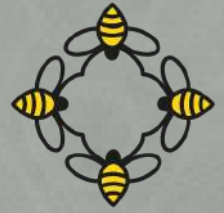


Bulletin d'information

Réseau universitaire de chercheurs en histoire environnementale



Le RUCHE

Le RUCHE

<https://leruche.hypotheses.org/>

Octobre 2022, n° 9

Chères et chers membres du Ruche,

Bien que l'année 2022 soit encore loin d'être terminée, ce bulletin est l'occasion d'un bilan provisoire des travaux menés en histoire environnementale au cours des derniers mois. Les webinaires et les journées d'études soutenus par le Ruche se sont succédés, et vous en retrouverez les traces dans les pages suivantes. Une initiative plus inédite, celle de la Ruche de l'histoire. Printemps de l'histoire environnementale, aura mobilisé les forces de nombreux membres de notre association dans la première quinzaine du mois de juin. Ce sont plus d'une trentaine d'événements qui ont été organisés à travers la France et la Belgique, en permettant souvent un dialogue fécond entre des travaux d'histoire environnementale et un public extra-universitaire. Le succès de cette démarche a conduit l'assemblée du Ruche à formuler le souhait qu'une seconde édition soit organisée dès l'année prochaine.

Peu après cette séquence, au mois de juillet, le congrès européen d'histoire environnementale pouvait enfin se tenir après son report d'une année. Une importante délégation francophone était présente à Bristol : cet investissement témoigne de l'articulation étroite qui continue de nous lier à l'European Society for Environmental History.

Ces initiatives annoncent (enfin) le retour au présentiel. Les membres du Conseil d'administration du Ruche ont récemment encore formulé l'importance de renouer avec des échanges en présence pour éviter la banalisation de l'appauvrissement des interactions en visio-conférence. Ce retour aux initiatives en présence se poursuit dans les prochaines semaines, non seulement à l'occasion de plusieurs journées d'études, mais surtout lors des deux colloques du Ruche organisés cette année. Tout d'abord, le colloque *Silent Springs. Global Histories of Pesticides and our toxic world(s)*, organisé en association avec le Rachel Carson Center, se tient ces jours-ci en Bavière. Le

programme témoigne de la fécondité des questionnements ouverts par l'appel à communications. Ensuite, le colloque *Frontières et environnement* sera organisé à Mulhouse, début décembre. Dans les pages suivantes, vous pourrez retrouver le programme de cet événement, dont la densité laisse augurer d'une rencontre particulièrement riche.

Ces deux programmes témoignent des renouvellements historiographiques portés par des membres du RUCHE. L'adhésion de dix-sept primo-adhérent.e.s depuis le début de l'année 2022 témoigne également d'une diversification continue des objets de recherche de l'histoire environnementale francophone. La fin d'année sera, enfin, l'occasion de la soutenance de plusieurs thèses attendues en histoire environnementale.

Cette activité reste pourtant tributaire d'un équilibre financier difficile. Si notre association se doit de soutenir moralement et financièrement les activités de ses membres, nous restons toujours exclusivement tributaires des cotisations individuelles pour faire vivre le Ruche. Les cotisations sont toujours fixées sur l'année civile, et vous êtes nombreuses et nombreux à ne pas avoir encore renouvelé votre adhésion pour 2022. Pensez à réadhérer pour soutenir les nombreuses initiatives que nous devons porter au cours des prochains mois !

<https://www.helloasso.com/associations/ruche/adhesions/formulaire-d-adhesion-ruche-2>

Le Bureau du Ruche

Édito	page 1
Retour sur la RUCHE de l'Histoire	pages 2-3
Retour sur : Le colloque « Impôt et catastrophes. Approches environnementales de la fiscalité ».....	pages 4-5
Colloques à venir.....	page 6
Avis de parution.....	pages 7-12

La RUCHE de l'Histoire

Le printemps de l'Histoire Environnementale

Du 1er au 17 juin ont eu lieu une trentaine évènements, dans 17 localités françaises et à Liège en Belgique, associant une trentaine de partenaires (associations comme l'AHPNE, centres d'archives, laboratoires, réseau national des Maisons des sciences de l'Homme, revues comme Les Terrestres, L'Histoire ou la Revue d'histoire du XIXe siècle, etc.) et de nombreux chercheurs et chercheuses.

Même si la participation a été très variable selon les évènements, la visibilité de l'histoire environnementale a fortement bénéficié de ce festival. La revue L'Histoire y a consacré un article et va certainement y consacrer un numéro. Le Monde (en pages économie) a consacré 4 articles sur papier le dimanche 19 juin, et a continué à publier des articles d'histoire environnementale jusqu'à début juillet dans des dossiers spéciaux ou sous forme de tribunes. France culture en a parlé lors de quatre épisodes du Cours de l'histoire consacrés aux pollutions. Retronews (BNF), intéressé par la démarche, a consacré une section de son édition papier d'automne à l'histoire environnementale. Ces divers médias ont fait part de leur manque de connaissances et de l'importance de publiciser l'approche de l'histoire environnementale au regard des enjeux écologiques actuels.

La représentation des périodes montre une moindre représentation des antiquisants, des médiévistes et des modernistes, ce qui engage à améliorer la communication dans leur direction à l'avenir. En marge du printemps, un groupe de travail autour de l'histoire environnementale de l'Antiquité a d'ailleurs vu le jour.

Le festival fut en tout cas une première expérience stimulante, qui en appelle d'autres !





LA RUCHE DE L'HISTOIRE

LE PRINTEMPS
DE L'HISTOIRE
ENVIRONNEMENTALE
1-17 JUIN 2022

PREMIÈRE ÉDITION



Retour sur :

Le colloque « **Impôt et catastrophes. Approches environnementales de la fiscalité** », 5-6 septembre 2022 à l'Université de Caen

Organisateurs : Emmanuelle ATHIMON, Elias BURGEL, Jacques-Marie MAITREPIERRE.

