Finistère Penn-ar-Bed LE DÉPARTEMENT

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES

agence de l'eau Loire-Bretagne

TOUT commence en FINISTÈRE

BRETAGNE

Colloque national

RÉPARER LA NATURE ? L'EXEMPLE DES MILIEUX HUMIDES

3 et 4 février 2016 | Brest

Océanopolis Brest

Colloque national

RÉPARER LA NATURE ?

L'EXEMPLE DES MILIEUX HUMIDES

Zone humide de la Baie d'Audierne

Le Conseil départemental du Finistère, le Forum des marais atlantiques (FMA) et l'Agence de l'eau Loire-Bretagne (AELB) organisent les 3 et 4 février 2016 le colloque national « Réparer la nature ? L'exemple des milieux humides ». Il se tiendra à Brest, à Océanopolis, parc de découverte des océans, dans la continuité de la Journée mondiale des zones humides.

Peut-on et doit-on réparer les milieux humides ?

Les zones humides ont été fortement modifiées et dégradées au cours de l'histoire. Dans certains contextes, il peut être opportun de réfléchir à leur remise en état.

La restauration des milieux humides est un sujet d'actualité qui pose de nombreuses questions de fond et des questions techniques. Modes opératoires, coût des opérations, financement des projets, méthodes de suivi et d'évaluation, modes de gouvernance, cadres juridique et réglementaire, acceptabilité sociale, etc., constituent autant de problématiques auxquelles sont confrontés les acteurs de terrain et les experts qui mènent des programmes d'actions de restauration de milieux humides.

L'objectif de ce colloque est de porter à l'échelle nationale les débats sur ces thématiques et de partager les connaissances et les savoir-faire. Il fera également une large place aux témoignages concrets et aux retours d'expériences techniques.

Cet évènement rejoint les objectifs du plan national sur les zones humides et contribue à renforcer l'opérationnalité des actions définies dans le cadre des Schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) et des Schémas régionaux de cohérence écologique (SRCE).

Il s'inscrit dans les actions de la Cellule d'animation sur les milieux aquatiques (CAMA) du Finistère.

Élus, techniciens des collectivités et des associations, acteurs scientifiques, institutionnels, économiques, financeurs sont invités à venir échanger sur le contexte de la restauration des milieux humides et sur les différents cadres d'intervention des opérations de restauration.

2 axes thématiques :

- Les milieux humides : de la dégradation à la restauration
- Les actions de restauration des milieux humides : pourquoi, pour qui, comment ?

Des témoignages et des retours d'expériences multiples sur :

- Le cadre partenarial et territorial des opérations de restauration
- Le diagnostic des milieux dégradés : objectifs, suivi, évaluation des actions
- Les techniques employées
- Les coûts et les impacts économiques des interventions, l'acceptabilité sociale de la restauration

Une présentation du programme finistérien « Réseau expérimental de réhabilitation des zones humides du Finistère »

- Sa gouvernance,
- Les indicateurs et suivis
- Des exemples de restauration

JOURNÉE MONDIALE DES ZONES HUMIDES 2016

Manifestation labellisée

La CAMA zones humides en Finistère

Créée en 2008 par le Conseil départemental du Finistère, en partenariat avec le FMA et avec le soutien financier de l'AELB, la Cellule d'animation sur les milieux aquatiques (CAMA) assure un rôle d'animation, de coordination et d'accompagnement technique, méthodologique et financier auprès des collectivités et des associations sur la thématique des milieux humides.

A partir de 2013, la CAMA a mis en œuvre un réseau expérimental de réhabilitation de zones humides dégradées afin d'appréhender les gains (écologiques, hydrauliques, économiques, etc.) des opérations menées et de disposer de référentiels pouvant servir au plus grand nombre.

Colloque national

RÉPARER LA NATURE?

