

Sur la base des données METEO –France

Du poste de Sainte Gemme la Plaine

La Rochelle de 1947 à 1952

Evolution climatique En Sud Vendée

De 1947 à 2007



INTRODUCTION

La notion du temps qu'il fait à toujours fortement alimenté les conversations des populations.

Les professions qui oeuvrent en milieu extérieur y sont encore plus sensibles. La quantité et la qualité des récoltes en dépendent directement. Le comportement du

consommateur est influencé pour s'habiller, s'alimenter ainsi que pour organiser ses loisirs.

Le changement climatique, désormais mis en évidence par tous les scientifiques est au cœur des débats. Les conséquences annoncées, comme l'augmentation de la fréquence des catastrophes naturelles, l'élévation du niveau des mers, pénurie alimentaire, immigration environnementale, en font un défi majeur du 21^{ème} siècle.

Cette étude, sous forme graphique, réalisée à partir des données METEO FRANCE, du poste de Sainte Gemme La Plaine, (La Rochelle de 1947 à 1952), permet d'apprécier l'évolution climatique en Sud -Vendée depuis six décennies.

Les données de départ sont exprimées en cumul mensuel pour la pluviométrie et en moyenne de moyenne pour les températures.

SOMMAIRE

CHAPITRE I LA PLUVIOMETRIE:

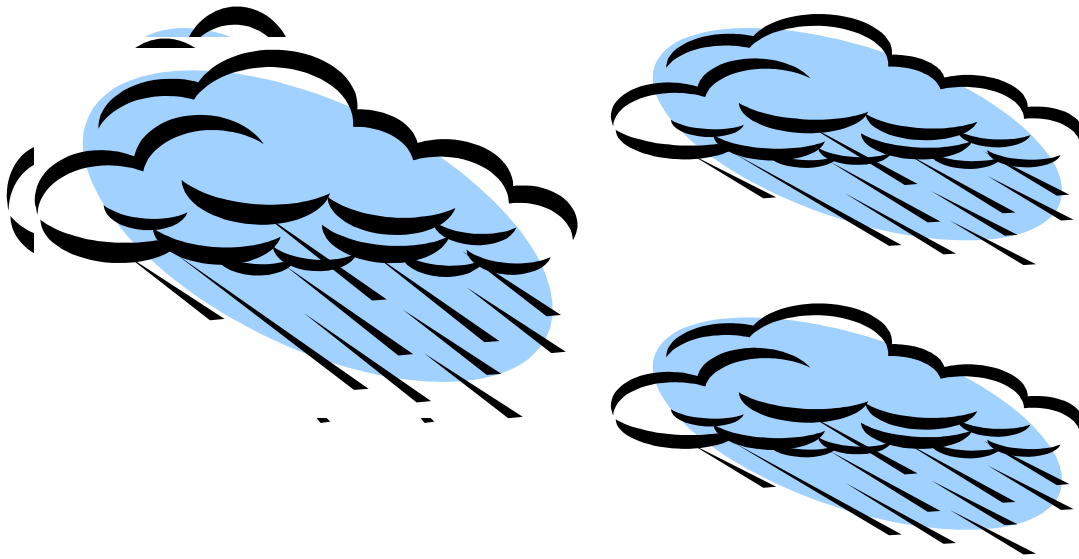
- * **Pluviométrie moyenne mensuelle**
- * **Evolution moyenne annuelle de 1947 à 2007**
- * **Les 6mois été/hiver**
- * **Le printemps**
- * **L'automne**



CHAPITRE II LES TEMPERATURES :

- * **Températures moyennes mensuelles**
- * **Evolution moyenne annuelle de 1947 à 2007**
- * **Les 6 mois d'été**

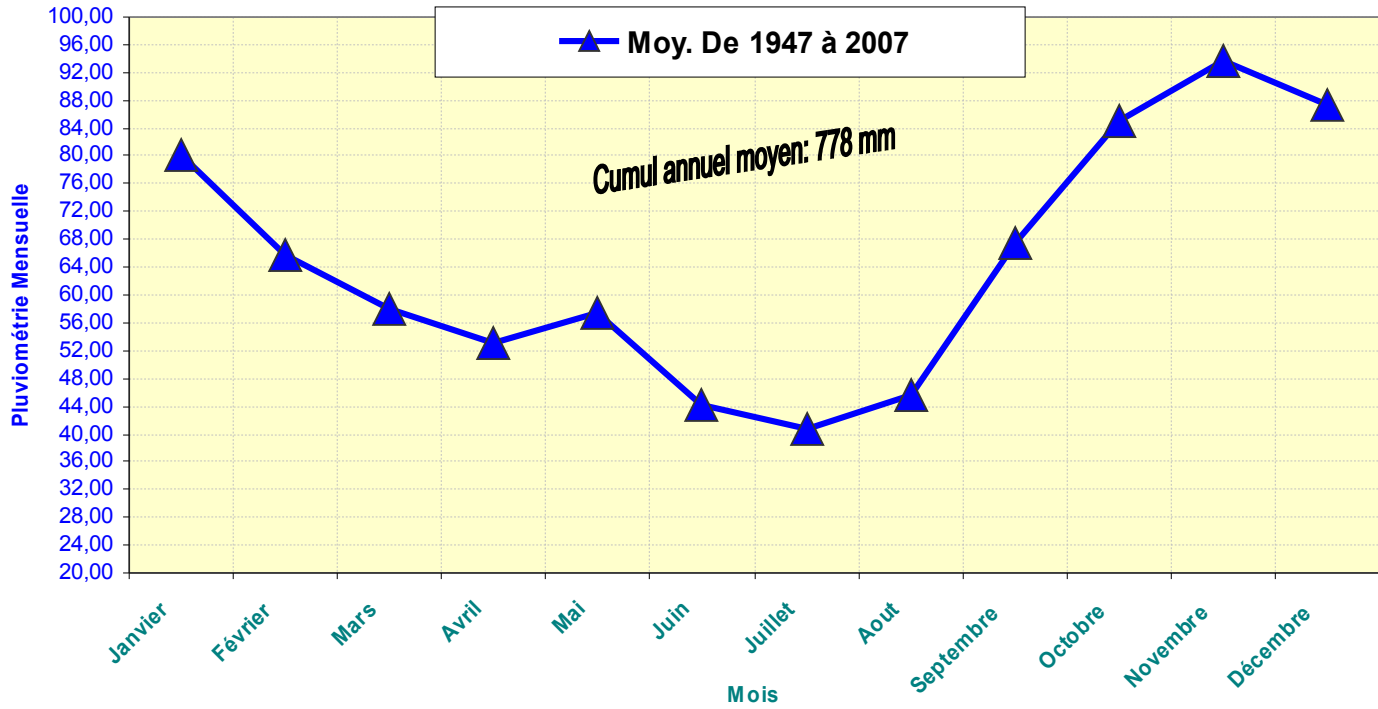
- * Les 6 mois d'hiver
- * Parallèle 6 mois été/hiver
- * Les 3 mois d'été
- * Les 3 mois d'hiver
- * Evolution climatique quinquennale
- * Température terrestre depuis 10 000 ans



