

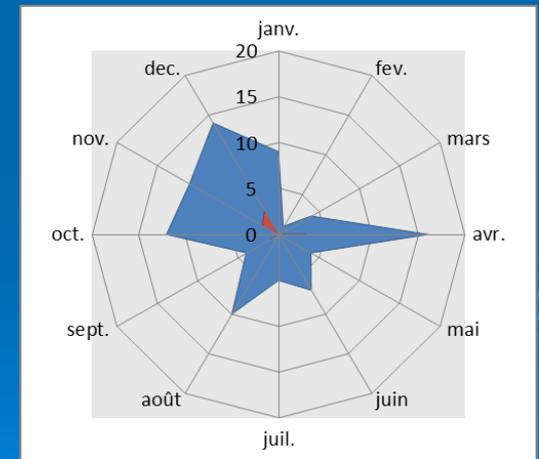
# Bilan climatique 2012-2013 Ste-Marguerite

Assemblée Générale de Prosimar

9 août 2013

# Bilan 2012 : année douce, humide et venteuse

- Températures\* :
  - 10,3° de min. moyen annuel (10,0° pour la normale)
  - 16,5° de max. moyen annuel (16,2° pour la normale)
  - - 6,6° de mini. annuel le 11 février 2012 (-4,4° en normale / record -6,7°)
  - 32,1° de maxi. annuel les 25 juillet et 8 septembre 2012 (32,8° en normale / record 36,5°)
- Pluviométrie excédentaire\* :
  - 608 mm (534 mm en normale annuelle)
- Nombreux jours de vent :
  - 97 avec vent violent et 9 avec vent tempétueux
  - Rafale maxi. 125,9 km/h le 23 avril (record 155,6 km/h)
- Au niveau national : vague de froid exceptionnelle du 1<sup>er</sup> au 13 février 2012



