

Publications scientifiques, thèses doctorales, communications et rapports réalisées dans le cadre et en collaboration avec STARECAPMED de 2012- 2023

Le lecteur trouvera ci-après la liste non-exhaustive des différents travaux publiés issus des recherches réalisées dans le cadre et/ou en collaboration plus ou moins étroite avec STARECAPMED. Les travaux sont regroupés par ordre alphabétique, selon leur catégorie de publication:

- articles « peer reviewed » publiés dans des journaux indexés ;
- livres ou chapitres de livres ;
- communications à des congrès scientifiques internationaux ;
- conférences scientifiques dans des Universités ou Centre de Recherches ;
- rapports de programmes scientifiques ;
- articles scientifiques de vulgarisation ;
- thèses de doctorat terminées et en cours
- Mémoires de master et rapports de stage.

Les lecteurs sont invités à consulter la digithèque ORBI de l'Université de Liège, Belgique, où la majeure partie des documents listés se trouve archivée: <http://orbi.ulg.ac.be/>.



Années 2012 - 2023 :

Articles « peer reviewed » publiés dans des journaux indexés

- Abadie A., Gobert S., Bonacorsi M., Lejeune P., Pergent G., & Pergent-Martini C. (2015). Marine space ecology and seagrasses. Does patch type matter in *Posidonia oceanica* seascapes?, *Ecological Indicators*, 57, 435–446.
- Abadie, A., Lejeune, P., Pergent, G., Gobert, S. (2016). From mechanical impact of anchoring in seagrasses : The premises of anthropogenic patch generation in *Posidonia oceanica* meadows. *Marine Pollution Bulletin*, 109(1), 61-71.
- Abadie A., Lejeune P., Pergent G., Gobert S. (2016) From mechanical to chemical impact of anchoring in seagrasses: the premises of anthropogenic patch generation in *Posidonia oceanica* meadows. *Marine Pollution Bulletin* (2016), 109(1), 61-71
- Abadie A., Borges A., Champenois W., Gobert S. (2017) Natural patches in *Posidonia oceanica* meadows: the seasonal biogeochemical pore water characteristics of two edge types. *Marine Biology*, 164:166
- Abadie A., Pace M., Gobert S., Borg J. (2018) Seascape ecology in *Posidonia oceanica* seagrass meadows: Linking structure and ecological processes for management. *Ecological Indicators*, 87, 1-13
- Abadie A., Richir J., Lejeune P., Leduc M., Gobert S. (2019) Structural Changes of Seagrass Seascapes Driven by Natural and Anthropogenic Factors: A Multidisciplinary Approach. *Frontiers in Ecology and Evolution*, Vol 7, Art 190.
- Amoussou, N., Marengo, M., Durieux, E. D. H., Douny, C., Scippo, M. L., & Gobert, S. (2020). Trace elements and fatty acid profile of *Argyrosomus regius* (Asso, 1801) from Mediterranean aquaculture. *Biological Trace Element Research*, 196(2), 618-628.
- Bertucci, F., Lejeune, P., Payrot, J., Parmentier, E. (2015) Sound production by dusky grouper *Epinephelus marginatus* at spawning aggregation sites. *Journal of Fish Biology* 87: 400-421.
- Binard M. (2017). Composantes météorologiques de la base de données océanographique RACE de STARESO (Baie de Calvi – Corse). *Bulletin de la Société Géographique de Liège*, 68, 37-47.
- Bolgan M., Soulard J., Di Iorio L., Gervaise C., Lejeune P., Gobert S., Parmentier E. (2019) Sea chordophones make the mysterious /Kwa/ sound: identification of the emitter of the dominant fish sound in Mediterranean seagrass meadows. *Journal of Experimental Biology* 222, jeb196931.
- Bolgan, M., Di Iorio, L., Dailianis, T., Catalan, I. A., Lejeune, P., Picciulin, M., & Parmentier, E. Fish acoustic community structure in Neptune seagrass meadows across the Mediterranean basin. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*.
- Borges A.V. & Champenois, W. (2015) Seasonal and spatial variability of dimethylsulfoniopropionate (DMSP) in the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica*. *Aquatic Botany* 125, 72-79.
- Borges A., Champenois W. (2017) Preservation protocol for dimethylsulfoniopropionate and dimethylsulfoxide analysis in plant material of the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica*, and re-evaluation of dimethylsulfoniopropionate leaf content, *Aquatic Botany*, 143C, 8-10.
- Bousquet, C., Bouet, M., Patrissi, M., Cesari, F., Lanfranchi, J. B., Susini, S., ... & Durieux, E. D. (2022). Assessment of catch composition, production and fishing effort of small-scale fisheries: The case study of Corsica Island (Mediterranean Sea). *Ocean & Coastal Management*, 218, 105998.
- Champenois W., Borges A. (2019) Determination of dimethylsulfoniopropionate and dimethylsulfoxide in *Posidonia oceanica* leaf tissue. *MethodsX*, Vol 6, 56-62.
- Champenois W., & Borges, A. (2019). Inter-annual variations over a decade of primary production of the seagrass *Posidonia oceanica*. *Limnology and Oceanography*.
- Collard, F., Collignon, A., Hecq, J.-H., Michel, L., Goffart, A. (2015). Biodiversity and seasonal variations of zooneuston in the northwestern Mediterranean Sea. 145, 40-48.
- Collignon A., Hecq J.-H., Galgani F., Collard F., Goffart A. (2014). Annual variation in neustonic micro- and meso-plastic particles and zooplankton in the Bay of Calvi (Mediterranean - Corsica). *Marine Pollution Bulletin*, 79, 293-298.
- Collignon A., Hecq J.-H., Galgani F., Voisin P., Collard F., Goffart A. (2012).



- Neustonic microplastic and zooplankton in the northwestern Mediterranean Sea. *Marine Pollution Bulletin*, 64, 861-864.
- Di Iorio L., Raïck X., Parmentier E., Boissery P., Valentini-Poirier C., Gervaise C. (2018) Posidonia meadows calling': a ubiquitous fish sound with monitoring potential, *Remote Sensing in Ecology and Conservation*
- Delacuvellerie, A., Benali, S., Cyriaque, V., Moins, S., Raquez, J. M., Gobert, S., & Wattiez, R. (2021). Microbial biofilm composition and polymer degradation of compostable and non-compostable plastics immersed in the marine environment. *Journal of Hazardous Materials*, 419, 126526.
- De los Santos C., Vicencio B., Lepoint, G. (2016) Ontogenic variation and effect of collection procedure on leaf biomechanical properties of Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile. *Marine Ecology* (2016)
- Donnay, A., Pelaprat, C., Lejeune, P., & Gobert, S. (2013). An adapted staining-destaining method to sort soft-bottom macrobenthos mixed with *Posidonia oceanica* fibers. *Mediterranean Marine Science*, 14(1), 92-94.
- Eeckhaut, I., Caulier, G., Brasseur, L., Flammang, P., Gerbaux, P., Parmentier, E. (2015). Effects of holothuroid ichtyotoxic saponins on the gills of free-living fishes and symbiotic pearlfishes. *The Biological Bulletin* 228 : 253-265.
- El Idrissi, O., Marengo, M., Aiello, A., Gobert, S., Pasqualini, V., & Ternengo, S. (2020). Seasonal change in trace element concentrations of *Paracentrotus lividus*: Its use as a bioindicator. *Ecological Indicators*, 112, 106063.
- Falaise C., Cormier P., Tremblay R., Audet C., Deschenes JS., Turcotte F., Francois C., Seger A., Hallegraeff G., Lindquist N., Sirjacobs D., Gobert S., Lejeune P., Demoulin V., Mouget JL. (2019) *Aquatic Toxicology* 2019, 13-25
- Felisberto, P., Jesus, S. M., Zabel, F., Santos, R., Silva, J., Gobert, S., Beer, S., Björk, M., Mazzuca, S., Procaccini, G., Runcie, J. W., Champenois, W., & Borges, A. (2015). Acoustic monitoring of O₂ production of a seagrass meadow. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 464(0), 75-87.
- Fullgrabe, L., Grosjean, P., Gobert, S., Lejeune, P., Leduc, M., Engels, G., ... & Richir, J. (2020). Zooplankton dynamics in a changing environment: A 13-year survey in the northwestern Mediterranean Sea. *Marine Environmental Research*, 159, 104962.
- Garrido M., Koeck B., Goffart A., Collignon A., Hecq J.-H., Agostini S., Marchand B., Lejeune P., Pasqualini V. (2014). Contrasting patterns of phytoplankton communities in two coastal ecosystems in relation to environmental factors (Corsica, NW Mediterranean Sea). *Diversity*, 6, 296-322.
- Gazeau, F., Sallon, A., Maugendre, L., Louis, J., Dellisanti, W., Gaubert, M., Lejeune, P., Gobert, S., Borges, A., Harlay, J., Champenois, W., Alliouane, S., Taillandier, V., Louis, F., Obolensky, G., Grisoni, J.-M., Guieu, C. (2016). First mesocosm experiments to study the impacts of ocean acidification on plankton communities in the NW Mediterranean Sea (MedSea project). *Estuarine Coastal & Shelf Science*, 2016, 1-19.
- Giakoumi, S., Halpern, B. S., Michel, L., Gobert, S., Sini, M., Boudouresque, C.-F., Gambi, M.-C., Katsanevakis, S., Lejeune, P., Montefalcone, M., Pergent, G., Pergent-Martini, C., Sanchez-Jerez, P., Velimirov, B., Vizzini, S., Abadie, A., Coll, M., Guidetti, P., Micheli, F., & Possingham, H. P. (2015). Towards a framework for assessment and management of cumulative human impacts on marine food webs. *Conservation Biology*. 0, 1-7.
- Gobert, S., Fullgrabe, L., Quentin, F., Leduc, M., Marengo, M., Patrissi, M., ... & Lejeune, P. (2019). Climate Change Impact on Water Column in Corsica. In *Proceedings of the Fourteenth International Medcoast Congress on coastal and Marine Sciences, engineering, management and Conservation*,. Beskopru Mah. 274. Sok. N 2/B.
- Gobert, S., Fullgrabe L., Lejeune P., Marengo M. Climate Change and Fisheries: The Case Study of Corsica, an Ideal Reference Station in the Mediterranean Sea. *Research Open*, Volume 2 Issue 1
- Gobert, S., Lefebvre, L., Boissery, P., & Richir, J. (2020). A non-destructive method to assess the status of *Posidonia oceanica* meadows. *Ecological Indicators*, 119, 106838.
- Goffart, A., Hecq, J.-H., & Legendre, L. (2015). Drivers of phytoplankton bloom