Compte rendu par Stéphane Durand (Université d'Avignon)

Ce colloque s'est donné pour objectif de croiser l'histoire de la fiscalité et l'histoire de l'environnement en se focalisant sur le rapport entre « impôt » et « catastrophes ». Au cours des deux jours de discussion, le moindre des défis n'a pas été de définir les termes car, malgré les travaux réalisés au tournant des années 2000, l'étroite dépendance du terme de « catastrophe » à la vulnérabilité des sociétés et à leur capacité à la comprendre et à l'anticiper nécessite toujours une contextualisation systématique. En outre, l'historicité et la réelle polysémie du terme d'« impôt », au-delà des définitions canoniques, ont longuement alimenté les débats entre les participants du colloque.

Quoi qu'il en ait été, plusieurs thématiques ont servi à examiner la question. Il s'est d'abord agi de considérer les rapports entre « Catastrophes, environnement et perturbations des rentes fiscales », d'abord par les conséquences locales des « vimers » dans l'Ouest atlantique médiéval (Brice Rabot et Emmanuel Athimon), puis par celles – à l'échelle internationale – du phylloxéra sur les fiscalités grecques et ottomanes, soumises à la fin du XIXe siècle à de nouvelles organisations d'administration de la dette publique (Blaise Truong-Loi). Le cas spécifique des épidémies a ensuite été étudié par Matthieu Scherman dans la ville de Trévis au XVe siècle et par Bruno Jaudon dans le Gévaudan des années 1720-1722.

Puis il a été question de l'inventivité fiscale suscitée par la catastrophe ou par le risque de sa survenue. Deux études de cas ont illustré ce thème, l'une à Aigues-Mortes aux XIVe et XVe siècles (Lucie Galano), où une fiscalité exceptionnelle fut pérennisée bien au-delà de la réparation des dégâts, l'autre à Manizales, de nos jours en Colombie, où les risques d'inondations suscitent des montages fiscaux et financiers complexes et multiscalaires (Juliette Marin).

Le troisième grand thème a porté sur « les solidarités face à la catastrophe, entre fiscalité et assurance ». Tandis que Didier Krajieski faisait le point sur les nouveautés législatives dans le système d'indemnisation français des calamités agricoles, issues de la loi de mars 2022, Jean Ruegg évoquait le « quasi-impôt » que représente la cotisation obligatoire qui finance les 19 Etablissements Cantonaux d'Assurance helvétiques chargés de l'indemnisation et de la prévention des catastrophes. La simple juxtaposition des deux études de cas illustre à merveille la complexité du rapport entre assurance et liberté, présenté comme consubstantiel en France et antinomique dans ces 19 cantons suisses.

Enfin fut posée la question de la justice fiscale face à la catastrophe, autour de trois interventions issues de terrains très différents. Michaël Girardin a interrogé la mémoire d'Hérode, roi de Judée, impopulaire malgré – ou à cause (sic) – des dégrèvements fiscaux qu'il accorda. Puis Simon Watteyne interrogea l'attitude du gouvernement libéral belge qui, face à la crise des Flandres (1845-1851), fut résolument hostile à la réforme fiscale ; Eléonore Chanlat Bernard décrypta le dispositif du Famine Insurance Fund dans l'Inde coloniale, lequel consistait à taxer pour pouvoir secourir.

Clos par une intervention de Jérémy Desarthe, de la Caisse Centrale de Réassurance, ce colloque fut une belle réussite par le croisement d'approches issues de disciplines différentes (histoire,

sociologie, droit, géographie) et portant sur toutes les périodes historiques et plusieurs continents, sans éparpillement thématique. Au titre des résultats de cette confrontation, on soulignera la difficulté qu'il y a à utiliser un vocabulaire commun tant il nécessite une contextualisation (y compris entre la Suisse et la France au XXI^e siècle). Cette diversité des terminologies traduit d'abord l'extraordinaire inventivité des acteurs confrontés à la catastrophe, qu'il s'agisse de soulager (exemptions, dégrèvement, réparation, etc.) ou de prévenir (assurance, fonds, impôt, etc.). Elle interroge aussi, évidemment, la capacité d'adaptation des différents systèmes sociopolitiques – compris au sens large – depuis la seigneurie médiévale européenne jusqu'aux institutions financières internationales nées dès le XIX^e siècle, en passant par la construction étatique et l'emprise coloniale.



À venir :

En cette fin d'année 2023 le RUCHE participe à l'organisation de deux colloques de recherche :

**Silent Springs: Global Histories of Pesticides and Our Toxic World
Conference to Mark the Anniversary of Rachel Carson's Silent Spring**

16.10.2022 – 19.10.2022

Location: Akademie Schloss Tutzing, Germany

Conveners: Marin Coudreau, Christof Mauch, and Céline Pessis
with Eve Bureau-Point, Malcom Ferdinand, and Simone Müller

https://www.carsoncenter.uni-muenchen.de/events_conf_seminars/calendar/161022_silent_springs/index.html

(colloque en anglais)

**Frontières et environnement : temps, espaces, méthodes
Limits, Borders and Environment : Times, Spaces, Methods**

01.12.2022 – 03.12.2022

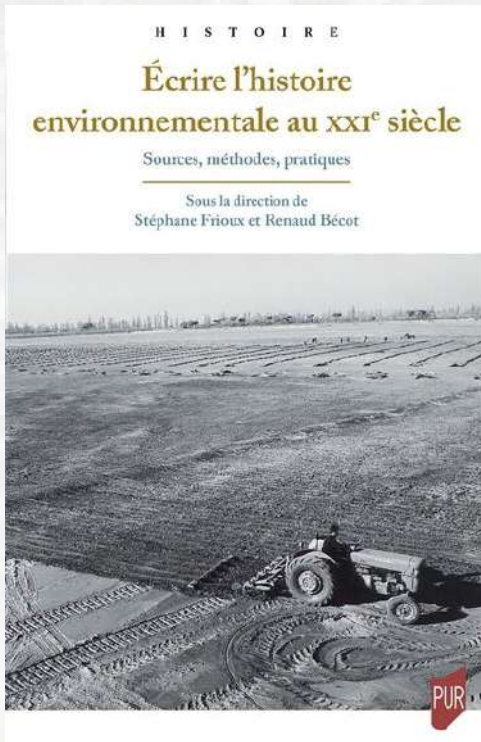
Location : Mulhouse

Organisateurs.trices : Benjamin Furst, Brice Martin, Teva Meyer, Audrey Sérandour, Gaël Bohnert

Retrouvez les programmes de ces deux colloques à la fin du bulletin.



