



RENCONTRES
INTERNATIONALES



Géohistoire

des zones humides
d'ici et d'ailleurs

Regards croisés sur des trajectoires d'artificialisation et de conservation

3 au 8 juin
2019
Tulcea
Roumanie



contact : geohistoiretulcea@univ-tlse2.fr

Conception graphique : Benoit Colas, UT2 / CPAS - D.A.R. Photographies : © D.E.

SAISONSEZONUL
FRANCEROMANIA
ROUMANIEFRANTA
2019

Appel à communications
première circulaire

OBJECTIFS ET PROBLÉMATIQUES DU COLLOQUE

À l'instar du delta du Danube, les zones humides (deltas, littoraux, fleuves, lacs, rivières...) sont des "hot spots" pour la biodiversité. Ces milieux, soumis aux changements globaux, constituent des écosystèmes sensibles dont la gestion requiert de comprendre les mécanismes de formation et de fonctionnement. Ce sont aussi des hauts-lieux culturels, les sociétés les ayant mises en valeur étant soudées par la gestion et la proximité de l'eau, d'où la création de microcosmes aux spécificités sociales remarquables.

Cette rencontre s'intéresse à tous les types de zones humides : eau douce, eau salée, eau saumâtre ; eau courante, eau stagnante ; eau permanente ou temporaire qui constituent les marais, les tourbières, les cours d'eau, les estuaires, les deltas et les étendues marines de faible profondeur.

L'objectif de cette manifestation est de poser un regard sur les trajectoires d'anthropisation des zones humides, que celles-ci soient favorables ou au contraire aliénantes pour ces dernières, et de proposer d'échanger autour de la question des temporalités et de l'utilité de reconstituer l'évolution géohistorique environnementale des zones humides afin de d'établir des politiques durables de gestion.

Il s'agira notamment de mettre en lumière le rôle des interventions humaines anciennes ou récentes dans le fonctionnement de ces milieux, des temporalités de leur altération ou de leur amélioration dans l'optique de la prise en compte dans leur gestion.

Cette manifestation scientifique internationale est organisée en Roumanie, à Tulcea et dans le

OBJECTIVES AND PROBLEMATIC OF THE EVENT

Wetlands such as those of the Danube Delta (deltas, coasts, rivers, lakes ...) are «hot spots» for biodiversity. These environments, subject to global changes, constitute sensitive ecosystems whose management requires an understanding of the mechanisms of formation and functioning. They are also important cultural places wherein the societies that have developed them are united by the presence and management of water, resulting in the creation of microcosms with remarkable social specificities.

This conference takes account of all types of wetlands: fresh, brackish and saltwater, running water, standing water and permanent or temporary water that constitute marshes, peatlands, rivers, estuaries, deltas and shallow marine areas.

The objective of this meeting is to examine the trajectories of anthropogenically modified wetlands, and whether such modifications have been favourable or unfavourable - especially the question of temporalities and the usefulness of reconstructing the geohistorical evolution of wetlands in order to establish sustainable management policies.

In particular, the meeting will highlight the role of old or recent human interventions in the functioning of these environments, the temporalities of their alteration or improvement with a view to taking them into account in their management.

This international scientific event is jointly organized in Tulcea, Romania and in the Danube

delta du Danube (réserve UNESCO), conjointement par le CNRS (UMR 5602 GEODE et 7266 LIENSs), le Groupe d'Histoire des Zones humides, l'ICEM « Institut Gravila Simion » de Tulcea et l'Institut de Recherche sur le Delta du Danube ; avec le concours de la « Romanian Limnogeographical Association » et le CEDETE (Univ. Orléans).

Ces rencontres seront placées sous le patronage de la Réserve Biosphère « delta du Danube » et du Conseil Départemental de Tulcea et de l'Institut Français de Bucarest. Elles participent de la saison franco-roumaine 2019. Le cadre roumain apparaît en effet idéal pour réfléchir aux trajectoires environnementales des lieux d'eau et envisager de les intégrer dans les politiques d'aménagement : le patrimoine des zones humides de la Roumanie, tout à la fois très varié et très riche, a enregistré des successions de modes de valorisation contradictoires et originaux, notamment lors de la période communiste. Récemment réhabilité, il est en attente de politiques de gestion conciliant biodiversité des sites et socio-cultures de l'eau.

