

## Écosystèmes estuariens, quels enjeux pour la biodiversité ?

# COLLOQUE FRANCOPHONE INTERNATIONAL Écosystèmes estuariens quels enjeux pour la biodiversité ?

Communications scientifiques

Conférences et sorties grand public

Stands et expositions

29, 30 et 31 janvier 2015  
**Royan et Saint-Georges-de-Didonne**  
Accès gratuit et ouvert à tous



**Biosphère**  
ENVIRONNEMENT



### Présentation de l'événement



Transitions entre les eaux douces et les eaux marines, les estuaires abritent différents écosystèmes exploités par un grand nombre d'espèces durant tout ou partie de leur cycle de vie. Zones de reproduction ou de grossissement pour les poissons, escales migratoires ou zones d'hivernage pour les oiseaux, habitats privilégiés pour un grand nombre d'espèces végétales..., les estuaires sont des espaces déterminants pour la conservation de nombreuses espèces ou populations animales comme végétales et le maintien de services écosystémiques essentiels à l'humanité.

Le colloque « *Écosystèmes estuariens, quels enjeux pour la biodiversité ?* » a pour objectif de développer des échanges entre scientifiques et gestionnaires d'espaces, permettant de mesurer les enjeux relatifs aux espaces estuariens pour la conservation de la biodiversité et des services écosystémiques rendus par ces espaces.

L'ensemble des porteurs de ce projet, très impliqués dans des logiques de sensibilisation du public indispensables à la construction de stratégies de conservation de la biodiversité, ont souhaité que le grand public puisse être pleinement associé à l'événement. Dans ce cadre, sont proposés à toutes et tous, en plus de la possibilité de participer librement au colloque : des expositions, des conférences et des sorties thématiques, un espace « forum » permettant des temps d'échanges avec les équipes scientifiques et des rencontres avec des structures offrant régulièrement des sorties, des visites, des conférences... sur le thème des estuaires.



# Écosystèmes estuariens, quels enjeux pour la biodiversité ?

**Colloque, jeudi 29 janvier**

**Palais des congrès de Royan (entrée libre)**

**9h00** Accueil des participants

**9h30** Ouverture du colloque sous le haut patronage de M. Didier Quentin, Député Maire de Royan, M. Jean-François Macaire, Président de la Région Poitou-Charentes, M. Dominique Bussereau, Président du Conseil Général de la Charente-Maritime, M. Jean-Pierre Tallieu Président de la Communauté d'Agglomération Royan Atlantique, M. Jean-Marc Bouffard, Maire de Saint-Georges-de-Didonne, M. Philippe Plisson, Président du SMIDDEST et M. Benoît Biteau, Président du Forum des Marais Atlantiques.

## Approche des enjeux biodiversité sur les espaces estuariens

**Président de séance : Pr. Jean-Louis Berthon**

**10h00** Introduction : qu'est ce que la biodiversité ? *Jean-Louis Berthon*. Université Jean-Monnet, Saint-Etienne (France).

Rôle biologique des grèves et vasières estuariennes : exemple de l'estuaire de la Loire. *Lise Lebaillieux*. GIP Loire Estuaire (France).

Approche de l'enjeu biodiversité sur l'estuaire de la Loire. *Julien Foucher*<sup>1,2</sup>, *Frédéric Fonteneau*<sup>4</sup>, *Arnaud Gachet*<sup>5</sup>, *Loïc Marion*<sup>4</sup>, *Paul Monin*<sup>6</sup> & *Didier Montfort*<sup>7</sup>. <sup>1</sup>ACROLA, <sup>2</sup>GIS Atlantic Flyway Network, <sup>3</sup>Réseau Français d'Ornithologie (RFO), <sup>4</sup>Université de Rennes, <sup>5</sup>SICGEBLN, <sup>6</sup>ONCFS, <sup>7</sup>Ouest'Am. (France).