L'EXEMPLE DES MILIEUX HUMIDES

Programme

Mercredi 3 février

8h30 **Accueil et café**

9h30 **Discours introductifs**

- **François CUILLANDRE,** président de Brest Métropole
- **Nathalie SARRABEZOLLES**, présidente du Conseil départemental du Finistère
- **Benoît BITEAU**, président du Forum des Marais Atlantiques
- **Martin GUTTON**, directeur de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne

Présentation des enjeux et objectifs du colloque

- **Gilles BOEUF,** conseiller scientifique pour l'environnement, la biodiversité et le climat au cabinet de Ségolène Royal, MEDDE

10h00 **Session 1 - Les milieux humides : de la dégradation à la restauration**

- **Les espaces humides : des lieux en perpétuel changement**
  Jean-Michel DEREX*, président-fondateur du groupe d'histoire des zones humides, historien, spécialiste de l'histoire des zones humides
- **L'évolution du cadre juridique**
  Olivier CIZEL*, juriste spécialisé dans le droit des zones humides
- **Les usages et les représentations sociales des zones humides**
  Lydie GOELDNER-GIANELLA, professeure de géographie, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

10h45 Séance de questions aux intervenants

11h00 **Suite de la session 1**

- **Les dégradations et les atteintes aux fonctions et services rendus par les zones humides**
  Bernard CLEMENT*, maître de conférences retraité, Université de Rennes 1, Président du groupe d'études des tourbières
- **Les définitions et la terminologie de la restauration**
  Sébastien GALLET*, maître de conférences, EA 2219 géoarchitecture Université de Bretagne occidentale, président de REVER
- **Comment corriger les perturbations des écoulements d'eau alimentant les zones humides? Etat des connaissances et état de l'art - Projet de recherche exploratoire ITTECOP**
  Jacques THOMAS, directeur de Kairos Compensation

11h45 Séance de questions aux intervenants

12h00 Table ronde avec la participation de **Gilles BOEUF** et les intervenants* de la session 1

12h30 Déjeuner

14h00 **Session 2 - Réhabilitation des milieux humides : cadre législatif et juridique**

- **Le respect des procédures juridiques pour la restauration**
  Thomas DUBREUIL*, avocat en droit de l'environnement, Antelis Avocats
- **Destruction du marais de Comporté (Urcel, Aisne) : exemple d'une procédure administrative ayant abouti à une restauration pérenne des milieux**
  David FRIMIN, responsable de l'antenne Aisne du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie
- **La démarche Éviter - Réduire - Compenser ; focus sur les compensations en zones humides**
  Harold LEVREL*, professeur d'économie à l'Agroparistech, chercheur au Centre international de recherches sur l'environnement et le développement (CIRED)

14h45 Séance de questions aux intervenants

15h00 **Suite de la session 2**

- **La prise en compte des zones humides depuis la conception du projet jusqu'à la mise en œuvre des mesures compensatoires : l'exemple de l'extension du poste RTE de Morihan (CREVIN - Ille-et-Vilaine)**
  Morag LE BLÉVEC, bureau d'études CERESA

- **La prise en compte du dommage écologique**
  Delphine LOUPSANS*, chargée de mission « acteurs et territoires », direction de l'action scientifique et technique, ONEMA

15h30 Séance de questions aux intervenants

15h45 Table ronde avec la participation des intervenants* de la session 2 et de **Gilles HUET**, délégué général de l'association Eau & Rivières de Bretagne

16h15 Séance posters - vidéos et café

16h45 **Session 3 - Réhabilitation des milieux humides : cadre partenarial et territorial**

- **L'approche bassin versant**
  Laurent VIENNE, chargé de mission cours d'eau et zones humides, Agence de l'eau Loire-Bretagne
- **L'établissement public foncier, un outil pour la restauration de la biodiversité et notamment des milieux humides**
  Guillaume LEMOINE, référent biodiversité et ingénierie écologique, EPF Nord-Pas-de-Calais

17h15 Séance de questions aux intervenants

17h25 **Suite de la session 3**

- **La gouvernance du réseau expérimental de réhabilitation des zones humides du Finistère**
  Jean-François FRANCK, directeur de l'aménagement, de l'eau, de l'environnement et du logement au Conseil départemental du Finistère
- **Opérations de restauration et mesures compensatoires**
  Audrey HEMON, chargée de mission environnement, Syndicat mixte de la Baie du Mont Saint-Michel

17h55 Séance de questions aux intervenants

18h05 Table ronde avec la participation de **Jean-François FRANCK**, de **Philippe MEROT**, directeur de recherche à l'INRA de Rennes, de **Philippe SEGUIN**, chef de service à la délégation Armor Finistère de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et de **Jean JALBERT**, directeur de la Tour du Valat, pôle-relais lagunes méditerranéennes

