

| | |
|---|--|
| AUGENDRE Marie marie.augendre@univ-lyon2.fr | Géographie du risque volcanique |
| BERGER Jean-François jean-francois.berger@univ-lyon2.fr | Géorarchéologie fluviale Étude des sols |
| BRAVARD Jean-Paul jean-paul.bravard@univ-lyon2.fr | Géographie Géoarchéologie fluviale |
| CALLOT Yann yann.callot@univ-lyon2.fr | Géomorphologie des milieux arides |
| CUBIZOLLE Hervé herve.cubizolle@univ-st-etienne.fr | Géomorphologie fluviale |
| GAERTNER Vincent vincent.gaertner@univ-lyon2.fr | Sédimentologie |
| GEYER Bernard bernard.geyer@mom.fr | Géographie des milieux arides |
| GOIRAN Jean-Philippe jean-philippe.goiran@mom.fr | Géoarchéologie des littoraux |
| GUNNELL Yanni yanni.gunnell@univ-lyon2.fr | Géographie & Histoire environnementale Ressources en eaux |
| JACOB-ROUSSEAU Nicolas nicolas.jacob@univ-lyon2.fr | Géographie & Histoire environnementale |
| KERMADI Saïda saida.kermadi@univ-lyon2.fr | Géographie fluviale |
| LANDON Norbert norbert.landon@univ-lyon2.fr | Géographie fluviale Dynamiques des versants |
| LEJOT Jérôme jerome.lejot@univ-lyon2.fr | Analyse spatiale |
| PERRET Franck franck.perret@univ-lyon2.fr | Électrotechnique |
| NAVRATIL Oldrich oldrich.navratil@univ-lyon2.fr | Hydrologie |
| PIEGAY Hervé herve.piegay@ens-lyon.fr | Géographie fluviale |
| RENARD Florent florent.renard@univ-lyon3.fr | Géographie |

Responsables scientifiques

Norbert LANDON, EVS
04 78 77 23 23 – norbert.landon@univ-lyon2.fr

Jean-Philippe GOIRAN, Archéorient
04 72 71 58 44 – jean-philippe.goiran@mom.fr

Responsable technique

Vincent GAERTNER, Archéorient/EVS
04 78 77 31 23 – vincent.gaertner@univ-lyon2.fr

Plateforme OMEAA

Porte des Alpes - Bâtiment Europe
5 av. Pierre Mendès France
F - 69676 Bron Cedex
téléphone 04 78 77 31 23
télécopie 04 78 77 24 26
www.omeaa.mom.fr



Conception : service communication de la MSH-MOM – Juin 2013

Campus Porte des Alpes
Université Lumière Lyon 2



UNIVERSITÉ
LUMIÈRE
LYON 2
UNIVERSITÉ DE LYON



Observation et Mesure des Environnements Actuels et Anciens



Métrieologie de terrain Analyses Méthodologie
Formations Géoarchéologie Paléo-hydraulique
Environnements marins côtiers & fluviaux
Milieux semi-arides & Milieux désertiques

Plateforme technique portée par les laboratoires
Environnement Ville Société-UMR 5600 et Archéorient,
environnements et sociétés de l'Orient ancien-UMR 5133 MSH MOM
Rhône - France

www.omeaa.mom.fr

Un instrument de travail performant pour la conduite des recherches les plus élaborées des géographes et des archéologues, la pratique des analyses physico-chimiques, l'apprentissage des méthodes et techniques de mesure

Assistance à des programmes de recherche

Stockage des échantillons

Formation des chercheurs confirmés

Assistance technique pour la préparation et l'analyse des échantillons

(sédiments grossiers et fins, dendrochronologie, datation...)

Maintenance et préparation du matériel de terrain

Mise en place d'expérimentations en laboratoire et sur le terrain

Expertise et prestations de service

Réalisation de prestations dans le cadre de conventions de partenariats

Méthodologie

Organisation de séminaires

« Méthodes et techniques appliquées » ouverts à la communauté nationale et internationale

Formation universitaire

Accueil et formation des étudiants ; mise à disposition des équipements pour leurs travaux de doctorat, master et licence

Formations déjà concernées :

M1-GET parcours Eau et dynamiques paysagères, université Lyon 2

M2-COGEVAL'EAU, université Lyon 2

M2-INS, universités Lyon 2 – Lyon 3

L3 Géographie et Aménagement, universités Lyon 2 – Lyon 3

LPro-MAEP, université Lyon 2



Espaces de travail du laboratoire

Salle de chimie

Salle de traitement optique

Micro-granulomètre laser

Laboratoire d'échantillonnage

Chambre climatique

Types d'analyses

Biomarqueurs, Calcimétrie

Datations dendrochronologiques

Granulométrie et microgranulométrie laser

Mesures de masse

Micromorphologie, Porosité

Teneurs en carbone organique

Quantification par analyse d'image

Équipements de terrain

Bateaux, Caméras et APN *in situ*

Détecteur de métaux, Détecteur PIT-tag

Matériel hydrométrique

Capteurs de hauteur d'eau,

Courantomètre électromagnétique,

Centrales de saisie automatique OTT et CR2M,

Perche Pyrée, Pluviomètre, Préleveur automatique

Matériel topographique

GPS et DGPS, Stadimètres, Tachéomètres, Topofils

Préleveurs pour sondages

Carottages manuel et mécanique,

Prélèvements sédimentaires en milieu aquatique

Susceptibilité magnétique

Sondes multiparamètres

Partenaires & réseaux

Service archéologique de la Ville de Lyon, bureau d'études BURGEAP, CNR, WWF, INRAP, Dynamique-Hydro, Surintendance archéologique de Rome, Institut français d'archéologie orientale du Caire, Institut français du Proche-Orient, École française de Rome...

La plateforme OMEAA est intégrée dans quatre dispositifs :

- Ω DIPEE de Lyon – Dispositifs de Partenariat en Écologie et Environnement
- Ω OHM VR – Observatoire Hommes/Milieux Vallée du Rhône
- Ω OTHU – Observatoire Technique en Hydrologie Urbaine
- Ω ZABR – Zone Atelier Bassin du Rhône
- Ω ZAL – Zone Atelier Loire

Elle travaille en étroite collaboration avec la plateforme de datation par Carbone 14 du laboratoire Archéométrie et archéologie de la MSH MOM et la plateforme ISIG du pôle ENS

Conventions avec

- Ω EDYTEM, Chambéry
- Ω CADARACHE Datations cosmonucléides, Bouches-du-Rhône