\* Base données station Chemoulin depuis 2002

# Bilan pluviométrique 2012 : détail mensuel

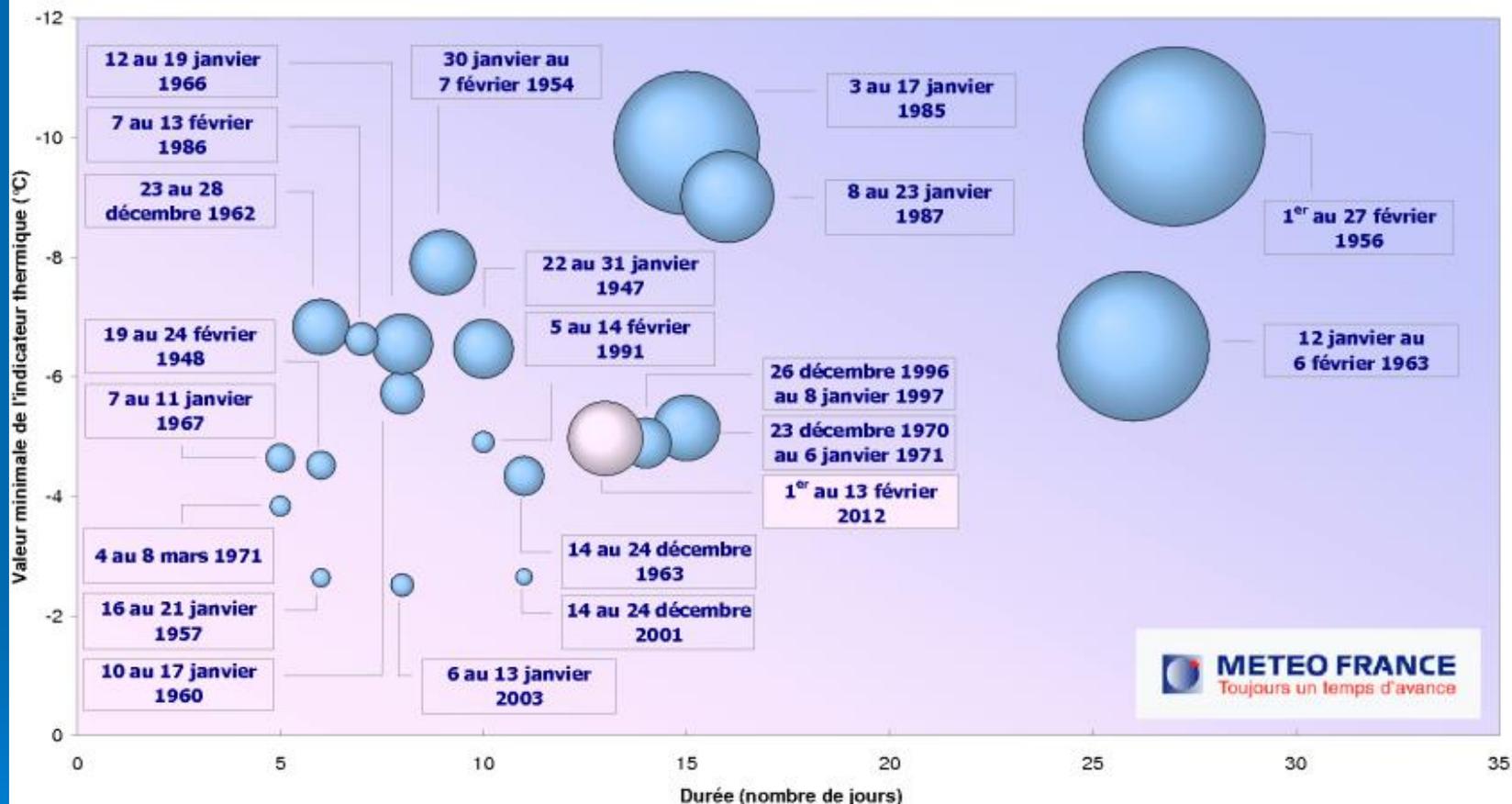


\* Base données station Chemoulin depuis 2002

# Vague de froid de février 2012

## Vagues de froid en France

Période 1947-2012



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

A l'échelle de la France, cet épisode est tout à fait exceptionnel : une telle vague de froid n'avait pas été observée dans le pays depuis janvier 1987. En termes d'intensité globale, il s'agit de la cinquième vague de froid la plus sévère observée depuis 1947 en France. Cette vague de froid qui a duré treize jours se caractérise aussi par sa durée relativement longue. Mais que ce soit en termes de durée ou d'intensité globale, elle reste malgré tout bien loin des vagues de froid historiques de février 1956, janvier/février 1963 et janvier 1985.

# Bilan automne- hiver 2012/13 : doux et très humide

- Pas de vague de froid (mini. absolu de - 3,1° le 23 février)
- 6 jours de gel du 12 décembre au 13 mars (contre 13 en moyenne sur les 11 derniers hivers)
- Episodes neigeux sporadiques et très modérés
- Très importantes précipitations dès le premier jour de l'automne : près d'un an de précipitations en 6 mois (520 mm) avec de la pluie 2 jours sur 3 !
- Pas de coups de vent ou tempêtes notables

# Bilan provisoire 2013 : frais, très humide et venteux

## ➤ Températures\* :

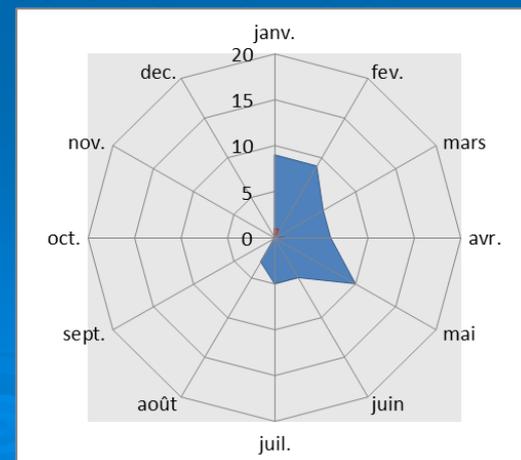
- 8,6° de min. moyen à fin juillet (9,4° pour la normale)
- 15,1° de max. moyen à fin juin (15,7° pour la normale)
- - 3,1° de mini. absolu le 23 février (-4,4° en normale / record -6,7°)
- 32,8° de maxi. absolu le 14 juillet (32,8° en normale / record 36,5°)
- Au niveau national : vague de chaleur remarquable du 15 au 27 juillet 2013

## ➤ Une pluviométrie très excédentaire (+ 28% vs normale à fin juillet)

- Tous les relevés mensuels depuis 10 mois sont supérieurs aux normales mensuelles !

