



Etude climatologique de l'Indre-et-Loire (37)

Avec ses huit zonations l'Indre-et-Loire est le département le plus diversifié de la région Centre.

I Les Brandes



C'est une zone assez chaude par rapport au reste de la région Centre et l'ensoleillement y est plus important.

Le principal phénomène à craindre est la sécheresse estivale.

Pluviométrie : 680 à 780 mm/an

Gelées : 55 jours en moyenne entre octobre et avril

Température moyenne annuelle : 12.0°C

Ce territoire est formé d'une succession de plateaux plus prononcés au Sud. Les vallées sont assez prononcées dans l'ensemble.

II La Champeigne

Cet ensemble présente un climat doux de type océanique dégradé. De plus, les précipitations sont bien réparties dans l'année. Les gelées sont dans l'ensemble assez peu fréquentes tout comme dans les Brandes.

Le phénomène à craindre est la sécheresse estivale.

Pluviométrie : 650 à 700 mm/an

Gelées : 55 jours en moyenne entre octobre et avril

Température moyenne annuelle : 11.0°C

C'est un plateau de faible altitude localisé entre les vallées de l'Indre et du Cher.



III Les Confins Baugeois-Touraine



Cette région est caractérisée par une pluviométrie annuelle relativement basse. Le climat est de type océanique dégradé avec des gelées peu fréquentes.

Les phénomènes à craindre sont les sécheresses printanières et les vents parfois violents (tempêtes hivernales).

Pluviométrie : 600 à 650 mm/an

Gelées : 55 jours en moyenne entre octobre et avril

Température moyenne annuelle : 11.0°C

Cette étendue est faiblement ondulée et forme la frontière de la région Centre.

IV La Gâtine Nord-Tourangelle

Comme dans les Confins Baugeois-Touraine, la pluviométrie est assez faible avec une période de sécheresse plus ou moins marquée au cours de l'été.

La sécheresse estivale et les vents parfois violents (tempêtes hivernales) sont les aléas climatiques les plus craints dans cette zone.

Pluviométrie : 600 à 700 mm/an

Gelées : 55 jours en moyenne entre octobre et avril

Température moyenne annuelle : 11.0°C

Cette zone présente des vallées étroites, des plateaux et des collines arrondies.



Association Météo-Centre

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

oliver.renard@gmail.com

V La Gâtine Sud-Tourangelle



La pluviométrie reste faible mais est relativement homogène sur l'année. Les températures sont douces mais les gelées sont assez fréquentes.

Les gelées tardives et les sécheresses estivales sont assez redoutées dans cette zone.

Pluviométrie : 600 à 750 mm/an

Gelées : 66 jours en moyenne entre octobre et mai

Température moyenne annuelle : 11.2°C

C'est une vaste région formée par un plateau vallonné limité au Nord par la Loire.

VI Richelais et Saumurois

Les températures sont douces avec peu de gelées au cours de l'hiver. La pluviométrie est assez faible et présente un maximum au cours de l'automne.

On y craint principalement les sécheresses estivales.

Pluviométrie : 550 à 650 mm/an

Gelées : 50 jours en moyenne d'octobre à avril

Température moyenne annuelle : 11.5°C

Le relief est peu marqué sur l'ensemble du Richelais et du Saumurois malgré quelques vallonnements.



VII Val d'Anjou

Comme dans le Richelais et le Saumurois, les températures sont douces avec peu de gelées au cours de l'hiver. La pluviométrie est relativement bien répartie sur l'année. Elle reste cependant relativement faible.

On y craint principalement les sécheresses estivales.

Pluviométrie : 600 à 650 mm/an

Gelées : 50 jours en moyenne d'octobre à avril

Température moyenne annuelle : 11.5°C



Le relief est plus marqué avec des terrasses d'altitude successives.

Pour plus d'informations sur l'Indre-et-Loire (37): <http://www.meteo-centre.fr/indre-loire-37.php>