OBJECTIFS DE LA MANIFESTATION

L'objectif de ces rencontres est de développer une approche diachronique et chrono-systémique des zones humides et de leurs trajectoires d'artificialisation, en combinant l'analyse des paysages avec celle des usages et des représentations qui les façonnent. Il s'agira d'évaluer les interrelations socio-environnementales dans la longue durée et de poser des questionnements relatifs à la patrimonialisation et la conservation de ces milieux.

Le principe est de faire appel à des terrains d'études et à des milieux diversifiés (montagnes, littoraux, deltas et plaines alluviales...) en Roumanie, en Europe et en Méditerranée..., à différentes temporalités et à des phases d'artificialisation diverses (en cours d'aménagement, en reconstruction, à l'abandon) dans le but de croiser les approches et les problématiques disciplinaires.

Ces rencontres favoriseront le croisement d'approches disciplinaires autour de l'étude

Delta (UNESCO reserve) by the CNRS (UMR 5602 GEODE and 7266 LIENSs), the Wetlands History Group, the ICEM « Gravila Simion Institute » of Tulcea and the Danube Delta Research Institute with the support of the Romanian Limnogeographical Association and CEDETE (Univ. Orléans).

Meetings will be placed under the patronage of the Danube Delta Biosphere Reserve and the Tulcea County Council and the French Institute of Bucharest. They are part of the 2019 Franco-Romanian activities. The Romanian setting is ideal for reflecting on the environmental trajectories of water sites and how they can be better integrated into development policies. Romania's wetland heritage is both varied and rich, recording a succession of contradictory and original methods of development, particularly during the Communist period. Recently rehabilitated, management policies are now being envisaged that will reconcile the biodiversity and socio-cultural aspects of wetlands.

OBJECTIVES OF THE EVENT

The objective of this meeting is to develop a diachronic and chrono-systemic approach to wetlands and the trajectories of their anthropization by combining the analysis of landscapes with that of the uses and representations that shape them. The aim is to evaluate long-term socio-environmental interrelationships and ask questions relating to the heritage and conservation of these environments.

The principle aim is to call upon diverse fields of study and environments (mountains, coasts, deltas and alluvial plains...) in Romania, Europe and the Mediterranean ... in order to explore different temporalities and different phases of anthropization (under development, reconstruction, abandonment) in order to cross disciplinary boundaries and problems.

These meetings will promote interdisciplinary approaches to the study of wetlands, from

des zones humides, du point de vue historique, géographique, sociologique, juridique et environnemental, en mettant en perspective les notions de trajectoires, de patrimonialisation, de conservation ainsi que par la prise en compte des impacts socio- environnementaux.

POSITION

Pendant longtemps, les zones humides ont fait l'objet de défiance voire de rejet de la part des sociétés. Souvent « ignorées, conspuées voire détruites jusqu'aux années 1990, les zones humides continentales sont peu à peu devenues un des enjeux importants des différentes politiques environnementales et d'aménagement aux échelons national, européen et planétaire » (Cubizolle, Sajaloli, Sacca <https://journals.openedition.org/geocarrefour/8664>). Depuis les années 1990, cet objet de recherche fait l'objet de nombreuses réflexions à la fois historiques, géographiques et écologiques car les zones humides sont à l'origine de services écosystémiques essentiels (gestion des crues, épuration des eaux...), présentent une biodiversité remarquable et contribuent à une singularisation culturelle des territoires. Si les connaissances ont beaucoup évolué sur ces différents aspects, qu'en est-il réellement de l'approche géohistorique en lien avec les zones humides ?

La Géohistoire semble connaître un regain d'intérêt ces derniers temps dans la sphère scientifique, comme en témoigne l'organisation de récents colloques où l'approche temporelle par rapport aux territoires se mêlent (Colloque « Géohistoire des risques et des patrimoines naturels fluviaux » organisé par le GHZH à Orléans en 2013 ; colloque « Géohistoire de l'environnement et des paysages » proposé par le laboratoire GEODE à Toulouse en 2016 ; colloque « Les temps des territoires » à Nanterre en mars 2017, colloque « Archéologie et Zones humides » proposé par le GHZH à Bibracte en novembre 2017 ; colloque international du RUCHE : «Écrire l'histoire environnementale au XXI^e siècle : sources, méthodes et pratiques, 13-15

historical, geographical, sociological, legal and environmental points of view by putting into perspective the notions of trajectories, heritage, conservation as well as socio-environmental impacts.

