

Colloque: Disparition, mort et obsolescence des techniques (XVIII^e-XX^e siècles)

Organisation: Gianenrico Bernasconi (Université de Neuchâtel) et François Jarrige (LIR3S UMR 7366 CNRS-uB, Université de Bourgogne)

22-23 mai 2025

Faculté des lettres et sciences humaines, Université de Neuchâtel, salle R.0.12

Programme

Mercredi 21 mai

17:30 Vernissage de l'exposition [Paléo-énergétique](#) organisée par l'Association [Atelier 21](#)

Hall de la Faculté des lettres et sciences humaines

L'exposition Paléo-énergétique est une initiative qui explore l'histoire oubliée des innovations énergétiques. En s'appuyant sur une recherche participative et citoyenne, elle met en lumière des inventions méconnues et des récits inspirants qui dessinent une vision alternative et positive de l'histoire de l'énergie. Cette démarche "low-tech" et "rétro-tech" invite à revisiter le passé pour en tirer des enseignements, au service de la transition écologique.

Jeudi 22 mai

9:00 - 9:30: Gianenrico Bernasconi, François Jarrige: Introduction du colloque

Session 1: Techniques et matériaux industriels : oubli et patrimonialisation

Modération: Régis Huguenin (Musée international d'horlogerie, La Chaux-de-Fonds)

9:30 - 10:00

1. Lisa Caliste (Service de l'inventaire, Région Occitanie) : Disparition et réintroduction de techniques anciennes dans l'industrie textile contemporaine

10:00 - 10:30

2. Fanny Crozet (Université de technologie, Belfort-Montbéliard) : De la technique « désinventée » à la survivance de ses objets : puddlage et fer puddle.

10:30 - 11:00

3. Frédéric Deshusses (Archives contestataires, Genève): Maintenir vivant le travail mort : la patrimonialisation de la machinerie des arts graphiques

11:00-11.30: Pause

Session 2: Les mondes de l'automobile : laboratoire de l'obsolescence

Modération: Alexandre Elsig (université de Neuchâtel)

11:30 - 12:00

4.Tiphaine Robert (Université de Lausanne): Naissance, gloire et mort de l'essence au plomb tétraéthyle (1921-2021). Un précédent historique au CO2 ?

12:00 - 12:30

5. Adèle Huguet (Université de Nantes) : Vie et mort du super-ternaire : l'éthanol de betteraves comme carburant dans les années d'après-guerre (1945-1957)

12:30 - 13:00

6. Alexandre Lauverjat (CNRS) : L'autre voiture propre : une histoire des projets avortés de réduction des gaz d'échappement (années 1970-1980)

13:00-14:30: Déjeuner

Session 3 : Gérer les déchets

Modération: François Jarrige

14:30 - 15h00

7. Clarence Hatton-Proulx (Université Paris 1) : La disparition de l'incinération comme technique de traitement des déchets ménagers à Montréal

15:00 - 15:30

8. Etienne Dufour (Université de Reims) : Techniques disparues et maintien des cycles biogéochimiques : Trajectoires d'éviction des techniques de recyclage agricole des déchets. Organiques urbains (France, XX^e siècle)

15:30 - 16:00

9. Heike Weber (Technische Universität Berlin) : Repairing or discarding? Electrical appliances and the West German mass consumer society.

16:00 - 17:15 Pause

17:15-18:00: Conférence de David Gugerli (ETHZ): Disappearing technologies. How to develop a new research topic

Vendredi 23 mai

Session 4 : Désinvention programmée

Modération: Gianenrico Bernasconi

9:30 - 10:00

10. Benjamin Bothereau (Centre Koyré, Paris) : Le réverbère, la micro-invention « révolutionnaire » abandonnée par le Paris du XIX^e s.

10:00 - 10:30

11. Damien Kuntz (Musée Electropolis, Mulhouse) : «Le temps du stylo électrique est passé » : Pour une histoire de la désélectrification (1880-2000)

10:30 - 11:00

12. Pierre Mounier-Kuhn (CNRS & CentraleSupélec) : Disparition résistible et programmée : La mécanographie à cartes perforées (1950-1990)

11:00-11:30: Pause

Session 5: Construction de l'obsolescence et de l'échec

Modération: Nathalie Capellini (Université de Lausanne)

11:30 - 12:00

13. Emma-Sophie Mouret (Université de Grenoble): Routes fermées. Obsolescences et limites de l'aménagement routier en montagne (XIX^e -XXI^e siècles)

12:00 - 12:30

14. Sophie Braun (Université de Lille) : Les photographies interférentielles d'Auguste Ponsot (vers 1905) : expérimentation scientifique et échec économique du procédé Lippmann

12:30 - 13:00

15. Cyril Lacheze (Université de technologie, Belfort-Montbéliard), Marion Weckerle (Université Paris 1): Depuis l'adoption au Conservatoire de la nouvelle méthode... » Mort, survie et renaissance de techniques du corps.

13:00-13.30 Conclusions

13:30: Déjeuner