

RUITTON 2011 - 2016

Ouvrages édités

VERLAQUE M., **RUITTON S.**, BOUDOURESQUE C.F., MINEUR F., 2015. CIESM atlas of exotic species in the Mediterranean. Vol. 4. Macrophytes. Briand F. edit., CIESM publishers, Monaco. 364 p. ISBN 978-92-990003-4-2.

HARME LIN J.G., **RUITTON S.**, 2013. Les poissons de Méditerranée. Edisud-Equinoxe. 192p.

BOUDOURESQUE C.F., BERNARD G., BONHOMME P., CHARBONNEL E., DIVIACCO G., MEINESZ A., PERGENT G., PERGENT-MARTINI C., **RUITTON S.**, TUNESI L., 2012. Protection and conservation of *Posidonia oceanica* meadow. Authorized English translation of Préservation et conservation des herbiers à *Posidonia oceanica*. RAMOGE pub., 2006. RAC/SPA publ.: 202 p.

Chapitres d'ouvrages

BOUDOURESQUE C.F., BLANFUNE A., HARME LIN-VIVIEN M., **RUITTON S.**, THIBAUT T., VERLAQUE M., 2016. Where seaweed forests meet animal forests: the examples of macroalgae in coral reefs and the Mediterranean coralligene. Springer edit.

Articles dans revues indexées

THIBAUT T., BLANFUNE A., BOUDOURESQUE C.F., PERSONNIC S., **RUITTON S.**, BALLESTEROS E., BELLAN-SANTINI D., BIANCHI C.N., BUSSOTTI S., CEBRIAN E., CHEMINEE A., CULIOLI J.M., DERRIEN S., GUIDETTI P., HARME LIN-VIVIEN M., HEREU B., MORRI C., POGGIALE J.C., VERLAQUE M., 2016. An ecosystem-based approach to assess the status of mediterranean shallow algae-dominated rocky reefs. *Ecological Indicators*. Submitted

SARTORETTO S., SCHOHN T., BIANCHI C.N., MORRI M.C., GARRABOU J., BALLESTEROS E., **RUITTON S.**, VERLAQUE M., DANIEL B., DAVID R., FERAL J.P., GATTI G., 2016. An integrated method to evaluate and monitor the conservation state of coralligenous bottoms: the INDEX-COR approach. *Ecological indicators*. Submitted

CRESSON P., **RUITTON S.**, BOUDOURESQUE C.F., CASALOT L., VERLAQUE M., HARME LIN-VIVIEN M., 2016. Isotopic and biochemical features of the magnoliophyte *Posidonia oceanica*: a legacy of a terrestrial functioning in a marine environment. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. Submitted.

CRESSON P., **RUITTON S.**, HARME LIN-VIVIEN M., 2016. Feeding strategies of co-occurring suspension feeders in an oligotrophic. *Food Web* 6: 19-28.

BOUDOURESQUE C.F., PERGENT P., PERGENT-MARTINI C., **RUITTON S.**, THIBAUT T., VERLAQUE M., 2015. The necromass of the *Posidonia oceanica* seagrass meadow: fate, role, ecosystem services and vulnerability. *Hydrobiologia*.

THIBAUT T., BLANFUNE A., VERLAQUE M., BOUDOURESQUE C.F., **RUITTON S.**, 2015. The *Sargassum* conundrum: highly rare, threatened or locally extinct in the NW Mediterranean and still lacking of protection. *Hydrobiologia*.

RASTORGUEFF P.A., BELLAN-SANTINI D., BIANCHI C.N., BUSSOTTI S., CHEVALDONNE P., GUIDETTI P., HARME LIN J.G., MONTEFALCONE M., MORRI C., PEREZ T., **RUITTON S.**, VACELET J., PERSONNIC S., 2015. An ecosystem-based approach to evaluate the ecological quality of Mediterranean undersea caves. *Ecological indicators* 54: 137-152.

