

PROGRAMME DU COLLOQUE

Jeudi 30 janvier

- **9 h 30 :** Accueil des participants
- **10 h :** Mot d'accueil par **Jackie Helfgott, Conseiller Régional, Président de la Commission Tourisme et par Christian Guirlinger, Conseiller Régional, Président de la Commission Environnement.**
- **10 h 10 :** **Jean-Philippe Deslandes, Délégué de Rivages Lacs, Conservatoire du Littoral, et de Benoît Grandmougin, Chef de service Eau et Biodiversité, Direction de la Transition Énergétique, Écologique et de l'Environnement, Région Grand Est**
« Les Lacs du Grand Est, carte d'identité et particularités des lacs de plaine »
Pierre-Olivier Lausecker, Agence de l'eau Rhin-Meuse
« Etat des lieux écologique, priorités et principes d'intervention sur les plans d'eaux du Bassin Rhin-Meuse »
Sophie Roy, Climatologue, Météo France Nord Est
« Evolution climatique pour la Région Grand Est : plusieurs scénarios »
- **10 h 50 :** *Temps d'échanges avec le public*
- **11 h 05 :** **Grand Témoin : Mélissa Laniel, chargée de Projet Bleu Laurentides, Conseil Régional de l'Environnement des Laurentides**
« La protection des lacs du Québec par la surveillance volontaire : l'exemple des Laurentides », *suivi d'un temps d'échanges avec le public*
- **12 h 15 :** *Buffet déjeunatoire*
- **13 h 45 :** **Grand Témoin : Dr Bernd Wahl, LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg**
« Problématiques environnementales des lacs dans le contexte des changements climatiques », *Temps d'échanges avec le public*
- **14 h 45 :** **Luc Brient, Ingénieur, collaborateur bénévole, Université de Rennes 1**
« Quels effets envisageables du changement climatique sur les cyanobactéries ? »
- **15 h :** **Jackie Helfgott, Conseiller Régional, Président de la Commission Tourisme. Syndicat mixte d'aménagement du Lac de Madine**
« Constats et perspectives : l'exemple de Madine »
- **15 h 10 :** **Pr. Elisabeth Gross, Professeur des Universités, Université de Lorraine, Laboratoire interdisciplinaire des Environnements Continentaux, UMR 7360 CNRS**
« Gestion intégrée des espèces exotiques envahissantes »
- **15 h 25 :** **Pascale Richard, Responsable de la Mission Scientifique, Conservatoire d'Espaces Naturels Lorraine**
« Animation de la stratégie EEE (Espèces Exotiques Envahissantes) en Grand Est »
- **15 h 35 :** *Temps d'échanges avec le public*
- **16 h 05 :** **Serge Dumont, Maître de Conférences, Université de Strasbourg**
« Impacts de la population piscicole sur l'écologie des plans d'eau »
- **16 h 20 :** *Echanges avec la salle*
- **16 h 40 :** **Conclusion de la journée par les Grands Témoins**
- **18 h :** Film *Jungle d'Eau douce* (cinéma Odyssee). Introduction par **Serge Dumont**
- **19 h 30 :** *Buffet dînatoire*

Vendredi 31 janvier

- **8 h 45 :** Accueil des participants
- **9 h 15 :** **Thibault Hingray, Conservateur de Réserve naturelle, botaniste chargé d'études, et Louis Hermon, chargé d'études territorial, Conservatoire d'Espaces Naturels Lorraine**
« Plan d'actions sur les lacs vosgiens : tourisme et biodiversité, l'exemple des herbiers aquatiques »
Régis Dick, Directeur, Conservatoire d'Espaces Naturels de Savoie
« Concilier préservation et promotion touristique par le dialogue entre acteurs de l'environnement et du tourisme »
Temps d'échanges avec le public
- **10 h :** **Gwenaëlle Class, Chargée de mission Conseil et études en projets touristiques, Loire-Atlantique Développement**
« Le développement d'une offre écotouristique : l'exemple du Lac de Grand-Lieu et de la Maison du Lac »
- **10 h 20 :** **Guillaume Cromer, Directeur, Consultant, ID-Tourism**
« Adapter et diversifier son offre touristique autour des lacs »
- **10 h 45 :** **Grand Témoin : M. Paul Arseneault, Président de la Chaire de tourisme Transat, Professeur de marketing, ESG Université de Québec à Montréal**
« La mise en tourisme des lacs, leur développement et leur marketing : exemples du Québec »
- **11 h 25 :** *Temps d'échanges avec la salle*
- **12 h 05 :** **Conclusion du colloque par le Grand Témoin**
- **12 h 20 :** Clôture du colloque par **Jackie Helfgott, Conseiller Régional, Président de la Commission Tourisme et par Bernard Gerber, Conseiller Régional, Vice-Président de la Commission Environnement.**
- **12 h 30 :** *Buffet dînatoire*

Ce programme est susceptible de connaître quelques ajustements.

