

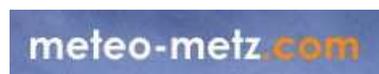


INTRODUCTION

Cette année, l'hiver s'est déroulé en deux temps : une arrivée fracassante dès la fin novembre, annonçant un mois de décembre exceptionnellement neigeux. Certaines régions de plaine ont vu leurs sols blanchis sans discontinuité pendant plus d'un mois. Puis le passage à la nouvelle année met un terme à cette agitation et la suite de l'hiver est beaucoup plus calme, très sèche et les stations de sports d'hiver en paient les frais.

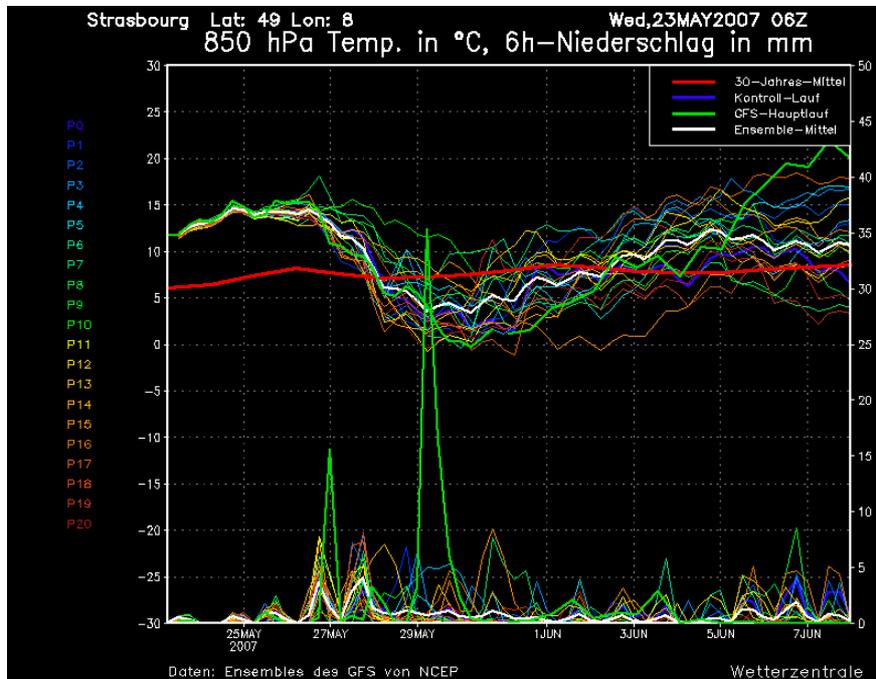
Ce dossier s'attachera particulièrement à décrire la situation météorologique du mois de décembre 2010, au cours duquel tous les passionnés de froid et de neige s'en sont donnés à cœur joie, au contraire de nombreux automobilistes. A travers des cartes plus au moins techniques, de nombreuses photos et de diverses illustrations, ce dossier va vous faire revivre, vous, passionnés ou simples curieux de la nature, cet hiver 2010-2011, de novembre à fin février, jour après jour, évènement après évènement.

Bonne lecture à tous !
Emilien THOMAS.



AVANT DE COMMENCER...

Avant de commencer, voici quelques cartes qui reviendront fréquemment, notamment pour le mois de décembre, et comment rapidement et simplement les interpréter :



Graphique Températures et précipitations à 850hPa (1500m) - Strasbourg – GFS – 23/05/2007 – 06Z

Ce graphique, issu du modèle numérique GFS, est pratique pour prévoir l'éventuelle arrivée d'une vague de froid en hiver. Son interprétation est simple :

*Courbe rouge : normale saisonnière ;

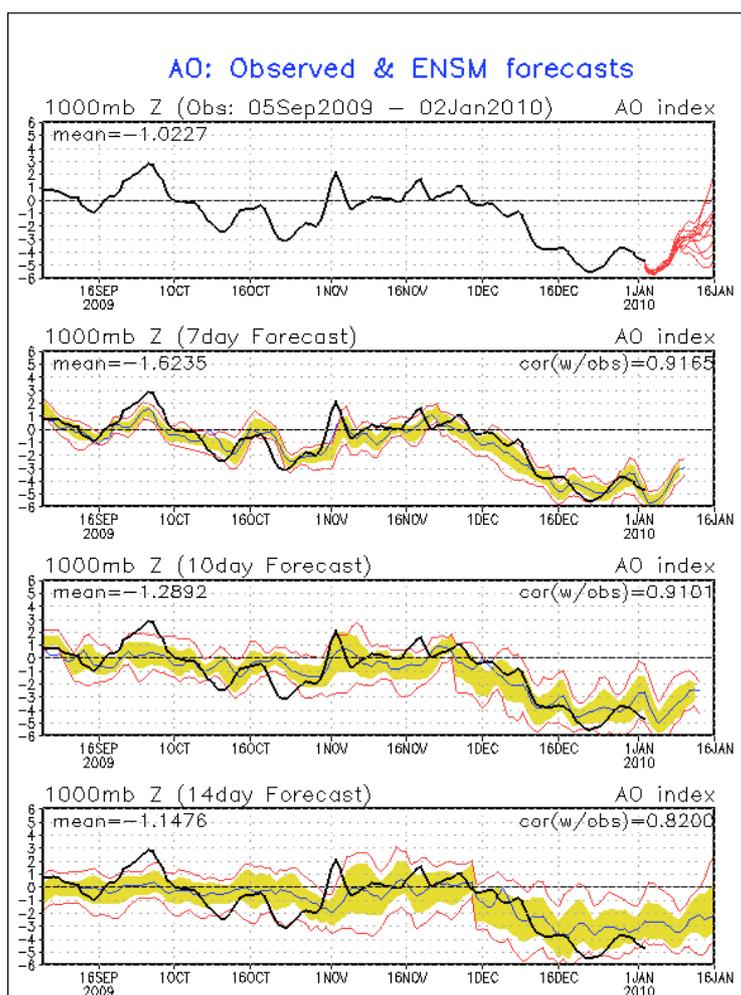
*Courbe blanche : moyenne des scénarios proposés (autres courbes plus fines) ;

*Courbe verte épaisse : scénario (RUN) déterministe GFS ;

*Courbe bleue épaisse : scénario ensembliste GFS (GEFS) ;

*Courbes en bas du graphe : précipitations.