Avis de parution



Ouvrage écrit à partir des contributions présentées au colloque du 10e anniversaire du RUCHE à Lyon (2018) :

Stéphane Frioux, Renaud Bécot (dir.), *Écrire l'histoire environnementale au XXIe siècle : sources, méthodes, pratiques*, Rennes, PUR, 2022.

Résumé : Les chantiers de l'histoire environnementale sont aussi nombreux que les enjeux soulevés par la crise écologique contemporaine. Gestion des risques par les sociétés passées, exploitation des ressources naturelles, mutation du regard porté sur l'environnement constituent quelques facettes d'une historiographie désormais mature et foisonnante.

Les contributions réunies par le Réseau universitaire de chercheurs en histoire environnementale (RUCHE), à l'occasion de son 10e anniversaire, offrent un panorama international et pluridisciplinaire de cette révolution historiographique, en partant d'un état des lieux inédit dans quelques champs impactés par l'émergence d'une approche environnementale (telles l'histoire des mondes du travail et l'histoire

maritime). La réflexion porte ensuite sur l'usage de sources et sur les méthodologies de recherche, en se fondant sur des exemples (comme les cartes) et en retraçant des expériences collectives de travail sur archives. Enfin, quelques études sur les acteurs et objets de l'histoire environnementale illustrent l'apport de l'interdisciplinarité pour interroger nos sociétés contemporaines.

Avec les chapitres suivants écrits par des membres du RUCHE :

Déborah Abhervé, "Mobiliser l'histoire dans le contexte de restauration écologique des cours d'eau. Une mise en récit stratégique pour les gestionnaires (le cas de la Mauldre)"

Renaud Bécot, "L'histoire environnementale au travail. Repères pour une histoire environnementale des mondes du travail"

Renaud Bécot, "Conclusion. Une « troisième génération » ? Faire de l'histoire environnementale en Europe au début du XXIe siècle"

Daniel Faget, "L'histoire environnementale, nouveau chantier de l'histoire des pêches en Europe méridionale ? Bilan historiographique et perspectives"

Stéphane Frioux, "Écrire l'histoire environnementale au xxie siècle : enjeux et perspectives"

Stéphane Frioux et Gwenaëlle Le Goullon, "Écrire une histoire environnementale du Grand Lyon"

Benjamin Furst, "La cartographie au service de l'histoire environnementale des cours d'eau (Alsace-Canada, XVIIe-XVIIIe siècles)"

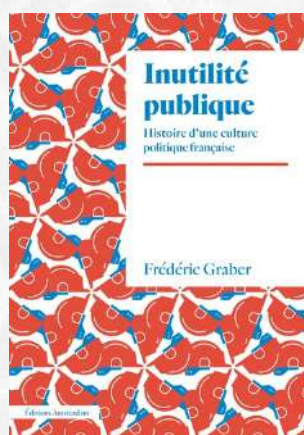
Nicolas Jacob-Rousseau, "Évaluer une pression méconnue, le flottage du bois, dans les cours d'eau européens (XVIIe – XXe siècles) : une démarche heuristique pour la géoarchéologie et l'histoire environnementale de la rivière"

Avis de parution



Louis Baldasseroni, Etienne Faugier, Claire Pelgrims (dir.), *Histoire des transports et des mobilités en France*, Paris, Armand Colin, 2022.

Aurélien Berlan, Guillaume Carbou, Laure Teulières (dir.), *Greenwashing. Manuel pour dépolluer le débat public*, Paris, Seuil, 2022.



Frédéric Graber, *Inutilité publique. Histoire d'une culture politique française*, Paris, Amsterdam, 2022.

Steve Hagimont, *Pyrénées. Une histoire environnementale du tourisme (France, Espagne, XIXe-XXIe siècle)*, Ceyzérieu, Champ Vallon, 2022



Romain Mainieri, *Une ville et ses fumées. Penser et représenter la pollution de l'air au Creusot (1836-1939)*, Paris, L'Harmattan, 2022.



Alexis Vrignon, *France grise, France verte. Une histoire environnementale de la France après 1945*, Paris, Armand Colin, 2022



Jean-Baptiste Fressoz, Fabien Locher, *Le rivolte del cielo. Una storia del cambiamento climatico, XV-XX secolo*, Gorizia, LEG Edizioni, 2022



Avis de parution

Direction de numéros de revues :

Renaud Bécot, Mathilde Fois Duclerc, Jean-Paul Gaudillière, Anahita Grisoni (dir.), "Leur transition et la nôtre. Crises et justice écologiques", *Mouvements*, n°109, 2022.

Jawad Daheur, "Extractive Peripheries in Europe: Quest for Resources and Changing Environments (15th–20th Centuries)", *Global Environment*, vol. 15.1, 2022.

Adeline Grand-Clément, Steve Hagimont, Jean-Michel Hupé, Laure Teulières, "Ce que les ravages écologiques font aux disciplines scientifiques. Pour une histoire impliquée", *E-Storia*, n° 40, 2022 [en ligne] URL : <https://journals.openedition.org/framespa/12713?lang=en>

Laurent Brassart, Laurent Châtel, Emilie-Anne Pépy, Anouchka Vasak, « Climat et environnement », *Dix-huitième siècle*, 2022/1 (n° 54). DOI : 10.3917/dhs.054.0015.

Chapitres d'ouvrages :

Christophe Bonneuil, "Terre", dans Didier Fassin (dir.), *La société qui vient*, Paris, Seuil, 2022, 37-54.

Stéphane Frioux, « L'hygiénisme dans les reconstructions urbaines de l'après-guerre », dans Nicolas Charles, Stéphane Tison (dir.), *Reconstruction(s) 1918-...*, Lille, Presses universitaires du Septentrion, 2022, p. 135-152.

Judith Rainhorn, « La mort lente au travail à l'ère industrielle », dans Didier Fassin (dir.), *Vies invisibles, morts indicibles*, Paris, Éditions du Collège de France, 2022, p. 21-38.