- in the well-preserved Bay of Calvi (NW Mediterranean): Results from a long-term study (1979-2011). *Progress in Oceanography*, 137, Part A, 121-139.
- Gobert, S., Lepoint, G., Silva, J., Santos, R., Lejeune, P., Du Jardin, P., Delvaux, B., Cornelis, J.-T., Richir, J. (2015). A consensual Diving-PAM protocol to monitor *Posidonia oceanica* photosynthesis. *Peer Journal*.
- Gobert S., Lepoint G., Pelaprat C., Remy F., Lejeune P., Richir J., Abadie A. (2017) Temporal evolution of sand corridors in a *Posidonia oceanica* seascape: a 15-years study, *Mediterranean Marine Science* (2017), 17(3), 777-784
- Gobert, S., Fullgrabe, L., Quentin, F., Leduc, M., Marengo, M., Patrissi, M., ... & Lejeune, P. (2019). Climate change on seawater column: physical and biological consequences. In *Proceedings of the Fourteenth International Medcoast Congress on coastal and Marine Sciences, engineering, management and Conservation*. Beskopru Mah. 274. Sok. N 2/B.
- Gobert, S., & Richir, J. (2019). Des indices pour la définition de l'état des masses d'eau en milieu marin: mises au point, applications et aide à la gestion. *Geo-Eco-Trop*, 43(3), 353-364.
- Harant, U. K., & Michiels, N. K. (2019) Visual modelling supports the potential for prey detection by means of diurnal active photolocation in a small cryptobenthic fish.
- Jahnke, M., D'Esposito, D., Orrù, L., Lamontanara, A., Dattolo, E., Badalamenti, F., ... & Orsini, L. (2019). Adaptive responses along a depth and a latitudinal gradient in the endemic seagrass *Posidonia oceanica*. *Heredity*, 122(2), 233-243.
- Katz, L., Sirjacobs, D., Gobert, S., Lejeune, P., & Danis, B. (2021). Distribution of macroalgae in the area of Calvi (Corsica). *Biodiversity Data Journal*, 9.
- Kéver, L., Boyle, K.S., Parmentier, E. (2015) Effects of seawater temperature on sound characteristics in *Ophidion rochei* (Ophidiidae). *Journal of Fish Biology* 87: 502-509.
- Kever, L., Lejeune, P., Michel, N.L., Parmentier, E. (2015). Passive acoustic recording of *Ophidion rochei* calling activity in Calvi Bay (France). *Marine Ecology*.
- Lefebvre, L., Compère, P., Léonard, A., Plougouven, E., Vandewalle, N., & Gobert, S. (2021). Mediterranean aegagropiles from *Posidonia oceanica* (L.) Delile (1813): a first complete description from macroscopic to microscopic structure. *Marine Biology*, 168(3), 1-17.
- Lepoint, G., Heughebaert, A., Michel, L. (2016). Epiphytic bryozoans on Neptune grass – a sample-based data set. *ZooKeys*.
- Lepoint, G., Balancier, B., & Gobert, S. (2014). Seasonal and depth-related biodiversity of leaf epiphytic Cheilostome Bryozoa in a Mediterranean *Posidonia oceanica* meadow. *Cahiers de Biologie Marine*, 55, 57-67.
- Lepoint, G., Mouchette, O., Pelaprat, C., & Gobert, S. (2014). An ecological study of *Electra posidoniae* Gautier, 1954 (Cheilostomata, Anasca), a bryozoan epiphyte solely found on the seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile, 1813. *Belgian Journal of Zoology*, 144(1), 51-63.
- Levin L.A., Liu K.-K., Kay-Christian E., Breitburg D.L., Cloern J., Deutsch C., Giani M., Goffart A., Hofmann E.E., Lachkar Z., Limburg K., Liu S.-M., Montes E., Naqvi W., Ragueneau O., Rabouille C., Kumar Sarkar S., Swaney D. P., Wassman P., & Wishner K. F. (2015). Comparative biogeochemistry-ecosystem-human interactions on dynamic continental margins. *Journal of Marine Systems*, 141, 3-17.
- Luy, N., Gobert, S., Sartoretto, S., Biondo, R., Bouqueneau, J.-M., & Richir, J. (2012). Chemical contamination along the Mediterranean French coast using *Posidonia oceanica* (L.) Delile above-ground tissues: a multiple trace element study. *Ecological Indicators*, 18, 269-277.
- Marengo M., Durieux E. D. H., Ternengo S., Lejeune P., Degrange E., & Gobert S. (2018). Comparison of elemental composition in two wild and cultured marine fish and potential risks to human health. *Ecotoxicology and Environmental Safety*.
- Marengo, M., Theuerkauff, D., Patrissi, M., Doutreloux, N., Leduc, M., Dijoux, J., ... & Lejeune, P. (2020). A Typical Mediterranean Fishery and an Iconic Species: focus on the common Spiny Lobster (*Palinurus elephas*, Fabricius, 1787) in Corsica. *Oceanography and Fisheries Open Access journal*, 12(1).
- Marengo, M., Fullgrabe L., Fontaine, Q., Mazzotti, N., Lejeune, P., Boissery, P., & Gobert, S. (2020) Abundance, Composition and Spatial Distribution of Marine Plastic Litter in Sea Surface Waters Around Cap Corse. *Research Open*, Volume



3(1): 5–5,

- Marengo, M., Iborra, L., Leduc, M., Lejeune, P., Boissery, P., & Gobert, S. (2021). Assessing Spatial and Temporal Trends in a Mediterranean Fish Assemblage Structure. *Diversity*, 13(8), 368.
- Mascart, T., Agosto, L., Lepoint, G., Remy, F., & De Troch, M. (2015). How do harpacticoid copepods colonize detrital seagrass leaves? *Marine Biology*, 162 (5), 929-943.
- Mascart, T., Lepoint, G., Deschoemaeker, S., Binard, M., Remy, F., & De Troch, M. (2015). Seasonal variability of meiofauna, especially harpacticoid copepods, in *Posidonia oceanica* macrophytodebris accumulations. *Journal of Sea Research*, 95, 149-160.
- Mascart, T., Lepoint, G., & De Troch, M. (2013). Meiofauna and harpacticoid copepods in different habitats of a Mediterranean seagrass meadow. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 93(06), 1557-1566.
- Mascart T., De Troch M., Remy F., Michel L., Lepoint G. (2018) Seasonal dependence on seagrass detritus and trophic niche partitioning in four copepod eco-morphotypes, *Food Webs*
- Mazucca, S., Björk, M., Beer, S., Felisberto, P., Gobert, S., Procaccini, G., Runcie, J., Silva J, Borges, A.V., Brunet, C., Buapet, P., Champenois, W., Costa, M., D'Esposito, D., Gullstrom, M., Lejeune, P., Lepoint, G., Olivé, I., Rasmussen, L., Richir, J., Ruocco, M., Serra, I., Spadafora, A., & Santos, R. (2013). Establishing research strategies, methodologies and technologies to link genomics and proteomics to seagrass productivity, community metabolism, and ecosystem carbon fluxes. *Frontiers in Plant Science*, 4(38), 1-19.
- Michel L., Sturaro N., Heughebaert A., Lepoint G. (2016) AxIOM: Amphipod crustaceans from insular *Posidonia oceanica* seagrass meadows. *Biodiversity Data Journal* (2016), 4.
- Michel, L., Dauby, P., Dupont, A., Gobert, S., Lepoint, G. (2015). Selective top-down control of epiphytic biomass by amphipods from *Posidonia oceanica* meadows : implications for ecosystem functioning. *Belgian Journal Zoology*. 145(2) : 83-93.
- Michel, L., Dauby, P., Gobert, S., Graeve, M., Nyssen, F., Thelen, N., & Lepoint, G. (2014). Dominant amphipods of *Posidonia oceanica* seagrass meadows display considerable trophic diversity. *Marine Ecology*. 13 pp.
- Mugnai, F., Megléc, E., Abbiati, M., Bavestrello, G., Bertasi, F., Bo, M., ... & Costantini, F. (2021). Are well-studied marine biodiversity hotspots still blackspots for animal barcoding?. *Global Ecology and Conservation*, 32, e01909.
- Parmentier E., Di Iorio L., Picciulin M., Malavasi S., Lagardère JP., Bertucci F. (2017) Consistency of spatiotemporal sound features supports the use of passive acoustics for long-term monitoring. *Animal Conservation*.
- Pere A., Marengo M., Lejeune P., Durieux E. (2019) Evaluation of *Homarus gammarus* (Crustacea: Decapoda: Nephropidae) catches and potential in a Mediterranean small-scale fishery. *Scientia Marina* 83(1)
- Remy F., Gobert S., Lepoint G. (2017). Effects of an experimental resource pulse on the macrofaunal assemblage inhabiting seagrass macrophytodebris. *Belgian Journal of Zoology* (2017), 147(1), 1-15
- Pete, D., Lepoint, G., Bouqueneau, J.-M., & Gobert, S. (2015). Early colonization on Artificial Seagrass Units and on *Posidonia oceanica* (L.) Delile leaves. *Belgian Journal of Zoology*, 145(1), 59-68.
- Remy, F., Collard, F., Gilbert, B., Compère, P., Eppe, G., Lepoint, G. (2015). When microplastic is not plastic: The ingestion of artificial cellulose fibers by macrofauna living in seagrass macrophytodebris. *Environmental Science and Technology*.
- Richir J., Gobert S. (2016) An ecophysiological discussion of trace element bioaccumulation in cultured *Mytilus galloprovincialis*. *Belgian Journal of Zoology* (2016), 145(1), 53-61
- Richir J., Gobert S. (2016) Trace Elements in Marine Environments: Occurrence, Threats and Monitoring with Special Focus on the Coastal Mediterranean. *Journal of Environmental and Analytical Toxicology* (2016), 6:1
- Richir, J., Gobert, S. (2016). Trace elements in marine environments: occurrence, threats and monitoring with special focus on the coastal Mediterranean. *Journal of Environmental and Analytical Toxicology*. 6 : 349.
- Richir, J., Gobert, S. (2016). Trace element accumulation in cultured mussels.



