

AUDE LUCASSON

Résidence Fontaines de Malbosc
24 Avenue Aglaë d'Adanson
Bat 1, 4^{ème} étage, Apt 45
34090 Montpellier
☎ : 06.37.58.93.30
✉ : aude.lucasson@gmail.com



Formations

- 2015 – AUJOURD'HUI** **DOCTORAT EN BIOLOGIE, UNITE IHPE UMR 5244, EQUIPE MIMM**
Université Montpellier, France.
- 2014-2015** **SOUTIEN SCOLAIRE ETUDIANTS EN BIOLOGIE**
Kelprof. Montpellier (34)
- FORMATION SAUVETEUR EN MER SNSM (DE SEPTEMBRE A JUIN)**
Croix blanche. Montpellier (34)
- 2012-2014** **MASTER SCIENCE DE LA MER ET DU LITTORAL, SPECIALITE BIOLOGIE DES ORGANISMES MARINS (BAC +5) (MAJOR DE PROMOTION)**
Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM). Brest (29)
- 2008-2012** **LICENCE DE MICROBIOLOGIE (BAC +3)**
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques du Languedoc. Montpellier (34)
- 2007-2008** **BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE, option Biologie. Lycée Jacques Ruffié. Limoux (11)**

Expériences en recherche

- 2014** **STAGE DE RECHERCHE EN LABORATOIRE EN MICROBIOLOGIE MARINE** à l'Ifremer de Tahiti (Polynésie française) (*6 mois*)
« Recherche d'activités inhibitrices du Quorum Sensing au sein d'une collection d'extraits d'invertébrés marins pour des applications futures dans le domaine de l'aquaculture ».
- 2014** **COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LES MICROPLASTIQUES**
International workshop on the Fate and Impact of Microplastics in Marine Ecosystems, January 13-15, 2014. Plouzané, France.
- 2013** **STAGE DE RECHERCHE EN LABORATOIRE EN MICROBIOLOGIE MARINE** à l'Ifremer de Brest (29) (*2 mois*)
« Quantification des bactéries associées aux bivalves Vesicomidae par la technique du FISH 3D ».
- 2012** **STAGE EN LABORATOIRE EN IMMUNO-HEMATOLOGIE, Carcassonne (EFS) (11)**

Publications

Mai, T., F. Tintillier, **A. Lucasson**, C. Moriou, E. Bonno, S. Petek, K. Magré, A. Al Mourabit, D. Saulnier et C. Debitus. 2015. Quorum sensing inhibitors from french polynesian marine sponges. *Journal of Applied Microbiology*.

Présentations

A. Lucasson, S. Picot. Interspecific comparison of *in vitro* immune response of four molluscs to presence of microplastic beads. International workshop on the Fate and Impact of Microplastics in Marine Ecosystems, January 13-15, 2014. Plouzané, France.

C. Decker, **A. Lucasson**, M. Montfort, J. Le Bruchec, J.C. Caprais, C. Rabouille, K. Olu. Vesicomid species variations in symbiosis physiology along an environmental gradient at the Congo-Angola margin. 5th International Symposium on Chemosynthesis-Based Ecosystems, August 18-23, 2013. Victoria, Canada.

Compétences techniques acquises au cours des différents stages

- Techniques de microbiologie marine et terrestre : culture bactérienne, milieu de culture, identification bactérienne, dénombrement, optimisation de croissance,...
- Techniques de biologie moléculaire : PCR, électrophorèse sur gel, extraction ADN/ARN.
- Techniques d'histologie : inclusions de tissus et coupes tissulaires au microtome.
- Technique d'hybridation *in situ* en fluorescence (FISH).
- Technique de microscopie optique : microscope optique et microscope à épifluorescence.
- Technique de cytométrie en flux : quantification et analyse de cellules immunitaires, principalement les hémocytes.
- Pack Office : Word, Excel, Power point.
- Logiciel R.

Compétences personnelles acquises au cours des différents stages

- La persévérance, l'autonomie, la rigueur scientifique et le travail en groupe.

Langues

Anglais : Intermédiaire

Espagnol : Scolaire

Centres d'intérêts

Permis B / Permis bateau

Diplôme de maître nageur sauveteur

Voyages : Floride, New York, Canada

Sport : Athlétisme 7^e/20 aux demi-finales de France d'Heptathlon (2010), Natation, Sauvetage.