



Dossier de présentation

101^e congrès de l'Astee

Du 14 au 16 juin 2022

**ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE :
QUELLES ANTICIPATIONS ET ACTIONS
DANS LES TERRITOIRES ?**



Kursaal – Palais des Congrès de Dunkerque

L'Astee en quelques mots



Moderne, d'envergure nationale et ancrée dans les territoires, l'Astee est l'association française réunissant **des professionnels de l'eau et des déchets**.

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 reconnue d'utilité publique.

L'Astee proche de vous

National

- 5 commissions scientifiques et techniques
- 45 groupes de travail
- 1 congrès annuel

Régional

- 13 sections territoriales
- 10 journées scientifiques/an
- 10 visites d'ouvrage/an

Européen et international

Veille active organisée autour d'un comité dédié
Représentant français du CEOCOR, EWA, ISWA, IWA

Edition d'une revue scientifique et technique

À comité de lecture



L'Astee, c'est aussi :

25 000 contacts
+2 000 inscrits/an à nos événements

L'Astee et ses domaines



Assainissement



Corrosion



Déchets et propreté



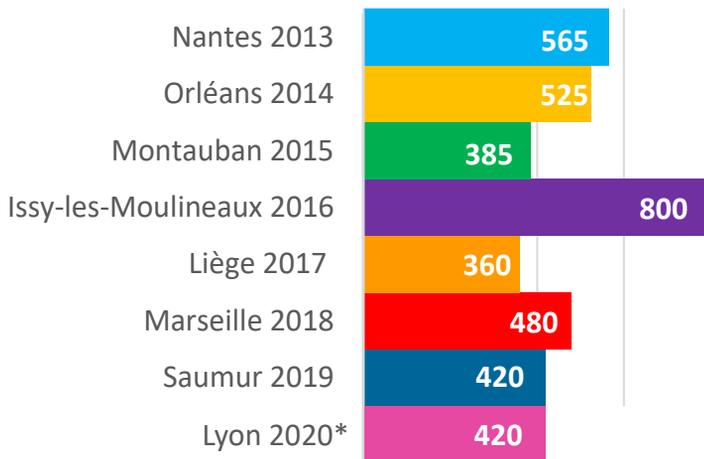
Eau potable



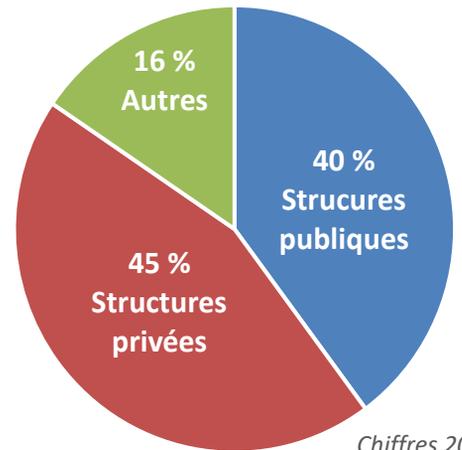
Ressources en eau et milieux aquatiques

Le congrès de l'Astee en quelques chiffres

Nombre de participants



*Organisée sous conditions sanitaires strictes



Chiffres 2019

La 100^e édition en 2021 à Paris

- 26 sessions techniques avec plus de 130 communications orales
- 12 ateliers et 3 sessions de formation proposés
- 4 circuits de visites techniques
- 1 espace showroom pour nos partenaires, aussi mis en valeur *via* l'application numérique du congrès
- De nombreux temps conviviaux propices au réseautage, dont une soirée de gala

- **Événement annuel national**
- **Carrefour de réflexions, de rencontres, d'échanges**
- **Rendez-vous mobilisateur et rassembleur**



2022 : le 101^e congrès de l'Astee à Dunkerque

Plus de 500 participants attendus sur 3 jours...

...autour d'un programme riche en :

- retours d'expériences;
- projets novateurs ;
- visites techniques ;
- ateliers thématiques...
- actualités sur la réglementation ;

Focus du congrès

Adaptation au changement climatique : quelles anticipations et actions dans les territoires ?



