



## Etude climatologique de l'Indre (36)



L'Indre est un des départements des régions Centre et Centrales qui possède la plus grande diversité météorologique. Ce territoire est divisé en six grands ensembles.

### I La Basse-Marche



C'est une zone où le climat présente des contrastes marqués. En effet, les températures sont assez rigoureuses l'hiver (les gelées sont fréquentes) et les maxima relativement élevés l'été.

La pluviométrie est l'une des plus importantes de nos régions. Toutefois les précipitations sont assez bien réparties dans l'année.

Les phénomènes à craindre sont les sécheresses printanières voire estivales, les gelées tardives et les rafales de vent parfois violentes (liées aux orages).

Pluviométrie : 750 à 950 mm/an

Gelées : 63 jours en moyenne entre octobre et avril

Température moyenne annuelle : 10,9°C

La Basse Marche occupe environ 103 000 ha dans la région Centre. Elle est principalement présente dans l'Indre et le Cher. Ce territoire est formé de plateaux irréguliers et de collines prononcées. L'altitude s'y élève progressivement en allant vers le Sud-Est.

### II Le Boischaud-Nord

Comme dans la Basse-Marche la pluviométrie est bien répartie dans l'année tout en étant beaucoup plus faible. Les températures sont plus douces ce qui n'empêche pas de nombreuses gelées. Le climat de cette zone est davantage soumis aux influences océaniques.

Les phénomènes à craindre sont les sécheresses estivales et les gelées tardives.

Pluviométrie : 600 à 750 mm/an

Gelées : 66 jours en moyenne entre novembre et mai

Température moyenne annuelle : 11.2°C

Le Boischaud-Nord s'étend sur plus de 153 000 ha dans l'Indre. Le relief est formé d'un plateau vallonné parfois creusé de vallées. Cet ensemble est limité plus au Nord par la Loire.



### III Le Boischaud Sud



Ici, les cumuls de précipitations sont hétérogènes en fonction des reliefs. Plus l'altitude augmente, plus les précipitations sont importantes. On ne peut pas parler de températures rigoureuses bien que les gelées soient assez fréquentes.

Les phénomènes à craindre sont les gelées tardives, les orages d'été et leurs phénomènes associés (grêle et rafales de vent).

Pluviométrie : 700 à 800 mm/an

Gelées : 62 jours en moyenne entre octobre et avril

Température moyenne annuelle : 11.0°C

Cette étendue est constituée d'une succession de plaines ondulées et de vallonnements plus ou moins réguliers. On retrouve cet ensemble dans le Cher où il couvre plus de 240 000ha (147 000ha dans l'Indre).

**Association Météo-Centre**

**8 rue de Villers – 36250 Saint-Maur • [www.meteo-centre.fr](http://www.meteo-centre.fr)**

**[olivier.renard@meteo-centre.fr](mailto:olivier.renard@meteo-centre.fr)**

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

## IV La Brenne



Malgré une pluviométrie assez conséquente la Brenne connaît généralement une période sèche entre Juin et Septembre. Les températures sont rarement rigoureuses bien que les gelées soient assez présentes.

Les gelées peuvent être tardives et la sécheresse assez marquée en été voire au printemps. Ce sont les aléas climatiques les plus craints dans cette zone.

Pluviométrie : 600 à 750 mm/an

Gelées : 83 jours en moyenne entre octobre et avril

Température moyenne annuelle : 11.7°C

Ce parc naturel régional couvre environ 125 000ha et comprend 25% des forêts de ce département. L'altitude dans cette zone augmente petit à petit d'Est en Ouest.

## V La Champagne Berrichonne

Cette zone est la plus sèche et la plus chaude du département de l'Indre. La répartition de la pluviométrie provoque généralement une période de sécheresse au cours des mois de Juin et de Juillet.

Les gelées tardives sont assez redoutées dans cette zone.

Pluviométrie : 600 à 750 mm/an

Gelées : 55 jours en moyenne entre octobre et mai

Température moyenne annuelle : 11.0°C



La Champagne Berrichonne se prolonge à l'Est dans le département du Cher où elle couvre un territoire de plus de 230 000ha. Dans l'Indre cette étendue ne s'étend que sur environ 130 000ha. Le relief est celui d'un plateau relativement monotone avec quelques vallées et ondulations.

## VI Les Confins Brandes



Si l'on compare cette zone au reste des régions Centre et Centrales le climat est généralement plus chaud et plus humide. Les gelées y sont peu fréquentes. Ceci est principalement dû à une influence océanique plus forte.

On y craint principalement les sécheresses estivales.

Pluviométrie : 680 à 780 mm/an

Gelées : 55 jours en moyenne d'octobre à avril

Température moyenne annuelle : 12.0°C

Cette zone ne représente qu'une petite partie de l'Indre avec seulement 44 000 ha environ. On y trouve des vallées assez prononcées situées entre des plateaux assez amplement vallonnés notamment lorsque l'on s'approche de la Basse-Marche.

Pour plus d'informations sur l'Indre: <http://www.meteo-centre.fr/indre-36.php>

Le prochain département étudié sera l'Indre-et-Loire (37).