

**Consignes résumé**  
**96<sup>ème</sup> congrès de l'ASTEE**  
**Liège, 6 au 9 juin 2017**

Un résumé en anglais et français est demandé de façon obligatoire pour toutes les présentations orales. Ces résumés seront regroupés dans un document de synthèse. L'objectif de ce document est de fournir à tous les congressistes un panorama exhaustif des présentations faites durant le congrès et de leur permettre de choisir les sessions auxquelles ils vont assister.

Ce résumé est également fortement souhaité pour toutes les présentations qui seront faites au format poster. Les mêmes consignes vous seront demandées pour la version anglaise du résumé de l'article pour TSM.

**Résumé sous format Word à transmettre avant le 8 mars 2017 à [liege2017@astee.org](mailto:liege2017@astee.org)**

Nous vous demandons donc de respecter impérativement les consignes suivantes, le plus simple étant **d'utiliser le modèle ci-après**.

---

**SUR LA FORME :**

Transmettre le résumé en **version Word ou équivalent**, pas de PDF

**1) Marges**

Gauche et droite : 2,5 cm et Haut et bas : 2,5 cm

**2) 3) Titres et sous-titres**

Police : **Arial**

**Titre de la présentation : en minuscule, gras - corps 14**

**TITRE NIVEAU 1 : en majuscule, gras - corps 11**

**Titre niveau 2 : en minuscule, corps 11 gras,**

**3) Corps de texte :**

Police : Arial – 10 points

Mode : Justifié

Interligne simple

Un saut de ligne est mis avant chaque titre.

Les titres **des figures et tableaux** doivent être rédigés dans le texte et non dans les figures elles-mêmes. Ils seront placés *en dessous de l'objet, centré, corps 10, italique*.

**4) Nombre de pages :** le résumé est strictement limité à 2 pages maximum, y compris les figures et références bibliographiques. (environ 5 100 caractères)

**5) La première page** comporte :

- le **titre de la présentation**, en minuscule, gras corps 14
- **l'initiale du prénom et le nom des auteurs, en majuscule**, corps 12 (pour chaque auteur, insérer une note de bas de page pour présenter son organisme d'appartenance; en minuscule, corps 10)
- **les mots-clés, corps 10**
- **un chapeau de 3-4 lignes** : qui replace le sujet de la contribution dans le thème du congrès

## **Titre du résumé**

D. DUPOND<sup>1</sup>, B. HERGE<sup>2</sup>

### **MOTS-CLÉS**

Résilience et adaptabilité des villes et des territoires, Sobriété énergétique et gestion des déchets, Préservation du milieu naturel et gestion sobre des matières premières, eau, déchets, assainissement

### **CHAPEAU**

L'année 2015 sera marquée par les enjeux du changement climatique avec la tenue à Paris en novembre-décembre 2015 de la Conférence des Nations unies sur le Climat (COP21). Le congrès de l'ASTEE de juin 2015 s'inscrit dans cette dynamique.

### **L'ASTEE**

Créée en 1905, l'ASTEE est une association à caractère scientifique et technique reconnue d'utilité publique. Plateforme multi-acteurs, elle rassemble près de 3 800 membres, structures et professionnels issus d'organismes publics et privés intervenant dans les services publics locaux de l'environnement. Elle a vocation à produire et diffuser de l'information technique de référence.

L'ASTEE compte 45 groupes de travail composés d'environ 400 bénévoles et 13 sections régionales sur l'ensemble du territoire national, dans le but d'élaborer doctrines partagées et recommandations.

### **LE CONGRES DE L'ASTEE**

Chaque année, l'ASTEE organise un congrès national, lieu central de rassemblement des professionnels du monde de l'eau et de l'environnement. Il permet d'échanger, de faire connaître et de capitaliser les bonnes pratiques et expériences dans le domaine. Il offre aux professionnels le moyen d'avancer et de renforcer leurs compétences techniques et scientifiques sur des enjeux clés de santé publique et environnementaux, enjeux sur lesquels l'attente du grand public est forte. Il est notamment l'occasion de présenter les résultats des travaux des groupes de travail des commissions scientifiques et techniques de l'association.