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

L'Europe s'invente chez nous

COLLOQUE LES LACS DU GRAND EST FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

jeudi 30 et vendredi 31 janvier 2020

1 Place Adrien Zeller – 67000 Strasbourg



Région Grand Est - Direction de la Communication - Janvier 2020 - Crédit photo : CRICA

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

L'Europe s'invente chez nous

Siège du Conseil régional · 1 place Adrien Zeller
BP 91006 · F 67070 Strasbourg Cedex
Tél. 03 88 15 68 67 · Fax 03 88 15 68 15

Hôtel de Région · 5 rue de Jéricho
CS 70441 · F 51037 Châlons-en-Champagne Cedex
Tél. 03 26 70 31 31 · Fax 03 26 70 31 61

Hôtel de Région · place Gabriel Hocquard
CS 81004 · F 57036 Metz Cedex 1
Tél. 03 87 33 60 00 · Fax 03 87 32 89 33

www.grandest.fr

Retrouvez-nous sur [f](#) [i](#) [t](#) [y](#) [in](#)

LES INTERVENANTS DU COLLOQUE



Jean-Philippe Deslandes, Délégué de rivages Lacs

Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres (Conservatoire du Littoral)

jph.deslandes@conservatoire-du-littoral.fr

Le Conservatoire du littoral, établissement public de l'Etat créé en 1975, mène une politique foncière de préservation des espaces naturels remarquables en bord de mer et sur les rives des lacs d'une superficie supérieure à mille hectares. Le Conservatoire du littoral conduit cette politique en concertation étroite avec les collectivités locales et les acteurs des territoires (administrations, associations, établissements publics...). Ce sont aujourd'hui 205 000 ha qui sont maîtrisés par l'établissement en France, dont 4500 sur les rives des grands lacs.



Benoît Grandmougin, Chef du Service Eaux et Biodiversité

Direction de la Transition Énergétique, Ecologique et Environnementale, Région Grand Est

benoit.grandmougin@grandest.fr

La Région Grand Est est positionnée à l'amont des grands bassins versants nationaux et internationaux (Rhin, Moselle, Meuse, Seine, Rhône) et au-dessus d'importants aquifères (nappe phréatique rhénane, nappe de la craie, Grès du Trias Vosgien, bassins miniers lorrains...), lui conférant une grande responsabilité, tant en termes de gestion

quantitative que qualitative de la ressource en eau. Pour y répondre, elle s'est dotée d'une politique Eaux articulée autour des priorités suivantes :

- La reconquête de la qualité des eaux souterraines pour la production d'eau potable ;
- La restauration des milieux aquatiques et leurs services rendus ;
- Le développement économique des usages liés à l'eau ;
- La gestion du risque inondation qui touche un quart des communes régionales.

Deux enjeux transversaux s'ajoutent à ces objectifs : l'intégration des impacts du changement climatique et la gestion des bassins transfrontaliers.



Pierre-Olivier Lausecker, animateur et référent technique de la politique d'intervention

« Milieux humides et biodiversité » • Agence de l'eau Rhin-Meuse

pierre-olivier.lausecker@eau-rhin-meuse.fr

Pierre-Olivier Lausecker est notamment en charge de l'accompagnement technique de tous projets relatifs à la connaissance, à la préservation ou à la restauration écologique des plans d'eau du bassin Rhin-Meuse.

L'agence de l'eau Rhin-Meuse, établissement public de l'Etat, a pour mission de contribuer à réduire les pollutions de l'eau de toutes origines, à protéger la ressource en eau et à préserver et restaurer les milieux naturels qui en conditionnent sa qualité et sa quantité. Elle dispose d'une politique de bassin hydrographique basée sur un principe « pollueur-payeur » et mobilise des instruments économiques (redevances et subventions) qui en font un interlocuteur incontournable pour permettre aux milieux naturels, zones humides, cours d'eau et plans d'eau de jouer pleinement leur rôle (stockage d'eau, autoépuration naturelle des eaux, zones d'expansion des crues, recharge de nappes phréatiques...). Entre 2013 et 2018, plus de 100 M € de subventions ont été consacrés à la préservation et à la restauration des milieux naturels, 2600 ha de zones humides ont été protégées, 1700 km de cours d'eau ont bénéficié d'un programme de restauration et 463 ouvrages (seuils, barrages...) ont été équipés ou effacés pour rétablir la continuité écologique.