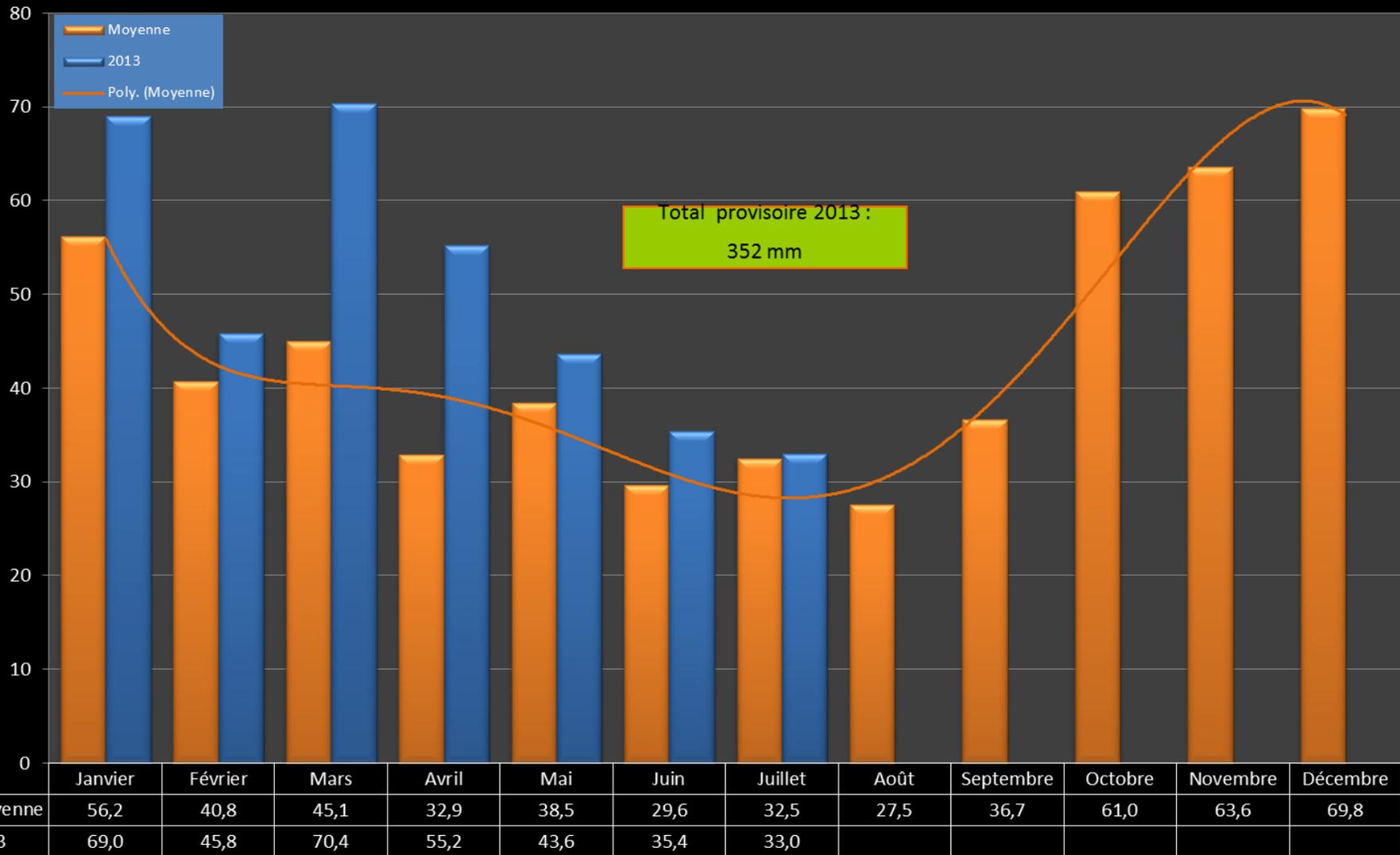
## ➤ Nombreux jours de vent :

- 53 avec vent violent et 3 avec vent tempétueux
- Rafale maxi. 125,9 km/h le 5 février (record 155,6 km/h)



