http://clg-soutine-saint-prest.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article140

Collège Soutine

Le froid revient...

- Les clubs - Le club météo -

Date de mise en ligne : mercredi 29 décembre 2010

Copyright © Le site du collège Soutine - Tous droits réservés

Bonjour,

La pluie verglaÃ§ante a Ã©tÃ© marquante hier matin. De nombreux trottoirs Ã©taient de vraies patinoires et les routes Ã©taient souvent dÃ©licates. L'Ã©paisseur de glace au sol a Ã©tÃ© Ã©tonnante en certains endroits : plusieurs centimÃ¨tres. Quelques routes du dÃ©partement Ã©taient encore aujourd'hui, mercredi, interdites Ã toute circulation.

Le redoux est maintenant lÃ . Il a atteint aujourd'hui son intensitÃ© maximale. Finalement, il ne faudra sÃ»rement pas espÃ©rer atteindre les valeurs de saison. Entre demain jeudi et samedi 1er JANVIER 2011, nous resterons entre 2 et 4°c de maximum.
A partir de samedi et surtout dimanche 2 janvier, il fera encore plus froid. Nous plongerons de nouveau sous les normes.
Il pourrait un peu neiger dimanche, mais en trÃ¨s faible quantitÃ©, sans doute un saupoudrage.
L'influence sera encore anticyclonique, mais le flux aura basculÃ© en altitude au nord, en raison d'un tout nouveau blocage atlantique. Vous connaissez bien cet anticyclone. Notons que le flux d'ouest classique, doux et perturbÃ© (appelÃ© flux ZONAL), que nous connaissons traditionnellement, est aux abonnÃ©s absents. D'hiver en hiver, il laisse de plus en plus la place Ã un flux mÃ©ridien (orientÃ© nord-sud), dÃ©clinÃ© par exemple en ondulations anticycloniques qui deviennent des blocages si elles sÃ©tendent de faÃ§on assez nordique pour maintenir le flux perturbÃ© de l'autre cÃ´tÃ© de l'ocÃ©an.

Le temps pourrait devenir vraiment neigeux et perturbÃ© Ã partir du milieu de semaine prochaine. SÃ»rement pas avant...

J'invite les Ã©lÃ¨ves, apprentis mÃ©tÃ©orologues amateurs, Ã consulter les cartes Ã 500 hPa, valables de lundi Ã jeudi prochains (GFS, ECMWF, UKMO, NOGAPS et JMA, entre autres) : vous verrez une constante, c'est l'ondulation de blocage atlantique, trÃ¨s puissante et trÃ¨s vaste (la langue jaune qui s'Ã©tire sur sud au nord). Mais vous mesurerez vite toutes les diffÃ©rences entre modÃ¨les concernant un autre anticyclone : celui qui sera au-dessus de la France et qui nous protÃ¨gera un certain temps du flux de nord trÃ¨s froid et trÃ¨s perturbÃ©. Comme je ne ferai pas d'autres mises Ã jour, vous devrez observer si cet anticyclone (de surface, mais avec des valeurs de 1020 Ã 1030 hPa, indiquÃ©es par les lignes blanches isobares) cÃ¨de plus ou moins vite la place aux perturbations (vortex polaire ? A dÃ©finir) venues du grand Nord.

Avant que le GÃ©nÃ©ral Hiver ne se dÃ©cide rÃ©ellement Ã lancer une offensive sÃ©vÃ¨re, rÃ©jouissons-nous de l'annÃ©e 2010 qui se termine et fÃªtons dignement l'arrivÃ©e de 2011 !
Bonnes fÃªtes de la Saint Sylvestre Ã toutes et Ã tous !

Prochaine mise Ã jour dimanche en cas de neige annoncÃ©e avec certitude ou lundi avec la premiÃ¨re rÃ©union de l'annÃ©e du CLUB METEO !!!!!

Copyright © Le site du collège Soutine