

Dans le cadre du séminaire de la plate-forme Environnement de l'ENS nous accueillerons Emmanuel Le Roy Ladurie, le mardi 18 janvier à 17h30 en salle 316 a l'ENS au 24 rue Lhomond. Voici les titre et résumé de son exposé:

Sur l'Histoire du climat :

Le petit âge glaciaire -1300 à 1860- et ses prolongements

Cet exposé concerne successivement le Petit Optimum médiéval, principalement le XIIIe siècle. En second lieu, la première vague du Petit Age glaciaire entre 1303 et 1375, ou 1380 ; bref un certain XVe siècle avec la grande famine de 1315, les aléas possibles vis-à-vis de la peste noire, etc. Le XVe siècle, lui, sera marqué par un attiédissement, le " coin de ciel bleu " (1415-1435) avec ses vendanges précoces ; puis un rafraîchissement dans la seconde moitié de ce même XVe siècle. Avec des famines caractéristiques, échaudage en 1420, hiver glacial et été pourri en 1481, l'un et l'autre caractérisant bien, chacun dans son genre, les deux moitiés du siècle. Le XVIe siècle est bien connu, de 1500 à 1560, " le beau XVIe siècle ", avec surtout des disettes d'échaudage. Après 1560 vient le retour en force du petit âge glaciaire avec des famines cette fois, d'hiver glacial et/ou d'été pourri (1562, 1565, 1573, 1587, 1596). Le XVIIe siècle est classiquement froid, typique d'un petit âge glaciaire stabilisé, avec des hauts et des bas néanmoins. Il faut dire deux mots du minimum de Maunder, qui n'est pas si simple ; deux mots encore de l'énigme de la Fronde (trois années pluvieuses, 1748-49-50). Évoquer encore les grandes famines contemporaines de ce Maunder, mais pas forcément corrélatives d'icelui, celles de 1693, et de 1709. Un bel adoucissement vient au cours des décennies 1720 et 1730 avec une rechute froide, humide et disetteuse (1740), dont a surgi l'expression " je m'en fous comme de l'an quarante ".

Robert Vautard

Laboratoire de Météorologie Dynamique - Ecole Polytechnique F-91128

PALAISEAU/CEDEX

Tel: +33 1 69 33 45 42 Fax: +33 1 69 33 30 05