



SARAH IZIA DAMETTO

PHD STUDENT

Role of small non-coding RNAs in the molecular exchange between *Biomphalaria glabrata* and *Schistosoma mansoni*

FORMATION

Externat Sainte Marie La Verpillère

2012 | Bachelor's degree Droit et Finance des entreprises

Université

2018 | License Biology, écology, evolution

2020 | Master degree Biodiversity et Sustainable development

COORDONNÉES



06 66 57 11 37



sdame@outlook.fr



10 Rue de la Barre 66000 Perpignan



Permis B

COMPÉTENCES

- CAH 0B
- Language: English - German - Italian
- Biomolecular techniques: PCR, RNA-seq, Stable isotopic ratio, extraction d'DNA/RNA, plasmide cloning, ARMS-PCR
- Software SIG (QGis), Rstudio, SPSS, Excel, Word, Galaxy

EXPÉRIENCES

- 2017 **Centre de Recherche en Environnement Marin (CREM) • 1 month (internship)**
- 2018 **Centre d'Etudes Biologiques de Chizé (CEBC) • 3 month (internship)**
- 2019 **Centre de Formation et de Recherche sur les Environnements Méditerranéens (CEFREM) • 3 month (internship)**
- 2020 **Ecocean • 6 month (internship)**
- 2021 **Zootechnicienne - Interactions Hôtes Pathogènes Environnements (IHPE) • 3 month**
- 2022 **Assistante ingénieure en biologie moléculaire - IHPE • 8 month**
- 2022 - 2025 **PhD student- IHPE • 3 years**

PUBLICATIONS

- Onyekwere, A. M., Elias-Escribano, D., Kincaid-Smith, J., Dametto, S., Allienne, J. F., Rognon, A., ... & Boissier, J. (2022). Mating Interactions between *Schistosoma bovis* and *S. mansoni* and Compatibility of Their F1 Progeny with *Biomphalaria glabrata* and *Bulinus truncatus*. *Microorganisms*, 10(6), 1251.
- Cambra Eléonore, Dametto Sarah, Kayal Mohsen, Mercader Manon, Soulat Nelly, Clairica Marjorie, Lenfant Philippe, Saragoni Gilles, Crec'hriou Romain, Verdoit-Jarraya Marion (2019) - Partage de l'espace maritime et spatialisation des pêcheries au sein du Parc naturel marin du golfe du Lion. Identification de conflits potentiels en appui à la gestion - 14ème Colloque de l'association française halieutique