

Bilan climatique 2008-2009 Ste-Marguerite

Assemblée Générale de Prosimar

7 août 2009

Bilan 2008 : année fraîche et humide

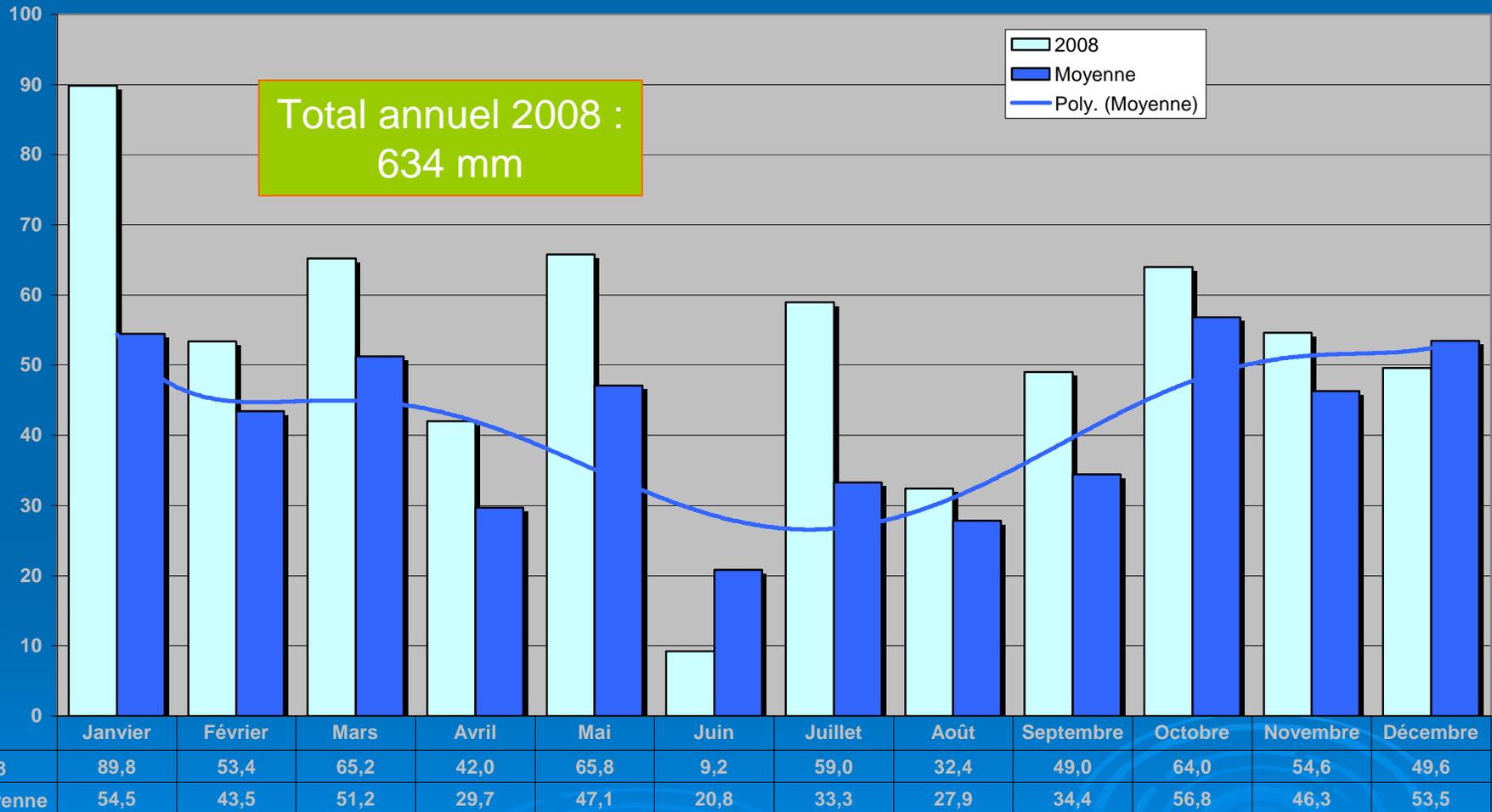
➤ Températures* :