Judith Rainhorn, « White lead », in Bernadette Bensaude-Vincent (ed.), *Between Nature and Society. Biographies of Materials, World Scientific Encyclopedia of the History and Development of Materials Science*, vol. 2, Singapore, World Scientific Publishing Company, 2022, p. 159-175.

Charles-François Mathis, « Du pétrole made in UK ? La liquéfaction du charbon dans l'Angleterre de l'entre-deux-guerres », dans Christophe Bouneau, Renan Viguié et Jean-Pierre Williot (dir.), *L'énergie à tous les étages. Autour d'Alain Beltran*, Paris, Descartes, 2022.

Romain Grancher, « L'huître », dans Pierre Singaravélou et Sylvain Venayre (éd.), *L'épicerie du monde. La mondialisation par les produits alimentaires du XVIIIe siècle à nos jours*, Paris, Fayard, 2022, p. 74-78.

Avis de parution

Articles dans des revues :

Didier Boisseuil, « Resource Extraction in a Marginal Space: Mining Revival and the Environment in Southern Tuscany and Northern Latium at the Turn of the Fifteenth and Sixteenth Centuries » in *Global Environment*, 15-1, 2022, p. 32-46.

Didier Boisseuil, « Les usages de l'alun : Quelques considérations concernant l'emploi des matières premières dans l'Occident médiéval », *Artefact*, 16, 2022, p. 133-144.

Christophe Bonneuil, « Un signal faible : la question du réchauffement climatique au moment de la création du ministère de l'Environnement », *Pour mémoire*, HS n° 34, été 2022, 63-72.

Daniel Faget et al., "Multi-secular and regional trends of aquatic biodiversity in European Early Modern paintings: toward an ecological and historical significance" *Ecology and Society* 26 (4), 2021:26.

Daniel Faget et al., "Compilation of multi-source historical data on Mediterranean Sponge fisheries". Aix-Marseille University, CNRS IRD and Avignon University, PANGAEA, 2021

Faget D et al., "La bordigue de l'étang des Pesquiers (Hyères, France). Approche historique d'une zone humide méditerranéenne (fin XVIIe-XXIe siècle)", *Sci. Rep. Port-Cros Natl. Park*, 2021, 35: 197-233.

Yaël Gagnepain "Conflits franco-belge autour de la contamination de l'Espierre par l'industrie textile (1877-1900), histoire de la menace belge d'inonder Roubaix sous ses rejets industriels.", *Revue du Rhin Supérieur*, 3, janvier 2022, pp. 41-59.

Romain Grancher, « John Gillis, historien des mondes terraqués », *Revue d'histoire maritime*, vol. 31-32, 2022, p. 297-301

Jawad Daheur, "Productive or Extractive Periphery? Russian Poland and Timber Exports to Germany in the Late Nineteenth and Early Twentieth Centuries", *Global Environment*, vol. 15.1, 2022, p. 107-147.

Margot Lyautey et Christophe Bonneuil, "Les origines allemandes et vichystes de la modernisation agricole française d'après 1945", *Revue d'Histoire Moderne et Contemporaine*, n° 69-2, 2022, 86-113.

Laurent Brassart, Emilie-Anne Pépy, « L'acclimatation des arbres nord-américains en France (v. 1730-v. 1815) : des enjeux scientifiques aux politiques de développement du territoire », *Dix-huitième siècle*, 2022/1 (n° 54), p. 349-376.

Fabien Locher, "Reconstruire la pêche française. État, écologie et modernisation (1939-1958)", *Le*

Avis de parution

Mouvement social, 2022/1, 278, pp. 73-88

Alexis Metzger, "Des sécheresses en pointillées. Une géographie par l'image", *les cahiers de l'école de Blois*, n°20, 2022.

Nicolas Jacob-Rousseau, "The scars of war. « Polemoforms » of the Salonika front in Balkan landscapes". *Acta Geobalcanica*, 8 (1), 2022 23-33

Cyrian Pitteloud, "Pollution, Water Control and Expertise in Japan around 1900", *Contemporanea, Rivista di storia dell'800 e del '900*, 2, 2022, pp. 209-235.

Janine Rüegg, Christine Moos, Alice Gentile, Gilles Luisier, Alexandre Elsig, Günther Prasicek, Iago Otero, « An Approach to Evaluate Mountain Forest Protection and Management as a Means for Flood Mitigation », *Frontiers in Forests and Global Change*, 5, 2022.

Articles de valorisation ou interventions publiques :

Stéphane Frioux, entretien avec la journaliste Muriel Florin, "Quand Lyon a grossi, s'est-on posé les bonnes questions?", *Le Progrès*, 18 août 2022.

Steve Hagimont, "L'idée qu'un tourisme bien pensé permettrait de valoriser la préservation de l'environnement n'est pas nouvelle", *Le Monde*, 3 juillet 2022.

Karl Jacoby (entretien avec Alice Tillier-Chevalier), "Préserver pour mieux régner. Un impérialisme environnemental américain [sic] ?", *Retronews*, n°4, 2022, p. 38-45.

François Jarrige et Charles-François Mathis, « Le mythe d'une "transition énergétique" », *Le Monde*, 18 juin 2022.

Fabien Locher, « Le concept d'écocide naît avec la guerre : annihiler l'environnement pour annihiler l'adversaire », entretien dans *Alternatives économiques*, 26 août 2022

Fabien Locher, "Anita Conti, l'aventure en haute mer", *Le cours de l'histoire (France Culture)* / Xavier Maudit, 16 juin 2022

Céline Pessis (entretien avec Alice Tillier-Chevalier), "Défendre les "sols vivants". Résistances face à l'industrialisation de l'agriculture", *Retronews*, n°4, automne 2022, p. 46-53.

Avis de parution

Thomas Le Roux et Charles-François Mathis, « Quand l'industrie gâche le tableau », *Entendez-vous l'éco (France Culture)*, 22 juin 2022.

