






LISTE DES PUBLICATIONS DU PtME - 2014

1. Bauvais, C., Zirah, S., Piette, L., Chaspoul, F., Domart-Coulon, I., Chapon, V., Gallice, P., Rebuffat, S., Pérez, T., and Bourguet-Kondracki, M.-L. (2015) **Sponging up metals: Bacteria associated with the marine sponge *Spongia officinalis***. *Marine Environmental Research* ; 104, 20-30.  PDF
2. Denys, C., Missoup, A.D., Nicolas, V., Fülling, O., Delapré, A., Bilong Bilong, C.F., Taylor, P.J., and Hutterer, R. (2014) **African highlands as mammal diversity hotspots: new records of *Lamottemys okuensis* Petter, 1986 (Rodentia: Muridae) and other endemic rodents from Mt Oku, Cameroon**. *Zoosystema* 36, 647–690.  PDF
3. Eléaume, M., Roux, M., and Améziame, N. (2014) **A new type of stalk articulation in the sea lily genus *Vityazicrinus* (Echinodermata, Crinoidea) and its ontogeny**. *Zoomorphology* 1–14.  PDF
4. Gofas, S., Kantor, Y., and Luque A. A. (2014) **A New *Aforia* (Gastropoda: Conoidea: Cochlespiridae) from Galicia Bank (NW Iberian Peninsula)** *Iberus* 1.32, 45–51
5. Kantor, Y., Lozouet, P., Puillandre, N., and Bouchet, P. (2014) **Lost and found: The Eocene family Pyramitridae (Neogastropoda) discovered in the Recent fauna of the Indo-Pacific**. *Zootaxa* 3754, 239–276.  PDF
6. Robinet, L. (2015) **Analyses Du Cuir et Matériaux Associés de L'ouvrage ?.642 de La Bibliothèque Municipale Louis-Garret À Vesoul**. Rapport d'analyse CRC 2014-02
7. Elbarhouni, M., Saps, P., Djediat, C., Zghal, F. (2014) **Ultrastructural study of oogenesis in *Marphysa sanguinea* (Annelida: Polychaeta: Eunicida) from the Lagoon of Tunis**. *Scientia Marina*, 78(1)  PDF
8. Dahoumane, C., Djediat, C., Yéprémian, C., Couté, A., Fievet, A., Coradin, T., Brayner, R. (2014) **A global approach of the mechanism involved in the biosynthesis of gold colloids using microalgae**. *J Nanopart Res* (2014) 16:2607  PDF

Communications posters:

1. Bauvais, C., Zirah, S., Perez, T., Domart-Coulon, I., Chaspoul, F., Wafo, E., and Bourguet-Kondracki, M.-L. (2014) **Bacterial resistance to heavy metals in *Spongia officinalis***. Congrès Intersol (Lille, France).
2. Jacques, F., Fournier, J., Améziame, N., Badou, A., Schrevel, J., and Florent, I. (2014) **Morpho-molecular inventory of Gregarines from marine organisms in Dinard and Concarneau**. In Trypanosomatids : From the field to the lab III & GPLF Annual Meeting (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris).
3. Kish, A. (2014) **S layers: Hard Rock and Heavy Metal**. Congrès Extremophiles 2014 (Saint-Pétersbourg, Russie).

Communications orales:

1. Bauvais, C., Zirah, S., Piette, L., Chaspoul, F., Domart-Coulon, I., Chapon, V., Gallice, P., Rebuffat, S., Perez, T., and Bourguet-Kondracki, M.-L. (2014). **Bactéries associées à l'éponge *Spongia officinalis* et résistances aux métaux**. Au GDR Mediatec (Paris, France).
2. Domart-Coulon, I., Roué, M., Bourguet-Kondracki, M.-L., Gèze, M., Berccerro, M., Delétoile, A. **2014 Bacterial diversity in the Mediterranean calcareous sponge *Clathrina clathrus*: Insights from strain isolation, in situ hybridization and direct ribosomal SSU fingerprinting**. In 2nd International Sponge Microbiology Symposium (Baltimore, USA).
3. Kish, A. (2014) **S layers: Hard Rock and Heavy Metal**. In Biomineralization Short Course (Paris, France).
4. Lazareth, C.E., Le Cornec, F., Badou, A., and Auzoux-Bordenave, S. (2014) **Trace elements high-resolution distribution in abalone shell along isochronous growth layers**. In Biomineralization short Courses (Paris, France).
5. Navas, C.I., and Telepova, M. (2014) ***Oncidium ornithorhynchum* (H.B.K.)?: étude des cahiers de terrains de Bonpland et expertise micro-morphologique des fleurs**. (Blois, France.: Fr. Orch.), pp. 152–157. Au Actes du 16e Colloque de la Société Française d'Orchidophilie.
6. Quévrain, E., Domart-Coulon, I., and Bourguet-Kondracki, M.-L. (2014) **Marine Natural Products–Chemical Defense/Chemical Communication in Sponges and Corals**. *Natural Products: Discourse, Diversity, and Design* 39–66.