HARME LIN-VIVIEN M., COTTALORDA J.M., DOMINICI J.M., HARME LIN J.G., LE DIREACH L., **RUITTON S.**, 2015. Effects of reserve protection level on the vulnerable fish species *Sciaena umbra* and implications for fishing management and policy. *Global Ecology and Conservation* 3: 279-287.

OURGAUD M., **RUITTON S.**, BELL J.D., LETOURNEUR Y., HARME LIN J.G., HARME LIN-VIVIEN M., 2015. Response of a seagrass fish assemblage to improved wastewater treatment. *Marine Pollution Bulletin* 90: 25-32.

CRESSON P., **RUITTON S.**, HARMELIN-VIVIEN M., 2014. Artificial reefs do increase secondary biomass production: mechanisms evidenced by stable isotopes. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 509: 15-26.

PERSONNIC S., BOUDOURESQUE C.F., ASTRUCH P., BALLESTEROS E., BELLAN-SANTINI D., BONHOMME P., FEUNTEUN E., HARMELIN-VIVIEN M., PERGENT G., PERGENT-MARTINI C., PASTOR J., POGGIALE J.-C., RENAUD F., THIBAUT T., **RUITTON S.**, 2014. An ecosystem-based approach to evaluate the status of a Mediterranean ecosystem, the *Posidonia oceanica* seagrass meadow. *Plos ONE*. 9(6): e98994.

CRESSON P., **RUITTON S.**, OURGAUD M., HARMELIN-VIVIEN M., 2014. Contrasting perception of fish trophic level from stomach content and stable isotope analyses: A Mediterranean artificial reef experience. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 452: 54-62.

CRESSON P., **RUITTON S.**, HARMELIN-VIVIEN M., 2012. Spatio-temporal variation of suspended and sedimentary organic matter quality on artificial reefs in Marseilles (NW Mediterranean) assessed by biochemical and isotopic analyses. *Marine Pollution Bulletin* 64: 1112-1121.

CHARBONNEL E., HARMELIN J.G., CARNUS F., LE DIREAC'H L., **RUITTON S.**, LENFANT P., BEUROIS J., 2011. Artificial reefs in Marseille (France, Mediterranean Sea): from complex natural habitats to concept of efficient artificial reef design. *Brazilian Journal of Oceanography*, 59 (special issue CARAH) : 177-178.

Articles dans d'autres revues

TANOUE H., FUJISAWA S., **RUITTON S.**, TANAKA T., 2014. Species assemblages in sea shells, Japanese coastal water. *Kaiyo Monthly* 47: 74-79.

TANOUE H., MOHRI M., TATEWAKI H., KAJIKAWA Y., SATO S., NAKAMURA T., KAWASAKI J., **RUITTON S.**, MIZUGUCHI C., HAMANO A., YOSHIMURA K., 2015. Changes in fish catches by the use of set nets equipped with LED underwater fishing lamps: an experiment on set net fishing in Hamada, Shimane Prefecture. *Journal of National Fisheries University*. 63.

BOUDOURESQUE C.F., PERSONNIC S., **RUITTON S.**, ASTRUCH P., BARCELO A., BONHOMME P., HARMELIN-VIVIEN M., PEYRACHE M., THIBAUT T., 2015. The high quality of the functioning of the *Posidonia oceanica* seagrass ecosystem at Port-Cros Island (Provence, Mediterranean): a validation of the National Park management strategy? *Scientific Report of Port-Cros national Park, Fr.* 29

TANOUE H., AOYAMA T., ALABSI N., KOMATSU T., **RUITTON S.**, BITON PORSMOQUER S., OTAKI T., MOHORI M., MIYAZAKI N., 2014. Activity estimation of the introduced Smallmouth Bass (*Micropterus dolomieu*) by Micro-Acceleration Data Logger in the Lake Kizaki, Japan: An Indicator of Predation Risk on Native Populations.

RUITTON S., BOUDOURESQUE S., PERSONNIC S., DAVID R., 61 Mediterranean marine scientists, RENAUD F., 2013. An ecosystem-based approach to evaluate the status of Mediterranean ecosystem habitats. *Rapp. Comm. Int. Mer Medit.* 40: 577.