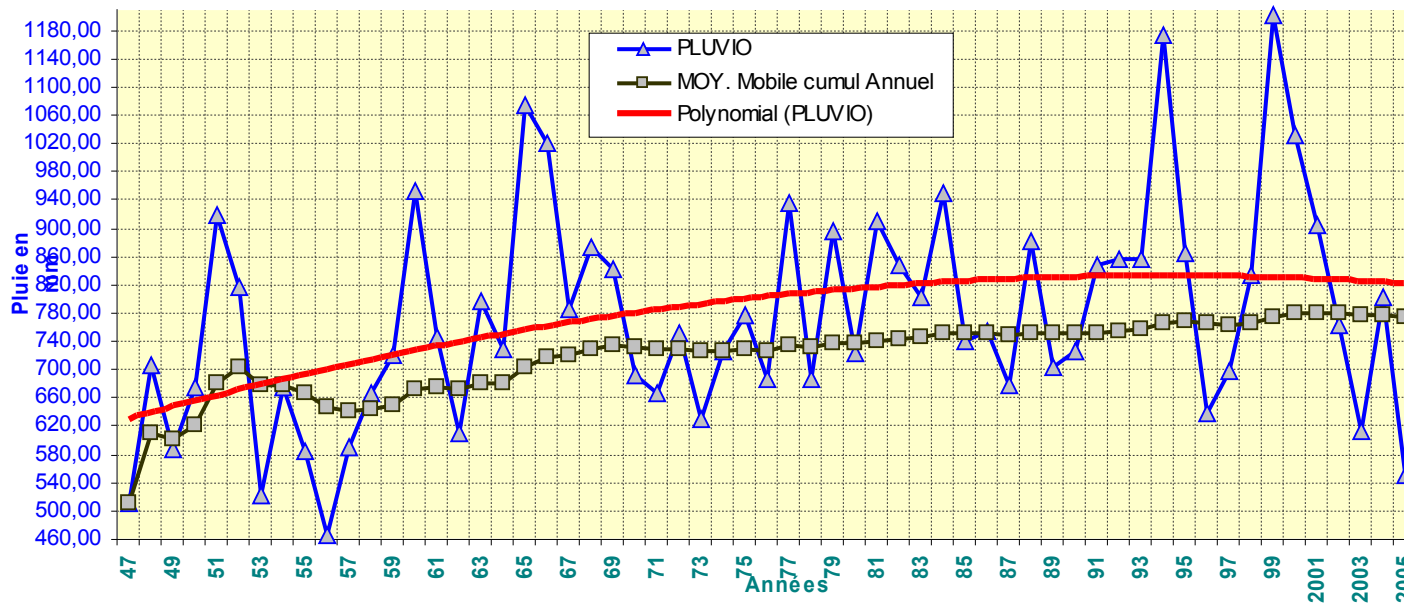
CHAPITRE I

LA PLUVIOMETRIE

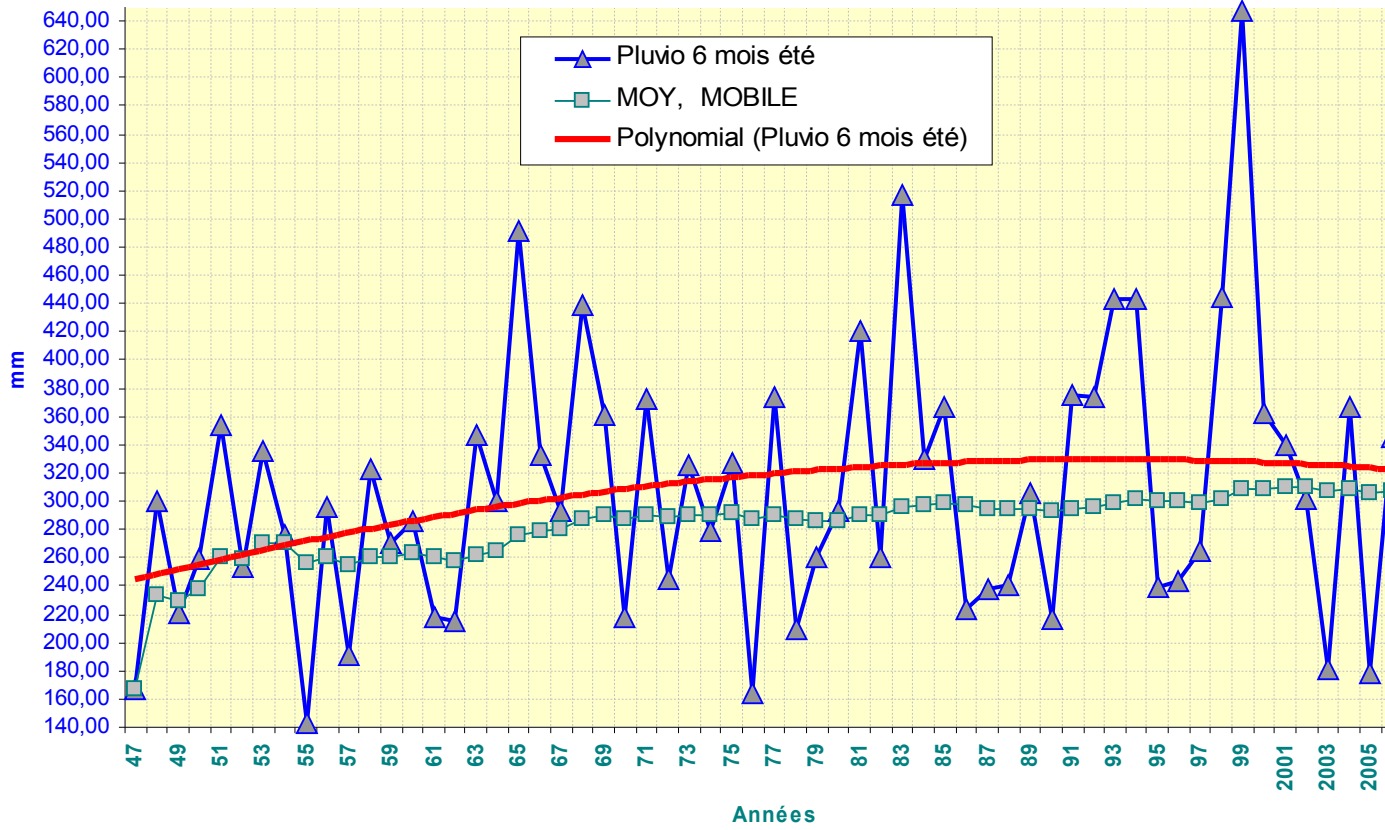
Pluviométrie Mensuelle Moyenne de 1947 à 2007



