

2022

AG RiverLy 

Faits marquants LAMA

Visibilité internationale de nos travaux sur le traçage des sédiments :

conférence invitée (Aymeric Dabrin) et participation à « Thematic school - Emerging strategies of sediments and contaminants tracing in catchments and river systems » (*organisation : Olivier Evrard, LSCE*)

Rédaction d'un « position paper » sur les sorties et discussions de ce meeting afin d'améliorer le design et la mise en œuvre des approches de traçage des sédiments



FINAL PROGRAMME

Thematic School

TRACING 2021

Emerging strategies of sediment and contaminant tracing
in catchments and river systems



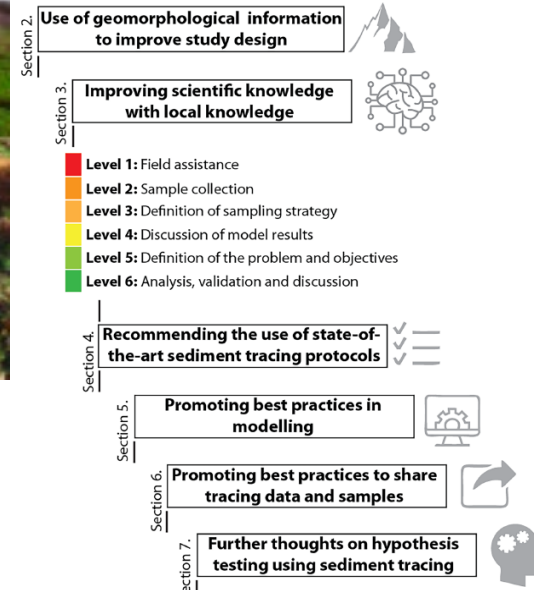
Journal of Soils and Sediments
<https://doi.org/10.1007/s11368-022-03203-1>

FRONTIERS IN SOILS AND SEDIMENTS • RESEARCH ARTICLE



Improving the design and implementation of sediment fingerprinting studies: summary and outcomes of the TRACING 2021 Scientific School

Olivier Evrard¹ · Pedro V. G. Batista² · Jaume Company^{3,4} · Aymeric Dabrin⁵ · Anthony Foucher¹ · Amaury Frankl^{6,7} · Julián García-Comendador^{3,4} · Arnaud Hugué⁸ · Niels Lake^{9,10} · Ivan Lizaga¹¹ · Núria Martínez-Carreras⁹ · Oldrich Navratil¹² · Cécile Pignol¹³ · Virginie Sellier¹⁴

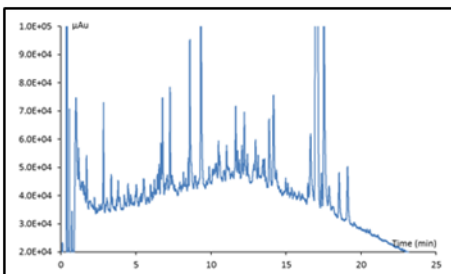
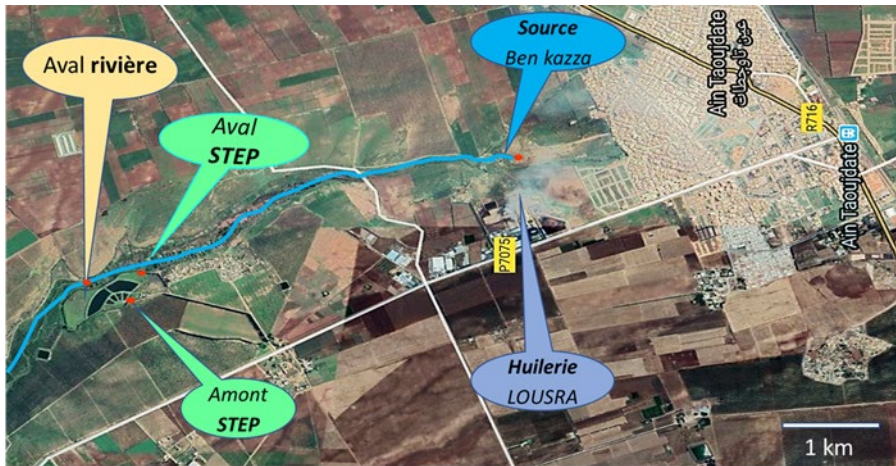


Un projet de collaboration bilatérale : PHC Toubkal avec l'université Moulay Ismaël de Meknes

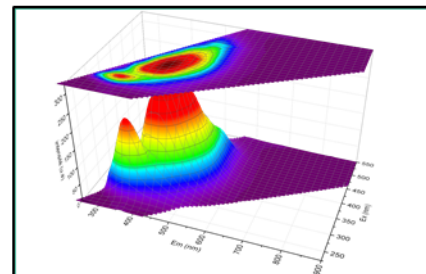


Quelles stratégies pour identifier les sources de contamination organique d'un cours d'eau au Maroc ?

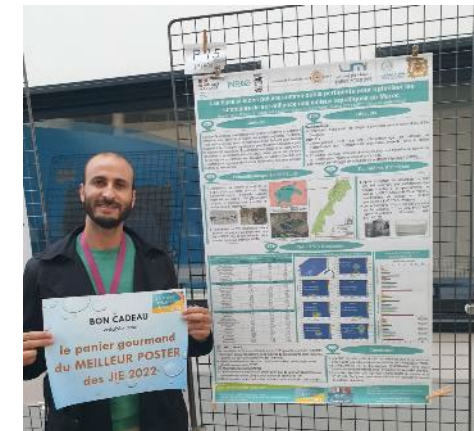
- Complémentarité des échantillonnages ponctuels et intégratifs passifs
- Caractérisation de la matière organique dissoute et dosage des micropolluants organiques
- Couplage terrain (Ain Taoujdate, Maroc) ↔ laboratoires (LASMAR et LAMA)



LC-MSMS



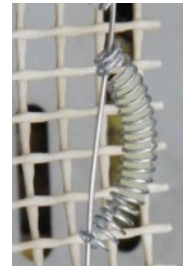
Fluorescence 3D



Prix du meilleur poster
JIE Poitiers, octobre 2022

Transferts vers les opérationnels : nouveaux outils et stratégies de mesure intégrative de l'impact des pesticides sur les cours d'eau

Ex. Développements et applications des échantillonneurs passifs TSP, pour les phytosanitaires dans le contexte de pollutions agricoles diffuses



Fiche outils ZABR



Journées de formation/information
Equipes LAMA & Poldiff

Mars 2022 - **Formation sur les échantillonneurs passifs**

Organisateur : Association AREAS Rouen

Public : acteurs locaux de gestion de la qualité de l'eau en région Normandie - Seine Aval (collectivités, animateurs de syndicats de bassins, Agence de l'Eau, DREAL...), 25 personnes

Oct. 2022 – **Journée Pêche aux outils**

ZABR/GRAIE, 20 personnes
(associé à des outils d'impact biologique avec équipes Ecotox & EMA)



Oct. 2022 – **Formation des agents préleveurs**

(captage, eau de surface, STEP) de l'ONEE à Rabat Maroc, 15 personnes



Transferts vers les opérationnels : Journée technique Observatoire des Sédiments du Rhône

Parution d'un ouvrage de synthèse



Présentation de nos travaux de recherche + stands techniques pour présenter nos outils et méthodes