ASTRUCH A., BOUDOURESQUE C.F., BONHOMME D., GOJJARD A., ANTONIOLI P.A., BONHOMME P., PEREZ T., **RUITTON S.**, SAINT-MARTIN T. de, VERLAQUE M., 2012. Mapping and state of conservation of benthic marine habitats and assemblages of Port-Cros National Park (Provence, France, Northwestern Mediterranean Sea). *Scientific Report of Port-Cros national Park, Fr.* 26.

Conférences invitées

RUITTON S., ESKENAZI H., DE MORAS R., 2013. Environnement marin et contamination. 1er Congrès Santé Environnement PACA, 6-7 décembre 2013 « Les pathologies environnementales émergentes ».

RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., 2013. Les écosystèmes marins : des extra-terrestres ! ECOVEG 9, Tours du 3 au 5 avril 2013, écologie des communautés végétales

Actes de colloques

BOUDOURESQUE C.F., PERSONNIC S., ASTRUCH P., BALLESTEROS E., BELLAN-SANTINI D., BONHOMME P., BOTHA D., FEUNTEUN E., HARMELIN-VIVIEN M., PERGENT G., PASTOR J., POGGIALE J.C., RENAUD F., THIBAUT T., **RUITTON S.**, 2015. Ecosystem-based versus species-based approach for assessment of the human impact on the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica*. Marine productivity : perturbations and resilience of socio-ecosystems. CECCALDI H. et al. (éds), Springer International Publishing Switzerland : 235-241.

TANOUE H., MIYAZAKI N., NIIZAWA T., MIZUSHIMA K., SUZUKI M., **RUITTON S.**, BITON PORSMOQUER S., ALABSI N., MOHRI M., HAMANO A., KOMATSU T., 2015. Measurement of fish habitat use by fish-mounted data loggers for integrated coastal management: an example of Japanese sea bass (*Lateolabrax japonicus*) in Tokyo Bay. Marine Productivity: Coastal Socio-Ecosystems Degradation and Resilience, Proceedings of the 15th French-Japanese Oceanography Symposium. CECCALDI H. et al. (éds), Springer International Publishing Switzerland : 243-251.

LE DIREACH L., MONBRISON (de) D., ASTRUCH P., CANTOU M., **RUITTON S.**, GUILLOUX L., BONHOMME D., FOURT M., 2015. Contribution of small Mediterranean harbours to coastal fish biodiversity. Proceedings of the RECIF Conference on artificial reefs: from materials to ecosystem. Caen, France, 27-29 January 2015. BOUTOUIL M., LE BOULANGER S. (eds.), ESITC publ., Caen : 264-272.

LE DIREACH L., ASTRUCH P., BONHOMME D., BONHOMME P., FOURT M., ROUANET E., GOUJARD A., **RUITTON S.**, 2015. Comparative assessment of the deployment of 6 artificial reef types in Marseille Prado bay (France) from a five-year seasonal survey of the fish fauna. Proceedings of the RECIF Conference on artificial reefs : from materials to ecosystem. Caen, France, 27-29 January 2015. BOUTOUIL M., LE BOULANGER S. (eds), ESITC publ., Caen : 92-100.

BOUDOURESQUE C.F., **RUITTON S.**, BIANCHI C.N., CHEVALDONNE P., FERNANDEZ C., HARMELIN-VIVIEN M., OURGAUD M., PASQUALINI V., PEREZ T., PERGENT G., THIBAUT T., VERLAQUE M., 2014. Terrestrial versus marine diversity of ecosystems. And the winner is: The marine realm. *Proceedings of the 5th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation* (Portorož, Slovenia, 27-28 October 2014). LANGAR H., BOUAFIF C., OUERGHI A. (eds.), RAC/SPA publ., Tunis : 11 – 25.