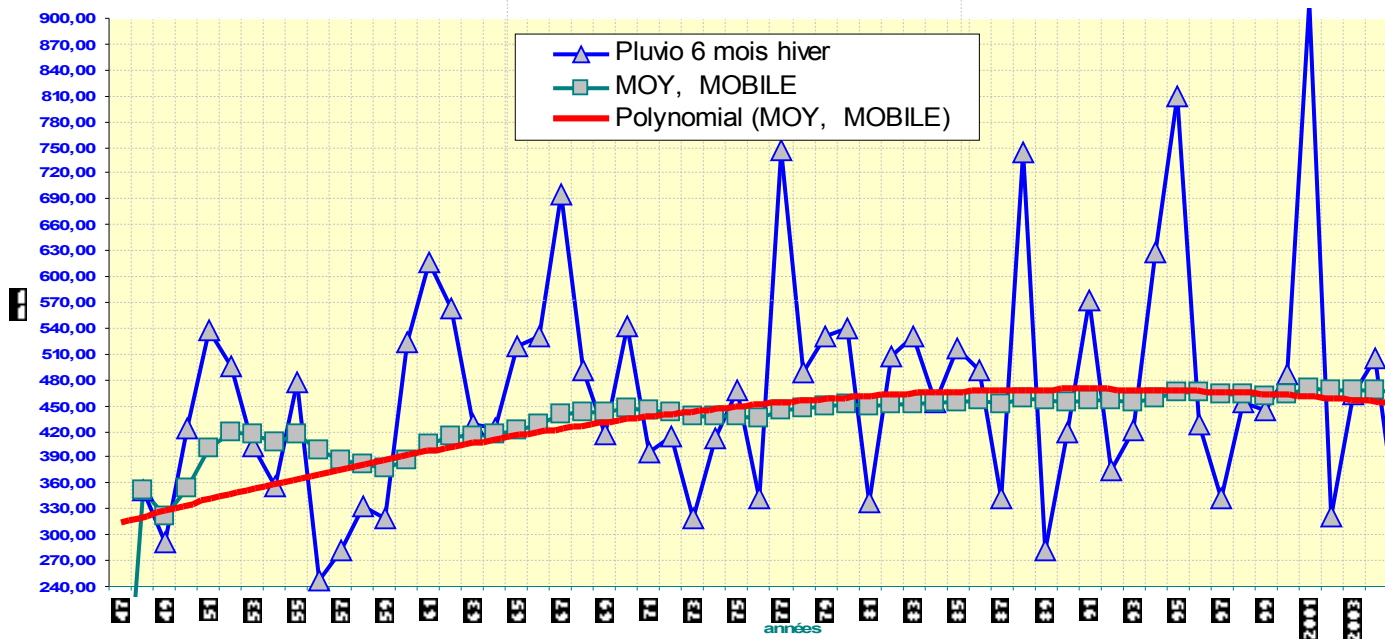
CUMUL DE PLUVIOMETRIE ANNUELLE DE 1947 A 2007



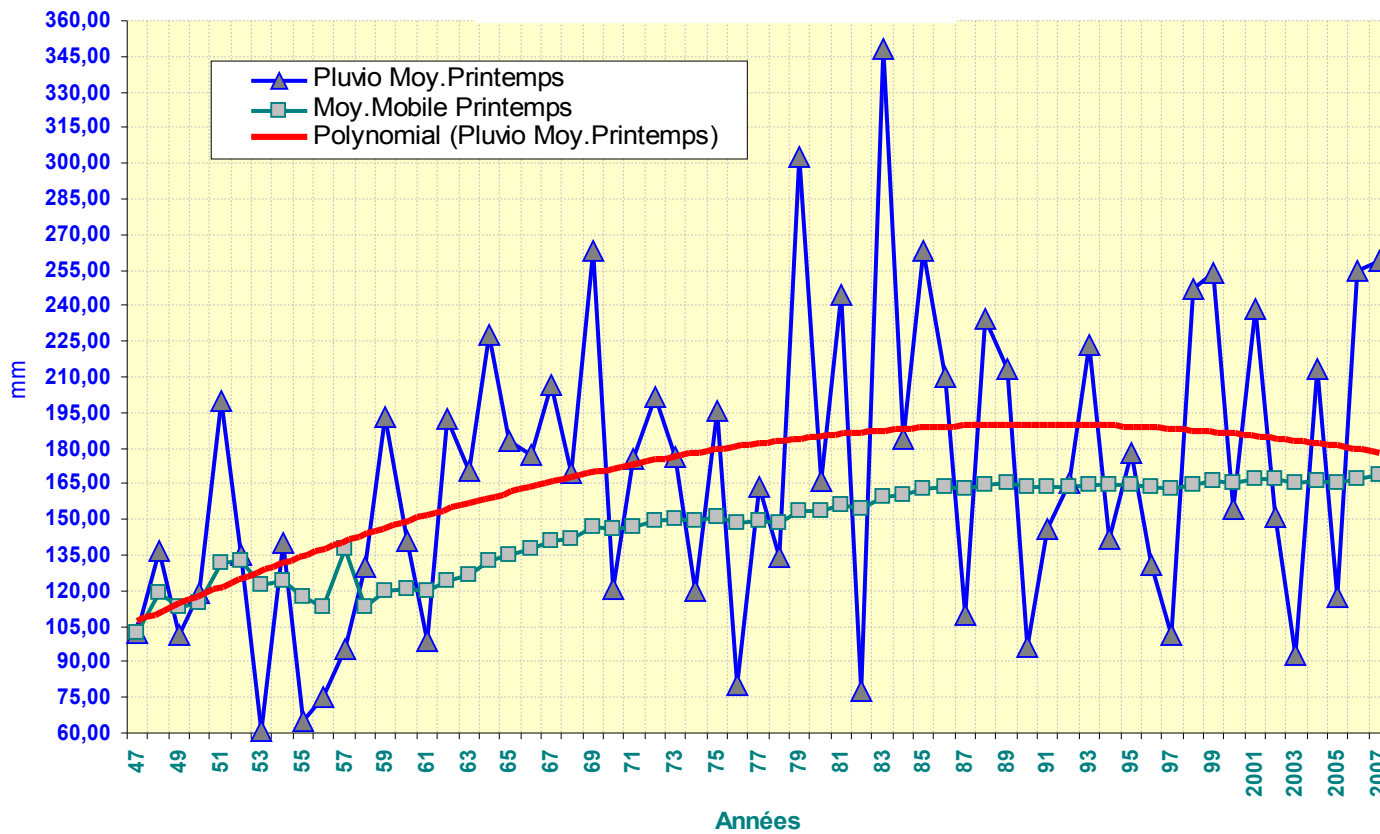
CUMUL DE PLUVIOMETRIE 6 Mois été



