



# LES RENCONTRES DE LA SHF

**La SHF organise la première édition  
de ses Rencontres sur le thème**

*« Eaux continentales et littorales : s'adapter au changement global »*

*Les 20-21-22 novembre 2019 à l'École des Ponts ParisTech,  
Marne-la-Vallée, Paris*



# LES RENCONTRES SHF

JOURNÉE DU GIS HED<sup>2</sup>

COMMENT LES TENSION SUR L'EAU  
CONDUISENT-ELLES À EN REPENSER  
LA GOUVERNANCE ?

LITTORAL & CHANGEMENT CLIMATIQUE  
Adaptation des côtes, des ports et des estuaires au  
changement climatique

CHANGEMENT GLOBAL ET MOR-  
PHODYNAMIQUE DES RIVIÈRES, DES  
BASSINS VERSANTS À LA MER

Amphithéâtre IFSTTAR

Salle polyvalente (ENPC)

Amphithéâtre Cauchy (ENPC)

Salle polyvalente (ENPC)

## Mercredi 20 novembre

8h30	ACCUEIL CAFE
9h00	Discours d'ouverture
9h30	Agathe EUZEN (INEE, CNRS)
10h00	LES TEMPS DE L'EAU
10h30	PAUSE
11h20	"INNOVATIONS EN MODÉLISATION NUMÉRIQUE"
11h30	ETUDE DES PROCESSUS HYDRO-SÉDIMENTAIRES : EXPÉRIMENTATIONS ET MODÈLES PHYSIQUES
11h40	DEJEUNER
12h30	GESTION DES RISQUES NATURELS
13h00	QUELLES COOPÉRATIONS FUTURES AU SEIN DU GIS ?
14h00	CONCLUSIONS
14h30	
15h00	
16h10	
17h00	
17h30	

8h30	BIENVENUE
9h00	Discours d'ouverture
9h30	Agathe EUZEN (INEE, CNRS)
10h00	LES TEMPS DE L'EAU
10h30	PAUSE
10h50	APPROPRIATION TERRITORIALE
11h20	DEJEUNER
13h30	GOUVERNANCE A L'ECHELLE GLOBALE
15h10	LES GOUVERNANCES EN TENSION
15h25	REMISE DE PRIX
16h00	CONCLUSIONS & PERSPECTIVES
16h25	
16h40	
17h00	
17h45	
18h05	

## Jeudi 21 novembre

8h30	BIENVENUE
9h00	Marie CARREGA (MTES/ONERC)
9h30	Paul WATKINSON (Negociation pour le climat)
10h00	Hélène BERTHONNEAU (UK Environment Agency)
10h30	PAUSE
10h50	Benoit MEYSSIGNAC (LEGOS)
11h20	Patrick BAZIN (conservatoire du Littoral)
12h20	DEJEUNER
13h30	STRATÉGIES D'ADAPTATION RÉGIONALE
15h10	LEÇONS DU PASSÉ
15h25	PAUSE
16h00	VULNÉRABILITÉ
16h25	RISQUE ET ADAPTATION PORTUAIRE
16h40	Soletanche Bachy
17h00	
17h45	
18h05	COCKTAIL

9h00	CARACTÉRISATION DU RISQUE DE SUBMERSION MARINE
11h00	PROPOSITIONS DE BONNES PRATIQUES
11h20	PAUSE
12h00	LES SÉDIMENTS, DES MONTAGNES À LA MER
12h40	CONCLUSIONS
13h00	DEJEUNER
14h30	Geoffroy CAUDE (MTES/CGEDD)
15h00	DEME Groupe
15h20	RISQUE D'ÉROSION CÔTIÈRE
16h40	CONCLUSIONS & PERSPECTIVES
17h00	

## Vendredi 22 novembre

# LES RENCONTRES SHF :

## COMMENT LES TENSIONS SUR L'EAU CONDUISENT- ELLES À EN REPENSER LA GOUVERNANCE ?

Paris (Marne la Vallée), 20 novembre 2019  
Salle polyvalente (École des Ponts ParisTech)

Les tensions sur l'eau sont de plus en plus fortes : les pays du Sud (bassin Méditerranée notamment) sont affectés en premier lieu, mais les pays situés plus au nord ne sont pas épargnés. Elles constituent un enjeu pour toute une série d'acteurs.

