



Présentation de la plateforme Géochimie AETE-ISO de l'OSU OREME et de ses nouveaux équipements de spectrométrie de masse de nouvelle génération



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Montpellier,
le 17 mai 2018

CONTACT PRESSE

Patrick PARIS
Responsable communication
de l'I-SITE MUSE
+33 (0)4 34 43 34 92
+33 (0)6 13 49 48 00
patrick.paris@umontpellier.fr

163 rue Auguste Broussonnet
F-34090 MONTPELLIER

MUSE.MONTPELLIER.FR

Acquis dans le cadre du CPER 2015-2020 (État, Région Occitanie, Montpellier Méditerranée Métropole, CNRS), ces nouveaux équipements de spectrométrie de masse de nouvelle génération de type IRMS* ainsi que leurs périphériques spécifiques ont été installés au sein de la plateforme régionale de géochimie "AETE" (Analyse des Eléments en Trace dans l'Environnement) de l'Observatoire de REcherche Méditerranéen de l'Environnement (OREME - UM, CNRS, IRD) afin d'accroître et moderniser ses capacités analytiques.

Nous vous invitons à une présentation plus détaillée de la plateforme AETE-ISO et de ses nouveaux équipements, en présence des représentants des parties prenantes du CPER 2015-2020 et des différentes tutelles :

le mardi 22 mai 2018 à 12h

*Salle 10.1 - Bâtiment 10 - Site Triolet de l'Université de Montpellier
Place Eugène Bataillon à Montpellier*

Ces équipements de pointe augmenteront très considérablement les champs d'application de la plateforme en matière de développement de nouveaux outils d'expertise et de diagnostic dans les domaines de l'Eau, de la Santé, du traçage (ressource, pollution, risques) en Sciences de l'Eau et de la Terre, en Bio-Archéologie et dans l'identification des impacts des changements globaux dans les domaines de l'Ecologie et de l'Environnement. L'objectif est aussi de permettre un large accès à l'ensemble des acteurs académiques et non-académiques, notamment aux entreprises régionales intéressées par ces technologies. La disponibilité de ces équipements contribuera à les sensibiliser quant à l'importance de ces mesures et de ces analyses dans le suivi de la traçabilité, de la qualité environnementale et dans le développement de nouveaux outils de diagnostic.

L'acquisition de ces équipements est en parfaite cohérence avec l'ambition de MUSE** : soutien conjoint de l'Etat, des collectivités territoriales, des organismes nationaux de recherche français et de l'Université de Montpellier au développement des plateformes scientifiques technologiques avec des réels impacts environnementaux, sociétaux et économiques.



** Montpellier Université d'Excellence (MUSE) est une **Initiative Science Innovation Territoires Economie (I-SITE)** du **Programme d'Investissement d'Avenir**. Ce programme, porté par l'Université de Montpellier avec 18 partenaires, encourage la construction d'une université internationalement reconnue notamment pour son impact sur les grands enjeux sociétaux : NOURRIR, PROTÉGER, SOIGNER. Il couvre l'ensemble des champs académiques : recherche, formation, vie étudiante, international, partenariats avec le monde socio-économique.

Plus d'informations sur muse.umontpellier.fr

* Isotopic Ratio Mass Spectrometry