

## Thème 5 – Chapitre 14

### Le changement climatique : approches historique et géopolitique

 Pages 343-344 – Étude critique de documents

#### Les fluctuations climatiques et leurs effets : l'évolution du climat en Europe du Moyen Âge au XIX<sup>e</sup> siècle

##### Sujet – Fluctuations climatiques et sociétés

###### → Consigne

Après avoir analysé et confronté les documents, vous montrerez quelles sont les principales fluctuations du climat depuis le Moyen Âge et leurs conséquences sur les sociétés et leurs capacités d'adaptation.

###### → Documents

- **Document 3 p. 343** : Un réchauffement climatique au Moyen Âge
- **Document 8 p. 344** : Des populations affamées à secourir

### **Document 3 p. 343 : Un réchauffement climatique au Moyen Âge**

Les années 900 à 1300 se caractérisent par ce que les glaciologues et les historiens appellent le « petit optimum médiéval » (POM), que les scientifiques qualifient d'« anomalie climatique médiévale ». Il s'agit d'une période un tout petit peu plus douce, peut-être comparable sur le plan climatique à celle que l'on a connue dans les années 1930 et 1940. Le POM reste néanmoins marqué comme toujours par une forte variabilité : le relatif réchauffement de l'atmosphère n'empêche pas de redoutables famines, des hivers très rigoureux, etc. Les étés sont simplement un peu plus chauds en moyenne, et les hivers un peu plus doux. On imagine que cela a dû être favorable à l'agriculture, mais on entre là dans un domaine encore mal connu.

Au cours du XIV<sup>e</sup> siècle, le climat se rafraîchit nettement. Le glacier d'Aletsch avance à raison de 40 mètres par an à certains moments, ce qui suggère une succession d'étés très frais et d'hivers très neigeux. L'année 1315 est marquée par une famine exceptionnelle – qui sonne, pour les médiévistes, la fin du beau Moyen Âge.

Emmanuel Le Roy Ladurie, « Climat : le regard de l'historien », *Regards croisés sur l'économie*, n° 6, 2009/2.

**Emmanuel Le Roy Ladurie** (né en 1929) est un historien reconnu, précurseur de l'histoire du climat depuis l'an 1000.

**Document 8 p. 344 : Des populations affamées à secourir**



Durant l'hiver 1708-1709, une vague de froid sans précédent s'abat sur l'Europe et détruit les plantations. Les récoltes du printemps sont catastrophiques, ce qui entraîne une famine. D'Aguesseau (1668-1751) prend des mesures d'urgence pour ravitailler les villes.

*Henri François d'Aguesseau sauve la France pendant la famine de 1709, aquarelle du XVIII<sup>e</sup> siècle (26,6 x 21,9 cm), auteur inconnu.*

**Crédits photographiques :** © Adoc-Photos