



## Étangs et lacs « 2020 »

1er colloque sur les Étangs et lacs : Compréhension, gestion et valorisation des paysages limniques

**Ce colloque aura lieu les 18 et 19 mai 2020 sur le site de l'université d'Orléans. Lors de ces deux journées, nous discuterons des questions transversales de limnologie, aux échelles locales et globales, en favorisant une approche sur les étangs et les lacs, qu'ils soient naturels ou artificiels.**

Il serait erroné de considérer les plans d'eau, naturels ou artificiels, comme des milieux isolés. En effet, tout plan d'eau est soumis à plusieurs facteurs environnementaux externes qui en conditionnent le fonctionnement physique et, par conséquence, biologique. On peut citer le climat et les conditions météorologiques qui déterminent la stratification de la colonne d'eau ou le type de couverture du bassin versant qui contrôle les apports d'éléments qui rentrent dans la cuvette lacustre. De même, le fonctionnement du plan d'eau devient le moteur de plusieurs phénomènes naturels et le barycentre des activités des populations qui vivent autour. On peut citer la création d'un microclimat en correspondance d'un grand lac ou l'activité de pisciculture qui se développe dans les petits plans d'eau. Ce complexe ensemble d'interactions entre le plan d'eau et les territoires environnants est résumé dans le concept de Limnosystème, défini comme l'ensemble des **interactions naturelles** (en tant qu'écosystème lentique interagissant avec les écosystèmes lotiques d'amont et d'aval) et **socioculturelles** (comme rendant des services socio-économiques et possédant une identité culturelle) se produisant sur un territoire centré sur un plan d'eau.

Afin d'analyser la complexité des territoires limniques à travers les résultats des recherches scientifiques les plus récentes, l'Association des Géographes Limnologues (GéoLimno), l'Association des Géographes Doctorants d'Orléans (A.G.D.O.), et le Laboratoire CEDETE de l'Université d'Orléans organisent le colloque : « Étangs et lacs : compréhension, gestion et valorisation des paysages limniques ». Ce colloque aura lieu les 18 et 19 mai 2020 sur le site de l'Hôtel Dupanloup de l'université d'Orléans.

Il se développera autour des thématiques principales suivantes :

## Limnologie

- Etude physique et dynamique des lacs
- Géographie sociale et touristique des lacs
- Pollution lacustre
- Lacs tropicaux
- Gestion des lacs de barrage
- Sédimentation lacustre

## Géographie des étangs

- Pisciculture
- Valorisation socio-économique des milieux aquatiques
- Territoires stagnustres
- Ecologie des étangs

## SIG et modélisation en limnologie

- Téledétection appliquée aux plans d'eau
- Cartographie et SIG des milieux aquatiques
- Modélisation lacustre et stagnustre

## La gestion des milieux aquatiques au sein des territoires

- Continuité écologique
- Continuité sédimentaire
- Restauration des milieux et retours d'expérience de campagnes d'effacement

## Comités :

### **Comité scientifique**

- Damien Banas, Professeur, Université de Lorraine.
- Pascal Bartout, Maître de Conférences HDR, Université d'Orléans
- David Blanchon, Maître de Conférences HDR, Université Paris 10-Nanterre
- Jean-Paul Bravard, Professeur Emérite, Université Lyon 2
- David Bernard, Maître de Conférences, Université de Savoie
- Bernard Clément, Maître de Conférences, Université Rennes 1
- Alain Dutartre, Ingénieur de recherches, IRSTEA Bordeaux
- Delphine Gramond, Maître de Conférences, Université Paris IV
- Christian Lévêque, Directeur de Recherches Emérite, IRD
- Michel Meybeck, Professeur Emérite, Université Paris VI
- Olga Motchalova, Ingénieure, Phosphoris SAS, Moscou (Russie)



Gheorghe Serban, Professeur, Université de Cluj-Napoca (Roumanie)

Laurent Touchart, Professeur, Université d'Orléans

### Comité d'organisation

Simon Cailliez, doctorant, Université d'Orléans

Quentin Choffel, Président de Géolimno, docteur en géographie, Université d'Orléans

Ousmane Diouf, doctorant, Université d'Orléans

Francesco Donati, doctorant, Université d'Orléans

Seydou Ka, doctorant, Université d'Orléans

Rivel Moubongoyo, Président de l'AGDO, doctorant, Université d'Orléans

Severin Ngocko, doctorant, Université d'Orléans

Tarek Nasser, docteur en géographie, Université d'Orléans

Geneviève Pierre, Professeure, directrice du CEDETE, Université d'Orléans

### Informations pour les auteurs et participants :

Le colloque aura lieu **les 18 et 19 mai 2020** à l'**Hôtel Dupanloup** (2 rue Dupanloup, 45000 Orléans). La communication est ouverte aux chercheurs et gestionnaires, bureaux d'études, instances gouvernementales et autres structures souhaitant diffuser et valoriser leur travail de recherche. Les communications se feront sous forme de présentations orales (20 min et 20 min de questions) et posters.

**Veillez nous envoyer par mail, avant le 20 décembre 2019 un résumé de la communication d'une page maximum. A envoyer à l'adresse suivante :**

Colloque.limnologie2020@univ-orleans.fr