

Journée d'études pluridisciplinaire

du Réseau Thématique Pluridisciplinaire « Histoire de l'environnement » (CNRS INSHS-INEE)

Les temporalités environnementales

Jeudi 8 mars 2012, MSH de Clermont-Ferrand

Responsables scientifiques : Jean-François Berger, CNRS ; Philippe Blanchemanche, CNRS ; Patrick Fournier, Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand



Le Réseau Thématique Pluridisciplinaire CNRS (INEE et INSHS) « Histoire de l'environnement » organise, en 2011 et 2012, une série de quatre journées d'études. La quatrième journée consacrée aux temporalités environnementales fait suite à celle tenue à Arras sur le thème « Usages et Pratiques de l'environnement » (29 mars 2011), à celle de Paris sur « Histoire des modes de régulation environnementale » (14 juin 2011) et à celle de Grenoble sur « Histoire des vulnérabilités » (7 octobre 2011). Ces journées sont ouvertes aux chercheurs intéressés issu de toutes disciplines de sciences humaines et sociales et de sciences de l'environnement.

« L'histoire, ce n'est donc pas une durée, c'est une multiplicité de durées qui s'enchevêtrent et s'enveloppent les unes les autres. Il faut donc substituer à la vieille notion de temps la notion de durée multiple. »
Michel Foucault, *Dits et écrits*, 1994, Gallimard, vol.II : 279

La connaissance des environnements du passé et de l'évolution de leurs composantes biologiques est une nécessité pour l'évaluation rétrospective et prospective du rôle des sociétés dans ces transformations.

L'idée largement admise selon laquelle l'humanité est une force majeure de transformation du milieu, qu'elle n'est plus aujourd'hui « prisonnière du climat » mais un des acteurs de son changement nécessite d'aborder l'histoire environnementale en tant que co-évolution des systèmes naturels et sociaux. Les composantes biophysiques des milieux évoluent selon des temporalités multiples, à haute et basse fréquence, selon leur stabilité et leur résilience. Les temporalités sociétales sont également différentes selon que l'on se réfère à l'évolution des structures sociales, des systèmes techniques, agraires et économiques, des représentations et rapports qu'entretiennent les sociétés avec leur environnement. C'est donc à plusieurs échelles de temps que doivent être appréhendés les processus d'évolution des anthroposystèmes : le temps long (plurimillénaire) parce qu'il permet de mettre en évidence les cinétiques d'évolution d'un milieu donné en relation avec les activités humaines et les fluctuations climatiques ; le temps court (décennal à pluriséculaire) parce qu'il fournit un cadre chronologique suffisamment restreint pour approfondir les relations à double sens sociétés-milieu ; le temps très court car les changements environnementaux sont marqués par des « événements » qui jouent un rôle de révélateurs et permettent d'analyser avec précision les perceptions et la mémoire des risques ou des transformations du milieu (phénomènes naturels, catastrophes...) Il n'y a que rarement des causalités directes entre facteurs « naturels » et évolution des sociétés : d'une part les causes et effets sont imbriqués de façon complexe, et d'autre part les processus de transformation des milieux et les processus d'évolution des sociétés obéissent à des lois de fonctionnement qui leurs sont propres.

Cette journée d'étude a pour but de confronter différentes approches disciplinaires des temporalités socio-environnementales :

- Quels sont dans le passé proche ou lointain et à différentes échelles spatiales les changements environnementaux qui ont pu être identifiés avec des cinétiques lentes ou rapides ? Comment les sociétés concernées ont-elles interagi avec ces changements ?
- Quelle est l'importance de l'évolution des modes de représentation et des perceptions des changements environnementaux dans l'évolution des rapports nature/sociétés et des rapports sociaux ? Quelles sont les temporalités respectives de ces évolutions ?
- Comment approcher la temporalité et la fréquence des événements plus ou moins rapides comme les catastrophes, les crises, les transitions, les ruptures des systèmes socio-environnementaux ? En combien de temps se sont produites les

bifurcations ou changements dans la relation nature-sociétés, comme celui que nous sommes en train de vivre... Cette rapidité d'adaptation renvoie au concept de résilience, à la vitesse de prise en compte du changement et de réaction par les sociétés anciennes (organisation, analyse/compréhension, communication).