Ces tensions qui s'aggravent posent la question de la gouvernance de la ressource, dans un contexte où les conséquences néfastes des prélèvements excessifs sur l'environnement et la durabilité de la ressource sont maintenant évidentes. Les formes existantes de gouvernance sont questionnées et débattues dans la mesure où s'exacerbent des rapports de force et/ou des blocages en de nombreuses régions.

Repenser les modalités de gouvernance de l'eau dans ce nouveau contexte est un des enjeux majeurs de l'adaptation aux changements globaux. Le présent séminaire se donne pour objectif d'examiner comment les sciences humaines et sociales peuvent contribuer à répondre à ce défi.



8h30

Café d'accueil et remise des badges

### DISCOURS D'OUVERTURE

9h00

**Pierre Louis VIOLLET**, ancien président du BCST de la SHF et animateur du séminaire  
**Pierre-Frédéric TENIERE-BUCHOT**, cofondateur de l'Académie de l'Eau et Président de pS-Eau  
**Michel LANG**, hydrologue IRSTEA

9h30

Sciences sociales, sciences de l'environnement  
et gouvernance de l'eau

**Agathe EUZEN** (Directrice de recherche au CNRS, LATTS (CNRS Université Paris Est Marne la Vallée) Directrice adjointe scientifique à l'Institut écologie et environnement (INEE) du CNRS



10h00 - 11h20

## LES TEMPS DE L'EAU

Présidée par : Denis COEUR  
(consultant en histoire de l'environnement (ACTHYS))

- 10h00 Les sociétés provençales face à la sécheresse : l'exemple de Marseille et de son territoire à la fin du petit âge de glace (1700-1850)  
**MAUGHAN Nicolas** (I2M, UMR-CNRS 7373/ECCOREV FR, Aix-Marseille Université)  
**PICHARD Georges** (CEREGE UMR-CNRS 7330/ECCOREV FR, Aix-Marseille Université)
- 10h20 Problématique de la gouvernance de l'eau en milieu oasien algérien : tensions, adaptations, tendances.  
**HADEID Mohamed** (EGEAT, Université d'Oran 2, Algérie)
- 10h40 Histoire et prospective au service de l'ambition environnemental : retour sur l'expérience d'un bureau d'études  
**ABHERVÉ Déborah** (AScA)  
**LUMBROSO Sarah** (AScA)
- 11h00 

Echanges avec la salle
------------------------

11h20 - 11h40

## Pause-café

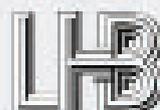
11h40 - 13h00

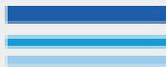
## APPROPRIATION TERRITORIALE

Présidée par : Delphine LOUPSANS  
(Département recherche et Développement (AFB))

- 11h40 Gérer la rivière pour asseoir son autorité : l'État face aux inondations et aux conflits d'usage en Alsace au XVIIIe  
**FURST Benjamin** (Université de Haute-Alsace (CRESAT))
- 12h00 La place des élus locaux dans la gouvernance de la protection des ressources en eau destinées à la consommation humaine. Le cas du provinois (Ile-de-France)  
**RESCH Mathilde** (Université de Paris, UMR 8586 Prodig, UFR GHES)  
**LAVIE Emilie** (Université de Paris, UMR 8586 Prodig, UFR GHES)  
**ARNAUD-FASSETTA Gille** (Université de Paris, UMR 8586 Prodig, UFR GHES)
- 12h20 Tensions autour du paiement de l'eau potable en Nouvelle Calédonie : Apport des sciences sociales à la compréhension de blocages locaux  
**GOSSET Lucie** (Consultante indépendante, Nouvelle Calédonie)  
**LEPERS Emmanuelle** (Aqua Nord, Nouvelle Calédonie)  
**BOUARD Séverine** (IAC, équipe TerAU, Nouvelle Calédonie)  
**EJARS Caroline** (IAC, équipe TerAU, Nouvelle Calédonie / CIRAD, UMR G-EAU, France)
- 12h40 

