN, Paris. 43pp.
- **Claro F., 2016.** Développement d'une stratégie en vue du renforcement d'un réseau de surveillance mesurant les déchets ingérés par les tortues marines. Rapport final de la convention d'expertise MNHN SJ 114-13, Contrat IFREMER 13/3211941. MNHN-SPN, Paris. 39pp.
- **Claro F.,** Doin M., Nalovic M.A., Gambaiani D., Bedel S. & Forin-Wiart M.A. et Poisson F., **2016.** Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer. Rapport SPN 2010/13. MNHN-SPN, Paris, 129 p.
- **Claro F. & Hubert P., 2011.** Impact des macrodéchets sur les tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer. Rapport GTMF-SPN 1. MNHN-SPN, Paris, 51 p.
- **Claro F. & Bardonnat C., 2011.** Les tortues marines et la pollution lumineuse sur le territoire française. Rapport GTMF-SPN 2. MNHN-SPN, Paris, 41 p.
- **Claro F. et de Massary J.C. 2011.** Evaluation initiale (EI) DCSMM. Tortues marines / sous-région marine (SRM) Méditerranée occidentale (MO)/SRM Mers celtiques (MC)/Golfe de Gascogne (GdG)/ Manche Mer du nord (MMN).
- Pibot A. et **Claro F. 2011:** EI DCSMM. Impacts écologiques des déchets marins / SRM MO/GdG/MC/MMN.
- Morizur Y., Valéry L., **Claro F.** et Van Canneyt O. **2011.** EI DCSMM. Captures accidentelles / SRM MO/GdG/MC/MMN.
- **Claro F.,** Bedel S. & Forin-Wiart M.A., **2010.** Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer. Rapport SPN 2010/13. MNHN-SPN, Paris, 124 p.
- Berzins R., **Claro F.,** Akpona A.H. and Alfa Gambari Imorou S. **2007.** Conservation du guépard et développement durable dans les aires protégées du nord Bénin. Mission d'enquête auprès des villageois et des agents d'aires protégées (16/12/2005-26/02/2006).SZP-MNHN- IRD, Paris, 61 pp.
- **Claro F,** Leriche H, van Syckle SJ, Rabeil T, Hergueta S, Fournier A, Alou M. **2006.** Survey of the Cheetah in W National Park and Tamou Fauna Reserve, Niger. Cat News (IUCN Cat Specialist Group) 45: 4-7.
- **Claro F., 2004.** Observations of antelopes in the greater Termit area, Niger in 2002. pp : 47-51. In: Chardonnet B. & PH. Chardonnet. Antelope Survey Update. Number 9: November 2004. IUCN/SSC Antelope Specialist Group Report. Fondation Internationale pour la Sauvegarde de la Faune, Paris, France.
- **Claro F. & Sissler C., 2003.** Saharan cheetahs in the Termit region of Niger. CAT News (IUCN Cat Specialist Group), 38 : 23-24.
- **Claro F.** and Sissler C. **2002.** Rapport de mission scientifique au Niger dans la région du Termit (Survey of the Termit region in Niger). SZP-MNHN- IRD, Paris, 30 pp.

Contributions

- Galgani F., Poitou I. & Colasse L., **2013.** Une Mer Propre, Mission Impossible ? 70 Clés Pour Comprendre Les Déchets En Mer. Editions Quae.
- Galgani F. **2011.** «Propriétés et quantités de déchets marins ne provoquant pas de dommages au milieu côtier et marin». Rapport initial de définition du Bon Etat Ecologique du DESCRIPEUR 10 de la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin.

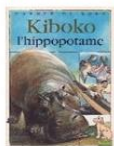
Codirection de thèses

- Thévenon Sophie, **2001.** Dépression de consanguinité et caractérisation génétique de taxons menacés : application au cerf d'Eld (*Cervus eldi*) et au cerf sika du Vietnam (*Cervus nippon pseudaxis*). Thèse Univ Paris 6. En codirection avec D. Couvet.
- Bonnet-Garnier Amélie, **2001.** Étude chromosomique et moléculaire de la sous-famille des *Cervinae* : application des résultats à la gestion des troupeaux en captivité d'espèces menacées. Thèse de doctorat en Sciences de la vie de l'Université François Rabelais de Tours . En codirection avec G. Périquet.

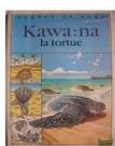
Education à l'environnement

auteur

HACHETTE JEUNESSE



Romans documentaires



également traduit en italien

MILAN

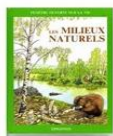


également traduit en grec

EPIGONES



Livres d'accompagnement des dossiers primaires (programme éducation nationale)



réécriture

L'ECOLE DES LOISIRS



Ré-écriture complète d'un texte documentaire décrivant le cycle biologique des espèces



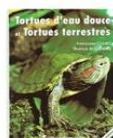
HACHETTE JEUNESSE



conseiller scientifique et ré-écriture de texte

réduction du documentaire

FLEURUS



Deux éditions

... et pour

les 8- 12 ans

↓ mon cahier de vacances à la campagne

↓ mon cahier de vacances à la mer