Biodiversité de l'estuaire de l'Adour, inventaires, enjeux et gestion dans un contexte fortement urbanisé : cas de l'avifaune. *Philippe Fontanilles*<sup>1,2,3</sup>, *Maxime Diribarne*<sup>4</sup>, *Silviana Valles*<sup>5</sup>, *Fabien Damestoy*<sup>6</sup>, *Marie-Laure Guillemin*<sup>6</sup> & *Stéphane Duchateau*<sup>3,7</sup>. <sup>1</sup>OISO, <sup>2</sup>GIS Atlantic Flyway Network, <sup>3</sup>Réseau Français d'Ornithologie (RFO), <sup>4</sup>Syndicat mixte de la Nive maritime, <sup>5</sup>Plaine d'Ansot, <sup>6</sup>Parc Ecologique Izadia, <sup>7</sup>GOPA. (France).

# Écosystèmes estuariens, quels enjeux pour la biodiversité ?

**Colloque, jeudi 29 janvier**

**Palais des congrès de Royan (entrée libre)**

**11h30** Pause

**12h00** Hivernage et migration des anatidés et limicoles sur un site de l'estuaire de la Gironde : l'Anse du Verdon. *Jésus Veiga*<sup>1,2</sup> & *Caroline Péré*<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Fédération Départementale des Chasseurs de Gironde, <sup>2</sup>LGPA, Université de Bordeaux Montaigne (France).

Limicoles hivernants sur les estuaires du Maroc : stratégies d'occupation spatiale et logiques de conservation des populations. *Hamid Rguibi Idrissi*. Université Chouaib Doukkali, El Jadida (Maroc).

Hivernage du Courlis cendré (*Numenius arquata*) en estuaire de la Gironde : maintien des capacités d'accueil par compréhension des fonctionnalités écologiques des habitats. *Sonia Beslic*<sup>1,2,3</sup>, *Raphaël Musseau*<sup>1,2,3</sup> & *Jade Bruxaux*<sup>1,2,3</sup>. <sup>1</sup>BioSphère Environnement, <sup>2</sup>GIS Atlantic Flyway Network, <sup>3</sup>Réseau Français d'Ornithologie (RFO, France).

L'utilisation des estuaires et marais côtiers de la côte est-atlantique comme escales migratoires par les oiseaux : ce que nous savons et ce que nous ne savons pas. *Juan Arizaga*. Société des Sciences d'Aranzadi (Espagne) et GIS Atlantic Flyway Network.

**13h30** Pause déjeuner : repas préparé par la Ferme de la Gravelle, produits de l'estuaire de la Gironde issus de l'agriculture biologique. (15 Euros, inscription obligatoire).

**15h00** Approche diachronique des complexes de végétations prairiales de l'estuaire de la Loire. *Mathieu Le Dez*, *Frédéric Bioret* & *Jérôme Sawtschuk*. Université de Bretagne Occidentale (Brest, France).

Écosystèmes estuariens : intérêts et menaces pour les mammifères marins, cas de l'estuaire du Saint-Laurent. *Fanny Gandolphe* & *Stéphanie-Carole Pieddesaux*. Réseau d'Observation de Mammifères Marins (ROMM, Rivière-du-Loup, Québec).



# Écosystèmes estuariens, quels enjeux pour la biodiversité ?

**Colloque, jeudi 29 janvier**

Biodiversité : quelles logiques de conservation ? Examen de la situation chez les oiseaux. *Jean Sériot*. Réseau Français d'Ornithologie (RFO, France).

L'utilisation des radars météorologiques et des caméras infrarouges pour l'étude de la migration des oiseaux le long de la côte atlantique : l'expérience du Pays Basque. *Nadja Weissaupt*. Société des Sciences d'Aranzadi (Espagne).

**16h30 Pause**

## Évolutions et avenir des espaces estuariens

**Président de séance : Pr. Hamid Rguibi Idrissi**

**17h00** Quelle évolution à long terme de la biodiversité aquatique de l'estuaire de la Gironde ? *Jérémy Lobry*. IRSTEA Bordeaux (France).