\* Base données station Chemoulin depuis 2002

# Bilan pluviométrique partiel 2013 : détail mensuel à fin juillet

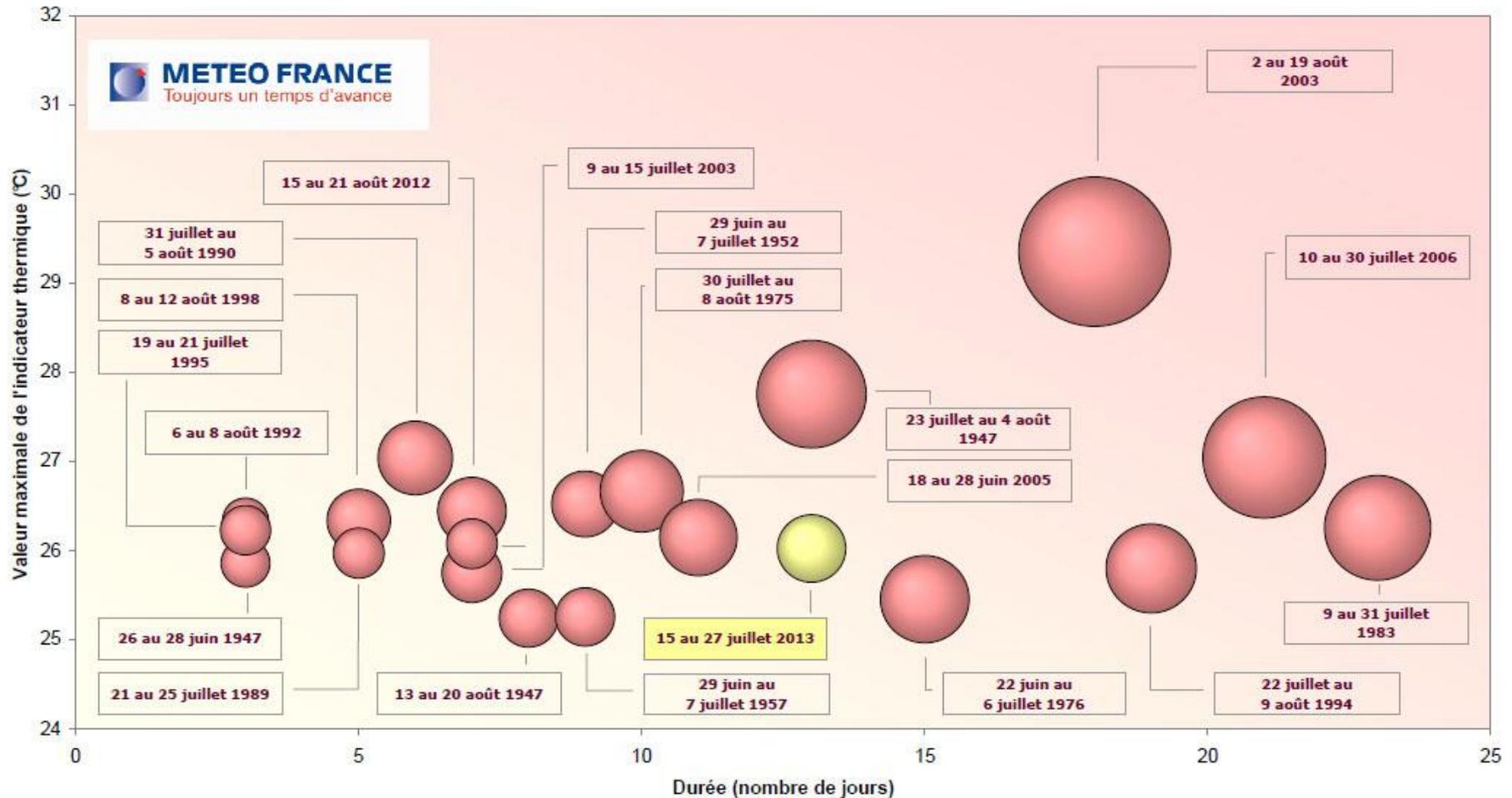


\* Base données station Chemoulin depuis 2002

# Vague de chaleur de juillet 2013

## Vagues de chaleur en France

Période 1947-2013



La surface des sphères symbolise l'intensité globale des vagues de chaleur, les sphères les plus grandes correspondant aux vagues de chaleur les plus sévères