Charles-François Mathis, Entretien avec Alain Gras, animé par Anaël Marrec : « Regards croisés avec Alain Gras et Charles-François Mathis : approches systémiques en histoire de l'énergie », *Cahiers François Viète*, série III, 12, 2022, p. 95-116.

Charles-François Mathis, "Lutter pour l'environnement", *Histoire de (France Inter; P. Boucheron)*, 20 février 2022.

Charles-François Mathis, « King Coal's Two Bodies », *Side Magazine*, juillet 2022, n° 7 : The Coalman (publié par Bergen Assembly, triennale d'art contemporain, sous la direction de Yasmine d'O et Saâdane Afif)

Alexis Metzger, "1992 : les inondations de Vaison la Romaine", *L'Humanité magazine*, 22 septembre 2022

Emilie-Anne Pépy, « Quand les Lumières arrivent en ville, les végétaux battent le pavé », *Le cours de l'histoire*, France Culture, 23 mars 2022,

Judith Rainhorn, « Il est temps que les enjeux de santé environnementale et de santé au travail fassent cause commune », *Le Monde*, 25 juin 2022

Judith Rainhorn, « Peur sur la ville : la Tour Eiffel et Notre-Dame sont-elles des bombes toxiques ? », *The Huffington Post*, 17 mai 2021

Déborah Abhervé, « Ce que l'histoire apporte à la compréhension des enjeux actuels sur les rivières », *Festival international du film de rivières Les yeux dans l'eau*, 6 mai 2022

Alexandre Elsig, « Silence, on pollue », *Prise de Terre (Radio Suisse Romande - La Première)*, 26 mars 2022

Nicolas Jacob-Rousseau, "Paysages du front d'Orient (7). 1912-2022 : d'un siècle à l'autre, déplacés et réfugiés dans les agonies ottomanes", *ArchéOrient - Le Blog*, 25 mars 2022, [En ligne]

Romain Grancher, « Des techniques de pêche néfastes d'un point de vue environnemental restent autorisées au sein des aires marines protégées », *Le Monde*, 2 juillet 2022.

Avis de parution

**Pour faire vivre la recherche en Histoire
Environnementale : Adhérez au RUCHE !**

**En adhérant au RUCHE, vous manifesterez votre
soutien à notre démarche, et donnerez du poids à
notre association. Vous pourrez aussi participer à
sa vie démocratique et à ses instances dirigeantes.
Merci de votre adhésion.**

**[https://leruche.hypotheses.org/quest-ce-que-le-
ruce/adherer-au-ruce](https://leruche.hypotheses.org/quest-ce-que-le-ruce/adherer-au-ruce)**

**[https://www.helloasso.com/associations/ruce/a
dhesions/formulaire-d-adhesion-ruce-1](https://www.helloasso.com/associations/ruce/adhesions/formulaire-d-adhesion-ruce-1)**

Équipe de rédaction du bulletin : Renaud Bécot, Laetitia Deudon, Yaël Gagnepain

SILENT SPRINGS

Global Histories of Pesticides and our Toxic World(s)

Conference to Mark the Anniversary
of Rachel Carson's *Silent Spring*

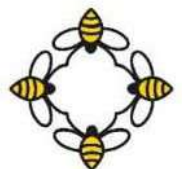


*Conveners: Marin Coudreau, Christof Mauch & Céline Pessis
With: Eve Bureau-Point, Malcom Ferdinand & Simone Müller*

16.10.2022 – 19.10.2022
Akademie Schloss Tutzing, Germany

Rachel
Carson
Center

ENVIRONMENT AND SOCIETY



Le RUCHE
Réseau Universitaire de Chercheurs
en Histoire Environnementale

How many “silent springs” have there been since Rachel Carson published *Silent Spring* in 1962? Chemists have invented more and more formulas, generations of pesticides have compounded into the earth’s lands and waters, and their use has grown exponentially. Synthetic molecules have continued to accumulate in the fabric of life – from soils and earthworms to the bodies of farmers and consumers—to the point that researchers now consider pesticides potential “agents of global change” in a similar way that CO₂ is an agent of global warming. The environmental and health catastrophe associated with the chemical intensification of agriculture has steadily increased since Carson’s best-selling book was published, as toxicants have followed the trajectories of international trade and power asymmetries. Sixty years after the publication of *Silent Spring*, this conference will explore its resonance and impact, both acute and muted, but will also address issue that the book overlooked. Like Carson herself, we aim to tether small observations to broader concerns by tracing the micro to the macro across industries, species, and landscapes. This conference intends to pay attention to intertwined processes at different scales, from the transformation of regional economies to the proliferation of pests or invasive species.

Silent Spring has often been considered the starting point of the environmental movement in the US and beyond. But has Rachel Carson’s classic really changed the world we live in? It has long been argued that the book’s western worldview obscured environmental justice issues in the Global South. How has the debate about chemical poisons unfolded internationally since the 1960s? Critics such as French psychiatrist and political philosopher Frantz Fanon, American eco-anarchist Murray Bookchin, Soviet physicist and dissident Andrei Sakharov, and Indian environmental activist Vandana Shiva are only a few examples that suggest a multiplicity of registers of indignation, narratives, and revolts confronting the social and environmental damages of pesticides.

How can scholars in environmental history and the environmental humanities tell the stories of post-Carson forms of “toxic colonialism” as they happened both in the Global South and behind the Iron Curtain? How have new generations of pesticides and new actors in the global trade and governance of toxicants, such as China, contributed novel challenges and solutions to human health and the environment? What role have agrochemical companies played in the dilution of regulations? What mechanisms in the production of knowledge have helped to spread doubt about the long-term impacts of their products on human bodies and the global web of life? To what extent has this renewed geographical, social, gender, racial, and generational asymmetries in the “contamination of the Earth”?



