

## Appel à communications

Quels enjeux pour l'eau et les déchets dans les nouvelles intercommunalités ?



### Astee

*L'association française des professionnels de l'eau et des déchets*

*3 800 membres*

*45 groupes de travail*

*13 sections territoriales*

*30 000 contacts*

*+2 000 inscrits/an à nos évènements*

L'Association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement (Astee) est une association française reconnue d'utilité publique créée en 1905.

Elle est constituée de près de 4 000 membres, personnes morales et physiques, professionnels de l'eau (eau potable, assainissement, gestion écologique des ressources en eaux et des milieux aquatiques) ainsi que des déchets et de la propreté urbaine.

L'Astee a pour vocation la mutualisation des connaissances, des pratiques et des savoir-faire, et d'en faciliter l'accès au bénéfice de chacun. Elle est également sollicitée pour consolider des avis ou des recommandations aux pouvoirs publics.

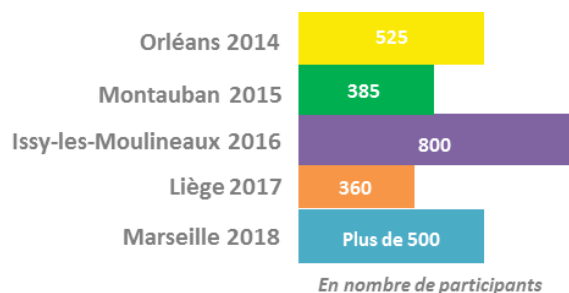
### Nos congrès

Carrefour de réflexions, de rencontres, d'échanges et d'informations.

Vous êtes :

- un élu local
- un ingénieur ou un technicien
- un chercheur
- un étudiant ou un jeune professionnel...

... venez-vous informer et partager.



### Le congrès de Saumur

Saumur, notamment par son projet de territoire Saumur Val de Loire 2028, place les enjeux environnementaux au cœur de ses ambitions en s'engageant pour un territoire durable intégrant les équilibres urbains, humains et sociaux.

Saumur marque son attachement aux domaines d'activités de l'Astee pour construire un futur désirable et une qualité de vie pour tous sur son territoire.

Pour cette raison, le congrès de l'Astee 2019 apportera des éléments de réflexion sur les enjeux pour l'eau et les déchets dans les nouvelles intercommunalités ainsi que des exemples concrets de solutions mises en œuvre pour répondre à ces nouveaux enjeux pour les services publics locaux de l'environnement.

Ce congrès, dans la lignée des précédents, permettra également de faire le point sur l'avancement de travaux des commissions scientifiques et techniques de l'Astee.

Venez partager vos projets et expériences et enrichir les travaux des commissions scientifiques et techniques de l'Astee.

## Enjeux eau, déchets et **TERRITOIRES**



### Loi NOTRe : gestion patrimoniale



### et gestion des déchets

**Attentes :** illustrer les avancées et les difficultés spécifiques rencontrées par les collectivités relatives à la gestion patrimoniale ou à la gestion des déchets, dans un contexte de transfert de compétence vers de nouveaux EPCI.



### Gestion quantitative



### Gestion concertée des usages

**Attentes :** dresser un bilan des initiatives et illustrer les avancées et les difficultés spécifiques rencontrées : déclaration des consommations, comptage en irrigation, ...



### Gestion dynamique des réseaux

#### Réseaux intelligents

**Attentes :** dresser un bilan des connaissances, des pratiques et des solutions technologiques liées à la gestion dynamique des réseaux et exprimer les bénéfices associés.



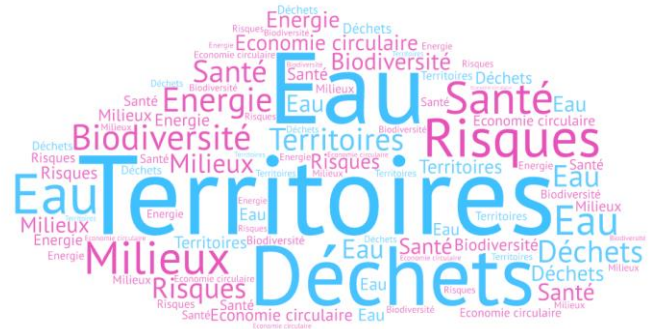
### Apports des sciences humaines



### et sociales dans nos métiers

**Attentes :** dresser un bilan des connaissances et disposer de retours d'expériences liés à l'eau, l'assainissement ou les déchets :

- en matière d'acceptabilité sociale des répercussions générées par les activités de ces domaines,
- sur des nouvelles pratiques d'inclusion des usagers et d'interaction avec les riverains et citoyens, dans les projets et la gestion des services locaux.



### Mise en œuvre des ODD

#### sur le territoire français



**Attentes :** illustrer la prise en compte des Objectifs de Développement Durables (ODD) et les actions entreprises pour leur mise en œuvre sur le territoire français : métropolitain et ultra-marin.



Focus  
territoires  
viticoles

### Déchets et effluents viticoles

**Attentes :** disposer de retours d'expériences permettant notamment d'apporter des éléments de connaissances et de solutions technologiques liées aux problématiques spécifiques des zones viticoles, tant dans le domaine du traitement des eaux usées que dans le domaine de la gestion des déchets avec des approches incluant la mutualisation des traitements avec les eaux usées urbaines et/ou les déchets municipaux.



