



FOCUS : ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DANS LES VILLES ET TERRITOIRES

Focus territorial : l'espace et le domaine de l'eau.



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

12 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

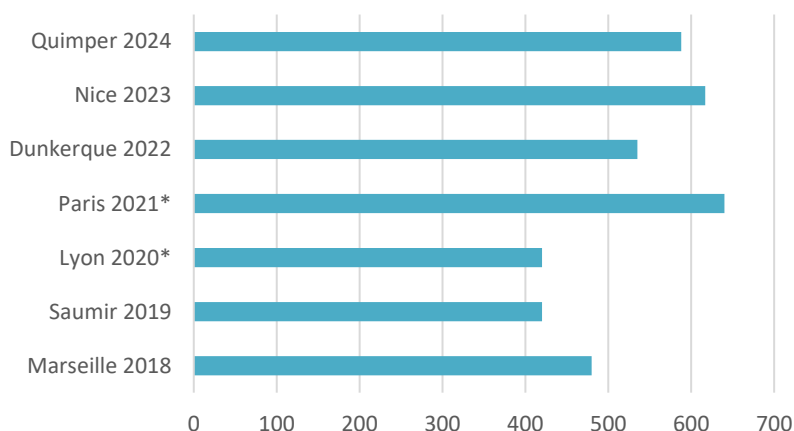


Ressources en eau et milieux aquatiques

Le congrès de l'Astee, c'est quoi ?

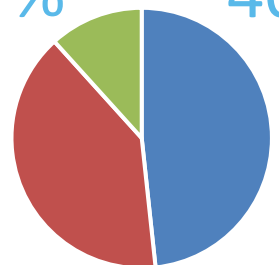
- Événement annuel national
- Carrefour de réflexions, de rencontres, d'échanges
- Partage de connaissances
- Montée collective en compétences
- Rendez-vous mobilisateur et rassembleur

Qui sont les congressistes ?



Publiques 48 %

Privées 40 %



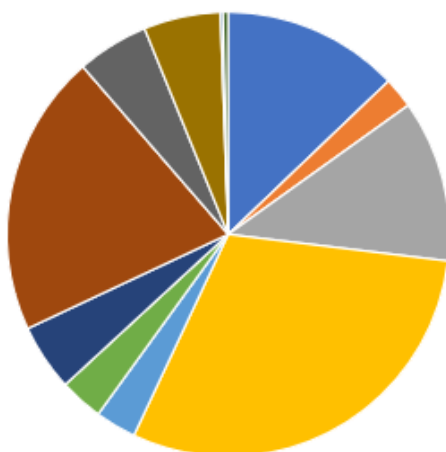
Public Privé Autres

Chiffres 2023

Autres = Presse, retraités, étudiants, non renseignée

* Organisé sous conditions sanitaires strictes

Nos congressistes en détail



- Non renseigné
- Association
- Bureau d'étude, ingénierie et conseil
- Collectivité territoriale et groupement de collectivités
- Entreprise privée
- Etat (administration centrale, services déconcentrés et
- Industrie (équipements, matériels et produits)
- Opérateur privé de services
- Opérateur public de services
- Organisme de recherche et d'enseignement
- Presse
- Retraité

Le congrès de l'Astee en 2025

- Plus de 600 participants sur 4 jours d'événement
- Une vingtaine de sessions techniques avec une centaine de communications orales
- Des ateliers et sessions de formation
- 2 plénières thématiques
- 1 semi-plénière innovation
- 1 semi-plénière internationale
- 4 circuits de visites techniques de sites locaux d'intérêt
- 1 espace showroom réservé à nos partenaires
- De nombreux temps conviviaux propices au réseautage (pause-café, déjeuner, soirée de bienvenue, soirée de gala, speednetworking, ...)

Exemple d'un aperçu du congrès de l'Astee (édition 2024)

Lundi 10 juin JOUR 1			
18h30 > 20h	Réunions des commissions scientifiques et techniques de l'Astee		
20h > 21h	Assemblée Générale de l'Astee		
21h > 22h30	Soirée de bienvenue offerte par        		
Mardi 11 juin JOUR 2			
8h30 > 9h	Accueil 		
9h > 10h30	S1 Pratiques : enjeux de court et long terme 	S2 Le recours aux ENCI : opportunités et limites 	S3 Evaluer et réduire les émissions 
10h30 > 11h15	S4 Analyse micropolluants et micropolluants 	S5 Le recours aux ENCI : opportunités et limites en réutilisation 	Pause 
11h15 > 12h45	Table ronde   		
12h45 > 14h15	Déjeuner 		
14h15 > 16h15	La Plénière Défi écologique : un enjeu de civilisation		
16h15 > 17h	S6 Traitement des micropolluants 	S7 Continuité de service et réutilisation en eau potable 	Pause 
17h > 18h	Séances internationales   		
18h > 20h	Cercle d'Administration  		
20h > 22h	Checklist 		