POSITION

Until recently, wetlands were often the object of revulsion and rejection on the part of societies. Often « ignored, conspired and even destroyed until the 1990s, continental wetlands have gradually become one of the major challenges of the various environmental and planning policies at national, European and global levels » (Cubizolle, Sajaloli, Sacca - <https://journals.openedition.org/geocarrefour/8664>). Since the 1990s, this object of research has been the subject of numerous historical, geographical and ecological reflections because wetlands are the starting point of numerous of essential ecosystem services (flood management, water purification, etc.), they represent remarkable biodiversity and contribute to a cultural singularisation of territories. Since knowledge has considerably evolved about these aspects, we need to now better understand and synthesize the geohistorical phases of changes in wetland anthropization, restoration and adaptation.

Geohistory is experiencing a revival of interest in scientific spheres, as evidenced by the organization of recent international symposiums where temporal approaches were applied to understanding territories (Symposium «Geohistory of risks and natural river heritage» organized by the GHZH in Orléans in 2013; symposium «Geohistory of the environment and landscapes» proposed by the GEODE laboratory in Toulouse in 2016; symposium «Les temps des territoires» in Nanterre in March 2017, symposium «Archéologie et Zones humides» proposed by the GHZH in Bibracte in November 2017, international symposium of the RUCHE: «Writing Environmental History in the 21st Century: Sources, Methods and Practices, 13-15 June 2018). The

juin 2018). La volonté des organisateurs est de faire le point sur les recherches en géohistoire des zones humides à travers trois aspects : l'artificialisation, la restauration et l'adaptation. L'approche géohistorique suppose-t-elle de nouvelles approches, de nouvelles méthodes pour questionner les zones humides ? Par ailleurs, ce colloque sera aussi l'occasion de tisser des liens entre disciplines et auprès des collègues roumains.

aims of the organisers of the 2019 meeting is to take stock of research into the geohistory of wetlands through according to three aspects: anthropization, restoration and adaptation. Does the geohistorical approach imply new approaches and new methods in answering questions about wetlands? Ultimately, this symposium presents an opportunity to forge links between disciplines and with Romanian colleagues.

THÉMATIQUE DU COLLOQUE

THEMES OF THE EVENT

Le colloque s'articulera autour de trois thèmes :

Three themes will be specifically addressed:

Thème 1 : Reconstitution des trajectoires spatio-temporelles des zones humides

Theme 1: Reconstitution of spatio-temporal trajectories of wetlands

La prise en compte des temporalités longues est souvent absente des débats tenus dans le cadre de la gestion des zones humides ainsi que celle de l'emboîtement des échelles temporelles entre elles (décennales, séculaires, multiséculaires) et avec les échelles spatiales (de la grande échelle du site à la petite de la macro-région). Pourtant, les dynamiques et évolutions historiques revêtent une importance non négligeable dans le fonctionnement actuel des écosystèmes et dans les perceptions qu'en ont leurs usagers qui déterminent les conditions d'adhésion sociale aux projets d'aménagement ou de préservation. L'approche géohistorique permet l'intégration de la temporalité dans les territoires ; elle est propice à la reconstitution de trajectoires spatio-temporelles. En complément à l'approche géohistorique, la géoarchéologie et l'histoire environnementale permettent de retracer et de remonter plus loin dans le temps. La dimension temporelle autorise une mise en perspective critique des trajectoires territoriales et aboutit à des prises de décisions

The consideration of long temporalities is often absent from debates about wetland management as well as that of the interlocking of temporal scales between them (decadal, secular, multiseccular) and with spatial scales (from the large scale of the site to the small scale of the macro-region). However, historical dynamics and developments are of considerable importance in the current functioning of ecosystems and in the perceptions of their users, which determine the conditions of social support for development or preservation projects. The geohistorical approach allows the integration of temporality in territories; it is favourable to the reconstitution of spatio-temporal trajectories. In addition to the geohistorical approach, geoarchaeology and environmental history allow us to trace and go back further in time. The temporal dimension provides a critical perspective on territorial trajectories and leads to more «sustainable» decision-making in wetland management policies. How can this geohistorical dimension be taken into account in

plus « durables » dans le cadre de politiques de gestion des zones humides. Comment prendre en compte cette dimension géohistorique dans ce processus de gestion ? De quelle manière appréhender les héritages, les anciens usages, les interventions anthropiques anciennes et actuelles ?

