



Etude climatologique de l'Eure-et-Loir (28)



L'Eure-et-Loir est divisé en cinq territoires présentant des caractéristiques météorologiques contrastées d'un point de vue thermique et pluviométrique.

I Le pays des Yvelines



C'est une toute petite partie de l'Eure-et-Loir, en effet cette région s'étend surtout sur l'Ile-de-France. Son climat présente une tendance continentale marquée. La pluviométrie y est cependant plus élevée qu'en Beauce.

Le principal phénomène à craindre est la sécheresse (printanière et/ou estivale).

Pluviométrie : environ 620 mm/an

Gelées : 58 jours en moyenne entre octobre et mars

Température moyenne annuelle : 10,0°C

II La Beauce

La Beauce est une vaste région couvrant plus de 550 000 hectares. Cette zone est surtout caractérisée par de faibles précipitations annuelles.

Le déficit en eau s'étend généralement d'avril à septembre avec un pic en août (dû aux températures)

Les phénomènes météorologiques à craindre sont la sécheresse et les gelées tardives.

Pluviométrie : 500 à 650 mm/an

Gelées : 64 jours en moyenne entre octobre et avril

Température moyenne annuelle : 10.5°C

Le relief est assez peu marqué bien qu'il augmente vers le Perche et le Perche Gouët.



III Le Drouais



Cette partie Nord de l'Eure-et-Loir présente un climat assez rigoureux avec une température moyenne annuelle assez basse. Tout comme la Beauce la pluviométrie est assez faible et présente un déficit au printemps et en été.

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

Pluviométrie : environ 550 mm/an

Gelées : 63 jours en moyenne de novembre à mars

Température moyenne annuelle : 10.0°C

Ce territoire est constitué d'un plateau incliné en pente très douce vers l'Eure.

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 Perche



C'est la seconde région d'importance dans l'Eure-et-Loir avec environ 133 000 hectares. Le climat est plus rigoureux que dans le reste du département avec des gelées fréquentes. La pluviométrie est assez importante notamment à l'automne.

Les phénomènes météorologiques à craindre sont la sécheresse printanière et les gelées tardives (jusqu'à fin mai).

Pluviométrie : 750 mm/an (voire plus localement)
Gelées : 87 jours en moyenne entre octobre et mai
Température moyenne annuelle : 9.5°C

sont peu creusées mais assez nombreuses.

V Le Perche Gouët ou Perche Vendômois

Cette zone au Sud-Ouest de l'Eure-et-Loir présente un climat moins rigoureux que dans le Perche. La pluviométrie y est cependant assez élevée contrairement à la Beauce.

Le phénomène météorologique à craindre est les gelées tardives (jusqu'à fin mai).

Pluviométrie : 600 à 750 mm/an
Gelées : 84 jours en moyenne d'octobre à mai
Température moyenne annuelle : 10.0°C

L'altitude est généralement comprise entre 150 et 250m et s'élève petit à petit vers le Nord. On y trouve de nombreuses collines et des vallées étroites.



Pour plus d'informations sur l'Eure-et-Loir : <http://www.meteo-centre.fr/eure-et-loir-28.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 l'Indre (36).

Renard Olivier pour l'Association Météo Centre