- Belgian Journal of Zoology.
- Richir, J., Gobert, S. (2016). An ecophysiological discussion of trace element bioaccumulation in cultured *Mytilus galloprovincialis*. *Belgian Journal Zoology*, 145 (1):53-61.
- Richir, J., Galgani, F., Benedicto, J., Andral, B., Lejeune, P., Salivas-Decaux, M., Lafabrie, C., Lopez y Royo, C., Pergent, G., Pergent-Martini, C., Gobert, S. (2015). Seagrasses or caged mussels to bioassess the contamination rate of Mediterranean coastal waters? That is the question. *PeerJournal*.
- Richir, J., Salivas-Decaux, M., Lafabrie, C., Lopez y Royo, C., Gobert, S., Pergent, G., & Pergent-Martini, C. (2015). Bioassessment of trace element contamination of Mediterranean coastal waters using the seagrass *Posidonia oceanica*. *Journal of Environmental Management*, 150, 486-499.
- Richir, J., & Gobert, S. (2014). A reassessment of the use of *Posidonia oceanica* and *Mytilus galloprovincialis* to biomonitor the coastal pollution of trace elements: New tools and tips. *Marine Pollution Bulletin*, 89, 390-406.
- Richir, J., & Gobert, S. (2014). The effect of size, weight, body compartment, sex and reproductive status on the bioaccumulation of 19 trace elements in rope-grown *Mytilus galloprovincialis*. *Ecological Indicators*, 36, 33-47.
- Richir, J., Luy, N., Lepoint, G., Rozet, E., Alvera Azcarate, A., & Gobert, S. (2013). Experimental in situ exposure of the seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile to 15 trace elements. *Aquatic Toxicology*, 140-141, 157-173.
- Richir, J., Velimirov, B., Poulíček, M., & Gobert, S. (2012). Use of semi-quantitative kit methods to study the heterotrophic bacterial community of *Posidonia oceanica* meadows: Limits and possible applications. *Estuarine Coastal & Shelf Science*, 109, 20-29.
- Santos, C., Vicenco-Rammsy, B., Lepoint, G., Remy, F., Bouma, T., Gobert, S. (2016). Ontogenic variation and effect of collection procedure on leaf biomechanical properties of Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile. *Marine Ecology*.
- Sturaro, N., Gobert, S., Perez-Perera, A., Caut, S., Panzalis, P., Navone, A., Lepoint, G. (2016). Effects of fish predation on *Posidonia oceanica* amphipod assemblages. *Marine Biology*, 163 :58.
- Sturaro, N., Lepoint, G., Vermeulen, S., & Gobert, S. (2015). Multiscale variability of amphipod assemblages in *Posidonia oceanica* meadows. *Journal of Sea Research*, 95, 258-271.
- Sturaro, S., Lepoint, G., Pérez-Perera, A., Vermeulen, S., Panzalis, P., Navone, A., & Gobert, S. (2014). Seagrass amphipod assemblages in a Mediterranean marine protected area: A multiscale approach. *Marine Ecology Progress Series*, 506, 175-192.
- Ternengo S., Marengo M., El Idrissi O., Yepka J., Pasqualini V., Gobert S. (2018) Spatial variations in trace element concentrations of the sea urchin, *Paracentrotus lividus*, a first reference study in the Mediterranean Sea. *Marine Pollution Bulletin*, 129, 293-298
- Velimirov B., Lejeune P., Kirschner A., Jousseume M., Abadie A., Pete D., Dauby P., Richir J., Gobert S. (2016) Estimating carbon fluxes in a *Posidonia oceanica* system: Paradox of the bacterial carbon demand. *Estuarine Coastal & Shelf Science* (2016), 171
- Vermeulen, S., Lepoint, G., & Gobert, S. (2012). Processing samples of benthic marine diatoms from Mediterranean oligotrophic areas. *Journal of Applied Phycology*, 24, 1253-1260.
- Zervoudaki, S., Krasakopoulou, E., Moutsopoulos, T., Protopapa, M., Marro, S., Gazeau, F. (under review). Copepod response to ocean acidification in a low nutrient-low chlorophyll environment in the NW Mediterranean Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, special issue "Ocean acidification in the Mediterranean Sea: pelagic mesocosm experiments".
- Champenois W., & Borges, A.V. (2012) Seasonal and inter-annual variations of community metabolism rates of a *Posidonia oceanica* seagrass meadow, *Limnology and Oceanography*, 57(1), 347-361.

Livres et chapitres de livres

- Gobert S., Abadie A. (2017) La plante de la mer du milieu- La posidonie
- Gobert, S., Aurélie Chéry, Alexandre Volpon, Corinne Pelaprat, & Pierre Lejeune. (2014). The Seascape as an Indicator of Environmental



Interest and Quality of the Mediterranean Benthos: The *in Situ* Development of a Description Index: The LIMA. In O., Musard (Ed.), Underwater Seascape. Switzerland: Springer International, pp. 273-287.

Hecq J.-H., Collignon A., Goffart A. (2014). Atlas du zooplancton des eaux côtières corses. Travail de synthèse réalisé à la demande de l'Agence de l'Eau RMC, France, 166 pp.

Pillet, M., Marengo, M., Gobert, S., Lejeune, P., Leduc, M., Fullgrabe, L., ... & Thomas, H. (2021). Environmental Quality of Coastal Areas in the Mediterranean Sea and Potential Risks to Human Health. *Marine Environmental Quality: Healthy Coastal Waters*, 103-143.

Communications à des congrès scientifiques internationaux

Abadie A., Richir J., Pieraccini R., Velimirov B., Leduc M., Lepoint G., Gobert S. (2016) Investigating the potential of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson as a coastal carbon sink coupling marine habitat cartographies and *in situ* nondestructive sampling. Paper presented at the 2th International Seagrass Biology Workshop, Nant Gwrtheyrn, Wales.

Abadie A., Bonacorsi M., Gobert S., Lejeune P., Pergent G., Pergent-Martini C. (2015) Patch types in *Posidonia oceanica* meadows around Corsica. How can we use them in seascape ecology? Paper presented at the 4th Mediterranean Seagrass Workshop, Oristano, Italy.

Abadie A., Jousseume M., Lejeune P., Gobert S. (2015) Mapping *Posidonia oceanica* meadows through time. A story of precision, evaluation and fragmentation. Paper presented at the 4th Mediterranean Seagrass Workshop, Oristano, Italy.

Abadie, A., Gobert, S., & Lejeune, P. (2014, July 05). Islands as reference stations for environmental studies: the case of Calvi Bay in Corsica. Paper presented at RETI conference 2014, Charlottetown, Canada.

Abadie, A., Lejeune, P., Pergent, G., & Gobert, S. (2014, May). Sediment oxidation by seagrasses: Influence on the S cycle in *Posidonia oceanica* (L.) Delile intermattes dynamic. Poster session presented at The 46th International Liege colloquium - Low oxygen environments in marine, estuarine and fresh waters, Liège, Belgium.

Baudouin M., Marengo M., Pere A., Culioli J.-M., Santoni M.-C., Marchand B., Durieux E.D.B. Comparison of otolith and scale readings for age estimation of common dentex. 5th International Otolith Symposium. ICES. October 20-24, 2014. Mallorca, Spain.

Bolgan M., Di Iorio L., Dailianis T., Catalan I., Lejeune P., Parmentier E. (2019) Vocal fish communities in Mediterranean *Posidonia oceanica* meadows and adjacent areas. International Bioacoustics Congress. United Kingdom

Borges A.V. & W. Champenois, Seasonal and inter-annual variations of gross primary production, community respiration, and net community production of a seagrass meadow. 45th International Liege Colloquium, Primary production in the ocean: from the synoptic to the global scale, Liège, Belgium, 13-17 May 2013.

Borges A., Champenois W. (2018) Inter-annual variations over a decade of primary production of the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica*. 50th International Liege Colloquium on Ocean Dynamics, Liège, Belgique.

Cariou, N., Chery, A., Jousseume, M., Richir, J., Lejeune, P., & Gobert, S. (2013). L'indice paysager *Caulerpa racemosa* "I.Ca.r". In Ifremer (Ed.), CARTographie des HABitats Marins Benthiques : de l'Acquisition à la Restitution. Brest, France.

Champenois W. & A.V. Borges, Seasonal and inter-annual variations of community metabolism rates of a *Posidonia oceanica* seagrass meadow based on continuous oxygen measurements with optodes. 46th international Liège colloquium, Low oxygen environments in marine, estuarine and fresh waters, 5-9 May 2014, Liège, Belgium.

Champenois W. & A.V. Borges, Seasonal and inter-annual variations of community metabolism rates of a *Posidonia oceanica* seagrass meadow, European Geosciences Union General Assembly 2012, 22 – 27 April 2012, Vienna, Austria.