État écologique de l'estuaire de la Gironde en 2015 ? *Mario Lepage*. IRSTEA Bordeaux (France).

Évolution des habitats de l'estuaire de la Seine : impact sur l'avifaune et réflexions sur quelques mesures permettant le maintien du patrimoine avifaunistique. *Franck Morel*. Groupe Ornithologique Normands (GONm) et Réseau Français d'Ornithologie (RFO, France).

Impact des changements globaux sur les populations de passereaux paludicoles et solutions envisageables pour le maintien des capacités d'accueil de ces espèces sur le littoral atlantique. *Raphaël Musseau<sup>1,2,3</sup> & Sonia Beslic<sup>1,2,3</sup>*. <sup>1</sup>BioSphère Environnement, <sup>2</sup>GIS Atlantic Flyway Network, <sup>3</sup>Réseau Français d'Ornithologie (RFO, France).

**18h30** Clôture de la première journée.

# Écosystèmes estuariens, quels enjeux pour la biodiversité ?

**Colloque, vendredi 30 janvier**

**Palais des congrès de Royan (entrée libre)**

**9h00** Accueil des participants

## Gestion des espaces estuariens

**Président de séance : M. Jean Sériot**

**9h30** Rendre des terres aux estuaires, un moyen de restaurer des nourriceries littorales pour les poissons ? Le retour d'expérience de la Gironde. *Alain Lechêne & Flore Rimond*. IRSTEA Bordeaux (France).

La réserve naturelle nationale de l'estuaire de la Seine : restaurer et conserver des fonctionnalités d'écosystèmes estuariens dans un espace fortement anthropisé. *Faustine Simon & Thomas Lecarpentier*. Maison de l'Estuaire de la Seine (France).

Estuaires et deltas africains : menaces et gestion. *Julien Foucher<sup>1,2,3</sup>*. <sup>1</sup>ACROLA, <sup>2</sup>GIS Atlantic Flyway Network, <sup>3</sup>Réseau Français d'Ornithologie (RFO, France).

Vers un indicateur d'efficacité des mesures environnementales en lien avec les spécificités du système estuarien ? *Sylvain Duhamel*. Cellule de Suivi du Littoral Normand (France).

Coordination de la recherche et des études inter-estuaires. *Valérie Foussard<sup>1</sup> & Marie-Claude Ximenes<sup>2</sup>*. <sup>1</sup>Université de Rouen, <sup>2</sup>ONEMA. (France).

**11h00 Pause**

**11h30** Le SAGE estuaire de la Gironde : un outil de préservation de la biodiversité estuarienne. *Clément Bernard*. SMIDDEST (France).

L'intervention du Conservatoire du Littoral dans l'estuaire de la Loire : un projet d'aménagement du territoire bénéfique à la biodiversité. *Jérôme Guevel*. Conservatoire du Littoral (France).



# Écosystèmes estuariens, quels enjeux pour la biodiversité ?

## Colloque, vendredi 30 janvier

Les prairies estuariennes de la Gironde : conditions de maintien de l'élevage, regard d'un paysan. *Dominique Marion*. Ferme de la Gravelle (Mortagne-sur-Gironde, France).

Plan de gestion des marais du Conseiller (estuaire de la Gironde) : une démarche de gestion intégrée sur les espaces naturels du Grand Port Maritime de Bordeaux. *Patrick Lapouyade*. CPIE du Médoc (France).

La politique des Espaces Naturels Sensibles, un outil pour la conservation de la biodiversité de l'estuaire de la Gironde : témoignage des départements de la Gironde et de la Charente-Maritime. *Estelle Kerbirou<sup>1</sup> & Sylvain Cardonnel<sup>2</sup>*. <sup>1</sup>Conseil Général de la Charente-Maritime, <sup>2</sup>Conseil Général de Gironde. (France).

Conclusion et discussion animées par M. Jean Sériot.