OURGAUD M., HARMELIN-VIVIEN M., **RUITTON S.**, BOUDOURESQUE C.F., BUSTAMANTE P., CHURLAUD C., WAFO E., 2014. Which contamination of the seagrass *Posidonia oceanica* along the provence coast (France, NW Mediterranean Sea)? *Proceedings of the 5th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation* (Portorož, Slovenia, 27-28 October 2014). LANGAR H., BOUAFIF C., OUERGHI A. (eds.), RAC/SPA publ., Tunis : 232-233.

PERGENT G., BEIN A., BLANFUNÉ A., DEDEKEN M., OBERTI P., ORSINI A., PERGENT-MARTINI C., **RUITTON S.**, SHORT F., 2014. Monitoring and expansion of *Posidonia*. Monitoring networks along Corsican coastline. *Proceedings of the 5th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation* (Portorož, Slovenia, 27-28 October 2014). LANGAR H., BOUAFIF C., OUERGHI A. (eds.), RAC/SPA publ., Tunis : 131-136.

PERGENT-MARTINI C., ALAMI S., BONACORSI M., CLABAUT P., DANIEL B., **RUITTON S.**, SARTORETTO S., PERGENT G., 2014. New data concerning the coralligenous atolls of Cap Corse: an attempt to shed light on their origin. *Proceedings of the 2nd Mediterranean Symposium on the conservation of Coralligenous & other Calcareous Bio-Concretions* (Portorož, Slovenia, 29-30 October 2014). BOUAFIF C., LANGAR H., OUERGHI A. (eds.), RAC/SPA publ., Tunis : 129-134.

RASTORGUEFF P.A., BELLAN-SANTINI D., BIANCH C.N., BUSSOTTI S., CHEVALDONNE P., GUIDETTI P., HARMELIN J.G., MONTEFALCONE M., MORRI C., PEREZ T., **RUITTON S.**, VACELET J., PERSONNIC S. 2014. An ecosystem-based approach to evaluate the ecological quality of Mediterranean undersea caves. *Proceedings of the 1st mediterranean symposium on the conservation of dark habitats* (Portorož, Slovenia, 31 October 2014). LANGAR H., BOUAFIF C., OUERGHI A. (eds.), RAC/SPA publ., Tunis : 57-62.

RUITTON S., PERSONNIC S., BALLESTEROS E., BELLAN-SANTINI D., BOUDOURESQUE C.F., CHEVALDONNE P., BIANCHI C.N., DAVID R., FERAL J.P., GUIDETTI P., HARMELIN J.G., MONTEFALCONE M., MORRI C., PERGENT G. PERGENT-MARTINI C., SARTORETTO S., TANOUE H., THIBAUT T., VACELET J., VERLAQUE M., 2014. An ecosystem-based approach to assess the status of the mediterranean coralligenous habitat. *Proceedings of the 2nd Mediterranean Symposium on the conservation of Coralligenous & other Calcareous Bio-Concretions* (Portorož, Slovenia, 29-30 October 2014) .BOUAFIF C., LANGAR H., OUERGI A. (eds.), RAC/SPA publ., Tunis : 153-158.

BOUDOURESQUE C. F., KLEIN J., **RUITTON S.**, VERLAQUE M., 2011. Biological invasion: the Thau lagoon, a Japanese biological island in the Mediterranean Sea. In "global change : mankind-marine environment interactions". 13th France-Japan Oceanography Symposium, Marseille, France, September 8th - 10th, 2008. Ceccaldi H.J., Dekeyser I., Girault M., Stora G. (eds), Springer Publ., Netherlands : 151-156.

Participation à des colloques scientifiques

RUITTON S., MONET N., IZE S., 2016. Pourquoi s'intéresser aux engins de pêche perdus ? Journée scientifique et technique des Aires Marines Protégées, Brest, 5 avril 2016.

RUITTON S., PERSONNIC S., BOUDOURESQUE C.F., DANIEL B., 2016. Vers une approche écosystémique pour l'évaluation de l'état des habitats marins. Journée scientifique et technique des Aires Marines Protégées, Brest, 5 avril 2016.