Champenois W., G. Lepoint & A.V. Borges, Evaluation of gross primary production, community respiration, and net community production in



- various benthic communities (*Posidonia oceanica* seagrass meadow, *Posidonia oceanica* litter, epilithic macro-algae) in the Bay of Revellata (Corsica) using optodes. 45th International Liege Colloquium, Primary production in the ocean: from the synoptic to the global scale, Liège, Belgium, 13-17 May 2013 – poster.
- Collard, F., Remy, F., Gilbert, B., Compère, P., Eppe, G., & Lepoint, G. (2014, December 12). When microplastic is not microplastic: ingestion of artificial cellulose fibers by macrofauna living in seagrass macrophytodetritus. Poster session presented at 21st Benelux Congress of Zoology, Liège, Belgium.
- Collignon A., Hecq J.-H., Goffart A (2014). Abundance and variability of jellyfishes in the Bay of Calvi, Corsica. Università Degli Studi di Messina, Italy.
- Collignon A., Hecq J.-H., Goffart A. (2012). Understanding drastic changes in zooplankton and medusae communities over the 2003-2011 period in the Mediterranean Sea (Corsica). Paper presented at 2012 Aslo aquatic Sciences Meeting : Voyages of Discovery, Lake Biwa, Japan.
- Donnay, A., Pelaprat, C., Fréjefond, C., Gobert, S., & Lejeune, P. (2013). Soft-bottom macrobenthos monitoring in the framework of the STARECAPMED program. CIESM Congress Proceedings n°40. France.
- Donnay, A., Pelaprat, C., Lejeune, P., & Gobert, S. (2014, December). Taxonomic sufficiency for soft-bottom macrozoobenthos long term study - A case study in Corsica. Poster session presented at Zoology 2014, Liège, Belgium.
- Donnay, A. (2015). Soft bottom macrofauna monitoring under anthropogenic influences in Calvi bay, Corsica: Methodological simplifications. BEWG Meeting
- Donnay, A. (2016). Simplified methodology to study soft-bottom macrofauna in Corsica, France - Fish Farming influence's study case. Benthos Ecology Working Group Meeting.
- Elkalay K., Frangoulis C., Richir J., Damsiri Z., Natij L., Khalil K. (2016) Modelling nitrogen incorporation by primary producers of a Mediterranean coastal area. Paper presented at The International Society for Ecological Modelling Global Conference 2016, Baltimore, MD, USA.
- Felisberto P, F. Zabel, O. Rodriguez, P. Santos, S.M. Jesus, W. Champenois, A.V. Borges, & R Santos. Correlation between the acoustic noise field measured in a *Posidonia oceanica* bed and the photosynthetic activity, 46th International Liège Colloquium, Low oxygen environments in marine, estuarine and fresh waters, 5-9 May 2014, Liège, Belgium.
- Felisberto P., F. Zabel, O. Rodriguez, P. Santos, S. M. Jesus, W. Champenois, A. V. Borges, & R. Santos. Using active and passive acoustics to assess O₂ production of a *Posidonia oceanica* meadow. Workshop Seagrasses in Europe: Threats, Responses and Management, Olhão, Portugal, 4-6 March 2014, poster.
- Felisberto, P., Silva, J. P., Jesus, S. M., Silva, A. J., Silva, A. T., Silva, J., ... & Pousão, P. (2019, October). Tank and field experiments of short-range acoustic propagation through a seagrass canopy. In OCEANS 2019 MTS/IEEE SEATTLE (pp. 1-6). IEEE.
- Fullgrabe L., Richir J., Batigny A., Leduc M., Dauby P., Lejeune P., Grosjean P., Gobert S. (2016) Exploring a Mediterranean mesozooplankton 13 year time-series. Paper presented at Belgian and Dutch Royal Societies of Zoology, Antwerp, Belgium.
- Garcia, J., Pasqualini, V., Vanalderweireldt, L., Bisgambiglia, P. A., Marengo, M., Lejeune, P., ... & Durieux, E. D. H. (2022). Global patterns and environmental drivers of suitable habitat for *Dentex dentex* and *Sciaena umbra* along the Corsican coast. ICES Journal of Marine Science, 79(9), 2461-2472.
- Gobert S. (2016) Importance de l'océan pour la régulation du climat de nos régions. Paper presented at Premier Colloque du Plan Climat, La Reid Theux, Belgique.
- Gobert, S., & Richir, J. (2013). Recent advances in the biomonitoring of trace elements using *P. oceanica* (L.) Delile. In G. J., de Lange, M., Gacic, A., Romaña, M., da Costa, F., Boero, C., Turan, & E., Sala (Eds.), 40th CIESM Congress Proceedings. Marseille, France: CIESM.
- Gobert, S., & Richir, J. (2014). Trace element bioaccumulation and compartmentalization in the invasive algae *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* from the Calvi Bay, Corsica. In H., Langar, C., Bouafif, & A., Ouerghi (Eds.), Proceedings of the 5th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation (pp. 212-213). Tunis: RAC/SPA publ.
- Gobert, S., Lejeune, P., Chéry, A., Boissery, P., Sartoretto, S., Andral, B.,



- Lepoint, G., & Richir, J. (2012). Assessment of the ecological status of *P. oceanica* meadow with a no destructive shoot method. Proceedings of the Mediterranean Seagrass Workshop 2012. Essaouira, Morocco.
- Gobert, S., G. Lepoint, J. Silva, R. Santos, P. Lejeune, P. du Jardin, B. Delvaux, J.-T. Cornelis, & J. Richir (2015, May 18-22). A consensual Diving-PAM protocol to monitor *Posidonia oceanica* photosynthesis. Oristano, Sardinia (Italy). 4th Mediterranean Seagrass Workshop, oral communication.
- Gobert S. (2018) Double offensive en Méditerranée: changement climatique et pression anthropique. Colloque Attac, Seraing, Belgique.
- Gobert, S., Fullgrabe, L., Fontaine, Q., Marengo, M., Leduc, M., Garrido, M., & Lejeune, P. (2019). Climate change on seawater column: physical and biological consequences. Medcoast 19 ; Marmaris, Turquie.
- Goffart A., Collignon A., Hecq J.-H. (2015). Control of plankton phenology by climate variation in a Mediterranean coastal area: Results from a long-term study (1979-2011). Paper presented at Effects of Climate Change on the World's Oceans, 3rd International Symposium, Santos, Brazil.
- Goffart A., Hecq J.-H., Collignon A., Legendre L. (2013). Nutrient and phytoplankton responses to external forcing in a Mediterranean coastal area unbiased by terrestrial inputs and local activities (Calvi, Corsica). Poster session presented at IMBER IMBIZO III, the future of marine biogeochemistry, ecosystems and societies, funded as Eurocean Conference, Goa, India.
- Goffart, A., Hecq, J.-H., Legendre, L. (2014). Control of phytoplankton bloom by winter conditions in a Mediterranean coastal area: Results from a long-term study (1979–2011). Poster session presented at 2014 Ocean Sciences Meeting, Honolulu, United States.
- Goffart, A., Lejeune, P., Gohin, F., & Coudray, S. (2019). Response of phytoplankton to climate-driven changes in a Mediterranean coastal area: results from 4 decades of observations (1979-2018).
- Goffart A., Hecq JH., Baldi Y., Collignon A., Coudray S., Marco-Mirallès F., Lejeune P. (2018) Interaction between climate forcing and plankton communities in a pristine NW Mediterranean site, the Bay of Calvi (Corsica) : a long term study. 50th International Liege Colloquium on Ocean Dynamics - Long-term studies in oceanography, Liège, Belgique.
- El Idrissi, O., Gobert, S., Delmas, A., Demolliens, M., Aiello, A., Pasqualini, V., & Ternengo, S. (2022). Effects of trace elements contaminations on the larval development of *Paracentrotus lividus* using an innovative experimental approach. Aquatic Toxicology, 246, 106152.
- Lepoint G., Borges A., Champenois W., Darchambeau F., Dauby P., Gobert S., Mascart T., Michel L., Remy F., Sturaro N., De Troch M. (2016) Diversity, dynamics and trophic ecology of animal communities associated to *Posidonia oceanica* (L.) Delile macrophytodeutral accumulation: synthesis of a ten year study. Paper presented at International Seagrass Biology Workshop (ISBW 12), Nant Gwrtheyrn, Wales.
- Lepoint G., A.V. Borges, F. Darchambeau, P. Dauby, T. Mascart, F. Remy, & W. Champenois. A descriptive study of physico-chemical characteristics of *Posidonia* litter accumulation, International Seagrass Biology Workshop, Rio de Janeiro, Brazil, 18-25 November 2012.
- Lepoint, G., Balancier, B., & Gobert, S. (2012, May 31). Seasonal and depth-related distributions of epiphytic Bryozoa in a Mediterranean seagrass meadow. Poster session presented at 3rd Mediterranean Seagrass Workshop (MSW2012), Essaouira, Morocco.
- Lepoint, G., Borges, A., Darchambeau, F., Dauby, P., Mascart, T., Remy, F., & Champenois, W. (2012). A descriptive study of physico-chemical characteristics of *Posidonia oceanica* litter accumulation. Poster session presented at 10th International Seagrass Biology Workshop (25- 30 November, Rio de Janeiro, Brazil), Buzos (Rio de Janeiro), Brazil.
- Lepoint, G., Mouchette, O., Pelaprat, C., & Gobert, S. (2012, November 26). A study of *Electra posidoniae* Gautier (Cheleistomata, Anasca), a bryozoan strictly found as epiphyte of the seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile. Poster session presented at 10th International Seagrass Biology Workshop (25-30 November, Rio de Janeiro, Brazil), Buzos (Rio de Janeiro, Brazil).
- Magnier C., Gervaise C., Pelaprat C., Bourdon R., Dufrechou L. (2016) Contribution of the ship radiated noises to the soundscape of the Bay of Calvi during the summer. Paper presented at the Fourth International Conference on the Effects of Noise on Aquatic Life, Dublin, Ireland.