Les zones humides ont connu une alternance de phases de dégradation majeures depuis de nombreux siècles au travers de la multiplication d'aménagements et d'usages, de sorte que beaucoup d'entre elles ont été artificialisées ou considérablement réduites par les sociétés, et, a contrario, des phases de valorisation favorables à leurs richesses naturelles et à leur expansion, et des phases de création comme dans le cas des étangs ou des mares. Quels sont les usages ? Quels types d'aménagements détériorent les zones humides ou au contraire les magnifient ? Quels sont les effets écologiques et socio-culturels de ces emboîtements de phases contradictoires et successives sur les territoires de l'eau ? Le changement climatique et les événements extrêmes ne sont-ils pas aussi responsables de la dégradation des zones humides ? Existe-t-il des seuils au sein des trajectoires spatiotemporelles des zones humides ? A partir de quel moment les systèmes deviennent-ils si artificialisés que la résilience de leur fonctionnement biophysique est menacée ?

Face à l'artificialisation et à la régression, de plus en plus de zones humides sont patrimonialisées. Comment prendre en compte les spécificités culturelles des sociétés de l'humide (solidarités, pratiques communautaires, adaptations, isolats...) ? Quels sont les promoteurs de ces opérations et peut-on distinguer les acteurs de la décision et ceux de la mise en œuvre. Enfin, quelles représentations des zones humides sous-tendent ces opérations de patrimonialisation ou de requalification des lieux d'eau ? N'existe-t-il pas une contradiction entre cette patrimonialisation et l'image de « sauvage » véhiculée par les zones humides ?

this management process? In what way can we understand legacies, ancient uses, past and present anthropic interventions?

Wetlands have undergone major phases of degradation over the last centuries through the multiplication of developments and uses, so that many of them have become anthropic milieus considerably reduced by societies. At the same time, certain phases of development have been favourable to their natural wealth and expansion, as in the case of the creation of ponds. We can profitably ask: what types of development damage or enhance wetlands? What are the ecological and socio-cultural effects of these successive phases on water territories? Are climate change and extreme events responsible for wetland degradation? Are there thresholds within the spatiotemporal trajectories of wetlands? At what point do systems become so artificial that the resilience of their biophysical functioning is threatened?

Faced with increasing anthropization and degradation, more and more wetlands are becoming heritage areas. How do we take into account the cultural specificities of wet societies (solidarity, community practices, adaptations, isolates...)? Who are the promoters of these operations and can we distinguish the actors, deciders and modes of implementation? Finally, what representations of wetlands underlie these operations for the heritage presentation or re-qualification of water sites? Is there not a contradiction between this heritage-making and the image of «wild» conveyed by wetlands?

Thème 2 : Restaurer les zones humides et le mythe de l'état de référence

Face à l'artificialisation et aux dégradations des zones humides, de nombreuses opérations visent à valoriser, restaurer les zones humides, tant en milieu rural qu'en milieu urbain. La restauration écologique tend à se généraliser sur tous les types de zones humides.

Quels sont les types d'opérations réalisées lors de restauration ? Quels regards devons-nous porter sur ces reconstructions écologiques par rapport à la reconstitution des trajectoires spatio-temporelles ?

Au travers des différentes trajectoires temporelles des zones humides, est-il possible de percevoir une fabrique géohistorique de la nature ? Quels héritages anthropiques entrent en jeu dans le fonctionnement biophysique des zones humides ? Quels enjeux à l'établissement de ponts entre patrimoine culturel et patrimoine naturel ? Peut-on parler de culturalité écologique à travers le triptyque naturalité / artificialité / culturalité dans le cadre d'opérations de restauration ?

Les organisateurs seront attentifs aux propositions montrant des études de cas à travers notamment l'opérabilité et le suivi de ces opérations.