RUITTON S., MONET N., 2016. Pourquoi s'intéresser aux engins de pêche perdus ? Journée de l'OHM littoral Méditerranéen, Marseille, 23 mars 2016.

RUITTON S., MONET N., 2016. Pourquoi s'intéresser aux engins de pêche perdus ? Atelier technique de façade des Aires Marines Protégées, Sainte Maxime, 18 mars 2016.

RUITTON S., BLANFUNE A., BOUDOURESQUE C.F., CRESSON P., HARMELIN-VIVIEN M., OURGAUD M., PERSONNIC S., TANOUE H., THIBAUT T., VERLAQUE M., 2015. Japanese vs. French artificial reefs: high technology vs. design to enhance ecological services. Colloque Franco-Japonais d'Océanographie, Tokyo, November 16-21th 2015.

BOUDOURESQUE C.F., PERGENT G., PERSONNIC S., **RUITTON S.**, THIBAUT T., 2015. A case study of ecological goods and ecosystem services: the *Posidonia oceanica* seagrass ecosystem. Marine Ecosystem Services Workshop, MERMEX-MISTRAL conferences. November 26-27th 2015, Villefranche-sur-mer, France.

PERSONNIC S., BOUDOURESQUE C.F., BALLESTEROS E., BIANCHI C.N., CHEVALDONNÉ P., GUIDETTI P., HARMELIN J.G., MORRI C., PEREZ T., RASTORGUEFF P.A., **RUITTON S.**, THIBAUT T., VERLAQUE M., 2015. A typology of functioning models of Mediterranean ecosystems, in the framework of the European Union directive MSFD. Marine Ecosystem Services Workshop, MERMEX-MISTRAL conferences. November 26-27th 2015, Villefranche-sur-mer, France.

ASTRUCH P., ROUANET E., LE DIREACH L., BONHOMME P., BONHOMME D., GOJJARD A., **RUITTON S.**, HARMELIN J-G., 2015. Structure du peuplement de poissons des eaux de Port-Cros après 50 ans de gestion. 3^{ème} colloque national des Aires Marines Protégées, 6-8 octobre 2015, Brest.

LE DIREACH L., ASTRUCH P., ROUANET E., CHEMINEE A., JOUVENEL J.Y., HARMELIN-VIVIEN M., **RUITTON S.**, THIBAUT T., BLANFUNE A., GOJJARD A., 2015. Typology of shallow nursery habitats for juvenile fish on the French Mediterranean coast (Var, France). Colloque DRIVER, Les Embiez, April 27-29th 2015.

RUITTON S., CRESSON P., HARMELIN-VIVIEN M., BLANFUNE-THIBAUT A., BOUDOURESQUE C.F., PERSONNIC S., TANOUE H., THIBAUT T., VERLAQUE M., 2015. Quelle est l'efficacité des dispositifs biologiques et artificiels pour améliorer le recrutement des juvéniles sur les récifs artificiels ? VI^{ème} Rencontres de l'ichtyologie en France, Paris 24-27 mars 2015.

OURGAUD M., **RUITTON S.**, LEBRETON B., GUILLOUX G., BUSTAMANTE P., CHURLAUD C., BOURGOGNE H., HARMELIN-VIVIEN M., 2015. Teneurs en éléments traces chez l'espèce macrocarnivore *Scorpaena porcus* dans les herbiers de posidonie (côte provençale française). VI^{ème} Rencontres de l'ichtyologie en France, Paris 24-27 mars 2015.