19h00
- **Visite des pavillons polaire et tropical d'Océanopolis**
- **Cocktail dinatoire dans le pavillon tempéré**

Jeudi 4 février

7h30 **Accueil et café**

8h30 **Session 4 - Réhabilitation des milieux humides : diagnostic, suivi, évaluation**

- **Les indicateurs et les suivis mis en place dans le cadre du réseau expérimental de réhabilitation des zones humides du Finistère**
  Armel DAUSSE, chargée d'études FMA, responsable du RERZH
- **Une méthode nationale d'évaluation des fonctions des zones humides**
  Guillaume GAYET*, chargé de mission zones humides, Muséum national d'histoire naturelle

9h00 Séance de questions aux intervenants

9h10 **Suite de la session 4**

- **La priorisation des actions régionales et le diagnostic des zones humides**
  Estelle MAVOKA-ISANA, chargée de mission zones humides, Cellule d'animation technique pour les eaux et les rivières de Basse-Normandie (CATER BN)
- **ASPIRE : un cadre méthodologique pour l'Appréciation du Succès des Projets d'Ingénierie ou de Restauration Ecologiques, application à une opération de restauration de zone humide d'altitude**
  Renaud JAUNATRE, chargé de recherche, IRSTEA Grenoble

9h40 Séance de questions aux intervenants

9h50 Table ronde avec la participation de **Bernard CLEMENT**, de **Sébastien GALLET**, de **Guillaume GAYET** et d'**Alain DUTARTRE**, expert du groupe national «Invasions biologiques en milieux aquatiques», **Stéphanie HUDIN**, directrice de programmes, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

10h15 Séance posters - vidéos et café

10h45 **Session 5 - Réhabilitation des milieux humides : itinéraires techniques**

- **La création et la restauration hydro-écologique de milieux humides**
  Sylvain QUIBLIER, ingénieur écologue, bureau d'études Biotec

- **Les interventions de restauration menées par un maître d'ouvrage dans le cadre du réseau expérimental de réhabilitation des zones humides du Finistère**
  Jean-Christophe GAUTIER, responsable de l'Unité gestion des milieux naturels, Direction de l'écologie urbaine, Brest métropole
- **La reconversion d'une peupleraie en milieu prairial diversifié dans un secteur à enjeu paysager**
  Emmanuel VOCHELET, coordinateur scientifique, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie

11h30 Séance de questions aux intervenants

11h45 **Suite de la session 5**

- **La restauration de l'hydrologie sur la Réserve régionale de Glomel**
  Pierrick PUSTOC'H, conservateur de la Réserve régionale de Glomel
- **La restauration d'une tourbière plantée de résineux par débardage aérien**
  Guillaume RODIER, chargé de mission eau et milieux aquatiques, Parc naturel régional de Millevaches en Limousin

12h15 Séance de questions aux intervenants

12h30 Déjeuner

14h00 **Session 6 - Réhabilitation des milieux humides : acceptabilité sociale, coût-bénéfice, impact économique**

- **L'approche sociologique des actions de restauration**
  Raphaël LARRERE*, agronome et sociologue, ancien directeur de recherche à l'INRA
- **30 ans de restauration du marais de Châteauneuf d'Ille-et-Vilaine**
  Franck DROUYER, technicien, Fédération départementale des chasseurs d'Ille-et-Vilaine
- **Suppression de 3 ouvrages hydrauliques, ingénierie ou accompagnement**
  Philippe MONCAUT, responsable du service Prospectives études et milieux, Syndicat de l'Orge aval

14h45 Séance de questions aux intervenants

15h00 **Suite de la session 6**

- **La restauration des zones humides littorales au regard des changements climatiques**
  Didier OLIVRY*, délégué de rivages, délégation Bretagne du Conservatoire du littoral

- **La prise en compte du bilan carbone dans les opérations de restauration des écosystèmes tourbeux**
  Grégory BERNARD*, chargé des missions scientifiques et techniques, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels / Pôle relais tourbières

15h30 Séance de questions aux intervenants

15h40 Table ronde avec la participation des intervenants* de la session 6 et d'un représentant de la Chambre régionale d'agriculture de Bretagne

16h10 **Synthèse des débats**

Gilles BOEUF, conseiller scientifique pour l'environnement, la biodiversité et le climat au cabinet de Ségolène Royal, MEDDE

16h40 Clôture du colloque

Mardi 2 février

Un programme complémentaire pour les scolaires et le grand public

En partenariat avec Océanopolis, deux conférences seront programmées

- **de 14h à 16h -** Conférence à destination des scolaires sur la réparation des milieux humides.
- **de 20h30 à 23h -** Conférence à destination du grand public sur les zones humides littorales.

