

## Estrans estuariens : quel avenir dans le contexte du changement global ?



**BioSphère**  
ENVIRONNEMENT

www.biosphere-environnement.com

### BioSphère Environnement

52 quai de l'Estuaire  
17120 Mortagne-sur-Gironde  
biosphere-environnement@orange.fr

05 46 91 21 68

**www.biosphere-environnement.com**

- **Lieu(x)** : Rive charentaise de l'estuaire de la Gironde
- **Nombre de personnes min/max** : 10 à 70 personnes
- **Type d'action proposée** : conférences et visites conférences (à pied ou en croisière-découverte)
- **Durée** : 30 à 45 min (format conférence), 2h (format visite-conférence)
- **Public concerné** : Tous publics
- **Modalités** : gratuit, sauf visites-conférences en croisière mises en place en partenariat avec le Pôle-Nature de Vitrezay (13€ /adulte, 9€ /enfant - jusqu'à 18 ans)

## O BJECTIF GÉNÉRAL DE L'ACTION

Au travers de conférences ou de visites-conférences, l'objectif de l'action est de présenter au public et aux acteurs des rives de l'estuaire de la Gironde les effets du changement global sur les estrans estuariens et le sens des réflexions sur la compensation des pertes de zones humides intertidales inhérentes aux dynamiques érosives expliquées par le changement global.

## T HÉMATIQUES ABORDÉES

Espaces estuariens et biodiversité, changement global, changement climatique, perturbations du régime hydro-sédimentaire des estuaires, érosion des estrans estuariens, stratégies de conservation des espaces menacés par le changement global.

## P ARTENAIRES

Pôle-Nature du Parc de l'Estuaire ; Pôle-Nature de Vitrezay ; Conseil Départemental de la Charente-Maritime ; Conservatoire du Littoral ; CREN Poitou-Charentes ; DREAL Nouvelle Aquitaine ; Agence de l'Eau Adour-Garonne ; Ferme de la Gravelle.



**GRAINE Aquitaine**

Réseau régional d'éducation à l'environnement

## B RÈVE DESCRIPTION DE L'ACTION

L'ensemble des estrans estuariens de la rive charentaise de l'estuaire de la Gironde est actuellement soumis à une importante dynamique érosive : recul moyen des marais intertidaux à raison d'un mètre par an et de plus de deux mètres par an pour 42% du linéaire de rivages. Cette dynamique s'explique par la perturbation du régime hydro-sédimentaire de l'estuaire inhérente aux effets conjugués de l'élévation du niveau marin et de la diminution des débits de la Garonne et de la Dordogne. Au vu des rôles écologiques et des services écosystémiques assurés par les estrans estuariens les conférences ou visites conférences proposées par BioSphère Environnement témoignent de l'urgence à envisager des scénarios de compensation des pertes d'habitats constatées en reconnectant les espaces arrière-littoraux au cycle des marées et présentent les différents scénarios envisageables ainsi que les possibilités de compromis entre maintien d'activités agricoles et conservation des espaces menacés.

## P POURQUOI CETTE ACTION FONCTIONNE ?

Les conférences ou visites conférences proposées par BioSphère Environnement sur la thématique « Estrans estuariens : quel avenir dans le contexte du changement global ? » ont du succès auprès du public car elles sont axées sur la découverte d'espaces méconnus ainsi que sur une problématique vis-à-vis de laquelle le public est de plus en plus sensibilisé.

La diversité des formats proposés : conférences, visites conférences à l'occasion de sortie de terrain ou de croisières « découvertes » permettent de toucher un large public tout au long de l'année.

La rencontre entre l'équipe de scientifiques de BioSphère Environnement, institut de recherche associatif pilotant des programmes de recherche sur les rôles écologiques des zones humides estuariennes, les risques de dégradation et les solutions de conservations de ces habitats, garantit au public des échanges avec un discours particulièrement bien documenté.