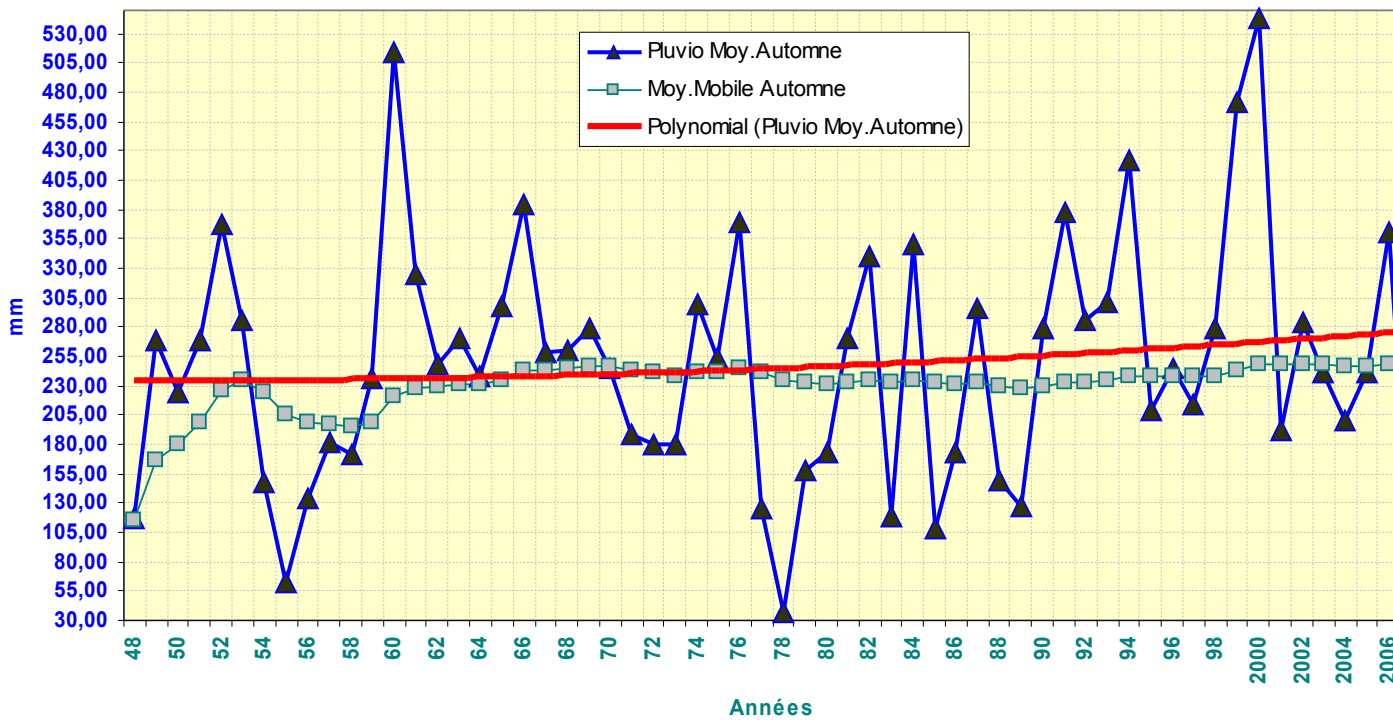
CUMUL DE PLUVIOMETRIE 6 Mois Hiver

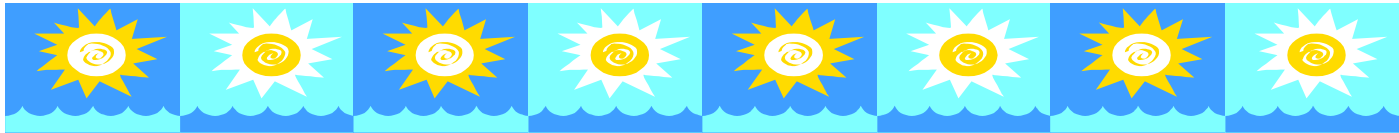


PLUVIO Moy. 3 Mois Printemps



Pluvio. moy. 3 mois Automne

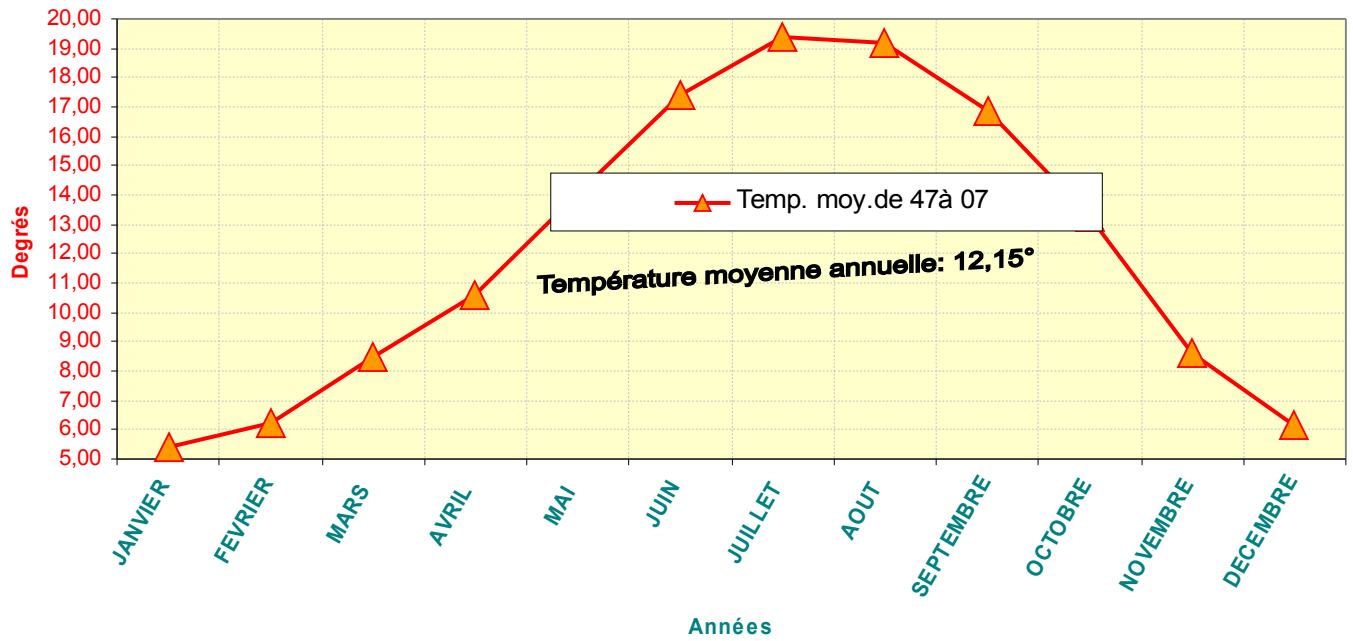




