

## Genomer - Plate-forme de séquençage et génotypage

*Sequencing and genotyping core facility*

IBiSA



Roscoff (29)

[www.biogenouest.org/genomer](http://www.biogenouest.org/genomer)

### ACCES . Access

La plate-forme est accessible aux unités de recherche académique et aux entreprises.

*The platform is accessible to academic research units and companies.*

#### Stéphane HOURDEZ

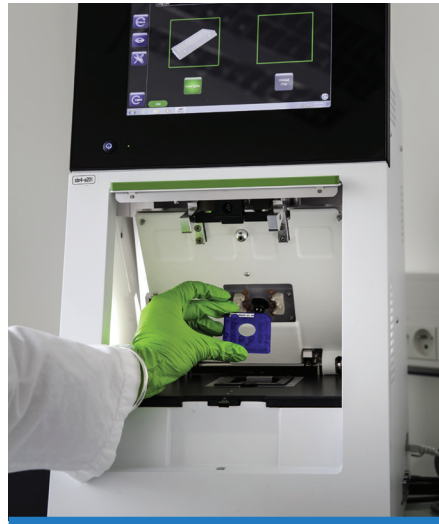
Responsable scientifique . *Manager*  
 hourdez@sb-roscoff.fr  
 +33 (0)2 98 29 23 40

#### Gwenn TANGUY

Responsable technique . *Technical manager*  
 gtanguy@sb-roscoff.fr  
 +33 (0)2 98 29 56 65

#### Contact Plate-forme

[sequence@sb-roscoff.fr](mailto:sequence@sb-roscoff.fr)



### MOTS CLEFS . Keywords

ADN / ARN / (méta)génomique / (méta)transcriptomique / séquençage massif / NGS / amplicons / génotypage / SNPs / qPCR / environnement

*DNA / RNA / (meta)genomics / (meta)transcriptomics / mass sequencing / NGS / amplicons / genotyping / SNPs / qPCR / environment*

### OFFRE . Offer

La plate-forme Genomer développe des applications autour de thématiques environnementales : l'analyse de la diversité intraspécifique (génomique des populations, découverte de SNPs, génotypage haut débit), la génomique et la transcriptomique. Au-delà du séquençage massif, la plate-forme est impliquée dans le développement de protocoles liés aux spécificités des modèles marins.

Après formation, les utilisateurs ont accès en autonomie à nos équipements de pointe.

*The Genomer platform develops applications related to environmental research topics: analysis of intraspecific diversity (population genomics, SNP discovery, high throughput genotyping), genomics and transcriptomics. Beyond high throughput sequencing, the platform is involved in the development of protocols in relation to the specificities of marine model organisms.*

*After a specific training, the users have direct access to state-of-the-art equipment at the platform.*