

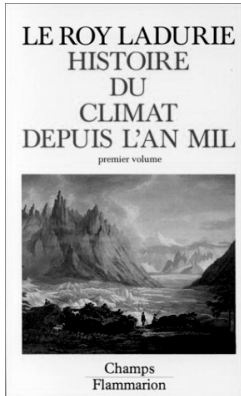
Thème 5. L'environnement, entre exploitation et protection : un enjeu planétaire

AXE 2. LE CHANGEMENT CLIMATIQUE : APPROCHES HISTORIQUES ET GEOPOLITIQUES

Jalon 1. Les fluctuations climatiques et leurs effets : l'évolution du climat en Europe du Moyen Age au XIX^e siècle (manuel p.342-343)

A. Histoire du climat d'après E. Le Roy Ladurie

Activité 1. Ecoutez les deux émissions de 5 mn diffusées sur France Inter en juin 2013 (voir blog)



E. Le Roy Ladurie publie son ouvrage en 1967

1. Quelles sont les sources de l'historien pour restituer les variations climatiques du Moyen Age au 19^e s. ?
2. Quelles sont les grandes périodes climatiques entre le Moyen Age et le 19^e s. ?
Donnez leur un nom et caractérisez chaque période.
9^e-12^e s =
1300-1850
17^e s. =
depuis 1850 =
3. Quelles sont les conséquences des événements climatiques extrêmes sur les sociétés du Moyen Age au 19^e s. ?
4. Pourquoi les glaciers sont-ils importants dans l'Histoire du climat ?

B. Les variations climatiques et leurs conséquences sur les sociétés

Activité 2. Faites des recherches sur le Web, utilisez votre manuel scolaire et les ressources sur le blog

- 5 Quelle est la conséquence du refroidissement du climat pour les Vikings installés au Groenland ?
- 6 Quel événement climatique a eu lieu aux dates ci-dessous et quelles sont les conséquences pour les sociétés ? 1315 / 1709 / 1783 / 1816 / 1883
7. D'après l'ouvrage *Les Révoltes du Ciel, une histoire du changement climatique XVe-XXe siècle* de J.-B. Fressoz et F. Locher, comment les sociétés humaines pensaient-elles pouvoir influencer, voire maîtriser, le climat à l'époque moderne (16^e-19^e s.) ?

CONSIGNES

1. Faites les activités 1 et 2 à partir des ressources sélectionnées ci-dessus
2. Postez vos réponses sur Pearltrees T5>Axe2>Jalon1

Activité 3. A partir de vos recherches sur le Web trouvez une illustration sur les fluctuations climatiques et leurs effets.

CONSIGNES

1. Faites vos recherches sur le Web
2. Postez votre illustration sur une frise chronologique collaborative :
<https://padlet.com/fabricehuard/qts88e92w6xxzygp>
3. Expliquez rapidement votre illustration avec du vocabulaire + justifiez rapidement votre choix