



Etude climatologique du Loiret (45)



Le Loiret est divisé six territoires présentant des caractéristiques météorologiques parfois assez différentes.



I Le territoire de la Beauce

La caractéristique principale du climat beauceron est la faiblesse des précipitations. Le déficit hydrique est généralement présent entre avril et septembre. Il est particulièrement marqué en août, avec des températures élevées.

Les deux phénomènes à craindre sont les sécheresses printanière et estivale et les gelées tardives.

Pluviométrie : 500 à 650 mm/an (la plus basse du département)

Gelées : 64 jours en moyenne entre octobre et avril

Température moyenne annuelle : 10,5°C

La Beauce est une région naturelle d'importance, elle occupe 555 400 ha dans la région Centre. Elle touche plusieurs départements : l'Eure-et-Loir, le Loir-et-Cher et le Loiret. Son territoire se prolonge également en Ile-de-France (Yvelines et Essonne).

Ce territoire est formé d'un plateau faiblement ondulé, dominant la vallée de la Loire et une partie du bassin Seine-Normandie. L'altitude s'abaisse à l'est vers le Gâtinais et s'élève à l'ouest au contact du Perche.

II Le territoire du Gâtinais

Cette zone affiche une tendance continentale notamment en raison de gelées plus fréquentes. Ces dernières pouvant être assez tardives. Les précipitations sont bien réparties tout au long de l'année.

Pluviométrie : 600 à 700 mm/an

Gelées : 63 jours en moyenne entre octobre et avril

Température moyenne annuelle : 10.0°C

Le Gâtinais s'étend sur les régions voisines d'Ile-de-France et également en Bourgogne.

Le relief est assez modéré cependant l'altitude augmente lorsque l'on se déplace vers le Sud et l'Est.



III Le territoire de l'Orléanais



Le climat de l'Orléanais est parfois « rude » et assez frais. Les gelées peuvent y être assez fortes. La pluviométrie est variable selon les années. On y craint surtout les sécheresses printanière et estivale.

Pluviométrie : 650 à 750 mm/an

Gelées : 61 jours en moyenne entre octobre et avril

Température moyenne annuelle : 10.0°C

Cette étendue est constituée d'un plateau très faiblement vallonné dans lequel on retrouve le lit de la Loire.

Association Météo-Centre

8 rue de Villers – 36250 Saint-Maur • www.meteo-centre.fr

olivier.renard@meteo-centre.fr

SIRET : 793 476 060 00017 – R.N.A : W362003372

IV Le territoire du Pays-Fort

Le Pays-Fort reçoit les précipitations les plus abondantes du département. De plus, elles sont réparties de façon homogène dans l'année.

Les gelées sont nombreuses et l'enneigement peut être important certains hivers. Ce sont les aléas climatiques les plus craints dans cette zone avec les gelées tardives.

Pluviométrie : 750 à 900 mm/an

Gelées : 84 jours en moyenne entre septembre et juin

Température moyenne annuelle : 10.0°C

Le relief est assez vallonné et l'altitude s'élève vers l'Est.



V Le territoire de la Puisaye

La Puisaye couvre une partie de l'Est du Loiret. Elle s'étend surtout en Bourgogne (Nièvre et Yonne).

Le climat est assez frais. Il présente une tendance continentale accentuée par des gelées (pouvant être tardives). La pluviométrie est assez bien répartie dans l'année deux minima en avril et en juillet. La sécheresse estivale est assez redoutée dans cette zone.

Pluviométrie : 650 à 700 mm/an

Gelées : 60 jours en moyenne entre septembre et juin

Température moyenne annuelle : 10.0°C

La Puisaye est un plateau faiblement vallonné s'élevant progressivement vers le Sud-Est.



VI Le territoire de la Sologne

La Sologne est formée par une vaste zone très plane entre la Loire et le Cher.

La pluviométrie est assez disparate, cependant elle a tendance à augmenter vers l'Est. Les influences continentales se font sentir puisque les gelées sont fréquentes. On craint les gelées tardives et les sécheresses printanière et estivale.

Pluviométrie : 650 à 750 mm/an

Gelées : 70 jours en moyenne d'octobre à mai

Température moyenne annuelle : 10.4°C

Cette zone est caractérisée par de nombreux étangs artificiels créés pour assainir les marais.

Pour plus d'informations sur le Loiret : <http://www.meteo-centre.fr/loiret-45.php>

Jusqu'en novembre prochain, mois après mois nous allons vous faire découvrir les caractéristiques climatologiques de chaque département de la région Centre.

Le prochain département étudié sera le Cher (18).

