

IV^e Congrès international

du Groupement d'intérêt scientifique
d'Histoire & Sciences de la Mer

18-20 mai 2022

ESPACES MARITIMES, TEMPORALITÉS & CHANGEMENTS GLOBAUX

Nice, Université Côte d'Azur
Maison des Sciences de l'Homme
& de la Société Sud-Est

25 Av. François Mitterrand, Nice

Renseignements : chsm2022@histoire-sciences-mer.org





IV^e Congrès international du GIS d'Histoire & Sciences de la mer



4th Congress of Scientific Interest Group
of History & Sciences of the Sea

organisé par l'Université Côte d'Azur
(Centre de la Méditerranée moderne & contemporaine)

Nice, 18-19-20 mai 2022 / May 2022, 18th -20th

« Espaces maritimes, temporalités & changements globaux » “Maritime spaces, temporalities & global changes”

Notion née dans les années 70 (Lovelock & Margulies : 1974 ; Lovelock : 1999), le changement global renvoie à l'étude des interactions à court, moyen et long termes entre le climat, la biosphère, l'océan, les terres émergées et bien sûr les activités humaines (Goudie, 2017). Cadre conceptuel systémique, le changement global invite à considérer la Terre comme un tout et il permet l'étude à toutes les échelles, autorise l'étude des sous-systèmes et ne considère pas les activités humaines comme un forçage extérieur au système mais comme un agent à part entière. Dans le cadre de son IV^e congrès, le GIS Histoire et sciences de la mer propose de mettre à l'étude le concept de changement global appliqué aux différentes échelles des espaces maritimes ainsi qu'aux interactions à court, moyen et long termes autour de cinq thèmes structurants :

Born in the 1970s (Lovelock & Margulies: 1974; Lovelock: 1999), the concept of global change refers to the study of short-, medium- and long-term interactions between the climate, the biosphere, the ocean, the land surface and, of course, human activities (Goudie, 2017). As a systemic conceptual framework, global change invites us to consider the Earth as a whole, so that it allows for the study of all scales, authorizes the study of sub-systems and does not consider human activities as a forcing external to the system but as an agent in its own right. Within the framework of its 4th congress, the SIG-CNRS of History & Sciences of the Sea proposes to study the concept of global change applied to the different scales of maritime spaces as well as to short, medium and long term interactions around five structuring themes:

Mercredi 18 mai 2022 - Wednesday 2022, 18th

9 h 30 – 10 h : Accueil des participants & Ouverture du congrès – *Welcome words*

Session 1 : Les temporalités des flux & des échanges maritimes *The temporality of maritime flows and exchanges*

Dépendant à la fois des conditions nautiques (embâcle, débâcle, régimes des vents, courants, envasement, ensablement...), des techniques de navigation et enfin de l'évolution des systèmes de production et d'échange, l'étude des flux et des échanges maritimes fournit une première entrée. Diverses évolutions, comme celle de la géographie des routes maritimes, des flux de marchandises échangées mais aussi des infrastructures nécessaires à l'animation des échanges seront examinées au prisme des changements environnementaux, climatiques ou météorologiques.

Depending on nautical conditions (ice jams, break-up, wind regimes, currents, silting, etc.), navigation technics and finally the evolution of production and exchange systems, the study of maritime flows and exchanges provides a first entry point to analyze global changes in maritime perspectives. Various evolutions, such as the geography of maritime routes, the flow of exchanged goods and trade infrastructures, will be examined through the prism of environmental, climatic or meteorological changes.

Modération : Silvia MARZAGALLI, Historienne, Université Côte d'Azur (France)

10 h 00-10 h 30 : Werner SCHELTJENS, Historien, *University of Bamberg* (Allemagne) : « *Trade through the Danish Sound in the aftermath of the 'year without summer' (1816-1819)* »

10 h 40-11 h 10 : Loïc MENANTEAU, Géographe, Université de Nantes (France) : « **Le détroit de Gibraltar : conditions naturelles et navigation de l'Antiquité à nos jours** »

11 h 20-11 h 50 : Martin NDEDE, Juriste, Université de Nantes (France) : « **La problématique de la codification du Droit des transports maritimes internationaux : enjeux, crises et évolutions** »

12 h 00-12 h 30 : Florian FONTRIER, Historien, OFPRA (France), « **Migrations et changements globaux : l'émergence du concept de réfugié climatique** »

Discussion à la suite de chaque intervention

Session 2 : Gouvernance, adaptations, acceptabilités *Governance, adaptations, acceptability*

Les changements globaux présentent des effets positifs ou négatifs pour les sociétés qui s'interrogent sur leurs causes, expérimentent leurs conséquences et transforment leurs interrogations et leurs craintes en exigences politiques. La question de l'accompagnement des changements globaux par les autorités renvoie à une série de défis tels que l'appréhension scientifique du changement, l'évaluation des capacités d'action sur ses causes, la mise en œuvre de plan d'accompagnement des crises et des adaptations nécessaires qui en découlent.