SUNDAY

16:00 Arrivals

16:30 WELCOME AND INTRODUCTION (Location: Auditorium)

Marin Coudreau, Christof Mauch, and Céline Pessis

17:00 Panel 1: HAZARDS AND POSSIBILITIES OF STORYTELLING (Chair: Christof Mauch)

Kerri Arsenault, Bathsheba Demuth, and Rob Newton: "The Art of Fact"

18:30 Dinner

MONDAY

08:00 *Breakfast*

09:00 **Panel 2: POISONOUS LABOR, SUFFERING BODIES (Chair: Renaud Bécot)**

Anu Krishna, "Tales behind a Spice: Toxified Terrains and Tortured Bodies in the Making of Small Indian Cardamom"

María Soledad Castro Vargas, "Food Regimes as Chemical Regimes: Pesticides and Agrarian Transformations in Costa Rica"

Birgit Müller, "Labor and Pesticides: The Promise of Redemption from Toil"

11:00 **Panel 3: TOXIC WORLD(S), GLOBAL ENQUIRIES (Chair: Bathsheba Demuth)**

Laura Jane Martin, "The Residue of the War against Weeds"

Marin Coudreau, "Soviet Plans, Capitalist Chemistry: *Khimizatsiya* and the Western Pesticide Companies in the Soviet Age"

Grettel Navas, "Pesticide-Related Social Conflicts: A Global Overview"

12:30 *Lunch*

14:00 **Panel 4: CONTESTATIONS, REGULATIONS, ALTERNATIVES (Chair: Fiona Kinniburgh)**

María Valeria Berros, "Stop Experimenting on Us! Judicial Histories of Pesticide Resistance in Argentina"

Julia Lima Gorges Brandao, "Salt, Olive Oil and Poison: What's Wrong on the Brazilian Table?' Debates on the Indiscriminate Use of Pesticides and the Alternative Agriculture Movement in Brazil (1970-1989)"

Bleuen Merrer, Céline Pessis, and François Dedieu, "The Reception of Silent Spring in France and the Slow Emergence of European Pesticide Regulations, 1962-1972"

15:30 *Coffee Break*

16:30 **Panel 5: VISUALIZING CHEMICAL REGIMES (Chair: Kerri Arsenault)**

Eun Sun Cho, "Glyphosate Bonding" (slideshow)

Thilo Mokros, "Felflora per se" (slideshow)

Eve Bureau-Point, "Of Pesticides and Men in Cambodia" (slideshow)

18:00 *Dinner*

19:30 **"LET US SEE IT" – INVESTIGATIONS ON CORPORATIONS (Discussant: Gregg Mitman)**

Roundtable with Benjamin Brendel, Mark Davis, Crispin Dowler, Walter Haefeker, Fiona Kinniburgh, and Dorith Lehrack

TUESDAY

08:00 Breakfast

09:00 Panel 6: FERAL ECOLOGIES, UNRULY TOXICITY (Chair: Timm Schönfelder)

Margot Lyautey, "The 'invasion' of the Colorado potato beetle in Europe during the 20th Century. The case of France and Germany (1930s-1950s)"

Chelsea Davis, "Aphid Invasions: Phylloxera, Pesticides, and Colonial Responses in Cape Vineyards"

Sabine Clarke, "Forever Chemical? DDT, Path Dependency, and Malaria Control in the Global South"

10:30 Promenade

12:30 Lunch

13:30 Panel 7: RESEARCHING THE PESTICIDE COMPLEX (Discussant: Simone Müller)

Christian Berndt, "The Pesticide Complex and Social Science Research: An Agenda"

14:15 Panel 8: CIRCLES OF POISONS (Chair: Tiphonie Robert)

Benjamin Brendel, "Third World' Hunger, Global Thinking, and Toxic Export Policy. The West-German Pesticide Discourse from the Late 1960S to the 1980S"

Amy H. Hay, "Dumping in the Global Dixie. Circle of Poison and the Contamination of the Global South"

Gabriela Argüello, "Deadly Bouquets. Environmental (In)Justice and the Cut Flower Industry"

15:45 Coffee Break

16:30 Panel 9: COLONIALITY AND MEMORY (Chair: Malcom Ferdinand)

Nathalie Jas, "Coloniality at Work. How the Africa Stockpile Program Failed to Solve the Obsolete Pesticides Problem in the Continent—and Elsewhere"

Charlotte Glinel, "Planes Spraying Glyphosate over the Miramichi River: A Silent Spring That Lasts"

18:00 Dinner

19:30 SCREENING: THE MONTH OF OCTOBER (Chair: Marin Coudreau)

"The Month of October" (50 min) by **Heshani Sothiraj Eddleston**

Followed by a discussion with **Mark Davis** and **Leah Utyasheva** from the Centre for Pesticide Suicide Prevention (University of Edinburgh)

WEDNESDAY

08:00 *Breakfast*

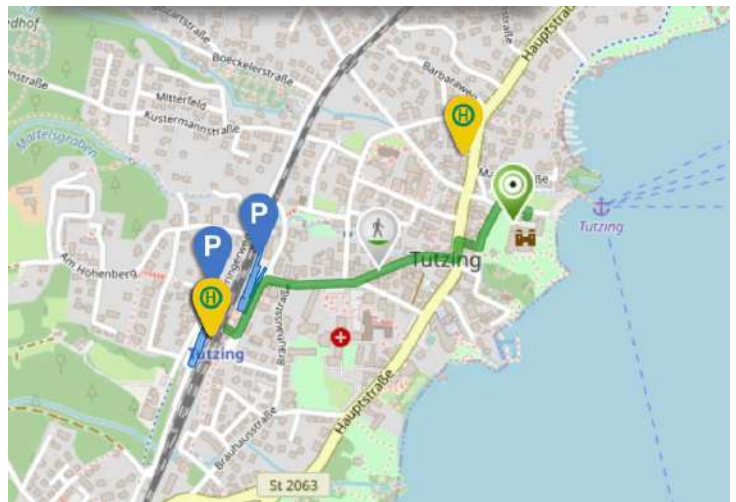
09:30 **CONCLUDING DISCUSSION (Location: Musiksaal)**

Gregg Mitman, Nathalie Jas, Simone Müller, Mark Davis, Sabine Clark, Christian Berndt, María Valeria Berros, Jørgen Burchardt, and others.

The town of Tutzing is located just under 40 km south of Munich on the western shore of Lake Starnberg. It is easy to reach by car or by public transport.