- Marengo, M., Iborra, L., Tomasi, N., Cancemi, M., & Gobert, S. (2019). Spatio-temporal catch variation of the spiny lobster (*palinurus elephas*): implications for the management in Calvi/Cap corse. In 42nd CIESM Congress Proceedings (Vol. 42).
- Mascart T., De Troch M., Remy F. (2016) Trophic diversity of seagrass detritus copepods: A consequence of species-specific specialization or a random diet? Paper presented at the Mares Conference on Marine Ecosystems Health and Conservation 2016 Collection, Olhao, Portugal.
- Mascart, T., De Troch, M., Gobert, S., Biondo, R., Remy, F., & Lepoint, G. (2014, May 05). Hypoxia in macrophytodetritrus accumulation: Species specific harpacticoid copepod adaptation? Poster session presented at 46th International GHER Colloquium, Liège, Belgium.
- Mascart, T., De Troch, M., Remy, F., & Lepoint, G. (2012, August 21). Trophic and specific diversity of harpacticoid copepods associated to *Posidonia oceanica* macrophytodetritrus. Poster session presented at 8th ISOECOL International Conference on Applications of Stable Isotope Techniques to Ecological Studies, Brest, France.
- Mascart, T., De Troch, M., Remy, F., & Lepoint, G. (2014, August 04). Feeding ecology of harpacticoid copepod species: Insights from stable isotopes analysis and fatty acid profiling. Paper presented at 9th International Conference on the Applications of Stable Isotope Techniques to Ecological Studies (IsoEcol 9), Perth, Australia.
- Mascart, T., Lepoint, G., Biondo, R., Remy, F., Agosto, L., & De Troch, M. (2014, December 12). Colonization of a new habitat by copepods: An in situ experiment. Paper presented at Zoology 2014 (21th Benelux congress of Zoology), Liège, Belgium.
- Mascart, T., Lepoint, G., Remy, F., Gobert, S., Dauby, P., & De Troch, M. (2014, March 07). Corsican seagrass detritus: An opportune shelter or a copepod Eldorado? Poster session presented at 14th VLIZ Young Marine Scientist Day, Brugge, Belgium.
- Michel, L., Dauby, P., Gobert, S., Graeve, M., Thelen, N., & Lepoint, G. (2012, August 20). Trophic tracers reveal considerable diversity among diets of dominant amphipods from *Posidonia oceanica* seagrass meadows. Poster session presented at 8th International Conference on Applications of Stable Isotope Techniques to Ecological Studies (IsoEcol), Brest, France.
- Patrissi M, Astrou A, Pelaprat C, Lejeune P, Michel L, Pere A. From nets to bottom traps: Is exploitation of Norway lobsters a suitable option for Corsican common spiny lobster fishermen? 10th International Conference on Lobster Biology and Management - Lobsters in a Changing Climate. May. 18–23, 2014. Cancún, México.
- Patrissi M, Astrou A, Pere A, Pelaprat C. The professional fishery of sea urchin *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) in Corsica island, France. Zoology 2014. December 12-13, 2014. Liège, Belgium.
- Pere A, Astrou A, Patrissi M, Michel L, Pelaprat C. 2014. Long term spatial and temporal variability in catches of common spiny lobster *Palinurus elephas* (Fabricius, 1787) in Corsica (NW Mediterranean): fisheries trends, biological trends or both? 10th International Conference on Lobster Biology and Management - Lobsters in a Changing Climate. Cancún, México, May 18–23, 2014.
- Pete D., Alvera Azcarate A., Gobert S. (2016) Relationships between environmental parameters and the microbenthic loop of *Posidonia oceanica* meadows at small spatial scale. Paper presented at the 23rd Congress of Zoology, Antwerp, Belgium
- Pete, D., & Gobert, S. (2014, December). Impact of shading on meiofauna in a *Posidonia oceanica* meadow. Poster session presented at Zoology 2014, 21st Benelux Congress of Zoology, Liege, Belgium.
- Pete, D., Quattrocchi, L., Velimirov, B., Lepoint, G., & Gobert, S. (2012). An overview of the microbenthic loop in *Posidonia oceanica* meadows: the good, the bad and the ugly. In J. C., Creed & S. S., Oigman-Pszczol (Eds.), Proceedings of the 10th International Seagrass Biology Workshop (ISBW10), 25-30 November 2012, Armação dos Búzios, Brazil (pp. 39). Rio de Janeiro, Brésil: Instituto Biodiversidade Marinha.
- Remy F., Michel L., Sturaro N. (2016) The secret life of a Mediterranean seagrass litter macrofauna community : a history of oxygen Paper presented at the Vlizz 16th Marine Scientists Day, Bruges, Belgique.
- Remy, F., Mascart, T., Dauby, P., & Lepoint, G. (2012, August 20). Leaf fall impact on diversity and trophic ecology of vagile macrofauna associated



- with exported *P. oceanica* litter. Poster session presented at 8th ISOECOL International Conference on Applications of Stable Isotope Techniques to Ecological Studies, Brest, France.
- Remy, F., Mascart, T., Dauby, P., Gobert, S., & Lepoint, G. (2014, May 06). Has oxygen depletion an impact on nutrients and macrofauna in a highly dynamic macrophytodebris accumulation? Poster session presented at 46th GHER Liège International Colloquium 2014, Liège, Belgique.
- Remy, F., Melchior, A., Darchambeau, F., & Lepoint, G. (2014, August 04). Turnover rates of carbon and nitrogen stable isotopes in the amphipod *Gammarus aequicauda*: Insights for trophic studies of Mediterranean macrophytodebris accumulation. Paper presented at 9th IsoEcol, International Conference on the Applications of Stable Isotope Techniques to Ecological Studies, Perth, Australie.
- Richir J., Abadie A., Grosjean P., Franck F., Lepoint G., Lejeune P., Silva J., Santos R., Gobert S. (2016) A one year survey of seagrass primary productivity using the diving-PAM technique. Paper presented at the 2th International Seagrass Biology Workshop, Nant Gwrtheyrn, Wales.
- Richir, J., & Gobert, S. (2014). The conceptualization of trace element flows within *Posidonia oceanica* meadows: a collaborative proposal to fill knowledge gaps. In H., Langar, C., Bouafif, & A., Ouerghi (Eds.), Proceedings of the 5th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation. Tunis:RAC/SPA publ.
- Richir, J., & Gobert, S. (2014, May 12). Trace element bioaccumulation in rope-grown *Mytilus galloprovincialis*: knowledge update. Poster session presented at SETAC Europe 24th Annual Meeting, Bâle, Suisse.
- Richir, J., Lejeune, P., & Gobert, S. (2014). New insights for an old topic: seagrasses as bioindicators of coastal trace element pollution. In Argyro Zenetos (Ed.), Mediterranean Marine Science. Hellas, Greece: HCMR.
- Richir, J., Lepoint, G., Donnay, A., & Gobert, S. (2014, December). Trace element kinetics in caged *Mytilus galloprovincialis*. Poster session presented at Zoology 2014, Liège, Belgium.
- Richir, J., Lepoint, G., Lejeune, P., & Gobert, S. (2014, December). Ecology of 20 trace elements in *Mytilus galloprovincialis*. Paper presented at Zoology 2014, Liège, Belgium.
- Richir, J., Luy, N., Lepoint, G., Biondo, R., & Gobert, S. (2012). Trace element kinetics in contaminated *Posidonia oceanica* meadow. Proceedings of the Mediterranean Seagrass Workshop 2012. Essaouira, Morocco.
- Richir, J., Sartoretto, S., & Gobert, S. (2013, December). The underestimation of seagrass biological cycle in the biomonitoring of coastal trace element pollution. Poster session presented at 9th SETAC Europe Special Science Symposium, Brussels, Belgium.
- Richir, J., F. Galgani, J. Benedicto, B. Andral, P. Lejeune, M. Salivas-Decaux, C. Lafabrie, C. Lopez y Royo, G. Pergent, C. Pergent-Martini, & S. Gobert (2015, May 18-22). Seagrasses or caged mussels to bioassess the contamination rate of Mediterranean coastal waters? That is the question. Oristano, Sardinia (Italy). 4th Mediterranean Seagrass Workshop, oral communication.
- Richir, J., M. Salivas-Decaux, C. Lafabrie, C. Lopez y Royo, P. Lejeune, G. Pergent, C. Pergent-Martini and S. Gobert (2015, May 18-22). Trace element contamination severity of coastal waters: A first bioassessment at the scale of the whole Mediterranean. Oristano, Sardinia (Italy). 4th Mediterranean Seagrass Workshop, oral communication.
- Richir, J., Abadie, A., Binard, M., Biondo, R., Boissery, P., Borges, A., Cimiterra, N., Collignon, A., Champenois, W., Donnay, A., Fréjefond, C., Goffart, A., Hecq, J.-H., Lejeune, P., Lepoint, G., Michel, L., Pelaprat, C., Pere, A., Sirjacobs, D., Thomé, J.-P., Volpon, A., & Gobert, S. (2015, November 08). STAtion of Reference and rEsearch on Change of local and global Anthropogenic Pressures on Mediterranean Ecosystems Drifts: The STARECAPMED project. Paper presented at 5th Annual World Congress of Aquaculture and Fisheries, Qingdao, China.
- Richir, J., & Gobert, S. (2015, November 07). The trace element contamination of coastal waters: A holistic approach to environmental monitoring surveys. Paper presented at 4th Annual International Congress of Ocean (WCO), Qingdao, China.
- Richir, J., Lejeune, L., Lepoint, G., Das, K., & Gobert, S. (2015, November 07).) The spatial variability of trace element bioaccumulation processes: Tools to environmental management. Paper presented at 5th Annual World Congress of Marine



- Biotechnology (WCMB), Qingdao, China.
- Richir J., Abadie A., Borges A., Champenois W., Lepoint G., Santos R., Silva J., Lejeune P., Gobert S. (2018) PAM fluorometry research in *Posidonia oceanica*. FOCUS Young Scientists Day, Université de Liège, Belgique.
- Santos R., J. Silva, I. Olivé, M. Mendes, S. Cabaço, A.V. Borges, W. Champenois, & J. Runcie. Seagrass production: Linking individual, community and ecosystem carbon fluxes, 22nd Biennial CERF Conference Toward Resilient Coasts & Estuaries, Science for Sustainable Solutions, 3-7 November 2013, San Diego, California, USA, oral presentation.
- Sévéno, J., Sirjacobs, D., Lejeune, P., Baurain, D., Gobert, S., Badawi, M., ... & Mouget, J. L. (2019). Blue Haslea blooms in natural environment First investigations in Revellata bay, Corsica, France.
- Sirjacobs D., Pelaprat C., Leduc M., Volpon A., Chery A., Gobert S., Lejeune P. (2018) Seaweed distribution in Calvi bay : from 35 years of temporal changes towards R modelling of distribution maps. Poster pour le Colloque "Climate Change Biogeography - International Biogeographical Society Meeting" 20-24 March 2018, Evora, Portugal.
- Sirjacobs, D., Le Carrer, J., Katz, L., Agüera, A., Donnay, A., Carré, C., ... & Lejeune, P. (2019). Completing forty years of investigation on macroalgal distributions in Calvi Bay (Corsica, France).
- Sturaro, N., Lepoint, G., Pérez-Perera, A., Panzalis, P., Navone, A., & Gobert, S. (2013, October). Protection effects or natural variability? The case of seagrass amphipods. Paper presented at The International Marine Protected Areas Congress (IMPAC) 3, Marseille & Corsica, France.
- Wyffels, R., Sirjacobs, D., Lejeune, P. and Gobert, S., (2014, December). Ecological status of Mediterranean coastal ecosystem using quality indexes. Poster presented at the 21st Benelux Congress of Zoology, Liège, Belgium.