Global changes have positive or negative effects for societies that wonder about their causes, experience their consequences and transform their questions and fears into political demands. The question of how authorities should accompany global changes raises a series of challenges such as the scientific understanding of change, the evaluation of the capacity to act on its causes, the implementation of plans to accompany crises and the resulting necessary adaptations.

Modération : Martin NDEDE, Juriste, Université de Nantes

14 h 00-14 h 30 : Romain GRANCHER, Historien, Université de Bretagne-sud (France) : « **Une forêt sous la mer. Ménager les huîtres 'naturelles' des côtes françaises aux XVIII^e et XIX^e siècles** »

14 h 40-15 h 10 : Hervé FERRIÈRE (visioconférence), Historien des techniques, Université de Bretagne-occidentale (France) : « **Lanceurs d'alerte et tentatives d'un règlement international des pollutions marines par le pétrole durant l'entre-deux guerres (1919-1935)** »

15 h 20-15 h 50 : Najat BHIRY, Géographe, Université Laval-Québec (Canada) : « **Impact des changements climatiques sur les milieux humides nordiques et sur l'occupation humaine dans l'Arctique** »

16 h 00-16 h 30 : Anne CHOQUET, Juriste, *Brest Business School* (France) : « **Les questions de droit associé au transport maritime en Arctique** »

Discussion à la suite de chaque intervention

Jeudi 19 mai 2022 - Thursday 2022, 19th

9 h 00 - 9 h 15 : Accueil

Session 3 : Ports, crises & épidémies

Ports, crises & epidemics

La question des chocs microbiens, de la mise en contact du vivant (hommes, animaux) avec des micro-organismes ayant voyagé au long cours est un autre effet de la globalisation progressive de l'Humanité, permis par le développement des activités maritimes. Le rôle joué par les ports dans le développement des épidémies ou des épizooties offre une approche originale du thème des changements globaux en lien avec les espaces maritimes.

The question of microbial shocks, the contact of living organisms (humans, animals) with microorganisms that travel over long distances, is another effect of the progressive globalization of humanity, which was made possible by the development of maritime activities. The role played by ports in the development of epidemics or epizootics offers an original approach to the theme of global changes in relation to maritime spaces.

Modération : Thierry SAUZEAU, Historien, université de Poitiers

9 h 15-9 h 45 : Mathias TRANCHANT, Historien, Université de Bretagne-sud (France) : « **Le projet ANR PortSan** »

9 h 55-10 h 25 : Ana Maria RIVERA MEDINA, Historienne, *Universidad Nacional de Educación a Distancia* (UNED-Madrid) (Espagne), « **Ports as gateways of disease and spaces of epidemics management in the first globalization** »

10 h 35-11 h 05 : Benoît POUGET, Historien, Aix-Marseille université (France) : « **Ports algériens et quarantaines dans la seconde partie du XIX^e siècle : contextes, enjeux, pratiques** »

Pause

11 h 40-12 h 10 : Célia MIRALLES-BUIL, Historienne, Université de Strasbourg (France) : « **La gestion quotidienne des épidémies dans le port de Lisbonne (1901-1945)** »

12 h 25-12 h 55 : César DUCRUET (visioconférence), Géographe, Paris-Sorbonne, Mariantonia LO PRETE, Géographe (visioconférence), Université Côte d'Opale, « **Environnement et santé dans les villes portuaires européennes : vers une typologie** »

Discussion à la suite de chaque intervention

Session 4 : Variabilité, dynamiques de temporalités & ressources

Variability, dynamics of temporalities & resources

Les mers et les océans constituent des espaces-réserves alimentaires, minéraux et énergétiques. Ces réserves ont été et restent connues, exploitées, gérées ou préservées en fonction de conditions scientifiques, techniques et humaines inégales. À toutes les époques, la question du niveau des réserves et des stocks disponibles interroge à la fois les activités humaines (impact, durabilité, soutenabilité) et les dynamiques de changements environnementaux, climatiques ou météorologiques.

The seas and oceans constitute food, mineral and energy reserves. These reserves have been and remain known, exploited, managed or preserved according to unequal scientific, technical and human conditions. At all times, the issue of the level of reserves and available stocks raises questions about both human activities (impact, sustainability, durability) and the dynamics of environmental, climatic or meteorological change.

