

LIEU DE LA RENCONTRE

La Loire, de la Maine à la mer



Cette rencontre se tiendra

CCI Nantes Saint-Nazaire
Centre des Salorges
Salle Atlantique 1 et 2
16 quai Ernest Renaud
44105 Nantes



Accès tramway ligne 1 - arrêt Gare Maritime
Accès Bicloo station n°42 Gare maritime - Place Jacksonville
Stationnement parkings face à la Loire
Coordonnées GPS 47°12'22.63"N 1°34'25.16"O

CONTACT

GIP LOIRE ESTUAIRE

22 rue de la Tour d'Auvergne - 44200 Nantes

Tél. : 02 51 72 93 65 - gip@loire-estuaire.org

www.loire-estuaire.org

Mardi 19 novembre 2013
à partir de 14h00

NANTES (44)

Une demi-journée scientifique organisée avec le soutien financier de



Une demi-journée scientifique organisée par la mission
« observation et communication » du GIP Loire Estuaire

5ème édition

RENCONTRE AUTOUR DE LA MORPHOLOGIE

14h00 Accueil des participants

14h30 **La morphologie des estuaires**

Fernand Verger, géographe et géomorphologue français, professeur émérite du département de géographie de l'École normale supérieure

La France possède sur sa façade atlantique trois grands estuaires - la Gironde et les embouchures de la Seine et de la Loire - qui connaissent un marnage important et sont définis pour cette raison comme des estuaires macrotidaux. L'influence de la marée se traduit de différentes façons qui affectent des domaines de plus en plus étendus : la pénétration d'eaux salées, l'alternance de courants et une pulsation de niveaux.

15h00 **Les lignes de Loire : rives et talweg**

Sylvain Cerisier, GIP Loire Estuaire

De la Maine à la mer, deux siècles d'aménagements ont fortement modifié la géométrie du fleuve et contraint la ligne de rive qui évolue peu depuis 1990. Plus mobile, le fond du lit de la Loire connaît encore les conséquences de ces aménagements comme celles des aléas saisonniers, de l'entretien du chenal et des travaux de restauration.

↔ Echanges

15h50 **Entre terre et eau : grèves et vasières**

Christine Bertier, GIP Loire Estuaire

Les variations du niveau de la Loire, au rythme de la marée ou des débits, découvrent grèves et vasières. Elles jouent un rôle essentiel sur les dynamiques fluviale et estuarienne. Depuis le début du XIX^{ème} siècle, la surface de vasières a fortement diminué suite aux grands aménagements et ne semble plus connaître aujourd'hui de variation importante.

16h20 **Rôle biologique des grèves et des vasières**

Lise Lebailleur, GIP Loire Estuaire

Les grèves et les vasières ont un rôle biologique majeur pour la faune fréquentant la Loire. Les vasières sont riches en ressources trophiques, notamment en faune benthique dont se nourrissent les oiseaux et les poissons. Ces milieux constituent aussi pour eux, une zone de repos ou de refuge. Quant aux grèves, elles sont essentielles à la nidification de certains oiseaux.

↔ Echanges

17h00 Un témoin particulier des échanges, en la personne de Fernand Verger, clôturera cette demi-journée.