7. Telepova, M. (2014a) **Diversité des orchidées du Cambodge selon la zone bio-géographique. (Blois, France.: Fr. Orch.), pp. 14–19.** Au Colloque de la Société Française d'Orchidophilie.
8. Telepova, M. (2014b) **Orchidées africaines dans la collection végétale vivante du MNHN (Paris): étude de la micro-morphologie florale (éperon, opercule, pollinies).** (Stellenbosch, South Africa).
9. Telepova, M. (2014c) **Orchids in flora of Cambodia.** A la conférence, Jardin botanique-Institut de la FEB de l'Académie russe des Sciences (Vladivostok, Russie).
10. Wessel, N., Badou, A., and Auzoux-Bordenave, S. (2014) **Impact of ocean acidification on the early development and shell formation of the European abalone (Haliotis tuberculata).** Aux journées du Réseau Scientifique André Picard (Paris, France).
11. Kish A, Zirah S, Lombard C, Djediat C, Piette L, Chapon V, Guigner J M, Miot J, Guyot F. (2014) **Hard rock and heavy metal.** Conference: 10th International Conference on Extremophiles (Extremophiles 2014, Saint Petersburg, Russia)
12. Tredez F, Rabet F, Audebert F. (2014) **La sacculine mise à nue.** Symposium Action Thématique MNHN Cycles Biologiques. Paris, France. 18 Novembre, 2014.

Rapports de stage

1. Abel N. (2014) Thèse Univ. Ouagadougou, **Etude de l'hyperparasitisme de Lecanicillium lecanii sur Puccinia arachidis, champignon responsable de la rouille de l'arachide.** 3 Mois
2. Chalvidal, C. (2014) **Etude et conservation-restauration d'un coffret médical en bronze, époque gallo-romaine** (Inrap, site de Marquion - Sauchy-Lestrée, fouilles du Canal Seine-Nord Europe). **Recherche d'un système de conditionnement adapté à un stockage en réserve archéologique** (Institut national du patrimoine, Paris).
3. Fede, J. (2014) **Amplification et caractérisation des gènes codant des protéines d'intérêt chez les Grégarines** (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris).
4. Jacques, F. (2014) **Etude morphologique et moléculaire de grégarines marines?; contribution à l'histoire évolutive des Apicomplexes.** (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris).
5. Jacquot, L. (2014) **Conservation-restauration d'une commode de Maurice Dufrene présentée en 1925 à l'Exposition internationale des arts décoratifs à Paris** (Musée des Arts Décoratifs, Paris). **Etude des dégradations d'une finition nitrocellulosique et recherche d'un protocole de traitement adapté** (Institut national du patrimoine, Paris).
6. Meziere Simon (2014) **1ere S1 découverte des métiers de la recherche 1 semaine**
7. Paranauritana Amaly (2014) **Etude des interactions ciliés-cyanobactéries. M1.** 8 semaines
8. Sansalone, A. (2014) **Amalthée et la chèvre de Jupiter** (Musée du Louvre). **Etude et conservation-restauration d'une sculpture en terre cuite peinte réalisée d'après le marbre de Pierre Julien. Recherche d'un système de protection contre la corrosion des armatures en alliage ferreux dans le plâtre?: étude comparée des effets du Wacker BS OH-100 et du Paraloid B72** (Institut national du patrimoine, Paris).
9. Sime, W. (2014) **Contribution de l'étude des micromammifères du site Middle/Later Stone Age de Goda Buticha (Eastern Hararghe, Ethiopie) à la connaissance de la transition Pléistocène final - Holocène en Afrique de l'Est.** (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris).