

UVSQ

université PARIS-SA

CLIMAT ET PHÉNOLOGIE PAR DR N. VIOVY

La phénologie, science des cycles périodiques des êtres vivants est intimement liée au climat.

Si la phénologie est observée pas l'homme depuis toujours et si ces liens avec le climat sont également connus depuis longtemps, les changements climatiques ont remis cette discipline sur le devant de la scène. En effet les changements climatiques bouleversent les cycles phénologiques mais, à l'inverse, les changements de phénologie sont également un indicateur du changement climatique. Cette conférence dresse l'état de l'art de nos connaissances sur la phénologie, et sur les conséquences attendues du changement climatique sur ces cycles phénologiques. A l'inverse on montrera aussi comment les enregistrements phénologiques existant depuis le Moyen-Age renseignent sur les évolutions climatiques du dernier millénaire.