

# L'OXYGÈNE DANS L'ESTUAIRE DE LA LOIRE

## JOURNÉE DE RESTITUTION *Oxymore*

Oxymore 2 (action C16 du LIFE REVERS'EAU) est le résultat de dix années de recherche pour la compréhension du fonctionnement biogéochimique et hydrosédimentaire de l'estuaire de la Loire.

Afin d'intégrer ces connaissances dans la gestion de la qualité de l'eau de l'estuaire, cet événement propose d'allier présentations scientifiques et moments d'échanges inter-acteurs pour parvenir à réfléchir ensemble aux moyens d'améliorer la situation

### Programme de la journée :

- 08h30** : Accueil café
- 09h00** : Introduction
- 09h10** : L'oxygène dans l'estuaire de la Seine  
Qu'est-ce qu'un estuaire sans hypoxie ?  
*Cédric Fisson, GIP Seine Aval*
- 09h55** : L'oxygène dans l'estuaire de la Loire  
Contextualisation, outils de suivi et enjeux.  
*Hélène Fallou, GIP Loire Estuaire*
- 10h30** : Oxygène et géochimie dans l'estuaire de la Loire  
Variations spatio-temporelles des cycles géochimiques et modélisation.  
*Edouard Metzger et Corentin Guilhermic, LPG*
- 11h35** : Oxygène et écosystème de l'estuaire de la Loire  
Les foraminifères comme proxys de bioindication  
*Emmanuelle Geslin, LPG*
- 12h20** : Déjeuner
- 13h30** : Table ronde - l'oxygène et la qualité de l'eau estuarienne
- 14h30** : Table ronde - l'oxygène et les écosystèmes estuariens
- 15h50** : Ateliers d'échanges - quels leviers de remédiation au regard des moyens et des attentes ?
- 16h30** : Restitution plénière des ateliers - hiérarchisation des leviers
- 16h50** : Conclusion de la journée

Inscriptions jusqu'au **21 septembre 2025**

par mail à [a.faitout@univ-angers.fr](mailto:a.faitout@univ-angers.fr) ou par ce QR code :



**Jeudi**  
**9 oct.**  
**2025**

### Laboratoire de Planétologie et Géosciences

Site de Nantes  
Faculté des Sciences et Techniques - Bâtiment 4  
Nantes Université  
2 rue de la Houssinière, 44322 Nantes

### Transports en commun à proximité :

- 2** Tramway 2 - station Morhonnaire - Petit port
- 10** Bus 23 & 10 - arrêt Michelet, Lombarderie & Beauger
- 23**
- 26** Bus 26 - station Morhonnaire - Petit port