Thème 3 : Nouveaux usages, nouvelles valeurs, nouveaux patrimoines

Les opérations de restauration des zones humides sont souvent associées à des initiatives de sensibilisation, d'éducation du public et des usagers (panneaux, publication...) conduites par des acteurs dissemblables (État, collectivités locales, associations, initiatives privées...) dont il s'agit de bien distinguer les rôles et les relais. Longtemps décriées, les zones humides actuelles ne sont-elles pas l'objet d'une nouvelle perception de la part des usagers ? N'existe-t-il pas de nouveaux usages, de nouvelles valeurs ? La diffusion de l'évaluation des services écosystémiques rendus par les zones humides ne modifient-ils par leur perception ?

Theme 2: Restoring wetlands and the myth of baseline status

Faced with the anthropization and degradation of wetlands, many operations aim to enhance and restore wetlands, both in rural and urban areas. Ecological restoration is becoming more widespread in all types of wetlands.

What types of operations are performed during restoration? How should we view these ecological reconstructions in relation to the reconstruction of space-time trajectories?

Through the different temporal trajectories of wetlands, is it possible to perceive a geohistorical factory of nature? What anthropogenic heritages are involved in the biophysical functioning of wetlands? What are the challenges in building bridges between cultural and natural heritage? Can we speak of ecological culturality in the tripartite relations between naturality / anthropic / culturality in the framework of restoration operations?

The organizers will be attentive to proposals showing case studies through operability and monitoring of these operations.

Theme 3: New uses, new values, new heritages

Wetland restoration operations are often associated with initiatives to raise awareness and educate the public and users (signs, publication, etc.) conducted by dissimilar actors (State, local authorities, associations, private initiatives, etc.), whose roles and relays need to be clearly distinguished. Long decried, wetlands have undergone a revolution as object of study and regard on the part of users. What are these new uses and new values? Does the diffusion of new valuation schemes and recognition of their ecosystem services change the perceived understanding of wetlands? What amenities are also being promoted and what are the drivers of water place heritage development?

Quelles sont également les aménités mises en avant et les moteurs de la patrimonialisation des lieux d'eau ?

La mise en place d'opérations de restauration n'engendre-t-elle pas un nouveau regard sur les zones humides, entre attraction/ répulsion ? La patrimonialisation des zones humides ne constituerait-t-elle pas une forme de marketing territorial

Does the implementation of restoration operations generate a new outlook on wetlands that challenges the old dialectic of attraction - repulsion? Does wetland heritage development constitute a new form of territorial marketing? In particular, what strategies should be established if we consider as heritage not only the natural amenities that exist or have existed but the different geohistorical stages of the links between wetlands and the societies that have developed them?

PROGRAMME PRÉVISIONNEL - FORECAST PROGRAM

Le colloque se tiendra à Tulcea (Dobroudja, Roumanie).

En fonction du nombre de communications, des sessions thématiques pourront être organisées en parallèle aux sessions plénières.

DIMANCHE 2 JUIN 2019 / SUNDAY JUNE 2ND, 2019

12.00 - 19.00 : accueil des participants à l'Hôtel Delta - welcoming the participants (Delta Hotel)

19.00 - 22.00 : diner au restaurant de l'Hôtel Delta - dinner at the Delta Hotel

LUNDI 3 JUIN 2019 / MONDAY JUNE 3, 2019

8.30 - 13.00 : ouverture officielle de la conférence, introduction - opening and general introduction

9.00 - 13.00 : présentations - sessions

13.00 - 14.30 : repas au restaurant de l'Hôtel Delta - restaurant lunch (Hotel Delta)

14.30 - 19.30 : présentations - sessions

19.30 - 21.00 : diner au restaurant de l'Hôtel Delta - dinner at the Delta Hotel

21.00 - 22.00 : Conférence ouverte public : «Les deltas d'ici et d'ailleurs» - conference

MARDI 4 JUIN 2019 / TUESDAY JUNE 4, 2019

8.30 - 13.00 : présentations - sessions

13.00 - 14.30 : repas au restaurant de l'Hôtel Delta - restaurant lunch (Hotel Delta)