Mercredi 12 juin JOUR 3			
8h30 > 9h	Accueil		
9h > 11h	S10 Comprendre les usages de l'eau potable	S11 Eaux résiduaires urbaines	S12 Qualité de l'eau distribuée
11h > 11h45	S13 Qualité de la ressource : prospective	S14 Variations autour des eaux pluviales	S15 Décrypter la gestion des déchets
11h45 > 13h15	Pause		
13h15 > 14h45	Cérémonie de signature des chartes Charte Qualité nationale des Eaux Pluviales		
14h45 > 16h45	S16 IA au service de la gestion publique	S17 Session Innovation	S18 IA au service de la gestion publique
16h45 > 17h30	S19 Gestion de la ressource : sécurisation	S20 Gestion des eaux pluviales à la source	S21 Actualités autour du fil
17h30 > 19h	Pause		
19h > 20h30	Soirée de gala offerte par               		

Jeudi 13 juin JOUR 4			
8h30 > 9h	Accueil		
9h > 10h30	S22 Variations sur les procédés d'égoutement	S23 Mutation de nos outils industriels vers la sobriété	S24 Suivi de la qualité biologique et microbiologique des milieux
10h30 > 11h	S25 Héroux gérer le patrimoine réseaux	S26 Optimisation des processus vers la sobriété	S27 Gestion de l'eau et préservation de l'environnement
11h > 12h30	Pause		
12h30 > 13h30	Déjeuner		
13h30 > 15h	Session finale La sobriété des usagers : un défi pour les services essentiels		

- S Session
- A Ateliers
- V Visite
- F Formation

- ASSAINISSEMENT
- DÉCHETS & PROPRETÉ
- EAU POTABLE
- RESSOURCES EN EAU & MILIEUX AQUATIQUES
- RELATIONS CITOYENS-USAGERS
- PITCH INNOVATION
- PRIX DE L'ASTEE
- FOCUS TERRITORIAL : OSTREICULTURE ET QUALITÉ DE L'EAU

Un appel à communications ouvert du 10 juin au 9 septembre 2024

Sur le territoire de Toulouse Métropole, les domaines de l'eau, de l'environnement et des déchets demeurent des enjeux forts afin de s'adapter et de lutter contre les effets annoncés du changement climatique. C'est la raison pour laquelle Toulouse Métropole met en œuvre une politique environnementale volontariste et très ambitieuse. Mais Toulouse, c'est aussi la capitale européenne du Spatial et de l'Aéronautique. L'organisation du congrès sur son territoire est donc l'occasion de penser et créer un lien de partenariat scientifique et technique durable entre ces domaines d'activité.

Focus : Accélérer la transition écologique dans les villes et territoires

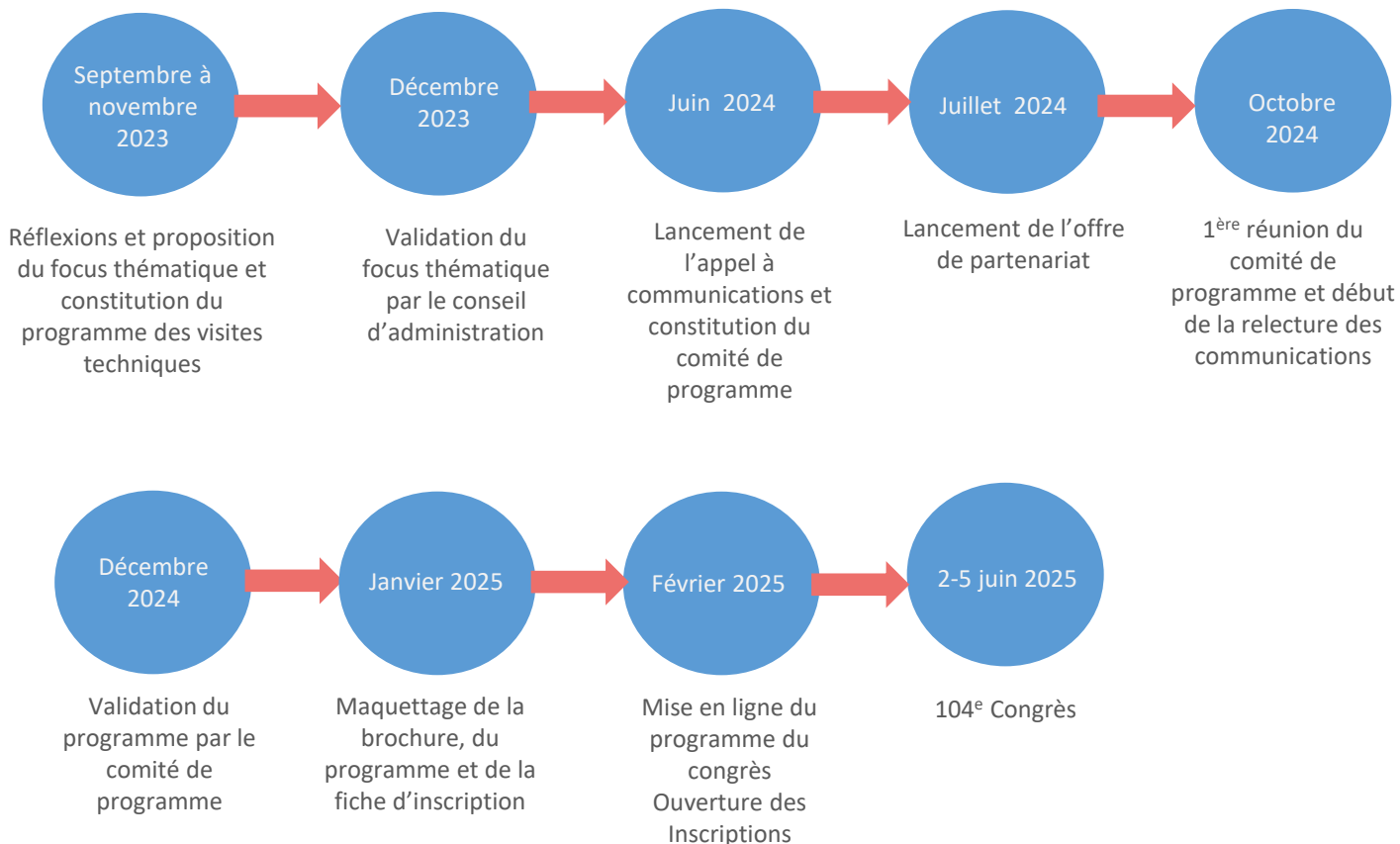
Focus territorial : l'espace et le domaine de l'eau.