Conférences scientifiques dans des Universités ou Centres de Recherche

- Abadie, A. (2015, June 25). Caractéristiques des patchs dans les herbiers à *Posidonia oceanica* : origine naturelle versus origine anthropique. Journée des doctorants JDD, Corte, Corse, France.
- Abadie, A. (2014, June 26). L'ancrage dans les herbiers à *Posidonia oceanica*. Conséquences chimiques de la destruction mécanique? Journée des doctorants JDD, Corte, Corse, France.
- Collignon, A., Hecq, J.-H., Collard, F., & Goffart A. (2012). Accumulation de particules de microplastiques dans le neuston en Méditerranée Occidentale et au large de la Corse. Séminaire sur le milieu marin 2012 - DREAL, Calvi, Corse, France.
- Fullgrabe L., Grosjean P., Richir J. (2018) Evolution et variations à long terme du mésozooplancton de la Baie de Calvi. Workshop STARECAPMED, STARESO, France.
- Gobert S., Richir J. (2017) Des indices pour la définition de l'état des masses d'eau en milieu marin, mises au point, applications et aide à la gestion. Colloque « L'eau pour le développement: Gestion Intégrée des Ressources en Eau dans les pays en Développement », Arlon, Belgique.
- Gobert, S. (2012). L'océanographie, c'est quoi? Communication présentée à la Conférence bio, Calvi, Corse, France.
- Gobert, S., & Richir, J. (2011, November 25). Contamination of the Marine Environment by trace metals: old and emergent elements, case studies and perspectives. Paper presented at Ecotoxicologie-Wallonie, Namur, Belgium.
- Gobert, S., Lepoint, G., Richir, J., Borges, A., & Lejeune, P. (2012, October 09). Seagrass productivity, from genes to ecosystem management - benthic incubations. Paper presented at COST Action Meeting, Berlin, Germany.
- Gobert, S., Lepoint, G., Richir, J., Borges, A., & Lejeune, P. (2012, May 07). Seagrass productivity, from genes to ecosystem management. Paper presented at COST Action Meeting, Nottingham, England.
- Goffart A., Collignon A., Lejeune P., Hecq JH. (2017) Thresholds of plankton community change in a Mediterranean coastal area : results from a long-term (1979-2014) time series. Poster pour le Colloque "IMBIZO V : Marine biosphere research for a sustainable ocean : Linking ecosystems, future states and resource management",



Woods Hole, United States.

- Goffart A., Andral B., Baldi Y., Marco-Mirallès F., Lejeune P., Belin C. (2016) Contrôle de la variabilité interannuelle de la composition du phytoplancton de la Baie de Calvi (Corse) par les facteurs environnementaux. Paper presented at Journées REPHY, Nantes, France.
- Goffart, A., Lejeune, P., Hecq, J.-H. (2012). Impact des mouillages forains sur la qualité de l'eau et du phytoplancton: résultats d'une étude préliminaire menée en Baie de Calvi (Corse). Séminaire sur le milieu marin 2012 - DREAL, Calvi, Corse, France.
- Gobert S., Durieux E., El Idrissi O., Lefebvre L., Lejeune P., Pasqualini V., Richir J., Ternengo S., Marengo M. (2018) Contamination par les éléments traces en Méditerranée occidentale, focus sur la baie de Calvi et la Corse. Bilan et perspectives. Workshop STARECAPMED, STARESO, France.
- Iborra, L., Leduc, M., Gobert, S., & Cuny, P. (2021). Influence de la plongée sous-marine (Calvi, Corse): fréquentation, comportement des plongeurs et conséquences sur la communauté ichthyologique méditerranéenne. Avril 2021 ; Marseille.
- Lapeyra Martin J., Abadie A., Richir J. (2017) From seascape level to functional ecology: A case study over *P. oceanica* seagrass meadows in Calvi, Corsica. Paper presented at the colloque Carhamb'ar, Brest, France.
- Leduc M., Abadie A., Donnay A. (2017) STARECAPMED, des indices pour La Méditerranée. Paper presented at the colloque Carhamb'ar, Brest, France.
- Lejeune P., Gobert S. (2018) Changement climatique en milieu marin Milieu physique Exemples et conséquences. Journée de restitution du projet Report Card 2018. Université de Corse
- Magnier C., Gervaise C., Bourdon R., Dufrechou L., Boissery P., Pelaprat C. (2016) Reconnaissance non supervisée des embarcations d'une flottille côtière par acoustique passive - Application au management des aires marines protégées. Paper presented at the colloque Serenade, Brest, France.
- Marengo M., Patrissi M., Lejeune P., Gobert S. (2018) Utilisation d'indicateurs biologiques pour évaluer l'état des stocks d'espèces d'intérêt halieutique. Worskop MOONFISH, Cargèse, France.
- Michel, L., Borges, A., Champenois, W., Chery, A., Donnay, A., Gobert, S., Goffart, A., Hecq, J.-H., Pelaprat, C., Père, A., Thome, J.-P., Volpon, A., & Lejeune, P. STARECAPMED : Présentation générale du projet et exemple d'une action : "Impact de l'ancrage sur la dynamique des herbiers de posidonies". Séminaire sur le milieu marin en Corse organisé par le DREAL Corse. 14-16 mai, 2012, Stareso, Calvi, Corse, France.
- Patrissi, M., & Pere, A. Diversificazione della piccola pesca : prove di pesca con nasse a crostacei di profondità sul versante occidentale della Corsica. Progetto Marte +. 18 dicembre 2012. Cagliari, Italia.
- Patrissi, M, Pere, A. Prove sperimentali per crostacei di profondità sul versante occidentale della Corsica : un' alternativa all' aragosta del Mediterraneo ? Progetto Marte +. 23 maggio 2013. Livorno, Italia.
- Père, A, Patrissi, M, Luzi, J, Villain, E, & Lejeune, P. Diversification de la pêche artisanale : essais de nasses à crustacés profonds sur la façade occidentale de la Corse. Séminaire sur le milieu marin en Corse organisé par le DREAL Corse. 14-16 mai, 2012, Stareso, Calvi, Corse, France.
- Père, A. La langouste, biologie et pêche. Colloque Biodiva' Mare, lycée agricole de Sartène. 16 mars 2013, Propriano, Corse, France.
- Père, A. La pêche langoustière en Méditerranée - zoom sur la Corse. Cycle de conférence/débat, Association Septentrion. 1^{er} octobre 2014, Marseille, France.
- Père, A. Mais où sont les post-larves de la langouste rouge ? Journée de l'école doctorale, 29 juin 2012, Corte, Corse, France.
- Richir, J., Biondo, R., Bouquegneau, J.-M., & Gobert, S. (2011, December 02). *Posidonia oceanica*, a usefull tool to biomonitor the pollution of Mediterranean coastal areas by trace elements. Paper presented at Journée UNITER, Brussels, Belgium.
- Richir J., Abadie A., Borges A., Champenois W., Lepoint G., Santos R., Silva J., Walz S., Lejeune P., Engels G., Gobert S. (2018) Etude de la photosynthèse de *Posidonia oceanica* par fluorimétrie modulée. Workshop STARECAPMED, STARESO, France.
- Richir J., Abadie A., Borges A., Champenois W., Leduc M., Binard M., Fettweis



- X., Lejeune P., Boissery P., Gobert S. (2018) Etude des séries temporelles : exemple de la température de l'eau. Workshop STARECAPMED, STARESO, France.
- Sirjacobs D., Aguera Garcia A., Pelaprat C. (2017) Caractérisation des habitats et communautés benthiques en baie de Calvi (Corse) : évaluation du potentiel de l'imagerie ROV. Paper presented at the colloque Carhamb'ar, Brest, France.

