



Etude Climatologique du Loir-et-Cher (41)

Le Loir-et-Cher est divisé en cinq territoires présentant des climats assez variés.

I La Beauce



C'est un plateau faiblement ondulé qui domine localement la vallée de la Loire, son altitude augmente faiblement lorsque l'on se dirige vers le Perche-Vendômois. La Beauce est un des plus vastes ensemble climatique car il couvre plus de 555 000 hectares dans les régions Centre et Centrales.

Une faible pluviométrie caractérise cette zone. Le manque d'eau peut s'y faire sentir d'avril à septembre.

Les deux phénomènes à craindre sont les gelées tardives et les périodes de sécheresse au printemps et en été.

Pluviométrie : 500 à 650 mm/an

Gelées : 64 jours (d'octobre à avril)

Température moyenne annuelle : 10.5°C

II La gâtine Nord-Tourangelle

Cette région d'environ 200 000 hectares dans nos régions présente un relief proche de celui de la Beauce agrémentée de quelques collines et de quelques vallées étroites.

La pluviométrie y est cependant supérieure en moyenne, les gelées sont en revanche beaucoup moins fréquentes.

La sécheresse estivale est le phénomène le plus à craindre dans la gâtine Nord-Tourangelle.

Pluviométrie : 600 à 700 mm/an

Gelées : 55 jours (d'octobre à avril)

Température moyenne annuelle : 11.0°C



III La Sologne



C'est un territoire ne présentant quasiment aucun relief qui s'étend sur près de 500 000 hectares entre le Loiret, le Cher et le Loir-et-Cher. La présence de nombreux étangs est caractéristique de cette zone.

La pluviométrie est hétérogène et irrégulière d'une année à l'autre, cependant on retrouve toujours deux périodes de déficit hydrique en mars-avril et en août-septembre. D'un autre côté les gelées sont assez fréquentes jusqu'au mois de mai.

Les gelées tardives et les périodes de sécheresse estivale et printanière sont les deux phénomènes météorologiques les plus craints.

Pluviométrie : 600 à 750 mm/an

Gelées : 70 jour (d'octobre à mai)

Température moyenne annuelle : 10.4°C

IV Le Perche Vendômois



Les limites naturelles de cette contrée sont le Loir au Sud et la Beauce à l'Est. C'est une région présentant une altitude moyenne d'environ 200m où l'on trouve de nombreuses collines et des vallées étroites.

Le climat est le plus frais et le plus humide du département. Des gelées peuvent apparaître jusqu'en mai. C'est d'ailleurs un des phénomènes météorologiques les plus craints par les agriculteurs.

Pluviométrie : 600 à 750 mm/an

Gelées : 84 jours (d'octobre à mai)

Température moyenne annuelle : 10.0°C

V) Plateaux et collines du Cher

C'est une des zones présentant le plus de relief dans le Loir-et-Cher. En effet, ce plateau vallonné est par endroit fortement creusé par des vallées.

Les précipitations sont homogènes sur l'année et les températures assez douces. Cependant les gelées sont assez fréquentes et possibles jusqu'en mai.

Comme souvent dans le Loir-et-Cher ce sont les gelées tardives et la sécheresse estivale qui sont le plus à craindre.

Pluviométrie : 600 à 750 mm/an

Gelées : 66 jours (octobre à mai)

Température moyenne annuelle : 11.2°C.



Pour plus d'informations sur le Loir-et-Cher : <http://www.meteo-centre.fr/loir-cher-41.php>

Le département étudié le mois prochain sera l'Eure-et-Loir.