- 10,1° de min. moyen annuel (10,3° pour la normale)
- 16,0° de max. moyen annuel (16,4° pour la normale)
- - 1,6° de mini. annuel le 28 décembre 2008 (record - 6,2°)
- 31,8° de maxi. annuel le 30 août 2008 (record 36,5°)

➤ A forte pluviométrie* :

- 634 mm en 2008 (499 mm en normale annuelle)

Bilan pluviométrique 2008 : détail mensuel



* Base données station Chemoulin depuis 2002

Bilan hiver 2008/2009 : court et agité

- Une vague de froid importante du 2 au 10 janvier avec un minimum record de - 6,7° de mini. le 7 janvier
- 13 jours de gel du 27 décembre au 16 février (contre 12 en moyenne sur les 7 derniers hivers)
- Pas d'épisodes neigeux
- Très importantes précipitations pluvieuses après la vague de froid (93 mm en 18 jours !)
- 2 fortes tempêtes :
 - Le 24 janvier (tempête Klaus) : rafale maxi. de 108* km/h
 - Le 10 février : rafale maxi. de 137* km/h

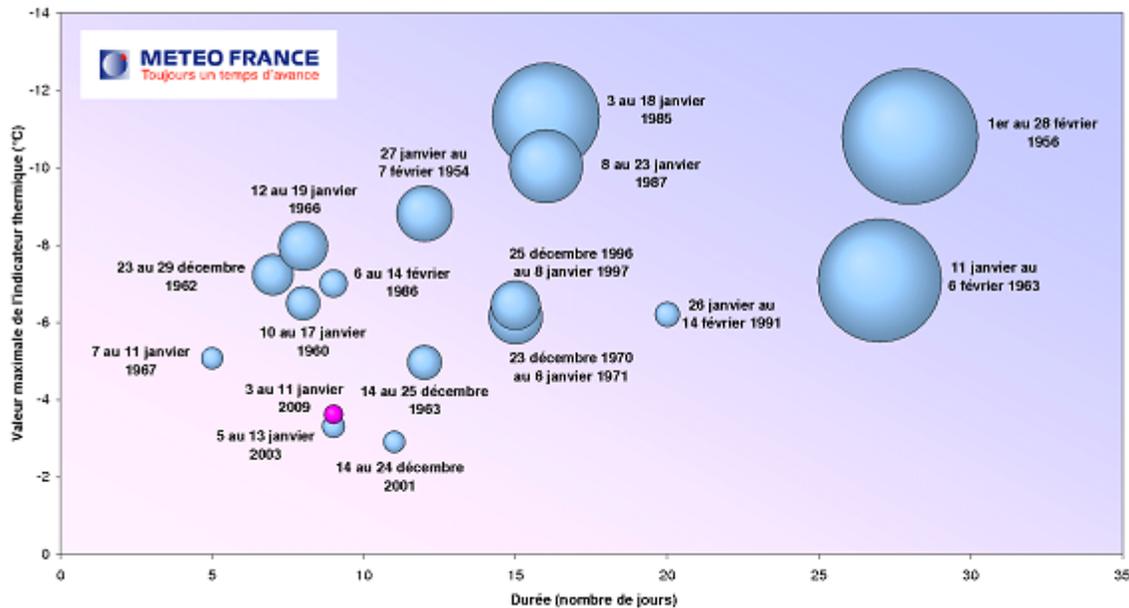
Vague de froid de janvier 2009

Représentation des vagues de froid d'intensité modérée, forte ou exceptionnelle depuis 1950

La vague de froid du 3 au 11 janvier 2009, de faible intensité, est représentée en rose.

Vagues de froid en France

Période 1950-2009



Le diamètre des sphères symbolise l'intensité globale des vagues de froid, les sphères les plus grandes correspondant aux vagues de froid les plus sévères

