

16e Atelier @DUD
16期研讨会

Estuaires , deltas,
politique de l'eau
en France

河口湾, 三角洲,
法国的水政策

Conférencier 主讲人: *Jean-François JANIN*
Animateur 主持人: *Yi HONG*

Le Mardi 02 Octobre 2018

18h30-20h00

20, Rue De Boulainvilliers 75016, Paris, France

中法城市可持续发展协会
AFCDDUD & URBA2000

Résumé de la communication

Cet atelier est destiné à préparer la contribution française au sommet H 20 qui se tiendra à HANGZHOU les 14 et 15 novembre 2018.

Donald W. Pritchard, grand spécialiste des estuaires, donnait en 1967 une définition du terme estuaire : « Un estuaire est constitué par une masse d'eau confinée ayant une connexion libre avec la mer ouverte et à l'intérieur duquel l'eau de mer est diluée d'une façon mesurable avec de l'eau douce issue du drainage du bassin versant.»



Il est intéressant de remarquer que le mot "marée" n'a pas été cité, c'est pourtant elle qui est le "moteur" principal de son fonctionnement. C'est l'énergie introduite par la marée qui façonne l'intérieur de l'estuaire, en le rendant "évasé".

Nous savons aujourd'hui que des phénomènes biologiques spécifiques se déroulent dans ce système vaseux. Ils peuvent se dérouler en mer lorsque les conditions sont telles que la masse d'eau parvient à la mer sans rencontrer l'eau salée dans l'embouchure (delta). Ces phénomènes ont été historiquement une source de vie et de prospérité. A l'inverse quand ces phénomènes sont perturbés par une pollution de l'eau douce sur le bassin versant ce qui se passe dans l'estuaire ou le delta peut traduire l'incapacité du système à se stabiliser et à satisfaire les besoins de l'homme.

La situation des différents fleuves français est très différente mais la gestion par bassin hydrographique a constitué un cadre utile pour trouver des solutions adaptées. Elle a permis de mettre en place une politique de long terme dotée de moyens adaptés, pour maintenir ou recréer des équilibres naturels malgré l'augmentation apparente des « besoins » affichés par les défenseurs des différents usages de l'eau.

La situation nécessite des efforts constants et des échanges entre les chercheurs qui doivent s'appuyer sur un système d'information ouvert et partagé.

Nous savons que 60% de l'humanité vit à l'embouchure des cours d'eau ou sur la frange côtière environnante. Cette situation résulte d'une tradition qui faisait de cette zone une source de richesse. Les déséquilibres constatés aujourd'hui dans plusieurs de ces zones ne se résoudront pas d'eux-mêmes. La notion de catastrophe écologique est appropriée car le réchauffement climatique et l'élévation du niveau de la mer, certains deltas risquent même d'être totalement inondés....

Les pays développés peuvent-ils contribuer au moins par leur exemplarité à résoudre ces questions planétaires ?

Jean-François JANIN

Yi Hong

Après une carrière qui a commencé au Service des Problèmes de l'eau du Ministère de la Qualité de la Vie (1974-1977) et en région Auvergne où j'étais responsable à temps partiel du Comité Technique auprès du Préfet de Région, j'ai exercé des postes dans l'administration et dans les Chambres de Commerce et d'Industrie. J'ai été responsable au Ministère des Transports de la Mission Transports Intelligents de 2002 à 2015. Aujourd'hui en retraite je suis consultant et Président de l'Association URBA 2000.

Actuellement chargé de recherche au LEESU (Laboratoire Eau Environnement et Systèmes Urbains) de l'Ecole des Ponts ParisTech (ENPC), et se spécialise en modélisation hydrologique et écologique. Il a suivi en France les formations comprenant la gestion de la biodiversité, l'informatique appliquée au SIG et la modélisation des systèmes écologiques. Puis, il exerçait les fonctions d'ingénieur R&D auprès de la fondation RTRA-STAE pendant un an. Il a ensuite travaillé dans l'ENPC pour un projet de thèse. A l'issue de sa soutenance de thèse, il était recruté par l'ENPC en tant que chargé de recherche.

Information 相关信息



Programme 议程:

18h30 - 19h00, Accueil
19h00 - 19h40, Atelier (30 min présentation + 10 min Q&A)
19h40 - 20h00, Cocktail

Date: 18h30-20h00, Mardi le 2 octobre 2018

Lieu: 20, Rue De Boulainvilliers 75016, Paris, France

Transports: Métro 9 Ranelagh, RER C Avenue du Président Kennedy

Equipe @DUD 组织者: (selon l'ordre alphabétique 字母为序)

GUAN Jian, JIANG Shan, LIU Jianfei, LIU Kaisheng, LV Junchao, RAO Yaxin, XIANG Xiao, XIE Xiaoyan, ZHANG Yun

Contacts 联系方式:

Xiaoyan XIE: xiaoyan.xie@afcdud.com

Yun ZHANG: yunzhang0123@gmail.com

Accès libre avec inscription obligatoire 活动免费，但请务必提前报名!

Cliquez 点击报名 <https://goo.gl/forms/EUSrsqMVfItqUDLt2>

Atelier @DUD 城市可持续发展研讨会 @DUD

L'Atelier du Développement Urbain Durable (@DUD) est un programme d'échange thématique, créé à l'initiative de l'AFCDUD en 2016 et soutenu par l'URBA2000. Le programme @DUD, conduit par une équipe dédiée, a pour objectif de créer une plateforme ouverte d'échange régulier, de réunir des acteurs DUD franco-chinois, de dynamiser ce réseau professionnel, et de réfléchir et agir ensemble avec l'approche Système pour une urbanisation plus verte et plus durable. L'équipe @DUD organise un atelier thématique DUD (urbanisme, transport, environnement, énergie, smart city, etc.) une fois par mois, au cours duquel un expert est invité pour faire un exposé de 30 minutes (des concepts/méthodes, des applications, des nouveautés, la tendance et des coopérations françaises / chinoises, etc.), suivi d'une séance de question/ réponse et discussion avec la salle.

Partenaires 合作方



扫描二维码:



Inscription 注册 @DUD Blog