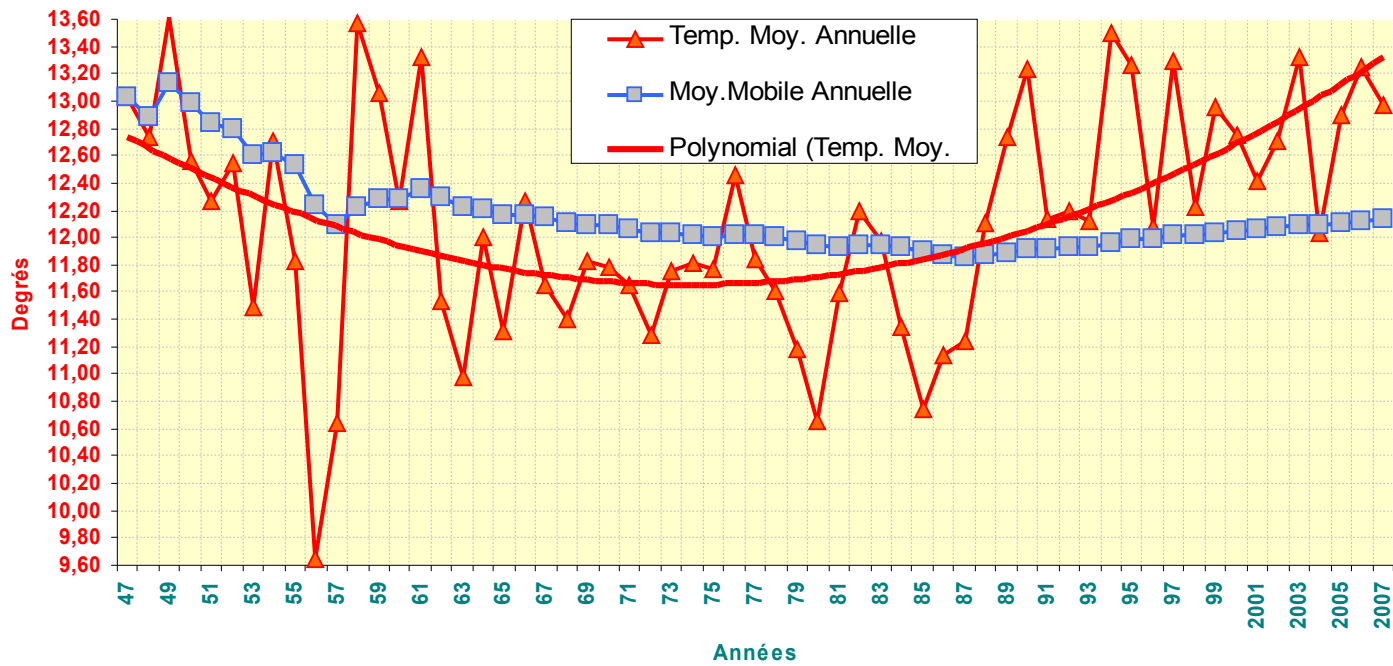
CHAPITRE II

LES TEMPERATURES

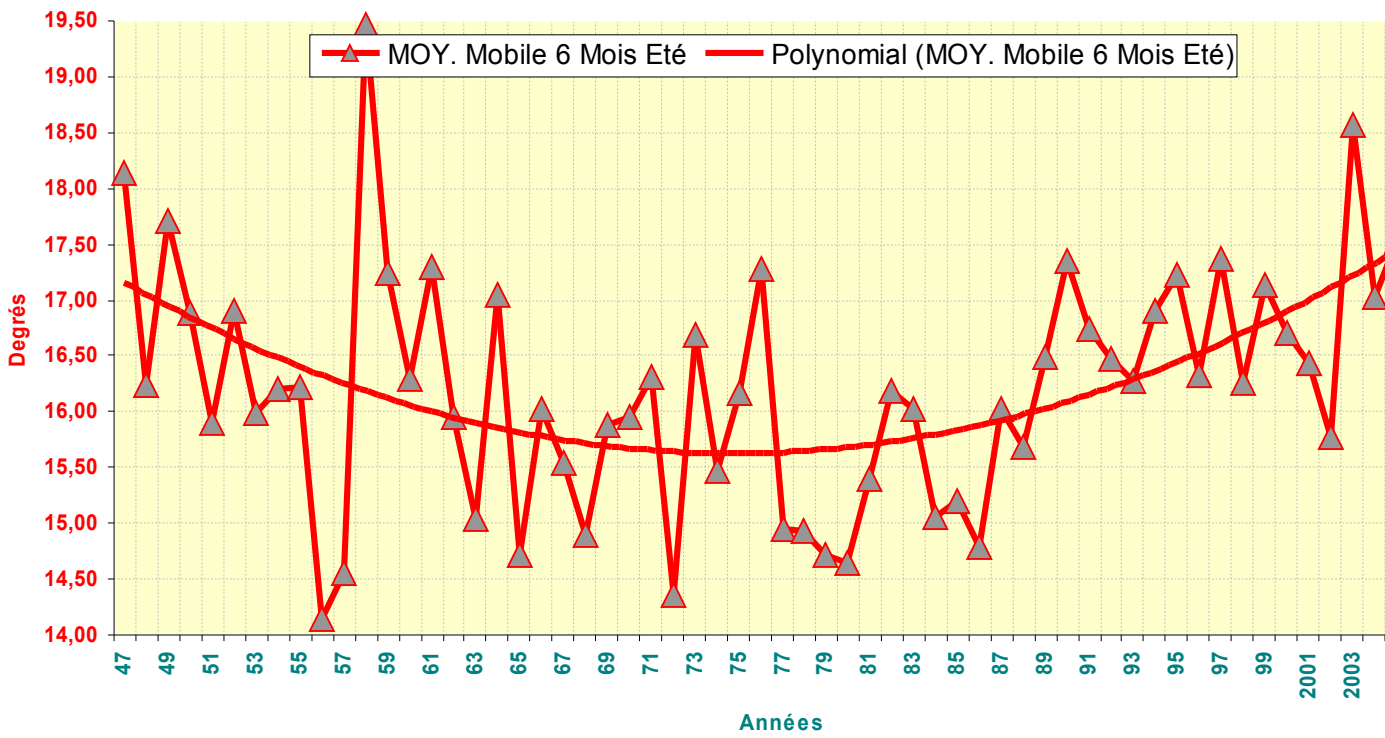
Températures moyennes Mensuelles (de 1947 à 2007)



