

RESUMÉ FRANCE

CLIMAT

Trois climats selon Köppen:

- 1 L'Ouest de la France
climat maritime modéré aux étés chauds et hivers cléments
précipitations dans toutes les saisons
mois le plus froid entre -3 et 18 degrés Celsius, mois le plus chaud > 10 degrés
période de sécheresse manque, il fait toujours humide
- 2 le long de la côte méditerranéenne et dans la partie sud de la vallée du Rhône
climat méditerranéen aux étés chauds et secs et aux hivers doux et humides
mois le plus froid entre -3 et 18 degrés, mois le plus chaud > 10 degrés
période de grande sécheresse (la belle saison ; "sommertrocken")
- 3 en haute montagne (Alpes, Pyrénées); <Jura>
climat de haute montagne aux étés tempérés et humides et aux hivers froids avec de fortes chutes de neige
grandes oscillations de température journalière et neiges persistantes
mois le plus chaud: plus froid que 10 degrés

-modèle en allant du nord au sud: transition vers un climat plus méditerranéen
température estivale et hivernale supérieure: influence de la latitude inférieure; les rayons de soleil irradient de façon moins oblique
moins de précipitations en été: influence du maximum subtropical à l'air descendant et sec

-modèle en allant de l'ouest à l'est: transition d'un climat maritime à un climat de transition (à cause du vent de l'ouest cette transition se fait très graduellement)
diminution des précipitations (sauf en haute montagne) : moins d'influence de la mer (moins de précipitations frontales)

augmentation de l'amplitude annuelle: moins d'influence de la mer
température estivale supérieure: moins d'influence maritime
température hivernale inférieure: moins d'influence maritime
diminution de la vitesse du vent: moins d'influence maritime
situation des montagnes influe sur le climat: surtout dans les Alpes, dans les Pyrénées, dans le Jura, dans les Vosges et dans le Massif Central

plus on monte, plus il fait froid

plus on monte, plus on a de précipitations
pluies refoulées

côté au vent plus de précipitations que côté sous le vent
pluies refoulées ??

pentades au soleil plus de chaleur que pentades dans l'ombre
vallées: plus de chaleur par suite de la situation à l'abri

influence de vents qui se lèvent périodiquement:

mistral: vent froid du nord qui s'abat depuis la haute montagne en passant par la vallée du Rhône vers la Méditerranée

tramontane: vent froid du nord qui s'abat sur le Languedoc-Roussillon

pronostics en matière de démographie:

difficiles car les faits de société n'influent pas toujours directement sur les comportements démogra-

phiques

nombre de décès: plus facile à prévoir

nombre de naissances: très influencé par des tendances nouvelles dans la société; les chiffres sont légèrement en baisse (1,7 enfants par famille)

migration: fortement influencée par la situation politique internationale et par les mesures prises par le gouvernement en matière de réfugiés

(on parle de "variantes":

variante maximale: grand nombre de naissances, peu de décès, salde migratoire maximal

variante minimale: petit nombre de naissances, beaucoup de décès. salde migratoire minimal

variante moyenne: forme intermédiaire

pentes au soleil plus de chaleur que pentes à l'ombre

vallées plus de chaleur grâce à la situation à l'abri

influences de vents qui se lèvent périodiquement

mistral vent violent qui souffle du nord ou du nord-ouest vers la mer, dans la vallée du Rhône et sur la Méditerranée

tramontane vent du nord, sur la côte méditerranéenne mais qui vient aussi d'au-delà des montagnes (Alpes, Pyrénées) en Languedoc-Roussillon

zones de basse pression naissent parce que l'air chaud du Sud et l'air froid du Nord se heurtent dans un territoire au nord de la France. L'air chaud est contraint à monter au-dessus de l'air froid. C'est ainsi que se développe un "manque" d'air, une zone de basse pression, qui entraîne un temps variable avec des précipitations frontales

vents dominants de l'ouest provoquent une grande influence maritime en France: de l'air chaud rempli de buées venant de l'océan doit monter contre un front froid, l'air chaud refroidit et condense, après quoi il va pleuvoir