



## PERSONNEL

Responsable scientifique  
Stefania Castagnetti

Responsable technique  
Guy Lhomond  
Alessandra Contento

## CONTACT

[alessandra.contento@imev-mer.fr](mailto:alessandra.contento@imev-mer.fr)

## RATTACHEMENT

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

## WEB

# PBM

La Plateforme de Biologie Moléculaire de Villefranche sur Mer existe depuis 2018. Elle est labellisée au sein de l'IR EMBRC-France.

PBM propose des services de génotypage, de clonage de cDNA et de soutien technique à différents appareils.

### Services offerts :

#### Maitrise des techniques

- Génotypage par PCR,
- Clonage dans différents vecteurs plasmidiques (pGEM-Teasy, système Gateway, vecteur d'expression pCS2+),
- Mise à disposition d'équipements (Nanodrop, qPCR, Bioanalyseur).

#### Maitrise de logiciels d'analyse de séquence ADN

- Choix des amorces
- Analyse des séquences brutes après séquençage
- Recherche dans des banques de données
- Alignement de séquences, arbres phylogénétiques

La plateforme garantit la confidentialité des données et des résultats.



## EQUIPEMENTS

- Nanodrop 2000 (Thermo Scientific),
- qPCR Light Cycler 480 (Roche),
- Bioanalyseur 2100 (Agilent)