Inscriptions & Informations pratiques

Attention nombre de places limité

	COLLOQUE des 3 et 4 février 2016		
	Plein tarif		Etudiants
	Avant le 18 décembre 2015	*Après le 18 décembre 2015*	
Forfait 2 jours	80 €	105 €	40 €
Forfait 1 jour	50 €	65 €	20 €

Ces tarifs incluent : l'accès aux conférences, aux sessions posters, les pauses café, les déjeuners, la sacoche du participant et les livrets de résumés.

COCKTAIL du 3 février 2016 au soir		
Plein tarif		Etudiants
Avant le 18 décembre 2015	*Après le 18 décembre 2015*	
30 €	40 €	30 €

Ces tarifs incluent la visite guidée des pavillons polaire et tropical et le cocktail dînatoire dans le pavillon tempéré d'Océanopolis.

Inscriptions en ligne sur :

www.finistere.fr/colloquenationalzoneshumides2016

Date de clôture des inscriptions : 15 janvier 2016

Conditions d'annulation : Pour toute annulation formulée par écrit avant le 4 janvier 2016, un montant forfaitaire de 50% sera facturé ou retenu pour frais de dossiers. A compter du 5 janvier, aucun remboursement ne sera effectué et, en cas de non paiement, le montant de votre inscription restera dû.

Accès à Océanopolis

Par avion

Aéroport international Brest Bretagne situé à 15 minutes d'Océanopolis et 20 mn du centre-ville.

Infos : www.brest.aeroport.fr
02.98.32.86.00

Navettes aéroport → Centre ville :
www.brest.aeroport.fr/navette-aeroport

Par la route

GPS : Rue du moulin blanc /
48°23'21 Nord - 4°26'03 Ouest

- En provenance de Rennes - Morlaix, prendre la sortie «Brest - Ports»
- En provenance de Nantes - Quimper, suivre «Brest - Océanopolis»
- De la place de la Liberté (Hôtel de ville), prendre la direction de la gare, puis le port de commerce et suivre Océanopolis.

Par le train

Gare de Brest à 3 km, puis bus ligne n°3 Océanopolis par Palaren.
www.voyages-scnf.com

Par le bus

Ligne n°3 Lambézellec - Océanopolis par Palaren.
www.bibus.fr/

Le site Viaoo29.fr permet de préparer ses déplacements en transports collectifs sur le Finistère.

www.viaoo29.fr

N°Azur 0 810 810 029
PRIX APPEL LOCAL

Hébergements

A proximité d'Océanopolis

- Hotel B&B Brest port**
- Auberge de jeunesse de Brest

Centre ville (accès par bus ligne 3)

- Hôtel de la gare**
- Hotel Abalys **
- Hôtel Le Vauban***
- Hôtel Agena**
- Le Continental ****
- Océania Brest centre ****
- Hôtel l'Amirauté****
- Hôtel de la Paix****
- Hôtel Bellevue***
- Hôtel Kyriad***
- Hôtel de la Rade **

Port de commerce (ligne 4 + 3)

- Les gens de mer**
- Hôtel Ibis styles***
- Hôtel Ibis budget **

Coordonnées et informations disponibles dans le guide des hébergements de l'office de tourisme de Brest consultable à l'adresse ci-dessous :

http://goo.gl/nFrQ4H

Brest terres océanes BRETAGNE INTENSE

02 98 76 21 48 colloque.zh29@finistere.fr

En partenariat scientifique avec :

ASSOCIATION RAMSAR FRANCE pour les zones humides

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

ONEMA
Office national de l'eau et des milieux aquatiques

UBO
université de bretagne occidentale

irstea

MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

TOUR DU VALAT

INRA
SCIENCE & IMPACT

Autre partenaire :

FINISTÈRE TOURISME
Agence de Développement Touristique