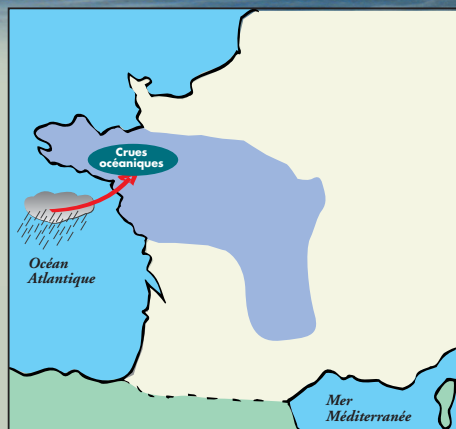
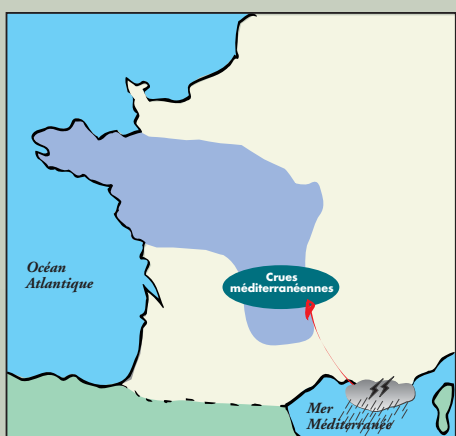


Trois origines climatiques



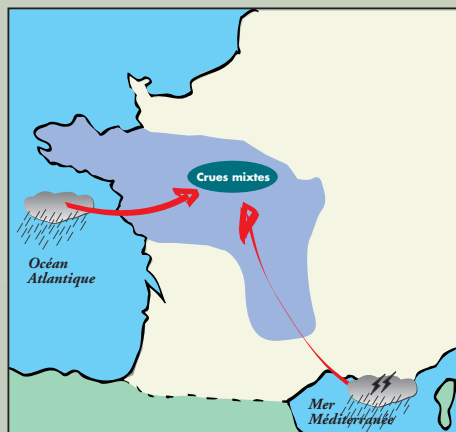
Crues océaniques

- ◆ Elles se produisent au cours d'une longue période pluvieuse, venant de l'ouest.
- ◆ Elles surviennent en général en hiver, comme en 1910, 1977, 1982, 1994, 1995, 1999, 2000,...
- ◆ Elles touchent surtout dans les sous-bassins du Cher, de l'Indre, de la Vienne, de la Maine et peuvent atteindre le Morvan.



Crues méditerranéennes (ou cévenoles)

- ◆ Les masses d'air chaud venues du Sud, se chargent d'humidité au dessus de la Méditerranée. Quand elles dépassent les hauteurs, elles engendrent alors des précipitations extrêmes sur la Loire : jusqu'à 600 mm de pluies en 24 heures (l'équivalent des pluies annuelles à Orléans).
- ◆ En Loire, elles surviennent généralement à l'automne au moment de l'équinoxe.
- ◆ Elles s'amortissent rapidement au delà de Roanne et ne provoquent pas d'inondations importantes en Loire moyenne.



Crues mixtes

- ◆ Ce sont les plus dommageables (crues de 1846, 1856, 1866, 1907)
- ◆ Elles résultent de la superposition des crues océaniques et méditerranéennes
- ◆ Elles surviennent au printemps ou à l'automne
- ◆ Elles affectent le cours entier du fleuve