Le congrès 2015 traite les enjeux et valorise des solutions, pour les services de l'eau, de l'énergie, des déchets, concernant : Villes et territoires « sobres » et Villes et territoires « sûrs »

#### **Villes et territoires « sobres »**

Comment les villes, territoires de proximité mais également éléments d'ensembles territoriaux plus vastes, ou encore les services urbains, peuvent-ils adapter leur « métabolisme » de façon à protéger les ressources naturelles et maîtriser l'ensemble de leurs consommations ; mieux mobiliser tous leurs moyens ; diminuer leurs émissions de flux de polluants dans l'eau, dans l'air, et de gaz à effet de serre et s'adapter aux changements climatiques ? Comment les systèmes urbains, les territoires peuvent-ils anticiper la raréfaction des ressources, de l'énergie, pour maintenir des services de qualité ainsi que des espaces de « bien vivre ». Et au-delà d'un pilotage des services par le besoin, comment passer à un pilotage par la demande en la rendant compatible avec les enjeux de sobriété.

#### **Villes et territoires « sûrs »**

Comment adapter et améliorer la résilience des systèmes urbains pour faire face aux évolutions des aléas naturels impactant ces services (risques d'inondation, changement climatique notamment) et comment réduire les risques technologiques qui leurs sont associés (adaptation et prévention des risques) ? Comment faire face aux pollutions émergentes et garantir une sécurité sanitaire et environnementale ? Comment concilier le développement des territoires et des villes en adéquation avec ses services publics urbains : déchetteries, usines d'incinération, usines d'épuration... sans les exporter toujours plus loin. Comment, dans une société toujours plus sensible au risque, identifier ce qui peut être acceptable, ou comment rendre un risque acceptable ?

### **LES THEMES**

Le thème clé du congrès est « Des villes et des territoires sobres et sûrs : les services publics locaux de l'eau et de l'environnement relèvent le défi ». Il se qui se décline autour de 10 thèmes :

- Dérèglement climatique (variabilités, aléas et tendances, conséquences sur le cycle de l'eau politique climato-compatible, solutions pour l'atténuation et l'adaptation, etc.)
- Résilience et adaptabilité des villes et des territoires (gouvernance, coordination entre acteurs, gestion de crise, outils, etc.)

---

<sup>1</sup> ASTEE

<sup>2</sup> ONEMA

- Enjeux économiques (impact du changement global sur les risques d'inondation, sur les pénuries d'eau, sur la fragilité de certains services, etc.)
- Risques environnementaux et sanitaires à anticiper (pollutions émergentes, qualité de l'eau, risques pour la population, points chauds urbains, etc.)
- Risques technologiques et industriels
- Sobriété énergétique et gestion des déchets (performance des procédés, réduction à la source, recyclage, valorisation, collectes innovantes, implication des usagers, sûreté, ICPE, etc.)
- Aménagement des territoires et des villes (économie circulaire, intérêts des récupérations diverses, usages intelligents, création de zones vertes, ingénierie écologique, gestion des eaux usées et pluviales, réutilisation des eaux, normes de rejets, etc.)
- Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC) au service de la sobriété et de la sûreté
- Outils de surveillance (réseaux intelligents, big data, etc.)
- Préservation du milieu naturel et gestion sobre des matières premières (surveillance, actions, etc.)

### **LA NATURE DE COMMUNICATION ATTENDUES**

Sont attendues des communications destinées à un public de professionnels, si possible transversales à plusieurs parties prenantes : collectivités, laboratoires, grands groupes et PME. Le caractère opérationnel et aussi finalisé que possible des études de cas présentées sera un critère de sélection très important. Les contributions faisant référence aux questions liées à l'impact des politiques françaises et européennes en matière de soutien à la recherche, l'innovation et à la compétitivité pourront être retenues.