

APPEL À CONTRIBUTIONS**GESTION QUANTITATIVE ET QUALITATIVE DES RESSOURCES ET MILIEUX AQUATIQUES****Contexte de l'appel à contributions :**

D'un point de vue réglementaire, la gestion durable de l'eau et des ressources/ milieux aquatiques s'appuie sur un grand nombre de textes internationaux, européens et nationaux comme la directive européenne cadre sur l'eau de 2000 (DCE) ou la loi sur l'eau et les milieux aquatiques de 2006 (LEMA). Parallèlement à cet arsenal réglementaire qui légifère pour assurer la préservation des milieux et de leurs usages, de nombreuses actions de recherche ou d'expérimentations sont initiées à l'échelle locale (agglomération, bassin versant, etc.) par les collectivités et autres gestionnaires. L'ensemble de ces initiatives amène des outils et des données pour la caractérisation qualitative et quantitative et la gestion des masses d'eau et de leur état. En contexte de dérèglement climatique, l'enjeu réside dans le suivi quantitatif, et l'utilisation la plus efficiente possible des ressources en eau et à rendre plus opérationnelle la gestion des sécheresses (préparation, réaction...) ou des pluies intenses. La maîtrise de la qualité des eaux est aussi un enjeu majeur en lien avec les fonctions et usages associés. Enfin, les pressions anthropiques et du changement climatique induisent des besoins de suivis et de qualification des fonctionnements/dysfonctionnements et de préservation/restauration des écosystèmes aquatiques.

Liste non exhaustive des sujets recherchés :

- Déploiement de projets de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE) ;
- Gestion des stockages d'eau en lien avec les usages de l'eau ;
- Suivi hydrologique des masses d'eau ;
- Suivi qualitatif des masses d'eau : protocoles d'échantillonnage, analyses physico-chimiques, analyses biologiques, bioessais, ... utilisés pour caractériser l'état des milieux et l'impact des rejets ;
- Diagnostic de la qualité de l'eau et/ou des écosystèmes et des impacts sur les fonctions et usages associés. ;
- Gestion et restauration de la qualité des eaux et des écosystèmes (plans d'eau, rivières, eaux urbaines,...) ;
- Solutions fondées sur la nature (SFN) et opérations de génie écologique protégeant la biodiversité, favorisant la restauration des écosystèmes et leur résilience face au changement climatique et aux activités anthropiques ;
- Gestion de l'eau et de la nature en ville ;

Mots-clés :

Ressources en eau, milieux aquatiques, écosystèmes, usages, pollutions, qualité, quantité, gestion, rivière, plan d'eau, génie écologique, métrologie.

Soumission :

Les articles à paraître dans la revue scientifique et technique *TSM* sont soumis à l'approbation du comité de lecture de la revue et ne doivent pas présenter un caractère publicitaire ou pseudo-publicitaire.

Le comité de lecture est un organe décisionnel, chargé de donner un avis à caractère scientifique et technique sur les articles soumis avant publication dans *TSM*, qui doivent répondre aux guides des auteurs et au présent appel à contributions.

Les différents documents dédiés aux auteurs sont disponibles sur le site Internet de TSM et les articles devront être soumis en ligne : astee-tsm.fr/pour-les-auteurs/soumettre-un-article/.

Pour toutes autres demandes, merci d'envoyer un courriel à redaction.tsm@astee.org.

Date limite : 01/12/2023