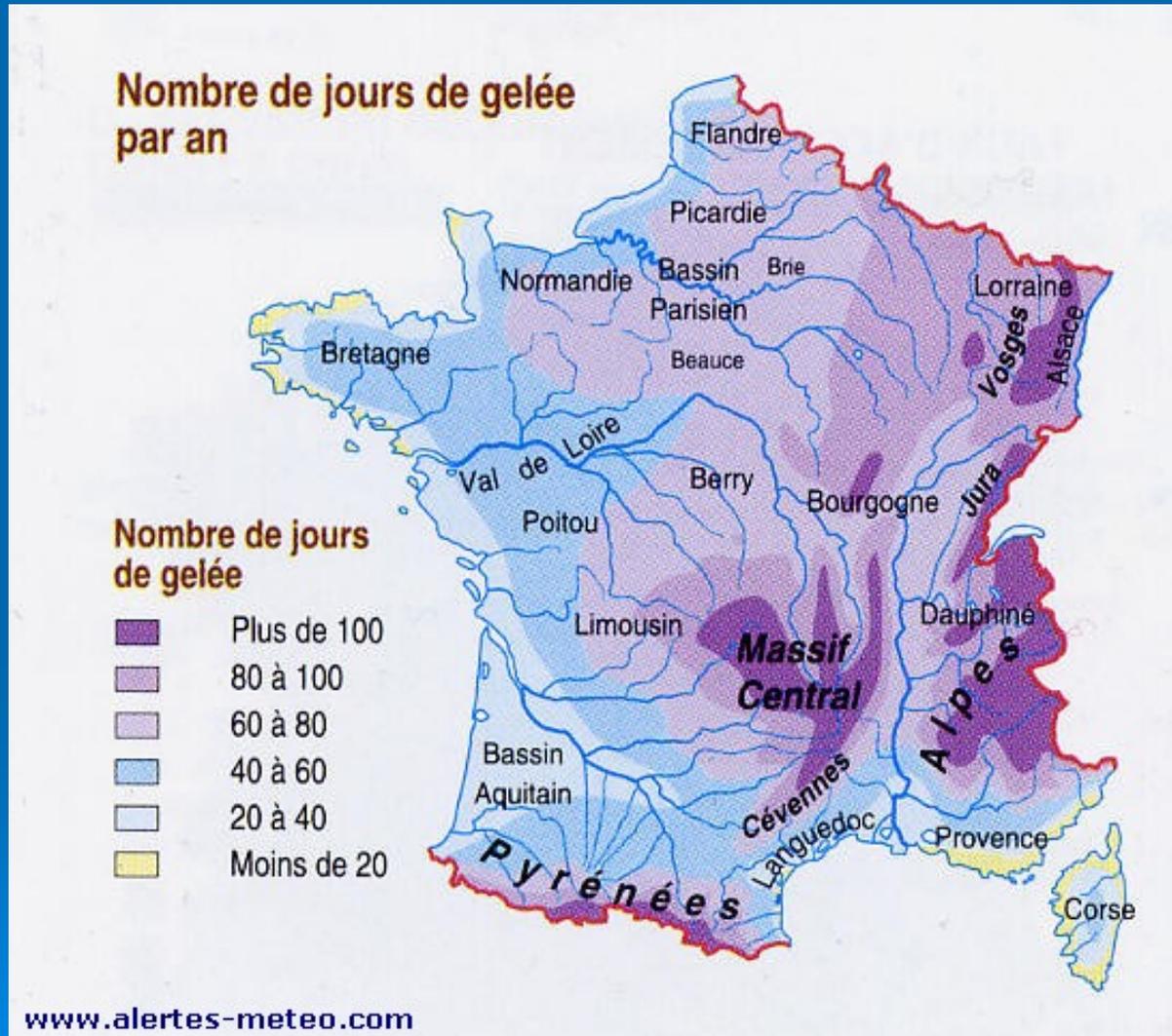
Comparaison avec les vagues de froid récentes :

Depuis 1950, trente-sept vagues de froid ont été recensées en France, dont seize d'intensité modérée, forte ou exceptionnelle et vingt-et-une de faible intensité (inventaire réalisé sur la base d'un indicateur thermique quotidien basé sur 22 stations métropolitaines).

Sur la même base, la vague de froid de janvier 2009 intègre cet inventaire dans la catégorie des vagues de froid de faible intensité. Elle se positionne toutefois comme la plus sévère des vagues de faible intensité et se situe assez près des épisodes « modérés ».

