

Journées d'échanges et de sensibilisation à la solidarité et à la citoyenneté

JESSI-ISF Troyes – 11 & 12 mars 2017



Gestion participative de l'eau : un levier vers de nouvelles pratiques démocratiques ?



Organisation de l'évènement

Ils organisent et animent les JESSI...

- Le Groupe local ISF Troyes – Université Technologique de Troyes (UTT)
- L'Equipe éducation au développement - Coordination nationale d'ISF France
- L'unité mixte de recherche publique « Gestion Eau Acteur Usage – G-EAU », de l'Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Eau et l'Agriculture (IRSTEA)
- PatriciatISF : un groupe de collaboration internationale rassemblant ISF France et ISF Italie autour du thème de la participation appliquée au domaine de l'eau

Portrait de notre partenaire thématique



L' UMR G-eau travaille sur les questions de gestion intégrée et adaptative de l'eau. Dans une approche pluridisciplinaire, elle conduit des recherches sur les trajectoires des socio-hydrosystèmes et leur régulation et contribue à la conception et à l'évaluation des outils facilitant la mise en œuvre de politiques publiques innovantes concernant l'eau.

Ils soutiennent les JESSI



Cet évènement est organisé avec l'aide de l'Agence Française pour le Développement (AFD) et le Ministère de la Ville, de la Jeunesse et des Sports (MVJS). Le contenu du présent document relève de la seule responsabilité d'Ingénieurs sans frontières et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de ces différents bailleurs.

Contacts

→ Vous êtes étudiants d'un établissement de l'Université Technologique de Troyes ?

Contactez ISF Troyes : Yassine Rouam <yassine.rouam@utt.fr>

→ Vous êtes membre d'Ingénieurs sans frontières ?

Contactez l'équipe EAD : <equipe.ead@isf-france.org>

→ Vous êtes intéressé pour approfondir la thématique de l'eau à Ingénieurs sans frontières ?

Contactez Florestan Groult : <f.groult.isf@gmail.com>

→ Voir la [page de l'évènement](#) sur le site d'ISF France avec [le lien d'inscriptions](#) !

Avant-propos

La loi sur l'eau de 1992 déclare dès son premier article l'eau comme « patrimoine commun de la nation ». Loin d'une simple formule, elle affirme une position politique au sein d'un environnement de considérations éthiques, sociales, anthropologiques et techniques. Parler de « patrimoine commun » renvoie à la prise en compte de l'extrême pluralité des valeurs instrumentales et donc des usages de l'eau. Théoriquement, il ne s'agit plus de se limiter aux fonctions utilitaires de l'eau (c'est à dire comme une ressource pour l'eau potable, l'irrigation, l'industrie etc...) mais de tenter de considérer le plus grand nombre des usages et besoins liés à ce patrimoine, qu'ils soient également esthétiques, symboliques, ou spirituels, tout comme d'y rattacher ceux encore non exprimés des générations à venir.

Dès lors, cette approche convoque l'idée d'une responsabilité collective à l'égard de ce patrimoine commun exercé par un collectif d'acteurs représentatifs de cet ensemble d'intérêts et d'attachements. A ce titre, les politiques de l'eau françaises ont participé à l'émergence d'une nouvelle forme d'action publique, moins descendante, et s'ancrant plutôt dans des procédures horizontales, multi-acteurs et territorialisées. Ces évolutions ont nourri le succès et une certaine forme de confusion autour de la notion très polysémique de « gouvernance », mobilisée pour aborder aussi bien la diversité des acteurs que celle des échelles d'action.

Précurseuses, elles rencontrent aujourd'hui la mise en débat plus large des pratiques démocratiques, figurée, en terme de gestion locale, par la montée en puissance de la notion de « communs », le souhait d'une place plus grande pour les « usagers » et une dimension participative plus affirmée. A ce titre, les espaces de gestion concertée de la ressource en eau sont particulièrement fertiles pour nous renseigner, au-delà des principes, sur les difficultés de l'exercice au réel d'une telle gestion : que ce soit dans la manière de former une communauté d'usagers solidaires et responsables ou du chemin qu'il reste à parcourir pour faire évoluer les approches ou postures d'intérêt et de savoirs vis à vis de cette gestion collective. Véritable laboratoire des pratiques démocratiques et de la conduite de l'action collective, s'intéresser à la dimension participative de ces espaces de gestion concertée, c'est donc à la fois façonner de nouvelles manières de « faire ensemble », nécessaires à une meilleure gestion de l'eau comme bien commun, et contribuer à alimenter un terreau de nouvelles pratiques démocratiques en réponse à une demande sociale émergente.