Modération : Daniel FAGET, Historien, Aix-Marseille université

14 h 20-14 h 50 : Arturo MORALES (visioconférence), Archéozoologue, Université de Madrid (Espagne) : « **Shifting fish-size baselines: an ongoing zooarchaeological research goal** »

15 h 00 -15 h 30 : Poul HOLM, Historien de l'environnement, Trinity collège de Dublin (Irlande) : « **Marine Resource Pathways across the Atlantic (1450-1790)** »

15 h 40-16 h 10 : Frida LASRAM (visioconférence), Biologiste, LOG Wimereux (France) : « **L'approche écosystémique en Méditerranée : comment concilier exploitation durable des ressources vivantes marines et conservation de écosystèmes ?** »

Pause

16 h 50-17 h 20 : Céline ARZEL (visioconférence), Écologue, université de Turku (Finlande) : « **Le brunissement des eaux de surface** »

17 h 20-17 h 50 : Pascale RICARD, Juriste, Aix-Marseille université (France) : « **Le droit international à l'épreuve de la conservation de la biodiversité dans les espaces maritimes internationaux** »

Vendredi 20 mai 2022 - Friday 2022, 20th

9 h 15 – 9 h 30 : Accueil

Session 5 : Activités maritimes & transferts d'espèces *Maritime activities & species transfers*

Le développement historique des activités maritimes est le miroir de la globalisation progressive de l'Humanité. La mise en relation des espaces maritimes a entraîné la découverte de variétés ou même d'espèces inconnues de la part des sociétés littorales. Les dynamiques de transfert d'espèces ont pu faire l'objet d'actions organisées ou concertées mais elles prennent aussi très souvent la forme de transports accidentels et d'acclimatations incontrôlées.

The historical development of maritime activities mirrors the progressive globalization of humanity. The linking of maritime spaces led to the discovery of varieties, or even unknown species, by coastal societies. The dynamics of species transfer may have been the subject of organized or concerted actions, but they also very often took the form of accidental transport and uncontrolled acclimatization.

Modération : Yves-Marie PAULET, Biologiste, Université de Bretagne occidentale

9 h 30-10 h 00 : Michael-W. SERRUYS, Historien, Vrije Universiteit Brussel (Belgique) : « **Les tarets : espèces indigènes ou espèces introduites? L'infestation des tarets le long des côtes des Pays-Bas (Flandre, Zélande, Hollande & Frise) au XVIII^e siècle** »

10 h 10-10 h 40 : Philippe GOULLETQUER, Ifremer (France), « **Espèces exotiques et transport maritime** »

10 h 50-11 h 20 : Christine PAILLARD, Biologiste, Université de Bretagne occidentale (France) : « **Épizooties marines associées à des microorganismes bactériens du genre Vibrio dans un contexte de développement des activités maritimes et du changement climatique** »

11 h 30-12 h 00 : Jim CLOERN, Écologue, U.S. Geological Survey (États-Unis) : « **Global Change where Oceans meet Land** »

Mots-clés - Discussions : - Changements globaux - Anthropocène - Capitalocène - Planification maritime
- Histoire globale - Histoire connectée

Langues : Français-Anglais avec présentation de diaporamas en anglais ou en français. On demandera un résumé en français et en anglais aux intervenants.

Comité scientifique (par ordre alphabétique des établissements) :

Dr.Daniel Faget (Aix-Marseille université) - Dr.Caroline Le Mao (Université de Bordeaux) – Dr.Sylvain Laubé, Dr.Pascal Le Floc'h, Pr.Yves-Marie Paulet (Université de Bretagne occidentale) - Dr.Christophe Cérino, Pr.Sylviane Llinares, Pr.Mathias Tranchant (Université de Bretagne-sud) - Pr.Luca Lo Basso (université de Gênes) - Pr.Bruno Marnot, Dr.Laurence Trannoy (université de La Rochelle) - Dr.Jean de Préneuf (université de Lille) – Dr.Mohamed Maanan, Dr.Frantz Mynard (Université de Nantes) - Pr.Silvia Marzagalli (université Côte d'Azur) - Pr.Thierry Sauzeau (Université de Poitiers) - Dr.Catherine Dupont, Pr.Marie-Yvane Daire (Université de Rennes 1) - Dr.Patrick Boureille, Dr.Magali Lachevre (Service historique de la Défense)

Comité d'organisation :

Dr.Catherine Dupont (Université de Rennes I) - Pr.Sylviane Llinares (Université de Bretagne-sud) - Pr.Silvia Marzagalli (université Côte d'Azur) - Dr.Christophe Cérino (Université de Bretagne-sud) - Pr.Luca Lo Basso (université de Gênes) - Pr.Yves-Marie Paulet (Université de Bretagne occidentale) - Pr.Thierry Sauzeau (Université de Poitiers) – Pr.Mathias Tranchant (Université de Bretagne-sud)

