



Etude climatologique du Cher (18)



Le Cher est divisé en six territoires présentant des caractéristiques météorologiques contrastées.



I Le territoire de la Sologne

Cette partie de la Sologne présente une pluviométrie hétérogène bien qu'elle soit plus importante dans le Cher. D'une année à l'autre, les cumuls de pluie peuvent être variables. Cependant les mois de mars, d'avril, d'août et de septembre sont traditionnellement assez secs.

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

Pluviométrie : 650 à 750 mm/an

Gelées : 70 jours en moyenne jusqu'à mai

Température moyenne annuelle : 10,4°C

La Sologne couvre 462000 ha dans la région Centre. Elle s'étend sur plusieurs départements : le Cher, le Loir-et-Cher et le Loiret.

C'est un vaste plateau ne présentant que très peu de relief, en revanche on y trouve de nombreuses retenues d'eau naturelles ou artificielles. Ces dernières permettent surtout d'assainir les territoires les entourant.

II Le territoire du Pays-Fort

Ce territoire couvrant la partie Nord-Est du Cher présente un climat assez rigoureux. Les précipitations y sont abondantes mais homogènes sur l'année. Cette zone est la plus fraîche du département mais également la plus humide.

Les phénomènes à craindre sont les gelées qui peuvent être tardives et/ou rigoureuses.

Pluviométrie : 750 à 900 mm/an

Gelées : 84 jours en moyenne entre septembre et juin

Température moyenne annuelle : 10.0°C

Le Pays-Fort s'étend plus au Nord sur le département du Loiret dont il ne représente qu'une petite partie (3%).

Le relief est assez peu marqué bien qu'il augmente vers l'Est.



III Le territoire du Boischaut Nord

Les cumuls de précipitations sont assez homogènes au cours de l'année. Cependant la pluviométrie annuelle est assez faible par rapport aux autres zones climatiques du Cher. La température moyenne annuelle de son côté est assez douce, bien que la fréquence des gelées soit assez importante.



Les phénomènes à craindre sont les gelées qui peuvent être tardives ainsi que la sécheresse estivale.

Pluviométrie : 600 à 750 mm/an

Gelées : 66 jours en moyenne jusqu'en mai

Température moyenne annuelle : 11.2°C

Ce territoire ne représente qu'à peine 2% du département du Cher et est constitué d'un plateau peu vallonné dans ce département.

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 de la Champagne Berrichonne



C'est en moyenne l'ensemble le plus sec du département du Cher voire du Berry. Les mois de Juin et de juillet sont généralement assez secs sauf si des orages sévissent. Les gelées sont assez peu nombreuses, cependant les gelées tardives assez fréquentes restent à craindre.

Pluviométrie : 600 à 700 mm/an

Gelées : 55 jours en moyenne entre octobre et mai

Température moyenne annuelle : 11.0°C

Cette contrée s'étale du Cher jusqu'à l'Ouest de l'Indre. C'est une vaste zone de plateau entaillé par quelques vallées peu marquées.

V Le territoire du Boischaut-Sud et de la Vallée de Germigny

Ces deux contrées présentent un climat peu rigoureux avec des humidités parfois fortes. Les gelées restent malgré tout assez fréquentes. La pluviométrie y est variable notamment sur les reliefs (en fonction de leurs expositions).

Les gelées tardives et les étés orageux (risque de grêle) sont les deux phénomènes météorologiques à craindre.

Pluviométrie : 700 à 800 mm/an

Gelées : 62 jours en moyenne d'octobre à avril

Température moyenne annuelle : 11.0°C

Cette zone est caractérisée par une succession de plaines ondulées provoquant l'apparition de vallons. L'altitude augmente jusqu'à plus de 300m en s'approchant de l'Allier.



VI La Marche



Ce secteur présente le climat le plus contrasté du Cher. L'hiver y est rigoureux avec des gelées fréquentes. La pluviométrie de son côté est très contrastée notamment à cause des reliefs, malgré cela la Marche est une des zones les plus humides de la région (800 mm en moyenne).

Les principaux phénomènes à craindre sont les gelées tardives, les périodes de sécheresse parfois prolongées au printemps et en été mais également les orages provenant du Massif Central. En effet ces derniers peuvent être destructeurs suite à des rafales de vent ou des chutes de grêle.

Pluviométrie : 750 à 950 mm/an

Gelées : 63 jours en moyenne d'octobre à avril

Température moyenne annuelle : 10.9°C

La Marche occupe la bordure Sud de la région Centre tout en étant les contreforts Nord du Massif Central. Cette région s'étend également dans le Limousin et le Poitou-Charentes. On y trouve des plateaux et des collines assez marquées. L'altitude y augmente lorsque l'on se dirige vers le Sud-Est.

Pour plus d'informations sur le Cher : <http://www.meteo-centre.fr/cher-18.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 Loir-et-Cher (41).