C'est le défi que souhaitent relever ces Journées d'Échanges et de Sensibilisation à la Solidarité Internationale. Ingénieurs sans frontières a choisi pour ces journées de s'associer avec l'unité mixte de recherche publique G-EAU », de l'Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Eau et l'Agriculture, spécialisée sur ces questions. L'action de cette unité porte particulièrement sur les méthodes participatives pour l'aide à la décision et la gestion des communs, avec parmi les enjeux principaux, les transformations sociales liées. Dans cette perspective, elle a développé la suite CoOPLAaGE, une suite d'outils et de méthodes pour la modélisation et la planification participative afin d'accompagner les acteurs dans la gestion collective de leurs socio-hydrosystèmes. Ces supports, comme les réflexions qui s'y rattachent, présentent l'avantage d'être proches de ceux utilisés dans les programmes d'éducation au développement, à la citoyenneté et à la solidarité Internationale (EADSI/ECSI) de la fédération ISF et de ses partenaires ce qui permettra des mises en perspective intéressantes.

Positionné comme le porteur thématique principal, ce partenariat inédit permettra de rapprocher les acteurs de la recherche publique de ceux de la société civile organisée, afin de faire bénéficier les participants de cette rencontre d'un contenu de haute qualité, dont le fond et la forme se feront écho !

En vous souhaitant un bon JESSI !

L'équipe Ingénieurs sans frontières

Programme du week-end

Samedi 11 mars – Journée ouverte au public

9h00 : L'accueil - Le pti'dej - Le brise-glace

9h45-12h30 : Session 1 - Appréhender les enjeux de la gestion de l'eau

12h30-14h00 : *Repas*

14h00-16h00 : Session 2 - La gestion de l'eau en commun à l'exercice de sa mise en œuvre

16h00 - 16h30 : *Pause*

16h30-18h30 : Session 3 - Participation et concertation environnementale

18h30 -19h00 : Plénière de restitution et perspectives

Repas & Soirée

Side-Event Samedi 11 mars de 14h00 à 18h30 : ParticipatISF

Dimanche 12 mars – A destination des membres ISF

9h00 : Le pti'dej – Le brise fatigue

9h30-12h30 : Session 4 – On plonge dans le bain de l'EAD ?

- *Soit*, Le web doc' de 9h30 à 12h30
 - *Soit*, Redéfinir la SI de 9h30 à 11h & Décrypter les médias de 11h à 12h30
-

12h30-13h00 : Temps de clôture & d'évaluation

Repas

Session 1 - Appréhender les enjeux de la gestion collective de l'eau

Ini - WAG

@trame ISF Systext



Nils Ferrand

Simulation participative de type
« jeu de rôle »



1/ Appréhender les enjeux spécifiques liés à l'eau sur un territoire.

2/ Les resituer dans le champ de l'action collective en introduisant les principaux instruments de gouvernance et de gestion.



L'atelier s'appuiera sur l'outil WAT-A-GAME développé par l'IRSTEA sous sa version INIWAG. Il s'agit d'un kit de modélisation et de simulation participative qui permet de se saisir et de débattre des enjeux de la gestion l'eau à l'échelle d'un bassin versant : quantité, qualité, inondation, développement durable, bien-être et lien social, association, économie, emploi... Sous la forme de jeux de rôle multi-niveaux, il permet d'appréhender de manière concrète les principes de régulation sociale et politique de la ressource en eau et la manière dont ils s'incarnent dans des politiques publiques, de comprendre et discuter de l'impact économique, social et environnemental des choix d'actions, ou encore d'explorer les conditions d'adaptation collective à différents changements, climatiques ou autres.

Son format innovant, qui s'appuie sur la capacité de tous les acteurs, citoyens-usagers y compris, à formuler, construire et utiliser ensemble des modèles de leur bassin versant, permettra de faire traverser les 2 objectifs principaux de l'atelier d'une introduction à l'importance de la dimension participative au cœur des enjeux de la gestion collective.



Session 2 - La gestion de l'eau en « commun » à l'exercice de sa mise en oeuvre

Table ronde – Cas d'étude pratique

@trame ISF Sytext



Élus locaux, usagers, chargé.e.s de mission, chercheurs, et vous !

En fonction de la disponibilité des intervenants

World Café avec des tables de d'échanges, de discussions, de présentation et de mise en débat



1/ Explorer le fonctionnement d'un ou plusieurs socio-hydrosystèmes réels au travers du témoignage d'acteurs locaux ou d'études de cas.

2/ Identifier comment les instruments et processus de gestion et gouvernance mis en évidence dans la première session se déclinent en pratique sur des territoires en France et à l'international



L'atelier s'appuiera sur le témoignage d'acteurs locaux et d'études de cas qui permettront d'illustrer la mise en pratique des instruments de gestion collective et participative de l'eau sur un territoire.

