

mardi **5** déc. **2017**
à partir de 13h30
NANTES

10 ans du réseau **SYVEL**

Rencontre

AUTOUR DE LA LOIRE

de la Maine à la mer

Les réseaux de mesure haute-fréquence
dans trois grands estuaires français

Une demi-journée scientifique organisée par le GIP Loire Estuaire
9^{ème} édition

GIP
Loire
Estuaire

Les estuaires sont des systèmes complexes, siège de processus et d'interactions fortes, qui évoluent dans le temps et dans l'espace. Les réseaux de mesure haute-fréquence de la qualité des eaux sont des outils indispensables à la connaissance globale de la dynamique estuarienne.

Le réseau SYVEL - Système de Veille dans l'Estuaire de la Loire - depuis sa mise en place, favorise la compréhension et le suivi de quatre paramètres présentant une grande variabilité temporelle et spatiale.

Cette demi-journée est l'occasion d'échanger sur les réseaux de mesure haute-fréquence sur différents estuaires et de présenter le bilan des 10 ans de suivi du réseau SYVEL.



PROGRAMME

13h30 > **Accueil des participants**

14h00 > **Ouverture**

par **Freddy Hervochon**, Président du GIP Loire Estuaire
Vice-Président du conseil départemental de Loire-Atlantique délégué aux ressources, milieux naturels et au foncier

14h15 > **SYVEL : un outil performant et indispensable à la compréhension et au suivi du fonctionnement de l'estuaire de la Loire**

Hélène Fallou, GIP Loire Estuaire

Échanges avec les participants

14h50

> **SYNAPSES : un réseau pour suivre en continu la qualité des eaux de l'estuaire de la Seine et mieux en comprendre le fonctionnement hydrosédimentaire**

Cédric Fisson, GIP Seine-Aval

Échanges avec les participants

15h25

> **Pause café**

16h00

> **Que nous apprend le réseau de surveillance MAGEST sur le bouchon vaseux et l'oxygénation des eaux de l'estuaire de la Gironde ?**

Sabine Schmidt et le consortium MAGEST

Échanges avec les participants

16h35

> **Depuis 10 ans, quelle évolution de la température, de l'oxygène dissous, de la salinité et du bouchon vaseux, dans l'estuaire de la Loire ?**

Lise Lebailleur, GIP Loire Estuaire

Échanges avec les participants

17h20

> **Clôture**

par **Mario Lepage**, Vice-Président du Conseil Scientifique de l'Estuaire de la Loire, Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA)

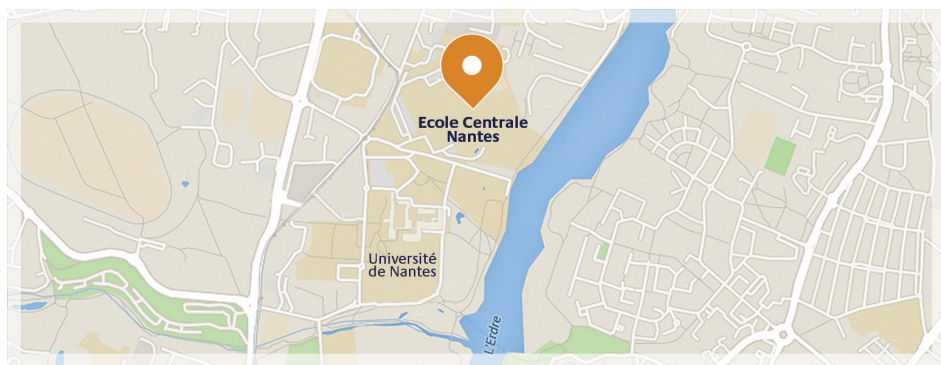
Les membres du GIP Loire Estuaire



Cette rencontre se tiendra à l'amphi A de l'Ecole Centrale de Nantes

Ecole Centrale Nantes

1 rue de la Noë - BP 92101 - 44321 Nantes Cedex 3



Accès tramway

Ligne 2 - direction «Orvault Grand Val»
Arrêt «Ecole Centrale - Audencia»



Accès Bicloo

Station n°93 - Facultés



Coordonnées GPS

47.249195 | -1.548353

Pour tout renseignement

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

Une demi-journée scientifique organisée avec le soutien financier de

Cette opération est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe s'engage sur le bassin de la Loire avec le Fonds Européen de Développement Régional.