Le changement climatique est un enjeu majeur pour notre société. Quand bien même les services publics de l'eau et des déchets sont peu contributeurs aux émissions de GES, il sont porteurs de solutions de réduction des émissions et surtout très concernés par les effets du changement climatique. Ils doivent par conséquent **développer des solutions d'adaptation** et **renforcer leur résilience** vis-à-vis des phénomènes climatiques qu'ils soient de fond ou ponctuels.

Selon la définition du Groupe intergouvernemental d'experts sur le climat (GIEC), l'adaptation est la démarche d'ajustement au climat actuel ou à venir, ainsi qu'à ses conséquences. Il s'agit à la fois de **limiter les effets négatifs** du changement climatique et de **dégager des opportunités de ses effets bénéfiques**. L'adaptation se décline à toutes les échelles de territoire.

Il s'agit donc d'anticiper les conditions climatiques futures pour prendre aujourd'hui des décisions et construire des stratégies compatibles avec la situation de demain, **dans les politiques locales et les actions privées**.

Comment prendre en compte les menaces d'inondation, la vulnérabilité des bâtiments et infrastructures aux risques naturels, la fréquence accrue des sécheresses, les îlots de chaleur urbains, les risques de submersion, les impacts sur les fonctions et usages des hydrosystèmes, les déchets qui seraient issus soit de catastrophes climatiques, soit de changements structurels (algues par exemple) ? Quelles sont les mesures d'adaptation possibles ? Quels sont les outils disponibles pour évaluer les vulnérabilités futures ? Comment intégrer le changement climatique dans les stratégies des territoires ? Comment mobiliser et soutenir les acteurs locaux ? Quelles sont les bonnes expériences à connaître ?... **Le 101^e congrès de l'Astee s'efforcera d'y répondre !**



LES THÉMATIQUES ENVISAGÉES

En lien avec le Focus du congrès

Mesures scientifiques et techniques

- Amélioration des connaissances
- Utilisation des eaux non-conventionnelles
- Réduction des pertes en eau
- Besoins en eau potable versus état des ressources
- Gestion des épisodes de sécheresse
- Gestions alternatives des eaux pluviales
- Résilience face aux crues/inondations
- Travaux sur cours d'eau
- Gestion des déchets de catastrophes climatiques
- Traitement des déchets spécifiques issus des modifications de fonctionnement des écosystèmes
- Outils méthodologiques et données
- Projets de recherche multilatéraux

Mesures environnementales et urbanistiques

- Végétalisation des villes
- Désimperméabilisation
- Trame verte et bleue
- Préservation de la biodiversité

Mesures institutionnelles et sociopolitiques

- Information du public et des décideurs
- Planification, organisation dont mécanismes de gestion de crise
- Instauration de réglementations
- Politiques d'économie d'eau
- Démarches d'écologie industrielle
- Aide aux populations impactées

Les autres thèmes du congrès

- Atténuation du changement climatique
- Sciences humaines et sociales
- Polluants dans l'eau
- Sécurité
- Déchets de chantier
- Dissémination des déchets plastiques dans l'environnement

- Boues
- Biodéchets
- Qualité sanitaire des eaux (*dont le suivi épidémiologique des eaux usées*)
- Gestion patrimoniale et durabilité des services

Un appui de la section territoriale Hauts-de-France de l'Astee

Elle participe à l'importante dynamique présente sur ce territoire dans les domaines de l'eau et de l'environnement.

Elle s'associe à la valorisation des travaux Astee de portée nationale, enrichit ces travaux de retours d'expérience issus de son territoire et contribue à identifier des besoins opérationnels.





101^e congrès de l'Astee

Du 14 au 16 juin 2022

Votre interlocutrice pour le congrès 2022

sandrine.besnard@astee.org

Suivez nos actualités et retrouvez nos productions

astee.org