Après des petites présentations du contexte de chaque cas étudié, l'atelier se poursuivra sous la forme d'un forum ouvert de type « World Café » qui rassemblera différents lieux d'échanges et de discussions, avec :

- **des tables « acteurs locaux »** : sous forme d'échanges semi-guidés, elles seront le lieu de témoignages d'élus, d'usagers ou des professionnels en charge de l'animation de la gestion de l'eau d'un territoire.

- **des tables « démarches innovantes & recherche action »** : elles seront le lieu de présentation de nouvelles pratiques de gouvernance et de gestion territoriale de l'eau. L'idée sera ensuite de mettre en discussion les enjeux soulevés et de savoir comment ces démarches s'insèrent dans les processus hydrologiques, techniques, sociaux, économiques et politiques.

- **des tables « Wat-a-Game en situation réelle »**. Il s'agira ici de tester une ou des applications de Wat-A-Game développées spécifiquement pour accompagner des acteurs et des problématiques concrètes de territoires. Elle montrera comment la modélisation et simulation participative peut servir de point de départ à la réflexion sur le rôle de l'ingénieur comme médiateur socio-technique.

Session 3 – Participation et concertation environnementale

@trame isf Systext



Nils Ferrand & l'équipe EAD
d'ISF France

Arpentage
Jeu de mise en situation
Fiches découvertes



1/ Comprendre et acquérir un regard critique sur les enjeux, mécanismes et contraintes des démarches de participation & de concertation.

2/ Enrichir et complexifier sa vision de la conduite de l'action collective et des processus démocratiques.

3/ Interroger la place et le rôle du savoir technique au sein de ces enjeux.



Concertation, consultation, participation, négociation... ces termes sont au cœur de la vie démocratique locale, voir nationale et internationale. Pourtant, ils recouvrent des réalités de pratiques très différentes. Comment et quels sont les enjeux d'introduire une dimension participative au sein de ces problématiques ? Et d'ailleurs qu'est ce que la participation ? Quelles formes prend-t-elle, de quelle manière implique-t-elle les acteurs, et quelles sont ses contraintes ?

Par groupe de 6 à 10, les participants pourront explorer ces questions à travers un parcours en deux étapes. En arpentant d'abord sur un ouvrage présentant les grilles de lectures de plusieurs démarches dites « concertées », pour ensuite aller vers une mise en situation réelle qui permettra d'évoquer les enjeux de la répartition des ressources en eau et la découverte de plusieurs méthodes participatives existantes. L'atelier s'appuiera sur les modules PREPAR et JUST-A-GRID de la suite CoOPLAaGE de l'IRSTEA. Il permettra également d'introduire la notion d'expérimentation sociale !

Side event : Participat-ISF

@trame isf Systex

Le groupe de collaboration franco-italien travaillera cet après midi sur une étude de cas réel : développer l'outil Wat-a-Gamen en l'adaptant à leur territoire !

Les résultats de leurs travaux seront présentés en plénière afin de faire le lien entre les applications possibles de l'outil vécu au cours de la matinée et de discuter de l'intérêt de cette application approfondie.



1/ Présentation de l'historique de la collaboration franco-italienne et des temps d'initiation d'un programme transversal sur l'eau

2/ Montrer la diversité et la pluralité des déclinaisons possibles de Wat-A-Game

3/ Discuter des suites du partenariat et de l'intérêt pour la formalisation d'un programme transversal



Exploring the case and the specific aim



Premodellling and spatial modelling

Modélisation de situations réelles



Functionnal and activity modelling



Final design and test

Session 5 = Des outils EAD pour se mettre dans le bain !

Création d'un web-documentaire sur l'eau

@trame isf Systex



Equipe EAD - ISF France

Webdocumentaire



Cette année, plutôt que de rédiger pour vous un CR des JESSI, l'équipe EAD vous propose de créer vous-mêmes un "parcours web" (ou "webdoc") pour retranscrire ce que vous avez appris ce weekend. Dans un esprit d'éducation populaire, votre parcours sera mis en ligne sur le site du programme Une Seule Planète et servira ainsi, au-delà des JESSI, à sensibiliser d'autres curieux à la thématique de la gestion citoyenne de l'eau. Ambitieux et pourtant pas si difficile, si on s'y met à plusieurs !

Vous avez dit SI ?



Equipe EAD - ISF France

Débats



Qui dit ISF, dit solidarité internationale, mais qu'est-ce que c'est? Comment l'appréhende-t-on ? Qu'elle est cette vision et en quoi se distingue-t-elle de l'aide humanitaire? Qui aide qui et comment s'exprime cette solidarité? Si toi aussi, tu te questionnes, alors cet atelier est fait pour toi!

Esprit critique vs esprit médiatique



Equipe EAD - ISF France

Mise en situation



Un atelier de mise en situation où nous nous mettrons dans la peau de journalistes d'investigation. Un moyen de se plonger dans les lignes éditoriales de quelques grands médias français et d'ainsi prendre du recul de l'information dans laquelle nous sommes plongés au quotidien.