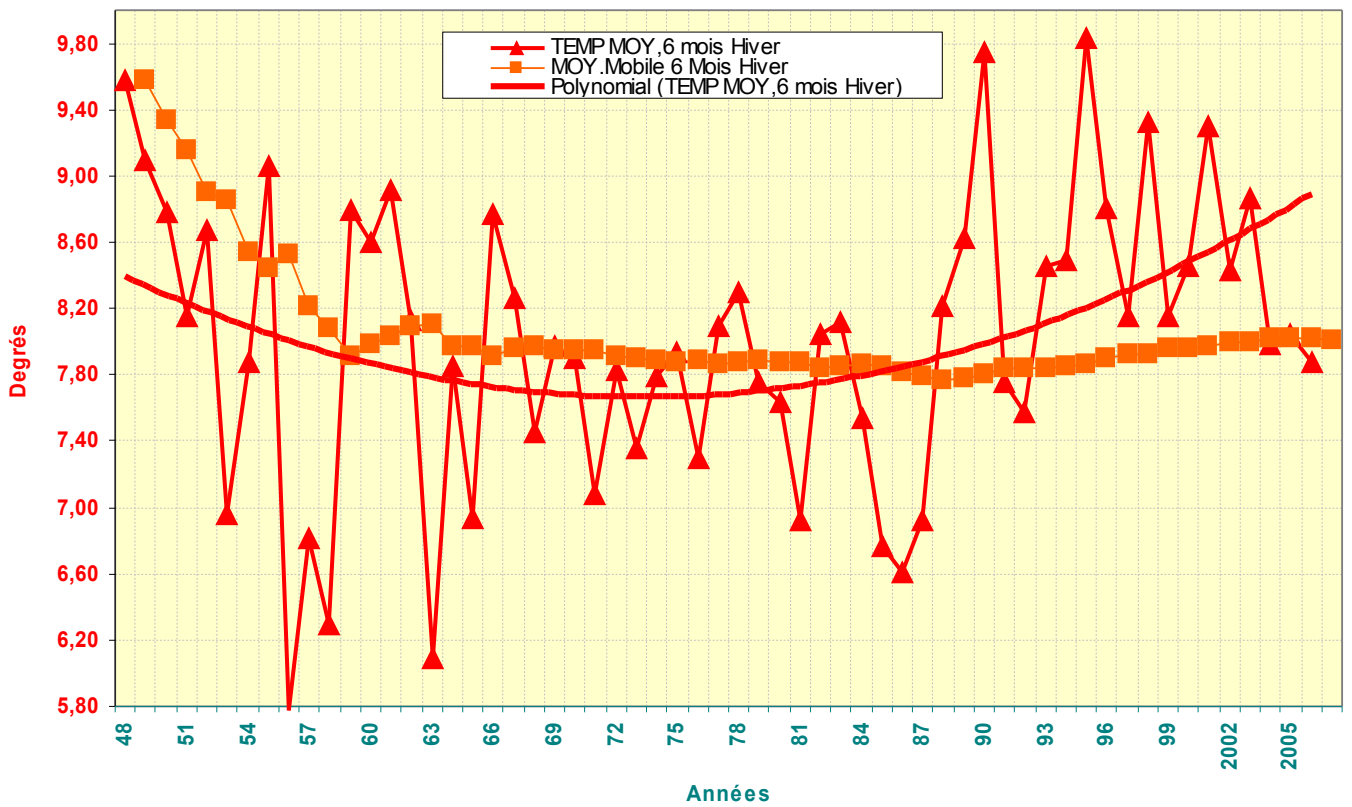
Températures Moyennes Annuelles de 1947 à 2007