**13h00 Pause déjeuner :** repas préparé par la Ferme de la Gravelle, produits de l'estuaire de la Gironde issus de l'agriculture biologique. (15 Euros, inscription obligatoire).

## Expositions, jeudi 29 et vendredi 30 janvier

### Palais des congrès de Royan (entrée libre, accessible pendant le colloque)

« 40 ans d'espaces naturels sensibles ».

Exposition du Conseil Général de la Charente-Maritime.

« Portraits d'oiseaux estuariens ».

Photographies de *Fabien Dubessy*, *Michel Queral* et *Yohan Ledru*.

« Exposition Beach art ».

Œuvres de *J.ben* créées sur les plages de l'estuaire de la Gironde.

# Écosystèmes estuariens, quels enjeux pour la biodiversité ?

## Colloque : communications affichées

### Palais des congrès de Royan (consultables pendant le colloque)

Typologie et cartographie des séries de végétation des estuaires français. *Kevin Cianfaglione & Frédéric Bioret*. Université de Bretagne Occidentale (Brest, France).

La conservation du patrimoine algal et le maintien de l'équilibre écologique de l'estuaire de l'Oualidia au Maroc. *Khadija Oumaskour<sup>1</sup>, Nabila Boujaber<sup>1</sup>, Omar Assobhei<sup>2</sup> & Samira Etahiri<sup>1</sup>*. <sup>1</sup>Université Chouaib Doukkali, El Jadida (Maroc), <sup>2</sup>Université Sidi Mohamed Ben Abdallah, Fés (Maroc).

Suivi des contaminations fécales du bassin versant de la lagune Oulidia et impact sur les équilibres écologiques. *Najwa Hassou<sup>1</sup>, Mohamed Maanan<sup>2</sup>, Bendahhou Zourarah<sup>1</sup> & Omar Assobhei<sup>1</sup>*. <sup>1</sup>Université Chouaib Doukkali, El Jadida (Maroc), <sup>2</sup>Université de Nantes (France).

Impact de la surexploitation des Rhodophycées sur la vulnérabilité des estuaires marocains. *Nabila Boujaber<sup>1</sup>, Khadija Oumaskour<sup>1</sup>, Omar Assobhei<sup>2</sup> & Samira Etahiri<sup>1</sup>*. <sup>1</sup>Université Chouaib Doukkali, El Jadida (Maroc), <sup>2</sup>Université Sidi Mohamed Ben Abdallah, Fés (Maroc).

Approche de l'importance de l'estuaire de la Gironde pour la reproduction des rajidés. *Guy Landry & Hélène Gadenne*. APECS (France).

Écologie en escale migratoire des passereaux paludicoles dans l'estuaire de l'oued Loukkos (Maroc) durant la migration printanière. *Souad Zerdouk<sup>1</sup>, Houda Hadi<sup>1</sup>, Gabriel Gargallo<sup>2</sup> & Hamid Rguibi Idrissi<sup>1</sup>*. <sup>1</sup>Université Chouaib Doukkali, El Jadida (Maroc), <sup>2</sup>Catalan Ornithological Institute, Barcelone (Espagne).

## Stands, jeudi 29 et vendredi 30 janvier

### Palais des congrès de Royan (entrée libre)

Communauté d'Agglomération Royan Atlantique (CARA), Pôle-Nature du Parc de l'Estuaire, Conservatoire de l'estuaire de la Gironde, Pôle-Nature de Vitrezay, CPIE du Médoc, Conservatoire Régional d'Espaces Naturels de Poitou-Charentes, Auberge Musée de l'Esturgeon et Terres d'Oiseaux.



# Écosystèmes estuariens, quels enjeux pour la biodiversité ?

**Conférences, vendredi 30 janvier**

## Biodiversité et sciences participatives

### Deux exemples en estuaire de la Gironde

« **Mobilisation citoyenne et sciences sur le littoral : des bénéfices réciproques** ». *Tristan Dimeglio*, Association Planète Mer. Présentation du programme BioLit qui œuvre depuis 2009 pour une meilleure appropriation des questions de sciences par le grand public en faisant découvrir et en inventoriant la biodiversité commune du littoral.

