

# Liste des publications scientifiques menées depuis 2010 par ou avec la collaboration active de Marineland

Catteau, S., Scala, Ch. Mission Azami: Programme d'observation du croquet hérisson (*Prionotropis azami* Uvarov, 1923) (Orthoptera, Pamphagidae) à Gréolières-les-Neiges (Alpes Maritimes, France). Résultat de la campagne 2021. Biocosme mésogén, Revue d'Histoire Naturelle Nice, 39 (1-2) : 1-12, (2022).

Girard F., Girard A., Monsinjon J., Arcangeli A., Belda E., Cardona L., Casale P., Catteau S., David L., Dell'Amico F., Gambaiani D., Girondot M., Jribi I., Lauriano G., Luschi P., March D., Mazaris A. D., Miaud C., Palialexis A., Sacchi J., Sagarminaga R., Tepsich P., Tomás J., Vandeperre F., Claro F., Toward a common approach for assessing the conservation status of marine turtle species within the European marine strategy framework directive. *Frontiers in Marine Science*, 9, (2022).  
<https://doi.org/10.3389/fmars.2022.790733>

Hill, H.M., Weiss, M., Brasseur, I., Manibusan, A., Sandoval, I.R., Robeck, T., Sigman, J., Werner, K., Dudzinski, K.M., Killer whale innovation: teaching animals to use their creativity upon request. *Animal Cognition* (2022). <https://doi.org/10.1007/s10071-022-01635-3>

Girard, F., Catteau, S., Gambaiani, D. et al. Shift in demographic structure and increased reproductive activity of loggerhead turtles in the French Mediterranean Sea revealed by long-term monitoring. (2021) *Sci Rep* 11, 23164. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-02629-w>

Delfour, F., Vaicekauskaitė, R., García-Párraga, D., Pilenga, C., Serres, A.; Brasseur, I., Pascaud, A., Perlado-Campos, E., Sánchez-Contreras, G.J., Baumgartner, K., Monreal-Pawlowsky, T. (2021) Behavioural Diversity Study in Bottlenose Dolphin (*Tursiops truncatus*) Groups and Its Implications for Welfare Assessments. *Animals* 2021, 11, 1715. <https://doi.org/10.3390/ani11061715>

Catteau, S. (2019) ObsTortueMed, le programme d'observation des tortues marines de Méditerranée, Résultats 2018, *Ann. Hist. Nat.* XXXIV : 13-24, 2019

Catteau, S. (2019) ObsTortueMed, le programme d'observation des tortues marines de Méditerranée, Résultats 2017, *Ann. Hist. Nat.* XXXIV : 1-11, 2019

Poisson F., Catteau S., Chiera C., Groul JM. (2019) The effect of hook type and trailing gear on hook shedding and fate of pelagic stingray: New insights to develop effective mitigation approaches, *Marine Policy* 107

Marn, N., Jusup, M., Catteau, S., Kooijman, A.L.M., Klanjšček, T. (2018), Comparative physiological energetics of Mediterranean and North Atlantic loggerhead turtles, *Journal of Sea Research*

Abramson, J. et al, (2018) Imitation of novel conspecific and human speech sounds in the killer whale (*Orcinus orca*). *Royal Society Proceedings*. <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2017.2171>

Bouchard, B., Lisney, T.J., Campagna, S., & Célérier, A. (2017). Do bottlenose dolphins display behavioral response to fish taste? *Applied Animal Behavior Science*, 194, 120-126. <https://doi.org/10.1016/j.applanim.2017.05.013>

M. Chiarello, S. Villéger, C. Bouvier, Auguet, J.C. & Bouvier, T. (2017), Captive bottlenose dolphins and killer whales harbor a species-specific skin microbiota that varies among individuals, *Scientific Reports volume 7, Article number: 15269.* <https://doi.org/10.1038/s41598-017-15220-z>

Garcia-Hartmann, M., Hennequin, C., Catteau, S., Béatini, C., & Blanc, V. (2017). Cas groupés d'infection à Fusarium solani chez de jeunes tortues marines Caretta caretta nées en captivité. *Journal de Mycologie Médicale*, 27(1), 113-118.

Catteau, S., (2017) ObsTortueMed, la campagne d'observation des tortues marines de Méditerranée- ObsTortueMed, the Mediterranean sea turtle observation campaign. *Ann. Mus. Hist. nat. Nice, XXXII :* 91-97

Catteau S., ObsTortueMed, la campagne d'observation des tortues marines de Méditerranée. *Ann. Mus. Hist. nat. Nice, XXXII : 91-97.* 2016.

