



**HYDECO - Programme de recherche transverse
CONNEXIONS, DÉCONNEXIONS ET RECONNEXIONS DANS LES SOCIO-
HYDROSYSTÈMES : ÉVALUER L'INTERFACE VISIBLE/INVISIBLE DANS
L'INTERACTION ENTRE LES DIMENSIONS SOCIALES ET ENVIRONNEMENTALES
DES SOCIO-HYDROSYSTÈMES.**

*Journée d'étude
24 juin 2022*

**Rendre visible l'invisible :
Tipping points, Early Warning Systems and Sentinel**

Matin

9h30-12h30 : Les Tipping Points : comment se préparer a/identifier l'imprévisible ?

Mot introductif – David Blanchon

9h30-10h15 – *Présentation extérieure : Vassili Dakos : Quantifying resilience: Tipping points and early-warnings.*

10h00- 10h30 – *Présentation OHM : Hervé Piégay (OHM Vallée du Rhône) : Les Tipping Points dans les hydrosystèmes, une question de perspective et d'échelle*

10h30-11h – *Présentation OHM : : Cybill Staentzel (OHM Fessenheim): Un regard sur les tipping points - interconnexions et points de rupture dans le socio-hydrosystème du Rhin*

Pause 11h-11h30

11h30-12h30 – *Table ronde : Tippings Points - Perspectives pour le projet HYDECO*

Animation – François-Michel Le Tourneau

Déjeuner – Pique-nique et présentation des posters des Master 1 GEDELO de Nanterre



Après-Midi

14h-18 h : Capteurs, EWS et Sentinelles pour rendre visible l'invisible

14h-14h45 – *Présentation extérieure* : **A. Mubi-Brighenti** : *Ça tourne autour du visible. Penser les enjeux de la visibilité dans l'épistémè contemporaine.*

14h30-15h00 – *Présentation OHM* : **Olivier Radakovitch** (OHM Vallée du Rhône): *Pollutions visibles et invisibles dans les socio-hydrosystèmes : qu'est-ce qui fait la différence ?*

15H00-15h30 – *Présentation OHM* : **D. Blanchon** (OHM Pima County): *Des sentinelles, pour rendre visible l'invisible ?*

Pause 15h30-16h00

16h30-17h30 : *Table ronde* : Autour du visible/invisible/ imprévisible dans le cadre d'HYDECO :
Animation : Anne-Lise Boyer (post-doctorante)