Rapports de programmes scientifiques

- Astrou A., Lejeune P., & Pere A., 2012. Etude de la pêche artisanale dans la zone du projet de nouveau port de commerce de Bastia sur le site de la Carbonite. Document de travail. Contrat Collectivité Territoriale de Corse. Stareso. 76 pp.
- Cornou A.-S., Dimeet J., Tétard A., Gaudou O., Dubé B., Fauconnet L., Rochet M.-J., 2013. Observations à bord des navires de pêche professionnelle. Bilan de l'échantillonnage 2012. Ifremer. 368 pp.
- Cornou A.-S., Dimeet J., Tétard A., Gaudou O., Quinio-Scavinner M., Fauconnet L., Dubé B., Rochet M.-J., 2014. Observations à bord des navires de pêche professionnelle. Bilan de l'échantillonnage 2013. Ifremer. 381 pp.
- Gobert S., & Richir J. (2017). Des indices pour la définition de l'état des masses d'eau en milieu marin, mises au point, applications et aide à la gestion. Paper presented at L'eau pour le développement: Gestion Intégrée des Ressources en Eau dans les pays en Développement, Arlon, Belgique.
- Iborra L., Leduc M., Patrissi M., Séverin T., Donnay A., Fullgrabe L., Marengo M. & Lejeune P. (2020) – Etude de l'influence de la plongée sous-marine sur le milieu marin en baie de Calvi. Contrat OFB/DIRMM/STARESO, 60pp
- Lejeune, P., Abadie, A., Binard, M., Biondo, R., Borges, A., Collignon, A., Champenois, W., Chéry, A., Diaz, D., Donnay, A., Fréjefond, C., Gobert, S., Goffard, A., Hecq, J-H., Jousseau, M., Lepoint, G., Michel, L., Pelaprat, C., Père, A., Sirjacobs, D., Thomé, J-P., Volpon, A., 2014. STARECAPMED (STation of Reference and rEsearch on Change of local and global Anthropogenic Pressures on Mediterranean Ecosystems Drifts): Rapport d'activité - Année 2013. Rapport de recherches, STARESO, 147 pp.
- Meconi U., Gagliardini Anibaldi L., Palladino S., Marchesan M., Frittelloni C., Catalani L., Piccinetti C., Marini M., Lucchetti A., Virgili M., Nardini A., Astrou A., & Pere A., 2013. Pilot action – Concession de pêche transférable (CPT). Transférabilité, modes d'application et analyse de gestion pour la région méditerranéenne - Région Marche - Rapport Final. Projet Maremed/ Office de l'Environnement de la Corse/Stareso. 148 pp.
- Meconi, U., Gagliardini Anibaldi, L., Palladino, S., Marchesan, M., Frittelloni, C., Catalani, L., Piccinetti, C., Marini, M., Lucchetti, A., Virgili, M., Nardini, A., Astrou, A., & Père, A., 2013. Recommendation paper on the applicability of a management model based on Transferable Concessions in the Mediterranean sea. Projet Maremed/ Office de l'Environnement de la Corse/Stareso. 28 pp.
- Michel, L., Abadie A., Binard, M., Biondo, R., Borges, A., Collignon, A., Champenois, W., Chéry, A., Donnay, A., Gobert, S., Goffart, A., Hecq, J.-H., Pelaprat, C., Pere A., Plaza, S., Thomé, J.-P., Volpon, A., & Lejeune, P., 2013. STARECAPMED (STation of Reference and rEsearch on Change of local and global Anthropogenic Pressures on Mediterranean Ecosystems Drifts): Rapport d'activité – Année 2012. Rapport de recherches, Stareso. 85 pp.
- Patrissi M., Astrou A., Lejeune P., & Pere A., 2013. Diversification de la pêche artisanale : essais de nasses à crustacés profonds sur la façade occidentale de la Corse. Rapport final. Projet stratégique Marte+. Contrat Office de Développement Agricole et Rural de Corse - Stareso. 69 pp.
- Patrissi, M., Astrou, A., Père, A., Pelaprat, C., 2014. Réalisation d'une étude biologique et halieutique sur l'oursin *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) en Corse. Contrat Office de l'Environnement de la Corse & Stareso. 75 pp.
- Richir, J., Abadie, A., Binard, M., Biondo, R., Borges, A., Cimiterra, N., Collignon, A., Champenois, W., Donnay, A., Fréjefond, C., Gobert, S., Goffart, A., Lepoint, G., Pelaprat, C., Pere, A., Sirjacobs, D., Thomé, J-P., Volpon, A., Lejeune, P., 2015.



STARECAPMED (STation of Reference and rEsearch on Change of local and global Anthropogenic Pressures on Mediterranean Ecosystems Drifts) Année 2014.
Rapport de recherches, STARESO, 84pp.

Articles et présentations de vulgarisation

- Abadie A., Gobert S., Pergent G. (2017) Posidonies : Lire dans les prairies sous-marines. Article grand public, Espèces n°23, mars 2017.
- Gobert, S., Richir, J. (2015, February 23). Méditerranée: des sentinelles qui parlent vrai. Article published online in the non-specialist press. Reflexions, University of Liège Publ., Liège, Belgium.
- Fullgrabe et al. (2020). Les banquettes de posidonie : défenses naturelles contre l'érosion des plages. Article paru sur la plateforme de vulgarisation scientifique SEA(E)SCAPE <https://seaescape.fr/blog/2020/10/20/banquettes-posidonie/>
- Lefebvre L., Gobert S., Compère P., Vandewalle N., Léonard A., Plougonven E. (2018) Structures macroscopique et microscopique et formation des aegagropiles de *Posidonia oceanica* (L.) Delille (1813). Poster Sciences du vivant : Sciences aquatiques & océanologie, Liège, Belgique.
- Marengo M., Patrissi M., Lejeune P., Gobert S. (2018) Avis scientifique concernant la pêche du Corb en Corse. A la demande de la Direction Interrégionale de la Mer Méditerranée (D.I.R.M)
- Richir, J. (2015, August 20). Sentinelles, à vos postes! Article published online in the non-specialist press. Reflexions, University of Liège Publ., Liège, Belgium.

Thèses de doctorat

- Abadie, A. (2016). Etude des intermattes des herbiers à *Posidonia oceanica*. . University of Liège, University of Corsica, Stareso
- Collignon, A. (2014). Abondance et variabilité des méduses en Baie de Calvi (Corse). Thèse de Doctorat, Université de Liège, Belgique, 186 pp.
- Champenois, W. (2020). Etude du métabolisme, à l'échelle de l'écosystème, de l'herbier de *Posidonia oceanica* (L.) Delille en Baie de Calvi (Doctoral dissertation, Université de Liège, Liège, Belgique).
- Bonacorsi, M. (2012) - Caractérisation des peuplements benthiques du Cap Corse. Thèse de Doctorat. Université de Corse. 166pp.
- Donnay, A. (2016). Le macrobenthos du substrat meuble en zone infralittorale Corse. Indice et méthodologie adaptée pour un diagnostic écologique facilité. University of Liège/Ghent University, Belgium
- Garrido, M. (2012). Structure et fonction des communautés phytoplanctoniques en milieux côtiers marin et lagunaire (Méditerranée - Corse) dans une optique de gestion. Université de Liège, Belgique et Université de Corse, France, 219 pp.
- Iborra, L. (2019-2022). Effets de l'anthropisation sur les communautés de poissons : la baie de Calvi, un site de référence en Méditerranée nord-occidentale. Université d'Aix Marseille & Université de Liège
- Mascart, T. (2015). Seagrass macrophytodebris: a copepod hub - Species diversity, dynamics and trophic ecology of the meiofauna community in *Posidonia oceanica* leaf litter accumulations. University of Liège/Ghent University, Belgium, 256 pp.
- Père, A. (2012). Déclin des populations de langouste rouge et baisse de la ressource halieutique en Corse - Causes et perspectives. Université de Corse, France, 478 pp.
- Remy, F. (2016). Characterization, dynamics and trophic ecology of macrofauna associated to seagrass macrophytodebris accumulations (Calvi Bay, Mediterranean Sea). University of Liège
- Richir, J. (2012). Coastal pollution of the Mediterranean and extension of its biomonitoring to trace elements of emerging concern. University of Liège, Belgium, 224 pp.
- Sturaro, N. (2012). Multiscale variability of amphipod assemblages in *Posidonia oceanica* meadows - A comparison between different protection levels. University of Liège, Belgium, 298 pp.
- Vermeulen, S. (2012). Spatial and temporal responses of marine gastropods and biofilms to urban wastewater pollution in a Mediterranean coastal



area. University of Liège, Belgium, 212 pp.

Thèses de doctorat en cours

- Boulenger, A. (2021-2023). Restauration des herbiers de posidonies endommagés par l'ancrage. Université de Liège
- Lefèbvre, L. (2017-). Phénologie de l'herbier de *Posidonia oceanica* L. (Delile) 1813: contraintes biotique et abiotique de la variation à court, moyen et long termes. Université de Liège

Mémoires de master et rapports de stage

- Abadie, A., (2012). Evolution des herbiers à *Posidonia oceanica* (L.) Delile dans la baie de Calvi (Corse, France) et influence de l'ancrage dans la baie de l'Alga. Mémoire de Master professionnel "Environnement Marin", Université Aix-Marseille, 46 pp.
- Aime, A. (2014) Etude de la concentration en dimethylsulfoniopropionate (DMSP) chez *Posidonia oceanica* en baie de Calvi (Corse). Mémoire de Master 2 en Océanographie à Finalité Approfondie, Université de Liège, Belgique, 45pp.
- Balsaux, L. (2023) Etat et suivi des communautés de gorgones et de spongiaires en baie de Calvi, à la pointe de la Revellata, dans un contexte de réchauffement climatique. Mémoire de Master 2 GILVHA, Université de Corse, France, 39pp.
- Berloo, A. (2014). La variabilité temporelle des méduses en baie de Calvi (Corse). Mémoire de Master 2 en Océanographie à Finalité Approfondie, Université de Liège, Belgique, 75 pp.
- Blayac, H, (2020), Evolution de l'herbier de *Posidonia oceanica* (L.) Delile 1813 face aux influences climatiques et anthropiques en baie de Calvi (Corse, France). Master Sciences de la Mer, Univeristé de la Sorbonne, 55pp.
- Boussard, A. (2016). Etude des paramètres physico-chimiques et de la quantification des pressions anthropiques de la station d'épuration de Calvi au sein du sujet STARECAPMED. Mémoire de Licence 3 « Biologie et écologie des organismes », 20pp.
- Bozio, L. (2016). Etude des pressions anthropiques au Fiume Seccu dans la bais de Calvi. Mémoire de Licence 3 « Biologie et écologie des organismes », 24pp.
- Burger M. (2021). La matrice mésozooplanctonique comme bioindicateur de la contamination en éléments traces dans la baie de Calvi, Corse. Mémoire de Master 2. Université de Liège. 76 pp
- Cariou, N. (2012). La chlorobionte invasive *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* en Corse. Mémoire de Master 2 en Océanographie à Finalité Approfondie, Université de Liège, Belgique, 80 pp.
- Chandieu, M. (2020). Influence de la plongée sous-marine en scaphandre autonome sur l'ichtyofaune de la Pointe de la Revellata (Corse, France). Master en biologie des organismes et écologie, à finalité approfondie. 49 pp
- Cnudde S. (2021). Can zooplankton be a bioindicator for trace elements contamination ? Mémoide de Master 2. Faculté des sciences d'Aix Marseilles & Institut Pythéas. 37 pages
- Collard F. (2012). Approche écologique du neuston en Baie de Calvi. Mémoire de Master 2 en Océanographie à Finalité Approfondie, Université de Liège, Belgique, 53 pp. + annexes.
- Collienne, A. (2012). Ecologie et teneurs en éléments traces de l'Espadon (*Xiphias gladius* Linné) autour des côtes corses. Mémoire de Master 2 en Océanographie à Finalité Approfondie, Université de Liège, Belgique, 57 pp. + annexes.
- Couture, M. Suivi et quantification des pressions anthropiques en baie de Calvi. Mémoire de Master en Ingénierie Environnementale, Université de Liège, Belgique, et Université de Corse, France, 72 pp.
- Crampon A. (2019) - Caractérisation de la biodiversité de la faune et de la flore fixée à partir de micro-récifs artificiels en baie de Calvi, Corse. Mémoire de Master 2. Université de Bretagne Sud. 96 pp.
- Creemers, M. (2015). Comparaison d'intermattes naturelles et anthropogéniques, par l'étude de paramètres biologiques et structurels de l'herbier à *Posidonia oceanica* (L.) Delile, dans la baie de la Revellata (Calvi, Corse). Mémoire de