García Hartmann, M., Blanc, V., Catteau, S., Hennequin, C. (2015). Fusarium : un pathogène des Testudines. *Journal de Mycologie Médicale / Journal of Medical Mycology*. 25. [10.1016/j.mycmed.2015.02.004.](https://doi.org/10.1016/j.mycmed.2015.02.004)

Formigaro C., Henrigquez-Hernnadez, L.A., Zaccaroni, A., Garcia Hartmann, M., Camacho, M., Boada, L.D., Zumbado, M., Luzardo, O.P. (2014) Assessment of current dietary intake of organochlorine contaminants and polycyclic aromatic hydrocarbons in killer whales (*Orcinus orca*) through direct determination in a group of whales in captivity. *Science of the Total Environment* 472 (2014) 1044–1051. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2013.11.127>

Abramson, J. Z., Hernández-Lloreda, V., Call, J., & Colmenares, F. (2013). Experimental evidence for action imitation in killer whales (*Orcinus orca*). *Animal cognition*, 16(1), 11-22. <http://dx.doi.org/10.1007/s10071-012-0546-2>

Scharpegge, J., García Hartmann, M., Eulenberger, K., (2012) Thoracic auscultation in captive bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*), California sea lions (*Zalophus Californianus*) and South African fur seals (*Arctocephalus pusillus*) with an electronic stethoscope, *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*, 43(2), 265-274.

Caut,S., Laran, S., Garcia-Hartmann, M., Das, K. (2011) Stable isotopes of captive cetaceans (killer whales and bottlenose dolphins), *The Journal of Experimental Biology* 214, 538-545

Praca, E. et al (2011) Toothed whales in the northwestern Mediterranean: Insight into their feeding ecology using chemical tracers, *Marine Pollution Bulletin* 62 (2011) 1058–1065

# Autres publications d'études menées depuis 2010 par ou avec la collaboration active de Marineland

Catteau, S. (2021) Mission Azami, le programme d'observation du criquet hérisson, *Prionotropis azami*, Gréolières-les-Neiges, Résultats 2021

Garcia, O. (2020) Supplémentation vitaminique chez les mammifères et les oiseaux marins : Etude bibliographique et exploitation de données du parc Marineland. Thèse pour l'obtention du diplôme d'Etat de Docteur Vétérinaire, Université Claude Bernard de Lyon (VETAGOSUP)

Michelin, M., (2020) L'alimentation des orques (*Orcinus orca*) en captivité. Thèse pour l'obtention du diplôme d'Etat de Docteur Vétérinaire, Faculté de Médecine de Nantes (ONIRIS)

Spriet, A. D., (2020) Le syndrome métabolique du grand dauphin (*Tursiops truncatus*) : Etude bibliographique et analyse des données nutritionnelles dans un parc zoologique français. Thèse pour l'obtention du diplôme d'Etat de Docteur Vétérinaire, Faculté de Médecine de Créteil (UPEC)

Taguet, Charlotte (2020) Les lithiases urinaires chez le grand dauphin (*Tursiops truncatus*) : Étude bibliographique et analyse de données nutritionnelles du parc Marineland d'Antibes. Thèse d'exercice, Médecine vétérinaire, Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse - ENVT, 2020

M. Chiarello, (2017) Biodiversité du microbiome cutané des organismes marins : variabilité, déterminants et importance dans l'écosystème. Microbiologie et Parasitologie. Thèse Université Montpellier

Collard, L., Lesage, T., (2015) Trois dauphins « singeant » un match de water-polo contre des nageurs, *Ethologie & Praxéologie* 19 (2015), 50-61 Université Paris Descartes

Laran S., Delacourtie, F., Di Fluvio, T., David, L., Di Méglia, N., Monestiez, P., (2012) Synthèse sur la distribution des cétacés dans le Sanctuaire Pélagos et les eaux adjacentes, mise en relation avec leur environnement *Sci. Rep. Port-Cros National Park*, 26: 119-147

Laran,S., Castellote, M., Caudal, F., Monnin, A., Glotin, h. (2010) Suivi acoustique des cétacés au nord du Sanctuaire Pélagos, Programme de recherche 2007/2009 de Pélagos France, *Contrat 08.048.83400 du 27/11/08 entre le Parc national de Port-Cros et le Groupement d'Intérêt Scientifique pour les mammifères marins en Méditerranée et leur environnement.*