© Séverine Rochelet



© Séverine Rochelet



# Les thèmes de l'appel à communication

## Enjeux eau, déchets et **ENERGIE**



### Combustibles Solides de Récupération

Attentes : disposer de retours d'expériences permettant notamment d'apporter des éléments d'évaluation économique des projets intégrant des CSR.

### Biodéchets, boues et méthanisation



Attentes : disposer de retours d'expériences permettant notamment d'apporter des éléments de connaissances et de solutions technologiques liées à la collecte, au déconditionnement, à la mutualisation des gisements et à la valorisation des biodéchets.



### Production et optimisation énergétique

Attentes : disposer de retours d'expérience de solutions technologiques pour valoriser les infrastructures et services de l'eau et des déchets en matière de production et optimisation énergétique.

## Enjeux eau, déchets et **ECONOMIE CIRCULAIRE**



### Réutilisation des eaux usées traitées

Attentes : disposer de retours d'expérience de projets et de solutions techniques de réutilisation des eaux usées traitées dans un contexte où la législation reste contraignante.

### Infrastructures eau et économie circulaire



Attentes : disposer de retours d'expérience de solutions technologiques pour valoriser le cycle industriel de l'eau que ce soit en matière de recyclage des matières premières, de valorisation des sous-produits ou de gains financiers.



### Déchets de chantier des artisans

Attentes : disposer de retours d'expérience sur :

- la réalisation de diagnostic à l'échelle d'un territoire activité / déchet / filière,
- la mise en œuvre du décret 5 flux dans les phases de déconstruction et l'analyse des gains (coûts/bénéfices) de la mise en place d'une collecte multi-flux sur les chantiers.

## Enjeux eau, déchets et **SANTE & MILIEUX**



### Qualité des milieux et biodiversité

Attentes : disposer d'éléments visant à enrichir les travaux en cours sur les thématiques suivantes : restauration des cours d'eau, petites rivières urbaines, ingénierie écologique

### Qualité de l'eau produite et distribuée



Attentes : dresser un bilan des connaissances et des solutions technologiques liés aux différentes problématiques émergentes en termes de qualité des eaux destinées à la consommation humaine et notamment la question des substances dangereuses : perturbateurs endocriniens et résidus médicamenteux, metolachlore, perfluorés, etc...



### Diagnostic permanent

Attentes : dresser un bilan des initiatives et illustrer les avancées et les difficultés spécifiques rencontrées sur la mise en œuvre du diagnostic permanent.

### Polluants spécifiques dans les rejets d'incinération



Attentes : dresser un bilan des connaissances et des solutions technologiques liées aux polluants spécifiques dans les rejets d'incinération : mercure, dioxine bromée, etc.

## Enjeux eau, déchets et **RISQUES**



### Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations

Attentes : dresser un bilan des initiatives et illustrer les avancées et les difficultés spécifiques rencontrées sur la mise en œuvre de la compétence GEMAPI.

### Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux



Attentes : dresser un bilan des initiatives et illustrer les avancées et les difficultés spécifiques rencontrées sur la mise en œuvre des PGSSE en application de la directive 2015/1787 qui modifie la directive 98/83 relative aux Eaux Destinées à la Consommation Humaine (EDCH)

**Soumettez une communication et venez nourrir les travaux de l'Astee !**



## Comment répondre à l'appel à communications ?

Les personnes souhaitant proposer une communication devront soumettre :

- une synthèse de 2 à 3 pages qui détaille la communication et permettra d'éclairer le support de présentation
- par voie électronique à [saumur2019@astee.org](mailto:saumur2019@astee.org)
- **avant le 14 septembre 2018**

[Téléchargez  
le modèle de résumé](#)

Les propositions peuvent être retenues pour :

- une présentation orale en session parallèle
- pour un pitch de 1 minute en plénière associé à un poster.

### Pour un message qui touche sa cible

Pour cette édition, l'accompagnement en prise de parole en public (et support Power Point) sera reconduit pour les intervenants volontaires dans la limite des places disponibles (service offert par l'Astee).

Le comité de lecture de la revue Techniques Sciences Méthodes (TSM) se réserve le droit de pré-sélectionner les contributions qui seraient d'intérêt pour la revue. Après accord des auteurs, l'article proposé sera soumis à approbation du comité de lecture.



[Téléchargez  
les consignes](#)

**!** Les intervenants retenus devront s'acquitter des droits d'entrée au congrès (tarif préférentiel).  
Veuillez-vous reporter aux tarifs du congrès de Marseille 2018, qui seront sensiblement les mêmes pour ce congrès de Saumur 2019.

## La nature des communications attendues

Sont attendues des communications destinées à un public de professionnels, si possible transversales à plusieurs parties prenantes : collectivités, industriels, entreprises, opérateurs privés ou publics, ingénieristes, représentants des usagers, laboratoires de recherche et universités.

Le caractère opérationnel et finalisé du travail présenté sera un critère de sélection important.

Les contributions seront des témoignages, des retours d'expérience, des opérations pilotes ou des résultats de recherche.

Les présentations de produits sans retour d'expérience associé sont exclues de cet appel à communications.

## Le comité de programme

La sélection des communications ainsi que l'organisation des sessions seront préparées par un comité de programme présidé par [François Bordeau](#), Administrateur de l'Astee, [Chartres Métropole](#) et [Franck Cadoret](#), Saur.

## Calendrier

14  
septembre  
2018

Réception des  
propositions de  
communications

Fin  
octobre  
2018

Sélection des  
communications par le  
comité de programme

Janvier  
2019

Diffusion du programme et  
ouverture des inscriptions

Mars  
2019

Envoi des textes  
complets des  
communications