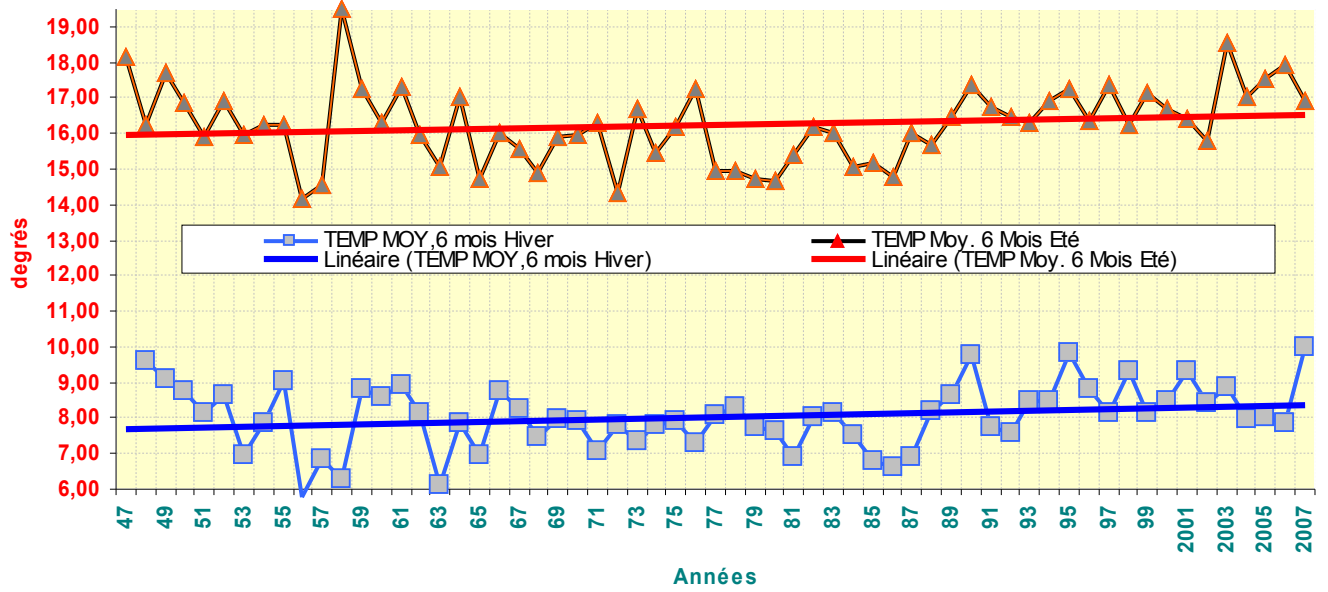
Températures Moyennes 6 Mois Été



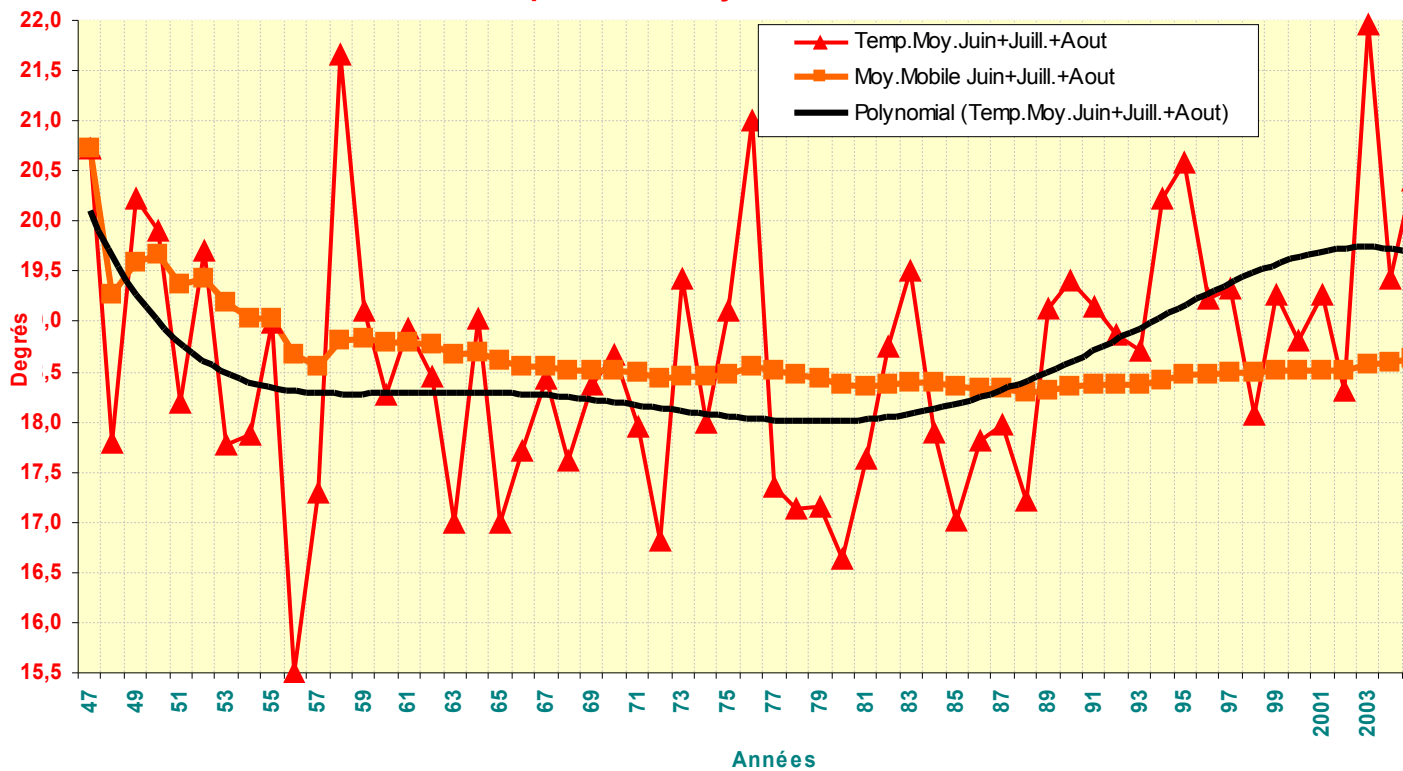
Températures Moyennes 6 mois Hiver



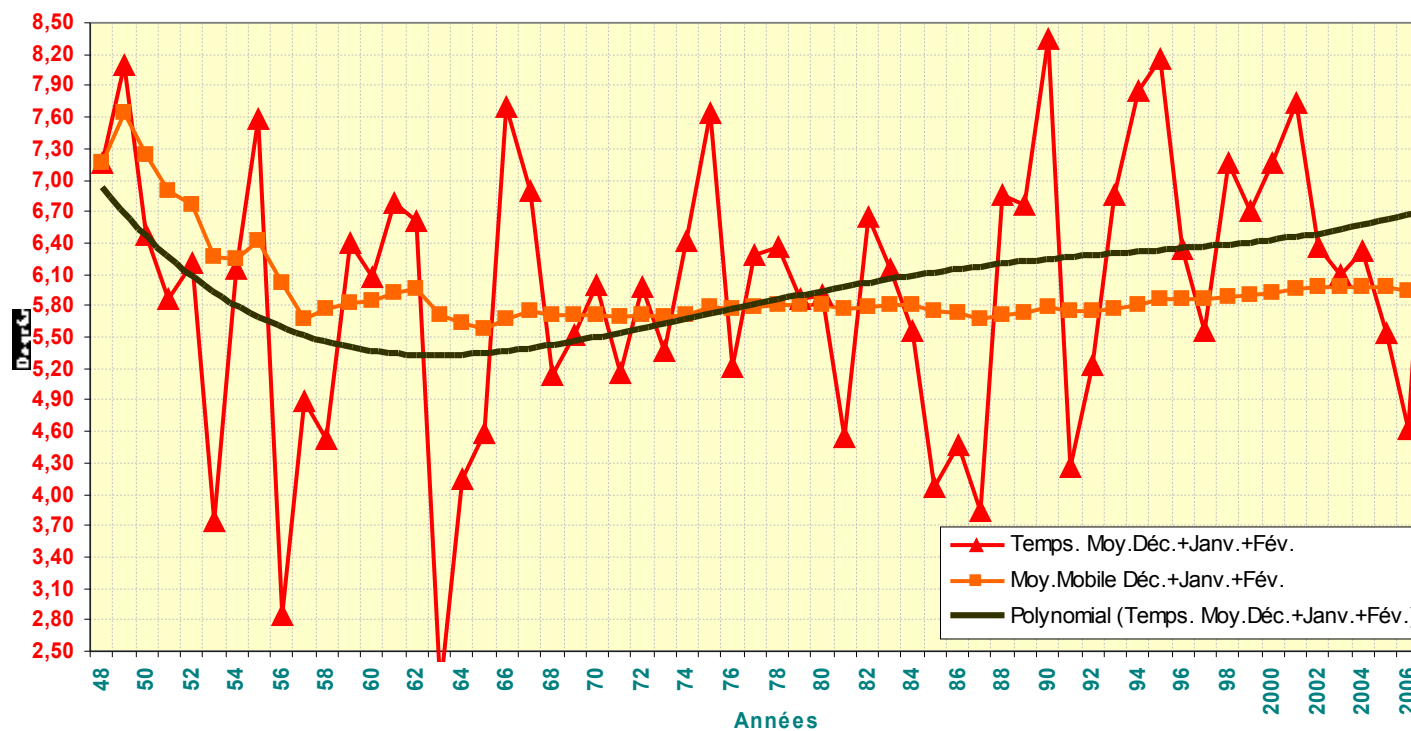
Températures Moyennes Parallèle 6 mois Été/Hiver