Sophie Roy, climatologue

Météo France Nord Est • sophie.roy@meteo.fr

Sophie Roy travaille sur le projet INTERREG Clim'Ability Design, dont le but est de dessiner des chemins d'adaptation pour les entreprises du Rhin supérieur face au changement climatique, avec des partenaires allemands, français et suisses. Météo France contribue aux travaux du GIEC avec des chercheurs du Centre National de Recherches Météorologiques à Toulouse, et développe des services climatiques pour différents publics.



Mélissa Laniel, chargée du projet Bleu Laurentides

Conseil Régional de l'Environnement des Laurentides • melissa.laniel@crelaurentides.org

Le Conseil Régional de l'Environnement des Laurentides est un organisme à but non lucratif qui a été fondé en 1995 par des groupes communautaires et environnementaux. Les conseils régionaux de l'environnement sont présents dans toutes les régions du Québec. Bleu Laurentides est un projet-phare du CRE Laurentides qui a vu le jour en 2005, en réponse à une volonté du milieu et de ses membres, principalement des associations de lacs, de se doter d'un plan d'actions régional et d'outils pour la protection de la santé des lacs. Mélissa Laniel est chargée de projet Bleu Laurentides depuis 2008. Elle détient un baccalauréat en Sciences biologiques et une maîtrise en Aménagement de l'Université de Montréal, et cumule plus de 15 années d'expérience en écologie aquatique.



Luc Brient, Ingénieur/collaborateur bénévole

Université de Rennes 1

luc.brient@orange.fr

Luc Brient est spécialisé dans la taxonomie et la détection des cyanobactéries benthiques et planctoniques d'eau douce, restauration et gestion des plans d'eau. Il est collaborateur de l'UMR CNRS Ecobio 6543.



Dr Bernd Wahl, Collaborateur scientifique de l'institut régional de l'environnement du Bade-Wurtemberg (Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, LUBW) à l'institut de recherche lacustre de Langenargen (Lac de Constance) (www.lubw.baden-wuerttemberg.de) • Bernd.Wahl@lubw.bwl.de

Quelques axes de travail : analyse d'influences anthropogènes et hydrométéorologiques sur le Lac de Constance ; mesure et modélisations de processus hydrophysiques dans des lacs ; suivi de l'impact climatique sur les lacs du Bade-Wurtemberg ; coopération avec d'autres pays, Länder ou institutions, par exemple dans le cadre du projet de coopération KLIWA (Klimaveränderung und Wasserwirtschaft/Changement climatique et conséquences pour la gestion de l'eau, www.kliwa.de ou du projet Interreg « SeeWandel » (www.seewandel.org). Études de physique à l'université d'Ulm. Doctorat de l'université de Constance.



Serge Dumont, Enseignant-chercheur

CNRS-UMR 7362, Laboratoire Image, Ville, Environnement (LIVE) • dumont@unistra.fr

Serge Dumont est enseignant-chercheur, au sein du groupe "hydrosystèmes" du LIVE. Il travaille sur l'écosystème "gravière" dépendant des alimentations phréatiques et les biocénoses associées. Il participe aussi à l'étude des rivières phréatiques, notamment les effets du changement climatique et de l'irrigation agricole sur le débit des rivières en périodes estivales. Serge Dumont est également plongeur, cameraman et réalisateur, il réalise des films documentaires sur les milieux aquatiques, un travail de vulgarisation destiné à informer et sensibiliser les décideurs et le grand public. Son dernier film *"Le fleuve invisible, un trésor sous la plaine du Rhin"*, déjà plusieurs fois primé, a été diffusé sur Arte, France Tv et ARD en 2019.



Pr. Elisabeth Gross, Professeur des Universités

Université de Lorraine, Laboratoire interdisciplinaire des Environnements Continentaux (LIEC),

UMR 7360 CNRS

gross5@univ-lorraine.fr

Elisabeth M. Gross, spécialiste en écologie aquatique et des plantes aquatiques natives et envahissantes, est professeur en écologie aquatique et écotoxicologie au laboratoire LIEC, Université de Lorraine. Après un doctorat à l'Université Max Planck de Limnologie (Plön, Allemagne) et un doctorat à l'université de Cornell (Ithaca, NY, USA), elle était enseignante-chercheur à l'Université de Constance (Allemagne), avant de rejoindre l'université de Lorraine en 2011.



Jackie Helfgott, Conseiller Régional, Président de la Commission Tourisme.

Syndicat mixte d'aménagement du Lac de Madine : 03 29 89 32 50

Le Syndicat mixte d'aménagement du Lac de Madine a été créé par arrêté du Ministre de l'Intérieur du 30 mars 1972. Il a pour mission de réaliser et gérer des aménagements ayant un lien avec le lac et son développement touristique. Il doit veiller à conserver au site sa qualité d'intérêt régional et préserver la ressource et la qualité de l'eau naturelle constituée par les eaux du Lac de Madine.