Echanges avec la salle
------------------------





13h00 - 14h30

## DEJEUNER

14h30 - 16h10

## GOUVERNANCE A L'ECHELLE GLOBALE

Présidée par : Marc-Antoine MARTIN  
(Académie de l'eau)

- 14h30 Interroger la gouvernance de l'eau dans un contexte industriel et de transition : Etudes de cas sur l'industrie hydroélectrique en France et Suisse  
**THOMAS Arnaud** (IRSTEA)
- 14h50 La difficile intégration des acteurs locaux à la gouvernance transfrontalière des eaux du Niger  
**TOURE Bayanatou** (Laboratoire PASSAGES/CNRS, Université Bordeaux Montaigne)
- 15h10 Eaux souterraines au Brésil : une analyse sociologique des conflits et des disputes pour la gestion de la nappe phréatique Guarani  
**PIRES CARDOSO Jessica** (LADYSS, l'Université Paris Nanterre)
- 15h30 LA POLITIQUE DE L'EAU PARTAGEE EN NOUVELLE CALEDONIE: Retour d'expérience sur un dispositif de co-planification à grande échelle  
**LEJARS Caroline** (CIRAD, UMR G-EAU/ IAC, Centre de Recherches Nord Thierry Mennesson)  
**BOUARD Séverine** (IAC, Centre de Recherches Nord Thierry Mennesson)  
**FERRAND Nils** (IRSTEA, UMR G-EAU)
- 15h50 

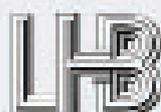
Echanges avec la salle
------------------------

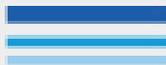
16h10 - 17h30

## LES GOUVERNANCES EN TENSION

Présidée par : Mathieu BRUGIDOU  
(EDF/ Laboratoire Pacte)

- 16h10 Vers une nouvelle interprétation des conflits autour de la ressource en eau au Mexique : des controverses pour l'accès à l'eau aux revendications patrimoniales  
**LATARGÈRE Jade** (CEMCA / CNRS USR 3337 América Latina, Mexique)  
**TORRES Lorena** (ENS Lyon / Laboratoire TRIANGLE - UMR 5206)
- 16h30 Problématisations concurrentes de la gouvernance de la crise hydrique à São Paulo (2013-2015)  
**GUERRIN JOANA** (Université de Nîmes, Équipe d'Accueil CHROME)  
**MIRANDA Grazielle** (Université de Lausanne, Institut de géographie et durabilité, Géopoli)  
**MILANO Marianne** (Université de Lausanne, Institut de géographie et durabilité, Géopoli)  
**REYNARD Emmanuel** (Université de Lausanne, Institut de géographie et durabilité, Géopoli)





16h50

Arrangements locaux et compétences des collectivités territoriales

**DE GRISSAC Bruno** (SMEGREG-EPTB des Nappes profondes de Gironde)

ALCAZAR Charlotte (SYMCRAU)

BARRAQUE Bernard (CIRED-CNRS)

MARC Philippe (Avocat au barreau de Toulouse)

17h10

Echanges avec la salle

17h30 - 17h50

## REMISE DU PRIX PIERRE MASSE 2018

17h30

Histoire des relations entre Paris et ses canaux (1818-1876).  
Formes, usages et représentations.

**GUEVEL Solenn - Prix Pierre Massé 2018**

17h50

### CONCLUSIONS & PERSPECTIVES

**Pierre Louis VIOLLET**, ancien président du BCST de la SHF et animateur du séminaire

**Denis COEUR, ACTHYS**, consultant en histoire de l'environnement (ACTHYS)

**Marc-Antoine MARTIN**, administrateur de l'Académie de l'Eau et du Fonds d'adaptation au changement climatique (NU)