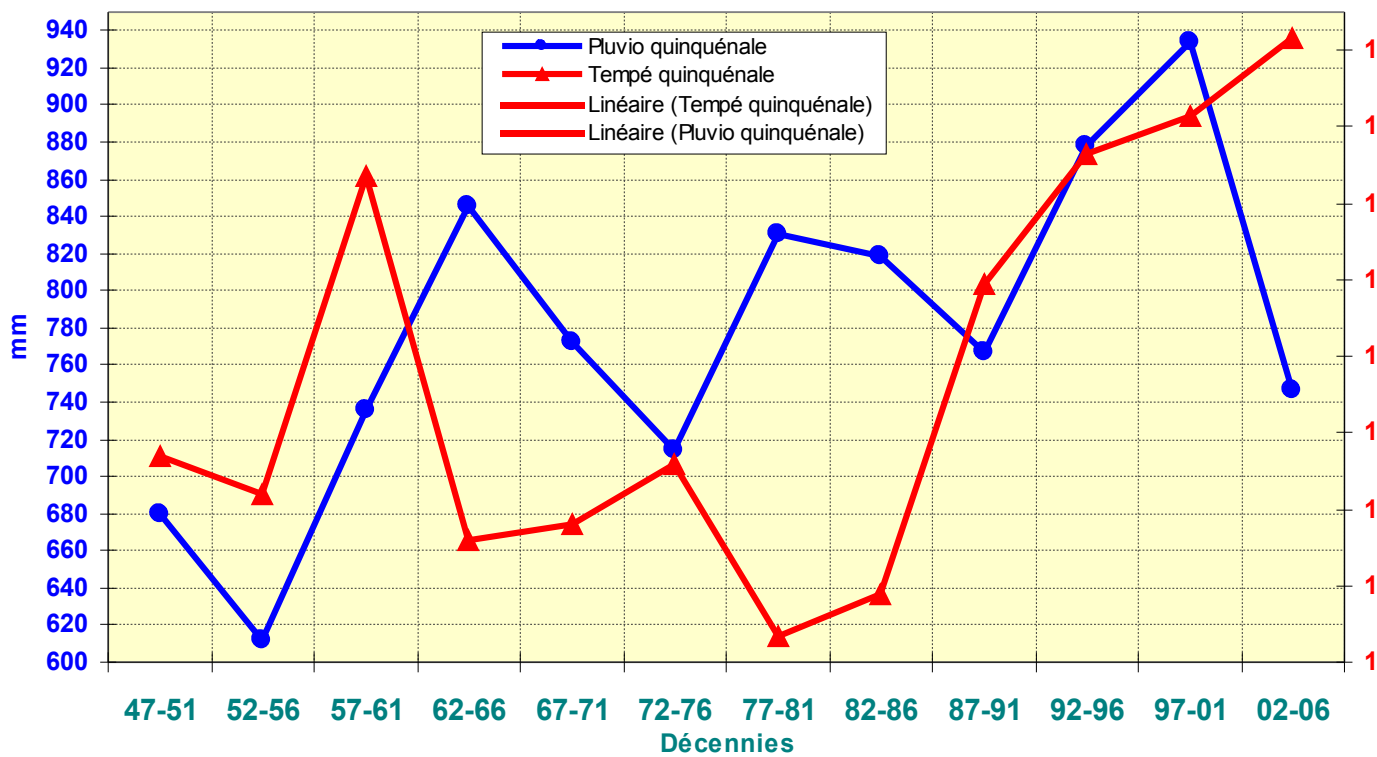
Températures Moy. Juin+Juillet+Aout



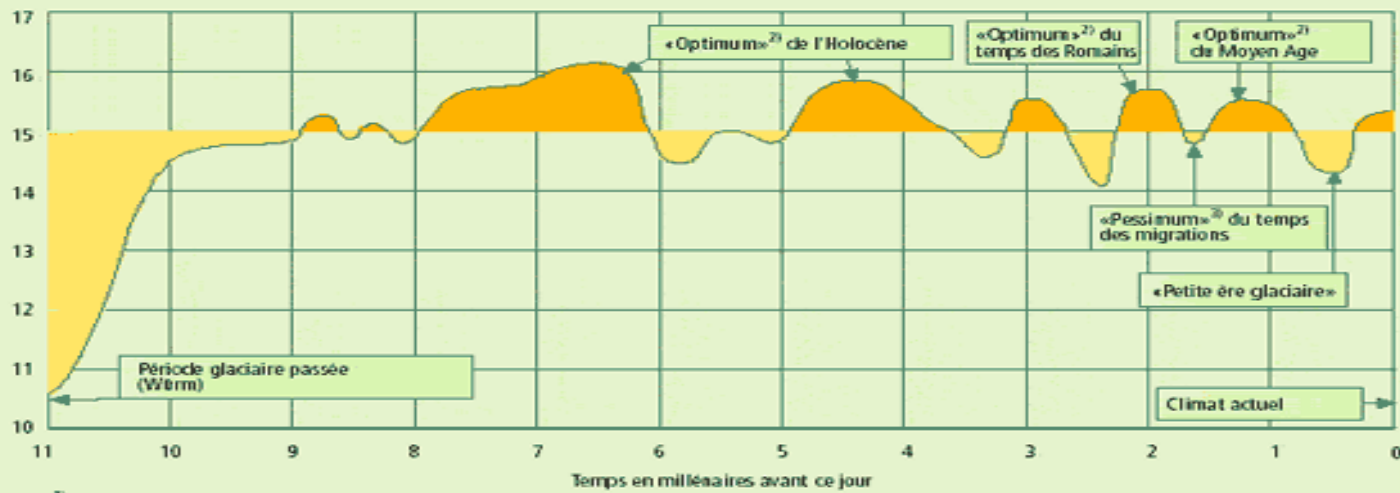
Températures. moy. Décembre+Janvier+Février



Evolution climatique quinquennale



Température moyenne au cours des 10 000 dernières années



¹⁾ Reconstruction des variations de la température moyenne au sol dans l'hémisphère nord

²⁾ Optimum: époque climatique relativement chaude

³⁾ Pessimisme: époque climatique relativement froide

Source: Schöner 1996, p. 92.