# Details actions (2012) (Benjamin Mary, OT-Med PhD)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Lieu | Date | Type | Title | Names of co-authors |
| Restitution ECCOREV 2012 | Aix en Provence (Arbois) | Février 2012 | Poster /Flash Talk | DETECINE  Détection électrique de racines vivantes : faisabilité et mise au point méthodologique | Benjamin Mary1, Isabelle Renault1a, Caroline Zanetti1a3, Patrice Meriaux1a,  Michel Vennetier1b |

# Details actions (2013) (Benjamin Mary, OT-Med PhD)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Lieu | Date | Type | Title | Names of co-authors |
| 31ièmes Rencontres Universitaires  de Génie Civil | ENS Cachan | 29, 30 et 31 mai 2013 | Poster/Flash Talk  + article dans actes de colloque | Vers le développement de méthodes géophysiques pour la détection de racines ligneuses dans les ouvrages hydrauliques en remblai | Benjamin Mary1, Ginette Saracco2, Laurent Peyras1a, Patrice Meriaux1a,  Michel Vennetier1b  *1 IRSTEA, 3275 route de Cézanne, Aix-en-Provence*  *1a UR Ouvrages hydrauliques et Hydrologie*  *1b UR Ecosystèmes Méditerranéens et Risques*  *2 CNRS-CEREGE, UMR 7330, Modélisation, Europole de l’Arbois, Aix en Provence* |
| Colloque National Digues Maritimes et Fluviales de Protection contre les Submersions | Aix-en-Provence | 12-14 Juin 2013 | Poster/Flash Talk  + article dans actes de colloque | Détection électrique de racines vivantes : modélisation et expérimentation sur le terrain | Caroline Zanetti1a3, Isabelle Renault1a, Michel Vennetier1b, Patrice Mériaux1a, Sérgio Palma Lopes2, Benjamin Mary1  *1**Irstea, 3275 route de Cézanne, Aix-en-Provence*  *1a UR Ouvrages hydrauliques et Hydrologie,*  *1b UR Ecosystèmes Méditerranéens et Risques,*  *2 IFSTTAR, Centre de Nantes,*  *3 ARBEAUSolutions, Entreprise spécialisée en conseil de gestion de la végétation sur ouvrages hydrauliques* |
| Colloque National Digues Maritimes et Fluviales de Protection contre les Submersions | Aix-en-Provence | 12-14 Juin 2013 | Poster | La gestion de la végétation sur les ouvrages hydrauliques à IRSTEA | Gisèle BAMBARA1, Benjamin MARY1, Patrice MERIAUX1, Laurent PEYRAS1, Michel VENNETIER1  *1 - Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l’Environnement et l’Agriculture (IRSTEA)* |
| XXème Congrès des doctorants en Sciences de l’Environnement | Site de Marseille St Charles | 15-16 avril 2013 | Poster | Développement de méthodes géophysiques pour la détection de racines ligneuses dans les ouvrages hydrauliques en remblai | MARY Benjamin1, SARACCO Ginette2, PEYRAS Laurent1, MERIAUX Patrice1, VENNETIER Michel1  *1 - Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l’Environnement et l’Agriculture (IRSTEA)*  *2 - Centre Européen de Recherche et d’Enseignement des Géosciences de l’Environnement (CEREGE, UMR 7330, Modélisation)* |
| Science popularization | Domaine de l’Arbois, Les milles | 10 octobre 2013 | ORAL | Fête de la science  Les méthodes de caractérisation des risques environnementaux : exemple des géosciences | MARY Benjamin, [Katarzyna Marini](http://www.google.fr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CCIQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.otmed.fr%2Fspip.php%3Farticle382&ei=h8D2VNuGL8q3acq3gCg&usg=AFQjCNH3Uz3xpMqZpoK2kTsE87JWyoVJTw&sig2=RsR4P1uczfNBvqn5GFtCLw&bvm=bv.87519884,d.d2s) |
| OT-Med Annual Meeting | OHP | Du 4 au 6/12/2013 | ORAL | Assessing vulnerability to vegetation growth on earth dikes using  geophysical investigation | MARY Benjamin1, SARACCO Ginette2, PEYRAS Laurent1, MERIAUX Patrice1, VENNETIER Michel1 |

# Details conferences (2014) (Benjamin Mary, OT-Med PhD)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Lieu | Date | Type | Title | Names of co-authors |
| Third International Workshop in Induced Polarization | Island of Oleron (France) | Sunday April 6th to Wednesday April 9th 2014 | ORAL | Preliminary use of induced polarization measurement to study tree roots growing in earth dikes | Benjamin Mary1, Ginette Saracco2, Laurent Peyras1a, Patrice Meriaux1a,  Michel Vennetier1b |
| Science popularization | Domaine de l’Arbois, Les milles | 9 octobre 2014 | ORAL | Fête de la science :  La sécurité des barrages | Benjamin Mary1, Anthony Mouyeaux 1, Florian Brunier-Coulin1, Laetitia Ferrer1, Claudio Carvajal1 |
| Restitution ECCOREV 2014 | Aix en Provence (Arbois) | Février 2014 | Poster /Flash Talk | Contribution de la géophysique à l’évaluation de la vulnérabilité des ouvrages hydrauliques soumis à un développement racinaire | Benjamin Mary1, Ginette Saracco2, Laurent Peyras1a, Patrice Meriaux1a,  Michel Vennetier1b |
| OT-Med Annual Meeting | OHP | 27/11/2014 | ORAL | Assessing vulnerability to vegetation growth on earth dikes using  geophysical investigation | MARY Benjamin1, SARACCO Ginette2, PEYRAS Laurent1, VENNETIER Michel1, MERIAUX Patrice1 |

# Details conferences (2015) (Benjamin Mary, OT-Med PhD)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Lieu | Date | Type | Title | Names of co-authors |
| EGU | Vienne (Autriche) |  | ORAL |  | MARY Benjamin1, SARACCO Ginette2, PEYRAS Laurent1, VENNETIER Michel1, MERIAUX Patrice1 |
| ICU | Metz |  | ORAL |  | MARY Benjamin1, SARACCO Ginette2, PEYRAS Laurent1, VENNETIER Michel1, MERIAUX Patrice1 |