

**APPEL À CONTRIBUTIONS
PROCEDES D'EXPLOITATION
LES RISQUES INDUSTRIELS ET LA QUALITE DE L'AIR OU L'EAU**

LE CONTEXTE

Les usines de production d'eau potable, qui délivrent une eau de qualité contrôlée par les normes sanitaires ou les usines d'épuration des eaux usées participent par leurs traitements à l'amélioration de la qualité des milieux naturels. Elles constituent des sites industriels dont certaines unités répondent à la réglementation des Installations classées pour la protection de l'environnement - ICPE notamment du fait des produits chimiques utilisés, des capacités de stockage, ou des risques d'incendie. Les études de dangers et analyses de risques en découlant définissent les mesures de maîtrise pour éviter les accidents industriels qui pourraient avoir des conséquences sur la population avoisinante de ces sites, pour certains situés en zones urbaines denses ou pour l'environnement. Intégrer les risques dans la conception ou la gestion des installations est une condition essentielle pour préserver la santé et la sécurité des habitants vivant à proximité de ces sites. En complément de ces actions préventives visant à maîtriser et réduire les risques, la question du suivi des impacts environnementaux en situation de crise constitue un enjeu fort. La mobilisation rapide de moyens adaptés à l'évaluation des impacts environnementaux devient aujourd'hui une exigence sociétale. Les incendies récents de Notre Dame à Paris, qui a engendré des retombées de poussières chargées en plomb dans l'environnement immédiat ou celui de l'usine Lubrizol près de Rouen avec des retombées des poussières sur les cultures ou les élevages illustrent l'importance des suivis environnementaux.

LES OBJECTIFS

Cet appel à contribution est ouvert à des retours d'expérience sur la prise en compte du risque industriel dans la conception ou la gestion des procédés d'exploitation. Il est ouvert à des bureaux d'études, des gestionnaires d'installations, des collectivités, des institutions en charge des contrôles des installations, des sociétés mettant au point des procédés innovants. Le dossier technique pourra comprendre :

- la présentation d'études de dangers et résultats d'analyses de risques avec des mesures de maîtrise des risques pour la gestion de sites d'installations,
- la prise en compte de ces risques dans la conception de ces installations,
- des exemples d'accidents industriels survenus et des retours d'expérience en gestion des crises vécues,
- la présentation d'outils de suivi innovants de la qualité de l'air ou de l'eau notamment nouvelles technologies, modélisations, images satellites, drones pour ce type d'événements,
- des exemples de gestion de ces installations.

L'ÉCHÉANCIER

Lancement de l'appel à contributions.....	15/06/2020
Date limite pour soumettre une contribution.....	01/03/2021
Publication prévisionnelle dans la revue TSM.....	2nd semestre 2021

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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.