Pascale Richard, Responsable de la Mission Scientifique

Conservatoire d'Espaces Naturels de Lorraine

p.richard@cen-lorraine.fr

Le CEN Lorraine est une association reconnue d'utilité publique, agréée par l'Etat et la Région, dont les missions consistent dans la préservation de la biodiversité par maîtrise foncière ou d'usage des sites naturels remarquables. Elle est gestionnaire de plus de 300 sites sur une surface supérieure à 6 000 ha à l'échelle de l'ancienne région Lorraine. Responsable de la mission scientifique, Pascale RICHARD (avec son collègue David DEMERGES) assure l'animation Espèces Exotiques Envahissantes en région Grand Est sous l'égide de la DREAL GE.



Régis Dick, Directeur

Conservatoire d'Espaces Naturels de Savoie • r.dick@cen-savoie.org

Le CEN Savoie est une association Loi 1901 créée en 1991 pour préserver les milieux naturels remarquables de la Savoie. Ses principales missions sont la connaissance (inventaires, suivis scientifiques), la préservation (action foncière), la gestion (restauration et entretien de milieux), la valorisation (accueil des publics, sensibilisation) et l'animation (émergence de projets territoriaux).



Thibault Hingray, Chargé d'étude scientifique

Conservatoire d'Espaces Naturels Lorraine • t.hingray@cen-lorraine.fr

Conservateur de Réserve Naturelle, botaniste chargé d'étude au CEN Lorraine depuis 8 ans, Thibault Hingray est en charge notamment des suivis des tourbières acides et des lacs vosgiens pour le compte du CEN Lorraine. Le CEN Lorraine est une association de protection de la nature, reconnue d'utilité publique, agréée par l'Etat et la Région. Elle est gestionnaire de plus de 300 sites sur une surface supérieure à 6 000 ha à l'échelle de l'ancienne région Lorraine.



Louis Hermon, Chargé d'études territorial

Conservatoire d'Espaces Naturels Lorraine • l.hermon@cen-lorraine.fr

Chargé d'études territorial au CEN Lorraine, Louis Hermon est notamment en charge des suivis administratif et partenarial sur le département des Vosges et référent sur le projet de plan d'actions sur les lacs vosgiens pour le compte du CEN Lorraine.

Le CEN Lorraine est une association de protection de la nature, reconnue d'utilité publique, agréée par l'Etat et la Région. Elle est gestionnaire de plus de 300 sites sur une surface supérieure à 6 000 ha à l'échelle de l'ancienne région Lorraine.



Guillaume Cromer, Directeur/Consultant

ID-Tourism • g.cromer@id-tourisme.fr

Guillaume Cromer pilote ID-Tourism, un bureau d'ingénierie et de conseil dans le tourisme. Il s'intéresse à la question du futur du voyage, de la société, du monde. Il est fortement engagé, dans sa vie comme dans son métier et dans l'association qu'il préside depuis 5 ans, Acteurs du Tourisme Durable, pour pousser les enjeux du développement durable dans le tourisme. Toujours en veille, il apportera un regard sur les évolutions des clientèles et les possibilités de développement écotouristique autour des lacs (sylvotourisme, microaventure, hébergement immersif, nouvelles pratiques outdoor etc.)



Paul Arseneault, Titulaire de la Chaire de Tourisme Transat, professeur de marketing,

Université de Québec à Montréal (UQAM) • arseneault.paul@uqam.ca

Titulaire de la Chaire de Tourisme Transat, Paul Arseneault est également professeur au département de marketing de l'ESG UQAM. Détenteur d'un doctorat en sciences de gestion de l'Ecole Supérieure de tourisme et d'hôtellerie de l'Université d'Angers (ESTHUA), ses travaux portent principalement sur le marketing du tourisme et de l'hôtellerie, le développement et le marketing des destinations touristiques ainsi que sur la gouvernance de l'industrie touristique.

Il est également directeur du Réseau de veille en tourisme.



Gwenaëlle Class, Chargée de mission Développement touristique

Loire-Atlantique développement • g.class@loireatlantique-developpement.fr

Gwenaëlle Class, chargée de mission « conseil et études en projets touristiques », coordonne la mise en tourisme autour du Lac de Grand-Lieu en tant que cheffe de projet depuis 2015, pour le compte du Département de Loire-Atlantique et aujourd'hui des 4 EPCI sur lesquelles s'étend le lac. Loire-Atlantique développement est une agence d'ingénierie publique au service des collectivités et porteurs de projets privés. Elle œuvre pour l'aménagement et le renouvellement urbain, le développement touristique et l'amélioration de la qualité du cadre de vie. L'agence assiste et accompagne les projets de leur conception à leur réalisation, jusqu'à la commercialisation, voire l'exploitation, comme celle de la Maison du Lac de Grand-Lieu.