

## Section réservée à Corsaire

Référence

Date de la demande

Version de la demande

---

## Le demandeur

Nom du demandeur

Laboratoire / structure

Adresse

Code postal

Ville

Téléphone

Adresse mail

## Le projet

Titre du projet

Question biologique

Description

## L'analyse

Nature des échantillons

Animal

Végétal

Algue

Autre :

Etat des échantillons (lyophilisé, liquide, dans un solvant) et éventuels risques associés

Nature de la demande

Collaboration

Prestation

Nature des travaux demandés

analyse globale en métabolomique (profilage métabolique)

analyse structurale (détermination de la structure d'une molécule cible)

analyse ciblée en métabolomique (famille de composés ou composés définis, analyse quantitative ou qualitative)

analyse isotopique (détermination de rapports isotopiques)

Si votre demande concerne une analyse ciblée en métabolomique, quels composés seront recherchés ?

Acides aminés

Sucres

Polyphénols

Phytohormones

Peptides lipophiles

Perturbateurs endocriniens

COVs (Composés Organiques Volatils)

Dioxines

Autre :

Acides gras

Acides organiques

Glucosinolates

Lipides

Anabolisants

Aromatiques halogénés

COVs halogénés

Produits phytosanitaires

Si vous connaissez le type d'analyse que vous souhaitez effectuer, vous pouvez le préciser :

• **RMN**

1D

$^1\text{H}$

$^{13}\text{C}$

$^{15}\text{N}$

Autre

2D

$^1\text{H}-^1\text{H}$

$^1\text{H}-^{13}\text{C}$

$^1\text{H}-^{15}\text{N}$

Autre

• **Spectrométrie de masse**

LC-MS (chromatographie liquide)

LC-MS/MS

GC-MS (chromatographie gazeuse)

GC-MS/MS

SFC (chromatographie en fluide supercritique)

Autre :

• **Analyse isotopique**

IRMS  $^{13}\text{C}$

IRMS  $^{15}\text{N}$

Autre :

Forme(s) des résultats souhaitée(s)

données brutes

données traitées (avec les outils de retraitement du plateau)

données analysées (après analyses statistiques)

Avez-vous déjà travaillé avec un plateau de CORSAIRE ?

Oui      Non

Pour cette demande, souhaitez-vous travailler avec un plateau en particulier ? Si oui, lequel ?

BioEM<sup>2</sup> (Rennes)  
CEISAM (Nantes)  
CRNH (Nantes)  
MELISA (Nantes)  
MetaboMer (Roscoff)

P2M2 (Rennes)  
PIAM Phyto (Angers)  
ThalassOMICS (Nantes)  
UBO Inserm (Brest)  
UBO RMN (Brest)

Confidentialité des travaux ?

Oui      Non

## Commentaires

---

Envoyez votre demande au format PDF à :  
[contact-corsaire@biogenouest.org](mailto:contact-corsaire@biogenouest.org)

Votre demande sera transmise au comité de pilotage de la plate-forme, qui en étudiera la faisabilité et vous donnera une réponse dans les meilleurs délais.