- La connaissance et la prise en compte des héritages naturels et sociaux sont essentielles pour déterminer le fonctionnement actuel des anthroposystèmes et évaluer leurs capacités de résilience et d'adaptation aux changements en cours ou probables dans un futur proche. Le passé proche ou lointain nous permet-il d'illustrer les différents types et les différentes échelles de temporalités ?
- Comment pouvons-nous interpréter les exemples historiques ou archéologiques montrant le rôle déterminant d'une innovation technologique ayant conduit à des accélérations dans la transformation d'un environnement (milieu physique, couvert végétal, animal) jusqu'au franchissement d'un seuil irrémédiable, puis à des modifications des relations et structures sociales ?
- La construction et la représentation du temps par les environmentalistes et les archéologues est-elle artificielle compte tenu des limites chronologiques relatives aux méthodes de datation radiocarbone et/ou isotopiques en général, et des contextes sédimentaires souvent discontinus qui piègent et protègent les proxies environnementales et archéologiques... Le bon en avant réalisé dans le domaine de la chronologie climato-environnementale au cours de la dernière décennie nous autorise-t-il aujourd'hui à corréler les dynamiques historiques/sociétales et celles du climat et de l'environnement ? Permet-il de construire des scénarios ?

Programme de la journée d'études

09h00 Accueil, café

09h30 **Ouverture de la journée**

Philippe BLANCHEMANCHE, Agronome, ethnohistorien, ingénieur de recherches au CNRS, Laboratoire Archéologie des sociétés méditerranéennes (UMR 5140)

Jean-François BERGER, Géoarchéologue et archéoenvironmentaliste, chargé de recherches au CNRS, UMR 5600 « Environnement, Ville, Société », Université Louis Lumière Lyon 2

Patrick FOURNIER, Historien, maître de conférences, Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand, Centre d'Histoire Espaces et Cultures (CHEC, EA 1001)

10h00 **Paysage et environnement**

Président de séance : Philippe BLANCHEMANCHE, CNRS

✠ Jacques BAUDRY, écologue, directeur de recherche, INRA SAD-Paysage, CS 84215

Les paysages agricoles : un ensemble de processus sociotechniques et écologiques en interaction dans une diversité de temporalités

✠ Frédéric TRÉMENT, historien et archéologue, professeur des universités à l'Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand, CHEC-EA 1001

Paysage et environnement : la discordance des temps ? Temps des sociétés et temps de l'environnement

11h30 **Discussion**

12h15 Déjeuner

14h00 **Rythmes d'occupation et temporalités.**

Président de séance : Jean-François BERGER, CNRS

✠ Maxence BAILLY, préhistorien, maître de conférences, Université d'Aix-Marseille, UMR 7269 LaMPEA

Rythmes d'occupations et temporalités en préhistoire récente. Les exemples des séquences lacustres néolithiques du Nord-Ouest des Alpes et du Néolithique final provençal.

✠ Catherine KUZUCUOGLU, géographe, directrice de recherche CNRS, directrice du Laboratoire de Géographie Physique « Pierre Birot », UMR 8591, Université Paris I – Sorbonne - CNRS

Rythmes d'occupations et temporalités des habitats et de leur environnement en Anatolie pendant l'Holocène

15h30 **Discussion**

16h00 **Synthèse et discussion générale**

Marc GALOCHET, géographe, maître de conférences à l'Université d'Artois (Arras), EA 2468 DYRT (Université Lille Nord de France).

16h45 **Clôture de la journée**

Modalités pratiques



La journée d'étude se tiendra à la Maison des Sciences de l'Homme de Clermont-Ferrand, 4, rue Ledru, 63057 Clermont-Ferrand Cedex 1, Amphithéâtre 219 <http://www.msh-clermont.fr/>.

Elle est ouverte à toute personne intéressée. Aucune inscription n'est requise.

Pour en savoir plus sur le Réseau Thématique Pluridisciplinaire « Histoire de l'environnement » (CNRS INSHS-INEE) :

<http://www.cnrs.fr/inshs/recherche/RTP%20Environnement/presentation.htm>