You can reach Tutzing by express trains on the Munich–Garmisch or Munich-Kochel line or by the S6 line, which terminates in Tutzing. You can walk to the Academy from the train station in about 10 minutes, taking the streets Bahnhofstraße, Hallberger Allee, Hauptstraße, and Schlossstraße.

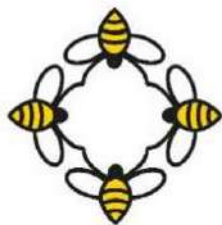
AKADEMIE TUTZING
Schlossstraße 2+4, 82327 Tutzing
Tel.: 08158 / 251-0,
info@ev-akademie-tutzing.de



Attendance is free following registration. To register or receive information about accommodation options in Tutzing, contact Sophia Hörl: sophia.hoerl@rcc.lmu.de.

Rachel
Carson
Center

ENVIRONMENT AND SOCIETY



Le RUCHE
Réseau Universitaire de Chercheurs
en Histoire Environnementale



Colloque

**Frontières et
environnement : temps,
espaces, méthodes**

**Limits, Borders and
Environment: Times,
Spaces, Methods**

1-3 décembre 2022, Mulhouse

Programme

Jeudi 1^{er} décembre 2022 / Thursday, 1st December 2022

8h30	<i>Accueil café</i>	
9h00	Introduction	
9h30 - 10h45	<p><u>Session 1 : Regards critiques sur la géohistoire, l'histoire environnementale et leurs croisements / Critical Perspectives on Geohistory, Environmental History and their Interactions</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Quelques nouvelles frontières pour la géohistoire environnementale Nicolas Jacob-Rousseau, Université Lumière Lyon 2, Laboratoire Archéorient UMR 5133 CNRS - Histoire environnementale et géohistoire : convergences ou divergences ? Retours d'expérimentations sur l'étude des espaces et environnements fluviaux (Hauts-de-France, Québec) Laetitia Deudon, Université polytechnique Hauts-de-France, Institut national du patrimoine - La géohistoire des cours d'eau : un objet de recherche propice à l'hybridation entre espace et temporalités ? Philippe Valette, Université de Toulouse Jean Jaurès, GEODE UMR 5602 CNRS Nicolas Jacob-Rousseau, Université Lumière Lyon 2, Laboratoire Archéorient UMR 5133 CNRS Yves François Le Lay, Université de Lyon, ENS Lyon, EVS UMR 56000 CNRS Laurent Lespez, Université Paris Est Créteil, Laboratoire de Géographie Physique 	
10h45	<i>Pause / Break</i>	
11h00 - 12h30	<p><u>Session 2a - Les forêts et leur exploitation / Forests and their Exploitation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les fronts forestiers périurbains entre bien commun et bien club Arthur Guérin-Turcq, ENTPE, laboratoire RIVES-EVS - Frontière, élément de structuration d'un bassin d'approvisionnement Idrissa Cisse, Université Paris Nanterre, Université Assane Seck de Ziguinchor (Sénégal) - La disparition du Grand Chaco : des frontières infra-disciplinaires à l'origine d'un récit environnemental de crise Alberto Preci, UMR 7227 CREDA - La plantation par delà les frontières : pionniérisme, enrégimentation de la nature et lutte contre le vivant nuisible Paul Fabié, EHESS, Mondes Américains 	<p><u>Session 2b - Croiser les sources / Crossing Sources</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Borders in History. Between written source and cartographic representation Wieslawa Duzy, Polish Academy of Sciences, University of Warsaw - 'Questionner' les changements environnementaux par les sources orales. Réflexions et retour d'expérience sur un programme récent à la frontière de l'histoire et de la sociologie Alexis Vrignon, Université d'Orléans - Aux frontières de l'archéologie. Interactions disciplinaires. Pierre Fluck, Université de Haute-Alsace, CRESAT
12h30	<i>Déjeuner / Lunch</i>	

13h45 - 15h00	<p>Session 3 – A la frontière entre science fondamentale et science appliquée / <i>At the border between fundamental and applied science</i></p> <p>- La géohistoire environnementale scolaire : quelle frontière entre les disciplines ? Corentin Babin, Université de Caen Normandie, ESO-Caen – UMR 6590-</p> <p>- La géohistoire, ou comment s'effacent les frontières disciplinaires et institutionnelles de l'environnement. Application aux zones humides européennes Le bureau du Groupe d'Histoire des Zones Humides Bertrand Sajaloli, Corinne Beck, Marie-Christine Marinval, Sylvain Dournel</p> <p>- Quand l'histoire environnementale se fait science appliquée. Déborah Abhervé, Université Gustave Eiffel, LISIS, bureau d'études ASca</p>	
15h00	<p><i>Pause / Break</i></p>	
15h15	<p>Session 4a – Littoraux, fleuves et montagnes : marges ou traits d'union ? / <i>Seashores, Rivers, Mountains: Links or Margins?</i></p> <p>- De la frontière « naturelle » à la passerelle disciplinaire : les sommets des Hautes Vosges au prisme de l'histoire environnementale Jean-Baptiste Ortlieb, Université de Strasbourg (UMR 7363), Université d'Anvers (Envirhus)</p> <p>- Pratiques (frontalières) et normes (internationales) : rapports transitifs ? Réflexions à partir de l'espace frontalier du Pays Basque (v. 1780-v. 1860) Benjamin Duinat, Université de Pau et des Pays de l'Adour, ITEM (EA3002)</p> <p>- <i>Mar i munt. Des Pyrénées à la Méditerranée : jeux de frontières à la croisée des disciplines</i> Marc Conesa, Université Montpellier 3, Laboratoire CRISES (EA4424) Léa Tavenne, Université Montpellier 3, UMR Archéologie des sociétés méditerranéennes, UMR CNRS 5140</p> <p>- Tchernobâle : une catastrophe environnementale sur un fleuve frontière Régis Boulat, UHA, CRESAT (UR 3436)</p>	<p>Session 4b - La notion de frontière confrontée au vivant / <i>The Concept of Limits and Borders faced with Living Beings</i></p> <p>- Faune sauvage et chasseurs sans frontières, l'exemple de l'Alsace et de ses régions limitrophes aux XVIIIe et XIXe siècles Philippe Jéhin, CRESAT</p> <p>- Pour une géohistoire des rapports entre frontière politique et frontière interspécifique : un essai d'analyse mésologique Laurent Zimmermann, Université de Haute-Alsace, CRESAT</p> <p>- L'Europe centrale, « parc de l'Europe » ? Géohistoire de l'appropriation des plantes médicinales par les entreprises et les institutions scientifiques et militaires allemandes entre 1917 et 1945 Matti Leprêtre, EHESS, Centre de recherche médecine, sciences, santé, santé mentale, société (Cermes3), Centre Alexandre-Koyré (CAK)</p>
16h45	<p><i>Pause / Break</i></p>	
17h00	<p>AG du RUCHE / RUCHE General Assembly</p>	