14.30 - 19.30 : présentations - sessions

19.30 - 21.00 : diner au restaurant de l'Hôtel Delta - dinner at the Delta Hotel

21.00 - 22.00 : session posters - posters

MERCREDI 5 JUIN 2019 / WEDNESDAY JUNE 5, 2019

8.30 - 13.00 : Présentations, rencontres avec les gestionnaires - session, meeting with managers

13.00 - 14.30 : repas au restaurant de l'Hôtel Delta - restaurant lunch (Hotel Delta)

14.00 - 20.00 : excursion (Lac de Babadag, programme de reconstructions écologiques Tulcea) - field trip (Babadag Lake, Tulcea ecological reconstruction programme)

JEUDI 6 JUIN 2019 / THURSDAY JUNE 6, 2019

7.30 - 21.00 : excursion delta du Danube (Sulina - Mila 23) - Field trip in the Danube Delta (Sulina, Mila 23)

VENDREDI 7 JUIN 2019 / FRIEDAY JUNE 7, 2019

retour à Bucarest - back to Bucarest

MODALITÉS DE SOUMISSION

Les propositions seront évaluées par le comité scientifique.

Les propositions de contributions devront être envoyées avant le **15 février 2019** aux adresses suivantes :

valette@univ-tlse2.fr
geohistoiretulcea@univ-tlse2.fr

Chaque proposition de contribution devra comporter :

- un titre
- un résumé (400 mots max.)
- l'affiliation et les coordonnées de / des auteur.es
- l'adresse e-mail du correspondant de la communication
- 5 mots clés

ORGANISATEURS ET PARTENAIRES

Cette manifestation est organisée par :

- L'Institut de Recherche Ecomuseal « Gavriila Simion » de Tulcea (ICEM)
- L'Institut de Recherche sur le delta du Danube (Tulcea)
- L'unité Mixte de Recherche 5602 Géode du CNRS
- L'Unité Mixte de Recherche 7266 LIENSs du CNRS
- Le Groupe d'Histoire des Zones Humides
- Le CEDETE Université d'Orléans

avec le concours de :

- Romanian Limnogeographical Association
- le CEREFREA

Partenaires du colloques :

- l'Institut Français de Bucarest,
- le Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères - Saison France-roumanie 2018-2019
- le Conseil Départemental de Tulcea

CONTACT :

geohistoiretulcea@univ-tlse2.fr

COMITÉ D'ORGANISATION

- Sorin Ailincai (ICEM)
- Corinne Beck (Univ Valenciennes)
- Edward Bratanof (INDD)
- Petre Bretcan (Romanian Limnology Association)
- Albane Burens (CNRS GEODE)
- Laurent Carozza (CNRS GEODE)
- Jean-Michel Carozza (Univ La Rochelle)
- Cristian Micu (ICEM Tulcea)
- Florian Mihail (ICEM Tulcea)
- Bertrand Sajaloli (Univ Orléans)
- Gabriela Toroimac (Univ. Bucarest)
- Philippe Valette (Univ. Toulouse 2)
- Petre Gastescu (Romanian Limnology Association)

COMITÉ SCIENTIFIQUE

- Sorin Ailincai (ICEM)
- Jean-Marc Antoine (Univ Toulouse 2)
- Corine Beck (Univ Valenciennes-GHZH)
- Petre Bretcan (Romanian Limnology Association)
- Dario Canzain (Univ de Padoue)
- Nathalie Carcaud (Univ. Angers)
- Jean-Michel Carozza (univ La Rochelle)
- Mihaela Danu (Univ. Iasi)
- Stefan Dorondel
- Matthew Hatvany (Univ Laval Canada)
- Laurent Lespez (Univ. Créteil)
- Cristian Micu (ICEM Tulcea)
- Marcel Mindrescu (Univ Suceava)
- Alfredo Ollero (Univ de Saragosse)
- Damiana Otoiu (Univ. Bucarest)
- Emmanuel Reynard (Univ Lausanne)
- Bertrand Sajaloli (Univ Orléans)
- Pierre Gil Salvador (Univ. Lille)
- Sylvie Servain (INSA Blois)
- Gabriela Toroimac
- Marian Tudor (IRDD Tulcea)
- Philippe Valette (Univ. Toulouse 2)

Webmaster : Hugues Barcet (CNRS GEODE)