- Master en Biologie des Organismes et Ecologie à finalité approfondie. Université de Liège.
- Cuvillier, P. (2014). Etude des paramètres physiologiques de l'herbier à *Posidonia oceanica* adjacent aux intermattes anthropiques et naturelles dans la baie de Calvi. Rapport de stage, Université Lille 1, France, 20 pp.
- Defortescu, C. (2023). Caractérisation des dépôts de banquettes de Posidonie présentes sur trois plages du Parc Naturel Marin du Cap Corse et de l'Agriate. Mémoire de deuxième année Cadre Technique génie de l'environnement marin, Cherbourg, 39pp.
- Delbeke L., (2018). Impact des contraintes environnementales sur le phytoplancton : le cas de la baie de Calvi, Corse, France. Mémoire de Master MARE, Université de Liège, 69p.
- Delva, S. (2014). Growth dynamics of *Posidonia oceanica* meadows surrounding a natural patch in the bay of Calvi (Corsica). Internship report, University of Leuven and University of Liège, Belgium, 10 pp.
- Devleeschouwer V. (2019) - Evaluation de la population de *Chromis chromis* en baie de Calvi et analyse de son régime alimentaire. Mémoire de Master 2. Université de Liège. 80pp.
- Doutreloux N. (2019) – Dynamic and process of *Palinurus elephas* (Crustacea: Decapoda: Palinuridae) recruitment: case of the Calvi-Balagne strata. Rapport de stage de Master 2 : Marine Environment and Resources (MER). Université du Pays Basque. 38 pp.
- Drion, R., 2014. Analyse fonctionnelle de la diversité du macrobenthos par leurs traits biologiques (Plateau continental nord-ouest de la mer Noire et baie de Calvi en mer Méditerranée). Mémoire de Master 2 en Océanographie à Finalité Approfondie, Université de Liège, Belgique, 76 pp.
- Dussutour, P. (2015). Impact de l'ancrage sur l'herbier à *Posidonia oceanica* (Linnaeus) Delile en vue de mettre en place un indice d'impact : cas de la baie de l'Alga (Corse, France). Mémoire de Master en Océanographie à finalité approfondie, option océanographie. Université de Liège.
- Faller-Galernau Pierre-Aurélien (2013). Réponses des communautés phytoplanctoniques corses aux pressions exercées par l'aquaculture et le mouillage forain. Mémoire de Master 2 en Océanographie à Finalité Approfondie, Université de Liège, Belgique, 54 pp.
- Fontaine Q. (2017). Réponse des écosystèmes méditerranéens au changement climatique global et aux pressions anthropiques locales. Mémoire de Master « Expertise et gestion du littoral », 80pp.
- Frankart, T. (2016). Teneurs en éléments traces des épithètes de posidonies: variation spatiales et temporelles. Mémoire de Master. Programme ERASMUS.
- Frippiat, D. (2013). Conception et implémentation d'un prototype de base de données spatiales pour la station scientifique de STARESO. Mémoire de Master en Sciences Géographiques, Université de Liège, Belgique. 153 pp.
- Fullgrabe, L. (2016). Use and application of the zooscan. Mémoire de Master. Programme ERASMUS.
- Gain, H. (2016) Transfer of trace elements from sand to trophic food chains in the Mediterranean coastal areas, Calvi Bay, France: A preliminary study. Mémoire de Master. Programme ERASMUS.
- Glötz V. (2019) - Détermination des concentrations de 20 éléments traces dans les poissons des petits fonds de la côte ouest de la Corse. Mémoire de Master 2. Université de Liège. 76pp.
- Ghyselen G. (2016) Relation entre l'état physiologique mesurées au Diving Pam et les teneurs en pigments chlorophylliens chez *P. oceanica*. Mémoire de Master. Programme ERASMUS.
- Gillard, B. (2013) Variabilité spatiale du zooplancton en relation avec l'environnement du front liguro-provençal (Secteur Corse). Mémoire de Master 2 en Océanographie à Finalité Approfondie, Université de Liège, Belgique, 60 pp.
- Graux, M. (2012). Description du statut trophique des eaux côtières: mesures environnementales associées à l'utilisation du bioindicateur *Mytilus galloprovincialis*. Mémoire de Baccalauréat en Sciences Agronomiques, Campus de Ciney, Belgique, 101 pp.
- Humbert, S. (2016). Application d'une méthodologie simplifiée de caractérisation des communautés macrobenthiques des substrats meubles : Cas de l'influence de *Caulerpa* en baie de Calvi (Corse). Mémoire de Master Océanographie cotière à finalité recherche, Université de Bordeaux. 57 pp
- Iborra, L. (2016). Suivi de l'évolution de l'effet réserve du cantonnement de pêche de Calvi et des peuplements ichtyologiques de la baie de Calvi. Mémoire de Master



- professionnel "Environnement Marin", Université Aix-Marseille, 46 pp.
- Katz L. (2019) - Évaluation de l'imagerie ROV pour l'étude des communautés de macroalgues en baie de Calvi (Corse). Mémoire de Master 2. Université Libre de Bruxelles. 112pp.
- Lapeyra, J. (2016). Edge effects in *P.oceanica* meadow. Mémoire de Master. Programme ERASMUS.
- Le Carrer J., (2018). Evaluation spatio-temporelle des communautés algales côtières en baie de Calvi. Mémoire de Master SML, Université de Bretagne Occidentale, 55p.
- Léonard, C. (2012). Elaboration d'une méthodologie d'évaluation de l'état de *Posidonia oceanica* par le biais de l'outil Diving-PAM. Mémoire de Master en Bioingénieur en Chimie et Bio-industries. Gembloux Agro-Bio Tech, Belgique, 90 pp.
- Linotte J. (2019) - Surveillance et états des lieux d'algues envahissantes en baie de Calvi, Corse: *Caulerpa cylindracea* et les algues filamenteuses. Mémoire de Master 2. Université de Liège. 77pp.
- Lorieux D. (2019) - Étude de l'influence du changement climatique sur la colonne d'eau en baie de Calvi dans le cadre du programme STARECAPMED. Mémoire de Master 2. Université Toulouse III. 48pp.
- Mellet, N. (2021) Suivi de l'évolution de la biodiversité des écosystèmes de substrat dur via la réalisation d'indice écologique LIMA Mémoire de Master Sciences de la mer parcours Océanographie Biologique et Écologie Marine, Université Aix Marseille, 41 pages
- Mistri, N. (2016) Trace element contents in *P.oceanica* shoots around sandy patches. Mémoire de Master. Programme ERASMUS.
- Patrissi, M. (2012). Diversification de la pêche artisanale: Essais de nasses à crustacés profonds sur la façade occidentale de la Corse. Mémoire de Master en Sciences et Techniques, Université de Montpellier 2, France, 92 pp.
- Pires D. (2021). Etude des dynamiques du phytoplancton en baie de Calvi. Mémoire de 2^{ème} année de licence Sciences Techniques, Université de Corte. 30 pages
- Poggionovo, O. (2014). Analyse de données biologiques et physico-chimiques pour la mise en évidence des variations anthropiques face aux variations naturelles dans le cadre du projet STARECAPMED (2012-2014) en baie de Calvi. Mémoire de Master 2 en Gestion Intégrée du Littoral et des Ecosystèmes, Université de Corse, France, 30 pp.
- Quivy T. (2018). Le mésozooplancton de la baie de Calvi, Corse : une étude comparative entre traits verticaux et horizontaux. Mémoire de Master EcoNum, Université de Mons, 97p.
- Richard J. (2017). Suivi et quantification des pressions anthropiques de la baie de Calvi. Mémoire de Master professionnel « Environnement marin », 43pp.
- Rondiat E. (2020), Spatial and temporal evolution of the seagrass meadow *Posidonia oceanica* (L.) Delile (1813) in the Revellata Bay (Calvi, Corsica). Master thesis. Faculty of Sciences, University of Liège. 50 pages
- Scholten N., (2018). Suivi de l'évolution du substrat dur en baie de Calvi dans le cadre du programme STARECAPMED. Mémoire de Master, Université Montpellier, 73 pp.
- Tejerizo Fuertes, A. (2019). Détermination de 20 éléments traces dans le *Chromis chromis* et dénombrement de leur population dans la Baie de Calvi. Mémoire de Master 2. Université de Liège. 63pp.
- This, M. (2023) Quels sont les principaux facteurs induisant la floraison de *Posidonia oceanica* ?. Mémoire de Master 2. Université de Liège. 105pp.
- Thumerel, R. (2020). Comparaison de la communauté ichthyologique entre les sites de la Revellata et l'émissaire en mer de la Baie de Calvi.
- Valetteau, C. (2020). La pêche de loisir maritime en Balagne (Corse) : quantification, caractérisation et variations spatio-temporelles. Mémoire de Master 2 STAAE, Université de Pau et des Pays de l'Adour. 57 pp.
- Warzé, M. (2015). The conceptualization of trace element distribution and flows within *Posidonia oceanica* meadows, written in Energy Circuit Language. Professional training, master 2 in Biology, University of Namur. 23 pp.
- Wyffels, R. (2014). Détermination du statut écologique d'un milieu côtier



méditerranéen (Corse : face à STARESO) par évaluation de l'état de peuplements et par recensement d'habitats. Mémoire de Master 2 en Océanographie à Finalité Approfondie, Université de Liège, Belgique, 57 pp. + annexe