DAVID R., ARVANITIDIS C., ÇINAR M.E., KOUTSOUBAS D., SARTORETTO S., CHENUIL A., FERAL J.P., AÇIK ÇINAR S., ANDRAL B., AURELLE D., AYSEL V., BAKIR K., BELLAN G., BELLAN-SANTINI D., BOUCHOUCHA M., BRICOUT R., CAHILL A., CELIK C., CHATZIGEORGIOU G., CHATZINIKOLAOU E., CHENESSEAU S., DAGLI E., DAILIANIS T., DE JODE A., DIMITRIADIS C., D'IRIBARNE C., DOGAN A., DOUNAS C., DUBOIS S., EGEA E., EMERY E., ERGA Z., EVCEN A., FAULWETTER S., GATTI G., GEROVASILEIOU V., GÜÇVER S.M., GUILLEMAIN D., ISSARIS Y., KATAGAN T., KEKLIKOGLOU K., KIRKIM F., KOÇAK F., MARSCHAL C., ÖNEN M., ÖNEN S., ÖZTÜRK B., PANAYIOTIDIS P., PANTERI E., PAVLOUDI C., PERGENT G., PERGENT-MARTINI C., POURSANIDIS D., RAVEL C., REIZOPOULOU S., ROCHER C., **RUITTON S.**, SALOMIDI M., SARROPOULOU E., SELVA M., SINI M., SOURBES L., SIMBOURA N., TASKIN E., THIERRY DE VILLE D'AVRAY L., TSCHANZ L., VACELET J., VALAVANIS V., VASILEIADOU A., VERLAQUE M., ZUBERER F., 2015. Défis et coopérations scientifiques concernant les habitats marins méditerranéens « coralligènes » dans le cadre du programme européen CIGESMED. Colloque Aix-Marseille & la Méditerranée : Défis et coopérations scientifiques. Marseille 12 février 2015.

RUITTON S., PERSONNIC S., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., HARMELIN-VIVIEN M., TANOUE H., THIBAUT T., VERLAQUE M., 2014. How to evaluate a marine habitat with an ecosystem-based approach? JILO, 21-23 mai 2014, Marseille, France.

PERSONNIC S., **RUITTON S.**, 2014. EBQI : pour une meilleure interaction chercheurs/gestionnaires dans l'évaluation écosystémique. JILO, 21-23 mai 2014, Marseille, France.

THIBAUT T., BLANFUNÉ A., VERLAQUE M., BOUDOURESQUE C.F., **RUITTON S.**, 2014. Did you hear about the Mediterranean *Sargassum* species? JILO, 21-23 mai 2014, Marseille, France.

OURGAUD M., **RUITTON S.**, HARMELIN-VIVIEN M., 2014. Teneurs en éléments traces des téléostéens des herbiers de posidonie. JILO, 21-23 mai 2014, Marseille, France.

BOURGOGNE H., OURGAUD M., HARMELIN-VIVIEN M., **RUITTON S.**, 2014. Contamination métallique chez *Scorpaena porcus* dans les herbiers à posidonies. JILO, 21-23 mai 2014, Marseille, France.

BOUDOURESQUE C.F., PERGENT G., PERGENT-MARTINI C., **RUITTON S.**, THIBAUT T., VERLAQUE M., 2014. *Posidonia oceanica* seagrass necromass: fate, role and ecosystem services. JILO, 21-23 mai 2014, Marseille, France.

TANOUE H., AOYAMA T., NATHEER, KOMATSU T., SUZUKI I., MOHRI M., **RUITTON S.**, OTAKI T., MIYAZAKI N., 2014. Estimation of predation rate of smallmouth bass (*Micropterus dolomieu*) by micro-acceleration data logger: an indicator of predation risk on native populations. Westpac 9th International Scientific Symposium. 22-25 April 2014, Nha Trang, Vietnam.

RUITTON S., BOUDOURESQUE C., PERSONNIC S., DAVID R., 61 Mediterranean Marine Scientists, RENAUD F., 2013. An ecosystem based approach to evaluate the status of Mediterranean ecosystems habitats. CIESM, Marseille 28-31 octobre 2013.

OURGAUD M., **RUITTON S.**, BELL J., LETOURNEUR Y., HARMELIN-VIVIEN M., 2013. A 30-year study of seagrass bed fish fauna submitted to different wastewater treatments (Marseille, NW Mediterranean). CIESM, Marseille 28-31 octobre 2013.