« **CapOeRa, un outil collaboratif pour décrypter la reproduction des raies** ». *Guy Landry*, APECS (Association Pour l'Etude et la Conservation des Sélaciens). Présentation du programme national CapOeRa, de sa déclinaison locale depuis octobre 2009 et des premiers résultats collectés dans l'estuaire de la Gironde.

De 19h00 à 20h30, **relais de la Côte de Beauté**, Saint-Georges-de-Didonne, salle de réunion (rez-de-chaussée). **Entrée libre**. Informations : Pôle-Nature du Parc de l'Estuaire, tél. : 05 46 23 77 77.

**Sortie grand public, samedi 31 janvier**

## Action estran

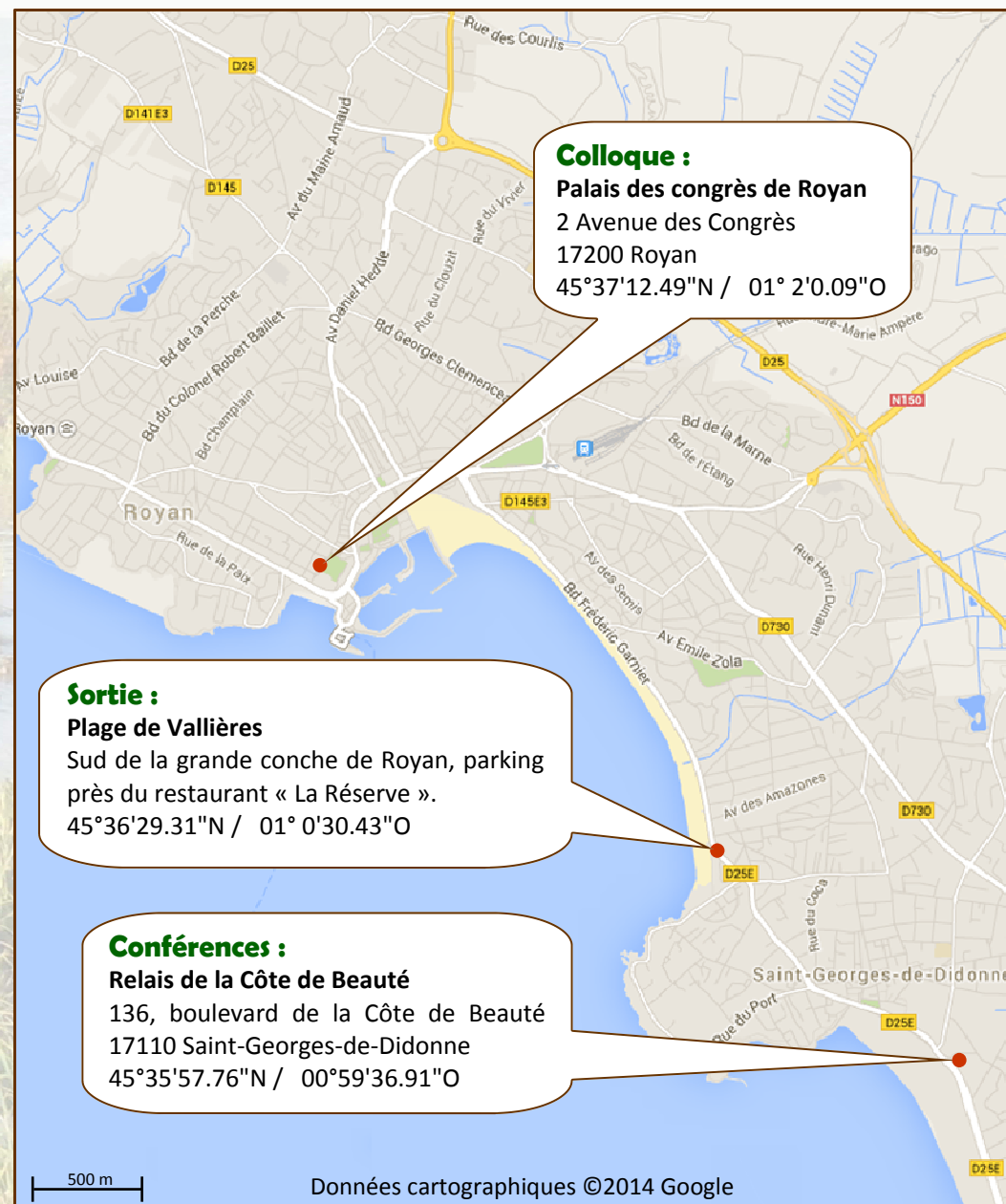
Nettoyage manuel de la plage de Vallières organisé par le Pôle-Nature du Parc de l'Estuaire en partenariat avec les communes de Royan et Saint-Georges-de-Didonne, les associations Planète Mer et APECS.

