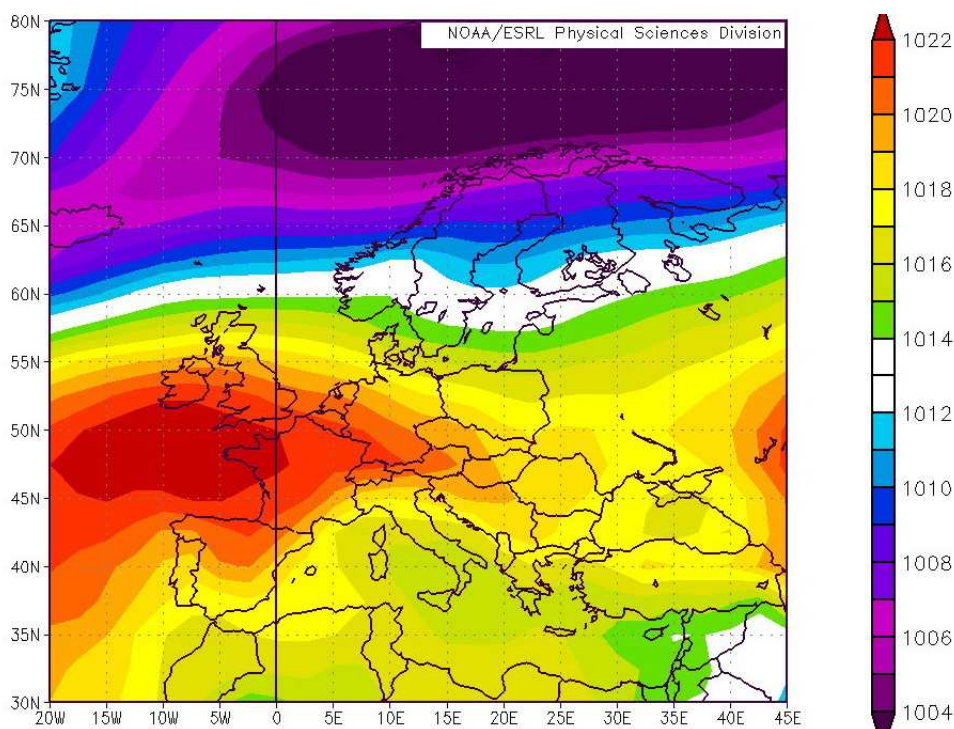


Au fil du temps.

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



Pression atmosphérique (en hPa) réduite au niveau de la mer sur l'Europe pour l'automne 2007 (du 1er septembre au 30 novembre). La période de référence est 1968-1996. <http://www.cdc.noaa.gov/Composites/Day/>

Un automne méridien.

L'automne météorologique est terminé. La grande vedette de cette saison est sans conteste l'anticyclone atlantique : cette montagne d'air qui a musardé entre Ecosse, Irlande et Bretagne depuis les premiers jours de septembre. De si hautes pressions en ce lieu, à cette époque de l'année, et surtout sur une aussi longue période sont exceptionnelles. A Valentia, petite île irlandaise satellite au sud-ouest de la principale, la pression moyenne réduite au niveau de la mer de cet automne affiche 1022.9 hPa, pour une normale de 1013.3 soit 9.5 hPa de surplus. Jamais depuis au moins 1973 le lieu n'avait connu de si fortes pressions moyennes en automne. A Lyon Bron, un tel excédent de pression sur 3 mois entiers consécutifs –quels qu'ils soient– ne s'est rencontré qu'une fois dans ces 59 dernières années : de décembre 1991 à février 1992 (10.2 hPa au dessus de la normale). Avec une telle barrière, les traditionnelles perturbations d'ouest ont été quasi inexistantes cet automne ; la circulation générale de l'atmosphère, sur la France, a été essentiellement méridienne : le vent est venu généralement du nord et parfois du sud.

Une telle absence d'air océanique aurait engendré un nouveau mois sec si un épisode cévenol (donc de la pluie venue du sud) n'était venu arroser copieusement la région les 21, 22 et 23. Depuis le premier septembre, nous n'avons assisté qu'à 2 forts abats de pluie : du 26 au 28 septembre sous la goutte froide venue du nord et du 21 au 23 novembre avec la remontée de sud. A Bully, le cumul de ces deux épisodes dépasse à lui seul 62 % de celui de l'automne. Ce pourcentage respectable augmente encore de plusieurs unités si on ajoute la journée orageuse du 17 septembre.

L'association poursuit sa croissance : nous accueillons en ce novembre deux nouvelles personnes : Jean-Michel BERHAULT de Feurs et Alain DUGELAY de Tarare ; bienvenue à eux deux. Un conseil entre nous : si vous voulez nous rejoindre à l'association, c'est le moment... Votre cotisation 2008 comptera aussi pour le dernier mois de 2007 ! Le treizième mois en quelque sorte... Vous trouverez toutes les coordonnées nécessaires sur notre site internet bichonné par Didier LACOUR : www.meteo-rhone-loire.org

Michel Gagnard.

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