CRESSON P., **RUITTON S.**, OURGAUD M., HARMELIN-VIVIEN M., 2013. Trophic relationships of fishes on Marseille artificial reefs assessed by stable isotope and stomach content analyses. CIESM, Marseille 28-31 octobre 2013.

LE DIREACH L., ASTRUCH P., BONHOMME D., BONHOMME P., ROUANET E., **RUITTON S.**, HARMELIN J.G., 2013. How to enhance coastal sparids biomass? Patterns and kinetic of colonization

by fish from a seasonal monitoring of 6 reef types in Marseille Prado reef area. 10th CARAH, 23-27 septembre 2013, Izmir, Turkey.

CRESSON P., **RUITTON S.**, FONTAINE M.F., OURGAUD M., HARMELIN-VIVIEN M., 2013. Are artificial reefs effective biomass producers or are they only concentrating devices ? A case study from the Mediterranean largest artificial reef system. 10th CARAH, 23-27 septembre 2013, Izmir, Turkey.

RUITTON S. 2013. Existe-t-il une gestion efficace sans recherche scientifique ? Colloque Euro-Méditerranéen Marseille Récifs Artificiels, Marseille du 5 au 8 février 2013.

ASTRUCH P., LE DIREACH L., **RUITTON S.**, ROUANET E., GUILLOUX L., 2013. Les aménagements côtiers : de bons récifs artificiels ? Cas des zones portuaires de la région marseillaise. Colloque Euro-Méditerranéen Marseille Récifs Artificiels, Marseille du 5 au 8 février 2013.

BONHOMME P., FRACHON N., BOUDOURESQUE C.-F., BONHOMME D., ACCORNERO-PICON A., ASTRUCH P., BOROCCO S., BRICOUT R., HARMELIN-VIVIEN M., IMBERT M., LE MIRE PECHEUX L., NERINI D., ROUANET E., SCHOHN T., **RUITTON S.** 2012. A method for assessing the anchoring pressure in a cove in Provence (Mediterranean Sea). Forum 2012 des aires marines protégées en Méditerranée, Antalia, Turquie, 2012-11-25.

CRESSON P., **RUITTON S.**, OURGAUD M., FONTAINE M-F., HARMELIN M., 2012. How organic matter sources are integrated into trophic networks of an artificial reef system? A case study from French Mediterranean coastal zone. 8th International conference on applications of stable isotopes techniques to ecological studies, ISOECOL, Brest (FR), 2012-08-20.

CRESSON P., **RUITTON S.**, OURGAUD M., FONTAINE M-F., HARMELIN M., 2012. Caractérisation isotopique et biochimique des pools de matière organique à l'origine des réseaux trophiques sur les récifs artificiels de la baie du Prado (Marseille). Congrès des doctorants de l'école doctorale EDSE 251, Marseille (FR), 2012-04-18.

CRESSON P., OURGAUD M., **RUITTON S.**, HARMELIN-VIVIEN M., 2012. Impact de l'implantation d'un système de récifs artificiels sur les comportements trophiques des téléostéens dans la baie de Marseille. V^{ème} Rencontres de l'ichtyologie en France, Paris 27-30 mars 2012.

CRESSON P., **RUITTON S.**, FONTAINE M-F., HARMELIN-VIVIEN M., 2011. Variations de la matière organique en suspension et du sédiment dans la baie de Marseille : approches isotopiques et biochimiques. 5^{ème} journées « Jeunes Chercheurs » de la SFIS Brest 12-14 Octobre 2011.

DUBOIS M., BENTAHAR I., ANTONIOLI A., ASTRUCH P., BONHOMME P., BONHOMME D., CHEVALDONNE P., CRESSON P., HARMELIN-VIVIEN M., LE DIREACH L., MEDIONI E., **RUITTON S.**, PEREZ T., 2011. Integrated coastal zone management in the French Mediterranean: A large-scale Artificial Reefs programme in the Bay of Marseille. World Conference on Marine Biodiversity, September 2011, Aberdeen, Scotland.