Données METEO FRANCE

Nombre de jours de gelée par an



Bilan partiel 2009 : frais et sec

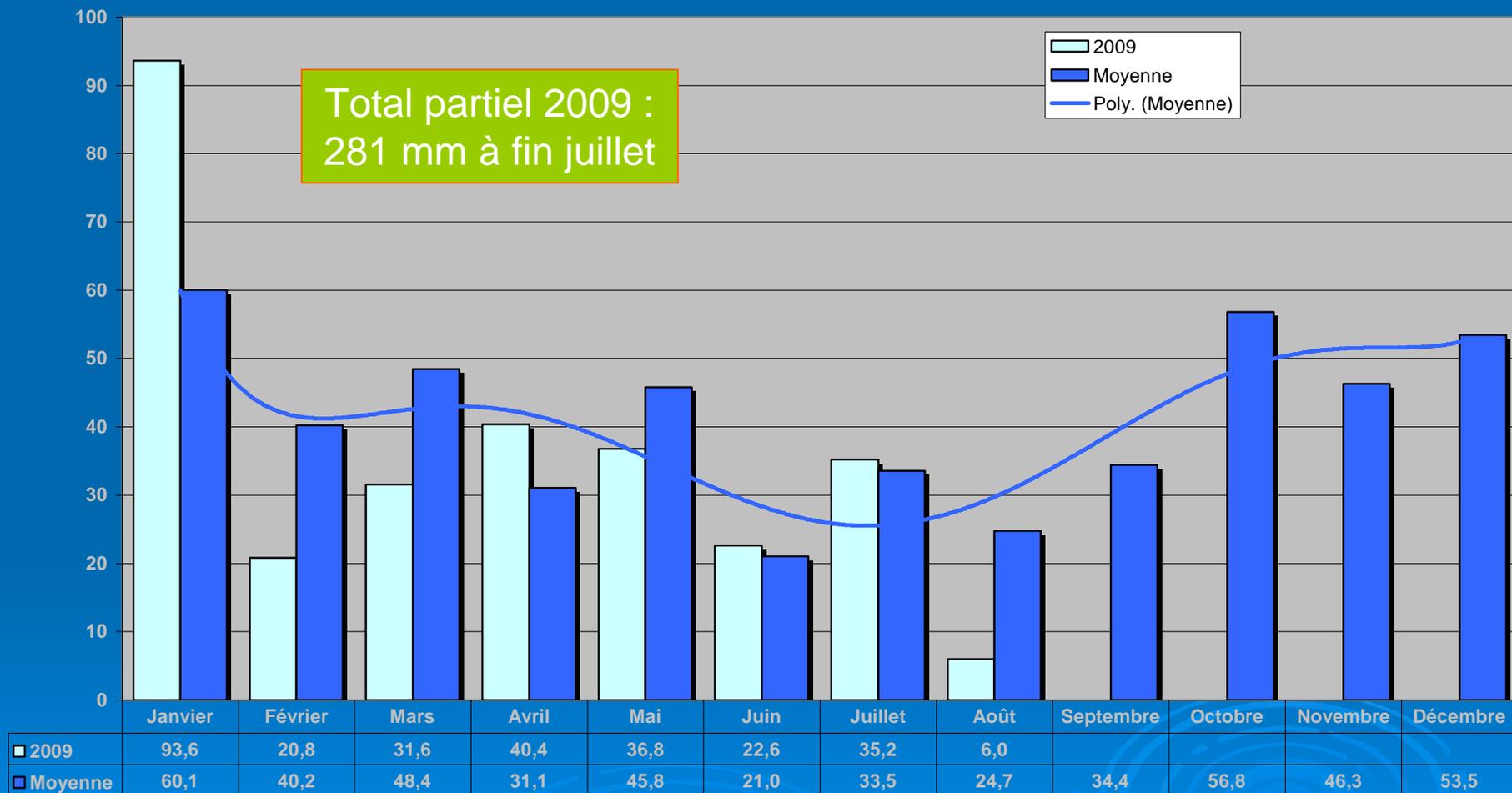
➤ Températures* :

- 9,0° de min. moyen à fin juillet (9,5° pour la normale)
- 15,5° de max. moyen à fin juillet (15,7° pour la normale)
- - 6,7° de mini. absolu le 7 janvier (record)
- 31,0° de maxi. absolu le 30 juin (record 36,5°)

➤ Une pluviométrie en ligne avec les normales ...

- 281 mm à fin juillet ... Une des pluviométries les plus basses de France !

Bilan pluviométrique partiel 2009 : détail mensuel à fin juillet



* Base données station Chemoulin depuis 2002