À la suite du plan eau, un appel à projets a été lancé en avril 2023 par le CNES et le ministère de la Transition écologique sur l'apport des données spatiales à la gestion de l'eau. Comment les données spatiales peuvent permettre de cartographier la disponibilité de la ressource en temps réel, identifier les zones à risques ou suivre une pollution, et éclairer la décision en période sécheresse ou de fortes précipitations, suivi des stockages et barrages en temps réel... ? Surveillance des crues, bases de données à références spatiales...

Pour la 104e édition, ce sont **5 grandes thématiques** qui sont proposées en plus du focus territorial qui sont proposées et qui concernent les domaines eau potable, assainissement, ressources en eau et milieux aquatiques et déchets & propreté, économie circulaire :

- **Adaptation et innovations** : intelligence artificielle, robots et technologies smart, valorisation des déchets (biodéchets, plastiques, etc.), eaux non conventionnelles, transformations sectorielles, déchets ménagers jumeaux numériques, intégration d'un facteur eau, empreinte eau des sites industriels, etc.
- **Cohésion des territoires** : traitement de l'eau et des déchets, solidarités territoriales, projets eaux usées-déchets pour production d'énergie, SFN et aménagement du territoire, gestion des eaux pluviales en milieu urbain, diagnostic permanent, renaturation des villes, commande publique durable, rivières intermittentes, gouvernance partagée, innovation au service de l'organisation territoriale des compétences eau et déchets, etc.
- **Sobriété et usages** : entretien et renouvellement du patrimoine, mesure des émissions de GES et plan de réduction, vers la neutralité énergétique, préservation de la biodiversité et des milieux aquatiques, optimisation, réhabilitation des réseaux, gestion quantitative, évolution de la demande, etc.
- **Faire face aux risques** : disponibilité de la ressource, PGSSE, qualité de l'eau et protection de la ressource, analyses microbiologiques, micropolluants, biosurveillance, événements extrêmes et gestion de crises, conflits d'usages, GEMAPI, gestion patrimoniale, cybersécurité, SIG, RSDE, préservation de la ressource, etc.
- **Usagers en action** : sciences humaines et sociales, sciences participatives et citoyennes, sensibilisation, accompagnement aux changements, mise en œuvre de la collecte des biodéchets, etc.

Le congrès de l'Astee c'est un événement de qualité



Nos indicateurs de réussite :

- ✓ Nombre de réponses à l'appel à communications
- ✓ Nombre de participants
- ✓ Qualité des échanges et des débats
- ✓ Nombre d'interactions sur les réseaux sociaux
- ✓ Satisfaction évaluée par un questionnaire de satisfaction

Avec l'appui de la section territoriale Occitanie

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**.

Elle participe au comité de programme du congrès et propose les visites techniques de sites locaux d'intérêt en accord avec la collectivité d'accueil.



Votre interlocutrice pour le congrès 2025
sandrine.besnard@astee.org

Suivez nos actualités et retrouvez nos productions

astee.org

