

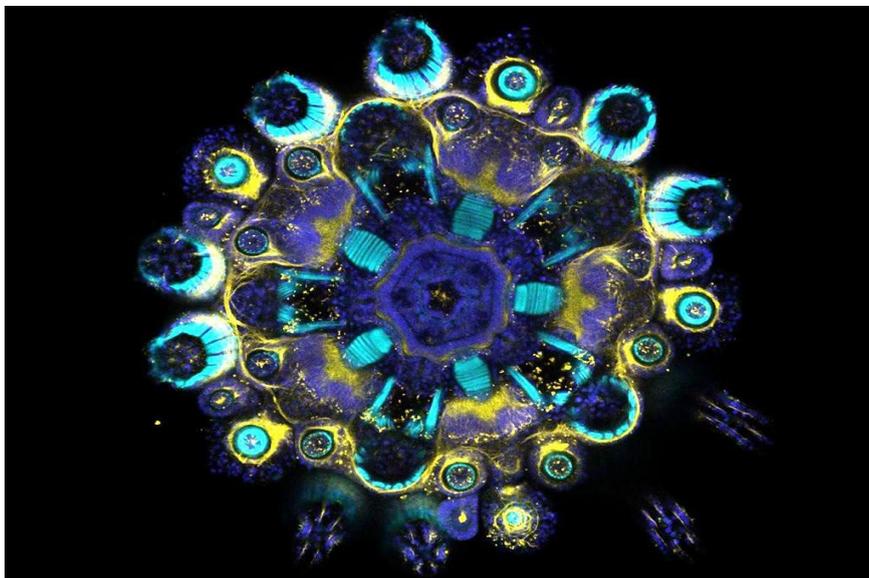


PIM

La Plateforme d'Imagerie par Microscopie (PIM) offre à la communauté des chercheurs (locaux et visiteurs) un accès à des microscopes de pointe sur le site de la station marine de Villefranche sur Mer ayant comme domaine principal de compétences l'imagerie des organismes marins vivants (méduses, ascidies, oursins, etc...). Elle est ouverte à l'ensemble des structures publiques et privées sans aucune condition thématique, institutionnelle ou géographique.

Actuellement, la PIM met au service de ses utilisateurs des microscopes optiques et un microscope électronique à balayage. Afin d'être adaptés à l'imagerie des organismes marins vivants, l'ensemble des microscopes optiques sont régulés à une température d'environ 18°C.

La plateforme propose également l'analyse d'images et le partage d'images de microscopie grâce au service Omero.



Equipements

Microscopes confocaux :

- Leica Stellaris 5 / Leica SP8

Microscopes motorisés à champ large :

- Zeiss Observer / Zeiss Axiovert 200M

Microscopes manuels à champ large :

- Olympus BX51 / Zeiss Imager A2

Microscope électronique à balayage environnemental (MEB, ESEM) :

- Hitachi 4000+

Microscope à feuillet de lumière :

- Viventis LS2

PERSONNEL

Responsable technique

Sébastien Schaub

Ingénieure plateforme

Apolline Modde

CONTACT

sebastien.schaub@imev-mer.fr

pim-request@listes.obs-vlfr.fr

RATTACHEMENT

EMBRC-France

<https://www.embrc-france.fr>

WEB

Site PIM :

<https://bit.ly/3AE2UTM>

Site Plateformes techniques S.U. :

<https://bit.ly/3AfyHc3>



M I C A
MICROSCOPIE
IMAGERIE
CÔTE D'AZUR