Vendredi 2 décembre 2022 / Friday, 2^d December 2022

8h30	<i>Accueil café / Welcome coffee</i>	
9h00	Conférence Dépasser les frontières disciplinaires pour appréhender les risques en montagne Florie Giacona, INRAE	
10h00	<i>Pause / Coffee break</i>	
10h15	<p><u>Session 5a - Des espaces vides ? Délimiter et normer les environnements marins / Empty Spaces? Limits and Norms on Marine Environments</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cross-Boundary Environmental Marine Conservation – Navigating History, Geography, Domestic and International Law and Beyond Itai Apter, University of Haifa - À la recherche des « limites de la mer ». Domaine public maritime, droit et naturalisme sur les littoraux lagunaires méditerranéens (bas Languedoc, XIXe siècle) Elias Burgel, Université de Caen, Université Paris Cités - The contested definition of a border: seashores in the Ancient Regime (the case of Liguria). Vittorio Tigrino, Università del Piemonte Orientale - Les frontières en mer à l'épreuve des enjeux de souveraineté et de sécurité : le cas de la construction et du dépassement des délimitations maritimes dans le grand espace caribéen Sylvain Domergue, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Université Laval 	<p><u>Session 5b - Enjeux transfrontaliers et phénomènes environnementaux / Cross-border Issues and Environmental Phenomena</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - L'empreinte de la Grande Guerre dans les eaux souterraines. Exemple du territoire de l'Argonne. Une analyse transdisciplinaire à l'intersection entre histoire environnementale et militaire Daniel Hubé, Bureau de Recherches Géologiques et Minières, STO, RUHL - Micro-histoire transnationale de l'installation d'une station de mesure de la pollution à Seehausen en RDA en 1983 Michel Dupuy, Institut d'Histoire Moderne et Contemporaine - Colonial river making and the Fakirs and Majhis of Sunderbans Nabaparna Ghosh, Babson College - Environnement et transfrontalier : pour une approche diachronique et multi-scalaire Hugo Mazzero, Université Bordeaux Montaigne, Passages (UMR 5319 - CNRS) Leila Oulkebous, Université Bordeaux Montaigne, Les Afriques dans le Monde (LAM – UMR 5115 - CNRS)
11h45	<i>Pause / Break</i>	
12h00	Table ronde / Roundtable : Clim'Ability, une recherche qui dépasse les frontières / Cli'mAbility, a borders-crossing research	
13h00	<i>Déjeuner / Lunch</i>	

14h15	<p><u>Session 6a - Frontières, limites et environnement dans les espaces urbains / Borders, Limits and Environment in Urban Spaces</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Straddling the city borders: urban waste conflicts and their subjects in Paris and València (1880-1930) Jorge Ramon, Université de Valencia - The physical borders of the historic Cairo between 1952 and 2011: a morphological analysis Mohamed W. Fareed, Department of Architecture, The higher Institute of Engineering, Al shorouk academy - Liquid Spine: Hué's Urban Heritage Spaces in Time Phi Nguyen, Lab of Urbanism, EPFL (École polytechnique fédérale de Lausanne), Geneva School of Art and Design (HEAD-Genève) [sous réserve] 	<p><u>Session 6b - Délimiter pour conserver : parcs nationaux et transnationaux / Delimiting in Order to Preserve: National and Transnational Parks</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La formation des parcs de la paix d'Afrique australe ou la création d'une frontière naturelle (Exemple du GLTFP) Léo Abgrall, Université de La Réunion, O.I.E.S (Océan Indien : Espaces et Sociétés) - Defining the Boundaries of Nature: (Un)natural Borders of the Ladoga Skerries National Park Aleksandr Osipov, University of Eastern Finland, Karelian Institute - Passer les bornes conservacionnistes, RD Congo, vers 1925 à nos jours Violette Pouillard, CNRS (LARHRA), CRH, Université de Gand, Université libre de Bruxelles
15h30	<i>Pause / Break</i>	
15h45	<p><u>Session 7a - Quand les infrastructures modèlent les frontières / When Infrastructures shape Borders</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - From the "Iron Curtain" to the "Green Belt". The emergence of a memory-cultural and ecological spatial format from the former inner-German border infrastructure Miriam Pfordte, SFB 1199, Leipzig University - Infrastructure fluviale et « limite naturelle ». Le cas de la Sarre au XVIIIe siècle finissant Maïke Schmidt, Universität Leipzig, Lehrstuhl für Geschichte der Frühen Neuzeit - Lecture géohistorique à la frontière franco-belge : espaces anthropiques et temporalités des milieux naturels entre Mons et Valenciennes Thomas Waroux, Faculté d'Architecture et d'Urbanisme FA+U – Université de Mons 	<p><u>Session 7b - Normes et droit au défi de la frontière / Borders challenging Law and Regulations</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Espaces et droits collectifs. Pratiques d'utilisation et de possession entre transformations juridictionnelles et frontières politiques (Italie-Slovénie, XIX^e-XX^e siècle) Giulia Beltrametti, University of Primorska, Faculty of Humanities - Fictions d'insularité : les frontières des normes juridiques et leurs critiques Jean Bérard, ENS Paris Saclay, Institut des sciences sociales du politiques (ISP) - L'affaire Hiram Little. Frontière, droit et cartographie dans les Grands Lacs nord-américains, 1870-1871 Rémi Boucay, Centre d'Études nord-américaines de l'EHESS, laboratoire Mondes américains
17h15	Conclusion	