



Au fil du temps.

Le journal des météo amateurs d'entre Rhône et Loire.



Petit matin ensommeillé aux abords du château de Marcilly (Loire) qui tarde à jeter la couverture. Photo A. Thévenet 24/09/08 7h 24.

Septembre prend froid en sortant de la douche.

Nul besoin d'être météorologue pour savoir qu'on ne se place pas dans un courant d'air après s'être baigné, et bien visiblement septembre ne le savait pas. Après une première décennie passée dans une atmosphère chaude et pluvieuse, septembre s'est exposé durant plus de 15 jours au souffle froid venu de Russie ! Il ne faut donc pas s'étonner des conséquences : un état d'hypothermie, par bonheur pas très sévère, entre 1 et 2° de déficit tout de même.

Les pluies se sont concentrées dans les 13 premiers jours, elles ont été particulièrement abondantes dans le sud-est du Rhône (plus de 160 mm à Satolas) et bien banales en Plaine du Forez qui n'a reçu que 50 à 60 mm. Une gigantesque barrière anticyclonique s'est ensuite étalée entre Irlande et Russie durant la seconde moitié de septembre, elle nous a imposé un courant de nord-est rafraichissant mais globalement lumineux. D'après les études de Guy Blanchet, un mois de septembre connaît en moyenne 1 seul jour d'un tel régime anticyclonique de nord-est et une année entière n'en voit guère plus de 10 ; durant les seules deux dernières décennies de ce septembre 2008, nous en avons vécu une bonne douzaine.

Un air venu de l'Oural est en général sec, or la vapeur d'eau est très efficace pour renvoyer à l'expéditeur la chaleur que la terre émet par rayonnement infrarouge ; une atmosphère sèche laisse donc facilement passer le flux de chaleur perdu par la terre. La conséquence pratique de ce mécanisme a été l'apparition des premières gelées automnales en des lieux abrités du vent, là où des poches d'air froid ont pu se former nuitamment sans être immédiatement diluées dans le flux dominant. Ces gelées sous abri précoces -et nombreuses de surcroît- sont apparues dans le département de la Loire dès le 16 à St-Just-en-Chevalet, à la Gardonnanche de Chalmazel (stations du réseau Météo-France), mais aussi à Salvizinet la Valette (station de notre réseau) à seulement 400 m d'altitude, lieu qui a d'ailleurs totalisé 5 jours de gel dans ce mois. Passons sous silence le célèbre trou à froid du Sapt à St-Genest-Malifaux, qui n'a pas besoin d'air sec pour plonger en dessous de la glace. Dans le Rhône, le thermomètre du haut vallon des Reculées sur la commune de St-André-la-Côte est lui aussi allé voir de l'autre côté du zéro, à deux reprises.

Un septembre n'annonce pas l'hiver. Nous avons sans doute encore de belles journées à vivre avant les heures sombres et froides... enfin espérons.

Michel Gagnard.

Président de l'Association Météorologique d'entre Rhône et Loire. Association reconnue d'intérêt général.