



# ORGANIGRAMME DU PLATEAU D'ANALYSES BIOCHIMIQUES VEGETALES ET SPECTROSCOPIE INFRA ROUGE

## Référents Scientifiques

**Biomasse**  
Nancy Terrier

**NIRS**  
Gilles Chaix

**HPLC/ASE**  
Eric Tardan

**Techniques  
Biochimiques**  
Bénédicte Favreau

**Armel Sotillo**  
Responsable Plateau

**Qualité/Sécurité/Métrie**  
Stéphane Birot  
Catherine Carasco  
& toute l'équipe Bioch&Spir

**Assistante**  
Mégane Misséri

**Gestion et préparation  
des échantillons**

Traçabilité, stabilisation,  
broyage, extractions

**Mathilde Singer**  
**Grégory Aguilar**

Extraction automatique  
(ASE)

**Armel Sotillo**

**Pôle  
Spectrophotométrie  
UV-Visible**

Spectro. lecteur  
microplaques  
Spectro. monoCuve double  
faisceau  
Spectro. multicuves

**Mathilde Singer**

**Pôle  
Chromatographie  
Liquide**

HPLC ionique Dionex  
(détection ampérométrique)  
**UHPLC**  
(détection UV barrette diode  
& réfractométrie)

**Armel Sotillo**

**Pôle  
Chimie des matériaux  
ligno-cellulosiques**

Chimie humide  
Extractibles - Holocellulose et  
Cellulose (Norme TAPPI)  
Lignine Klason

**Grégory Aguilar**

**Pôle  
Spectrométrie Infra  
Rouge**

**SPIR**  
Bruker - Tango  
Bonsai – ASD LabSpec 4  
Viavi – Micro  
**MIR**  
Perkin Elmer – Spectrum two

**Mathilde Singer**

**Validation des  
résultats**

Vérification de la  
conformité des  
résultats

**Armel Sotillo**