

WORKSHOP USUMACINTA



**LABEX
 IMU**

UNIVERSITÉ DE LYON



1. Titre du workshop :

**Comprendre le socio-écosystème du bassin versant de
 l'Usumacinta**

**Understand the socio-ecosystem of the Usumacinta
 watershed**

2. Organisateur / pilote(s) : Isabelle Michallet et Pierre Charruau

3. Présentation du workshop :

Le projet de recherche VAL-USES (ANR-CONACYT), associant des chercheurs français et mexicains, débute pour trois ans dans le bassin versant du fleuve Usumacinta. Ce territoire, complexe et vulnérable, lieu de rencontre de multiples activités humaines, est très exposé aux changements économiques et environnementaux. Dans le projet, il sera abordé par l'une de ses composantes, essentielle pour le fleuve comme pour les humains, mais aujourd'hui méconnue : les sédiments. Ce workshop propose d'investir scientifiquement les différentes facettes du bassin versant, pour une vision globale du territoire. Cette étape permettra le partage de connaissances entre chercheurs français et mexicains et amorcera la progression vers des analyses plus fines, centrées sur les enjeux propres aux sédiments. D'un point de vue méthodologique, l'objectif sera d'échanger sur les outils et protocoles retenus, dans la perspective d'un travail interdisciplinaire.

The VAL-USES project (ANR-CONACYT), joining French and Mexican researchers, starts for three years in the Usumacinta watershed. Within this complex and vulnerable territory, many different human activities interact. Economic and environmental changes highly impact this socio-ecosystem. The VAL-USES project will focus on one special component of the river, essential for the ecosystem as for humans: sediments. This workshop will scientifically investigate the different aspects of the Usumacinta watershed, for a global approach of the territory. This first step will allow French and Mexican researchers to share their knowledge and to move forward to more specialized studies, focused on sediments. From a methodological point of view, the goal will be to exchange tools and experimental protocols, to build an interdisciplinary research work.

4. Nombre de participants attendus : 40 personnes

5. Horaires : 8h30-12h / 13h30-17h30

6. Tarif d'inscription : 60 € / personne

7. Langue : français et anglais

8. Programme (voir au verso)



| Horaires | Activité / Sujet | Intervenants |
|-------------|--|---|
| 8h30 | Ouverture, accueil des participants Opening, welcoming the participants | |
| | Modérateur de la matinée Morning session moderator | Philippe Billet (Professeur, EVS-UMR 5600, Institut de Droit de l'environnement, Université Jean Moulin Lyon 3) |
| | 1) Appréhender le territoire du bassin versant Understand the watershed territory | |
| 9h | Droit international et bassins versants d'Amérique latine | Isabelle Michallet (Maître de conférences HDR, EVS-UMR 5600, Institut de Droit de l'Environnement, Université Jean Moulin Lyon 3) |
| 9h30 | Les observatoires socio-environnementaux au Mexique : application à l'échelon d'un bassin versant | Claudia Monzón Alvarado (Catedrática Conacyt - Ecosur, Département des sciences de la durabilité, ECOSUR Campeche) |
| 10h | Réflexions éthiques sur la vulnérabilité du bassin versant de l'Usumacinta | Jean-Philippe Pierron (Professeur, IRPHIL, Université Jean Moulin Lyon 3) |
| 10h30 - 11h | <i>Pause – Coffee break</i> | |
| 11h | La gestion des bassins versants en droit de l'eau mexicain | Victoria Chiu (Maître de conférences, EVS-UMR 5600, Institut de Droit de l'Environnement, Université Jean Moulin Lyon 3) |
| 11h30 | L'Usumacinta : un fleuve, une terre, un monde. Approche ethnologique d'un territoire | Claire Harpet (Ingénieure de recherche, IRPHIL, Université Jean Moulin Lyon 3) |
| 12h-13h30 | <i>Pause déjeuner – Lunch break</i> | |

graie ZABR

<

Campus LyonTech la Doua
66 boulevard Niels Bohr
CS 52132
F 69603 Villeurbanne Cedex
France

T +33 (0)4 72 43 70 56

F +33 (0)4 72 43 92 77

isrivers@graie.org

<

www.isrivers.org

| | | |
|-------------|--|--|
| | Modérateur de l'après-midi Afternoon session moderator | Jean-Yves Toussaint (Professeur, Directeur d'EVS-UMR 5600) |
| | 2) Connaître les usages sociaux Knowing social uses | |
| 13h30 | Les usages sociaux du fleuve Usumacinta entre Estapilla et les rapides de San José El Grande, état du Tabasco: la frontière de la conservation | Edith Kauffer (Professeure chercheuse, CIESAS) |
| 14h | Agroecology in the river basin : the case of the Usumacinta Canyon | Hans van der Wall (Agroécologiste, ECOSUR Villahermosa) |
| 14h30 | Premiers éléments de connaissance des usages locaux des sédiments de l'Usumacinta | Anne Rivière Honegger (Directrice de recherche, EVS-UMR 5600, ENS Lyon) et Ana González Besteiro (Doctorante, EVS-UMR 5600, Université Jean Moulin Lyon 3) |
| 15h – 15h30 | <i>Pause – Coffee break</i> | |
| | 3) Construire la pluralité scientifique Building scientific cooperation | |
| 15h30 | Réflexions sur les méthodes de terrain et la construction d'un regard partagé : les enjeux d'un programme international et pluridisciplinaire | Lucile Médina (Maître de conférences, ART-Dev., Université de Montpellier) |
| 16h | Le travail de terrain auprès des populations locales : apprentissage du savoir profane | Jérôme Gandin (Docteur en géographie) |
| 16h30 | Les sédiments de l'Usumacinta : réalités du terrain et prélèvements | Irini Djeran-Maigre (Professeure, INSA Lyon), Pierre Charruau (Chercheur, CCGSS Villahermosa), Daniel Levacher (Professeur, Université de Caen) et Andry-Rico Razakamanantsoa (Chargé de recherche, IFSTTAR Nantes) |
| 17h | Pollution et réseau trophique: des sédiments jusqu'au crocodile | Pierre Charruau (Chercheur, CCGSS Villahermosa) |
| 17h30 | Conclusions du Workshop | Fernando Tudela (Chercheur, Membre du conseil académique du CCGSS, Villahermosa) |