Sensibilisation à l'importance des laisses de mer et présentation sur le terrain des programmes de science participative sur la biodiversité du littoral (BioLit et CapOeRa).

Rendez-vous à 10h00, **plage de Vallières**, sud de la grande conche de Royan, parking près du restaurant « La Réserve ». Apporter des gants. **Gratuit**, durée : environ 02h00. Informations : Pôle-Nature du Parc de l'Estuaire, tél. : 05 46 23 77 77.

# Écosystèmes estuariens, quels enjeux pour la biodiversité ?

**Accès**



## Inscription :

Afin de nous aider dans l'organisation, nous vous remercions de bien vouloir vous inscrire pour assister aux présentations des communications du colloque. Pour les repas du jeudi et du vendredi midi, merci de nous adresser votre bulletin d'inscription avec le règlement correspondant.

### Bulletin d'inscription

#### Colloque francophone international

#### Écosystèmes estuariens, quels enjeux pour la biodiversité ?

Nom et prénom :

Organisme / structure :

Adresse :

Téléphone :

E-mail :

Je m'inscris :

☐ à la matinée du jeudi 29 janvier

☐ au déjeuner du jeudi 29 janvier

(joindre au présent bulletin un chèque de 15 Euros établi à l'ordre de « Ferme de la Gravelle »)

☐ à l'après-midi du jeudi 29 janvier

☐ à la matinée du vendredi 30 janvier

☐ au déjeuner du vendredi 30 janvier

(joindre au présent bulletin un chèque de 15 Euros établi à l'ordre de « Ferme de la Gravelle »)

J'ai besoin d'un hébergement sur Royan :    oui ☐            non ☐

Remplir un bulletin par personne, renseigné en majuscule. Une liste des hôtels 2 et 3 étoiles situés à proximité du palais des congrès de Royan sera envoyée à toutes les personnes ayant besoin d'un hébergement sur Royan.

Bulletin à retourner avant le 15 janvier 2015 à :

**BioSphère Environnement**  
52 quai de l'Estuaire  
F - 17120 Mortagne-sur-Gironde

## Événement organisé par :

L'association **BioSphère Environnement**

[www.biosphere-environnement.com](http://www.biosphere-environnement.com)

 BioSphère Environnement

Le Réseau Français d'Ornithologie (RFO)

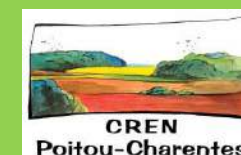
[www.reseau-francais-ornithologie.fr](http://www.reseau-francais-ornithologie.fr)

 Réseau Français d'Ornithologie - RFO

Le Groupement d'Intérêt Scientifique « Atlantic Flyway Network »

[www.atlanticflyway.org](http://www.atlanticflyway.org)

## En partenariat avec :



## Renseignements

BioSphère Environnement

52 quai de l'Estuaire

F - 17120 Mortagne-sur-Gironde

Tél. : 05 46 91 21 68

E-mail : [biosphere-environnement@orange.fr](mailto:biosphere-environnement@orange.fr)