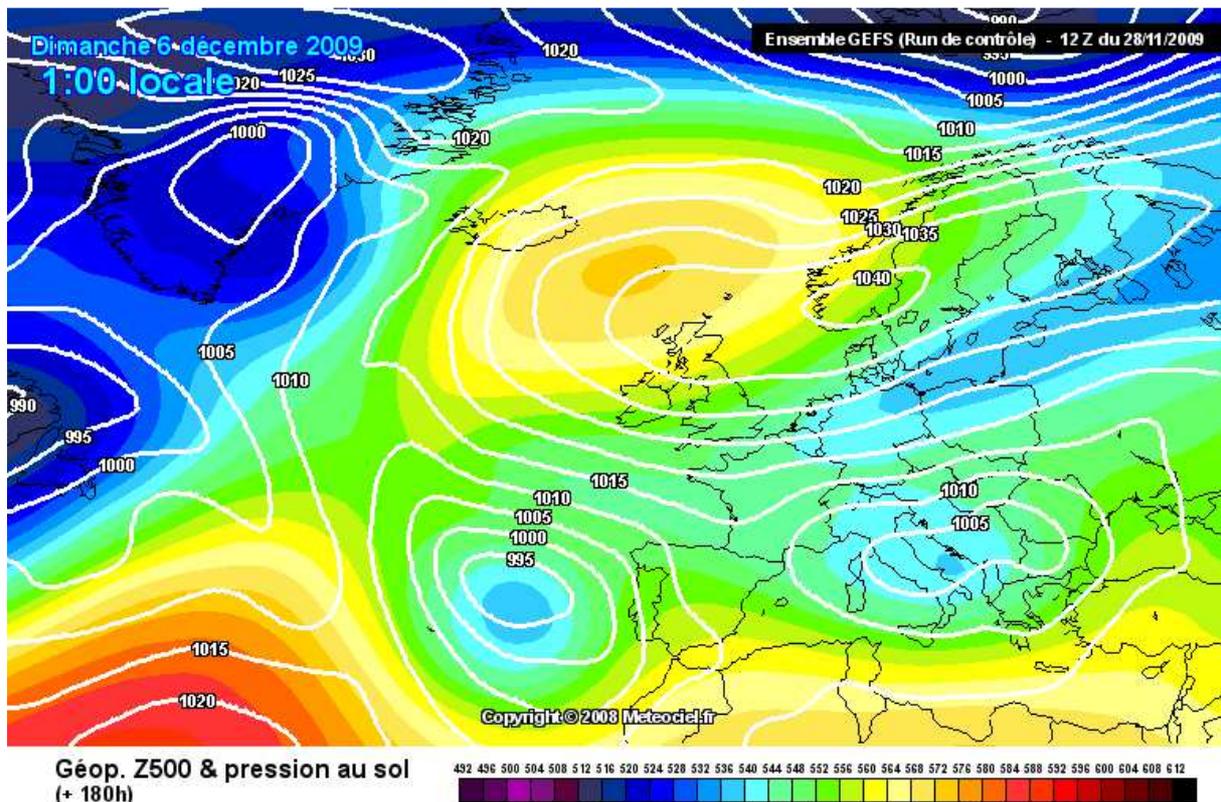
Attention ce sont les valeurs prévues à 1500m d'altitude qui sont représentées ici.



Graphique observation et prévisions AO (Oscillation Arctique) - 05/09/09 – 15/01/10

Dans l'analyse de ce graphique, nous nous contenterons de regarder la première courbe. Celle-ci représente l'évolution de l'Oscillation Arctique (« *variation de la différence de pression atmosphérique, au niveau de la mer, entre 20 N et le Pôle d'une année à l'autre. Cette variation est liée à l'intensité et la position moyenne des dépressions et anticyclones entre l'Arctique et les latitudes de 37 à 45 nord. Elle couvre tout l'hémisphère nord alors que d'autres oscillations similaire, comme l'oscillation nord-atlantique, couvre des bassins océaniques particuliers.* » Wikipédia). En hiver, une anomalie négative est un indice permettant d'évoquer un risque plus ou moins fort de la survenue d'une vague de froid en Europe. Une anomalie positive est un indice plus défavorable.





Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 06/12/2009 (+180h) – GEFS (28/11/2009) – 12Z

Le flux atmosphérique et donc les masses d'air, circulent dans le sens horaire autour des anticyclones et dans le sens antihoraire au niveau des dépressions.

Par exemple ici, nous pouvons constater que la modélisation fait part de la présence d'un anticyclone sur la Scandinavie à 1040 hPa. Le flux serait alors orienté à l'est-nord-est au niveau de la France et quasi rectiligne de la Russie à l'Europe Occidentale. A partir de ce RUN, la possibilité d'une vague de froid n'est pas à écarter.

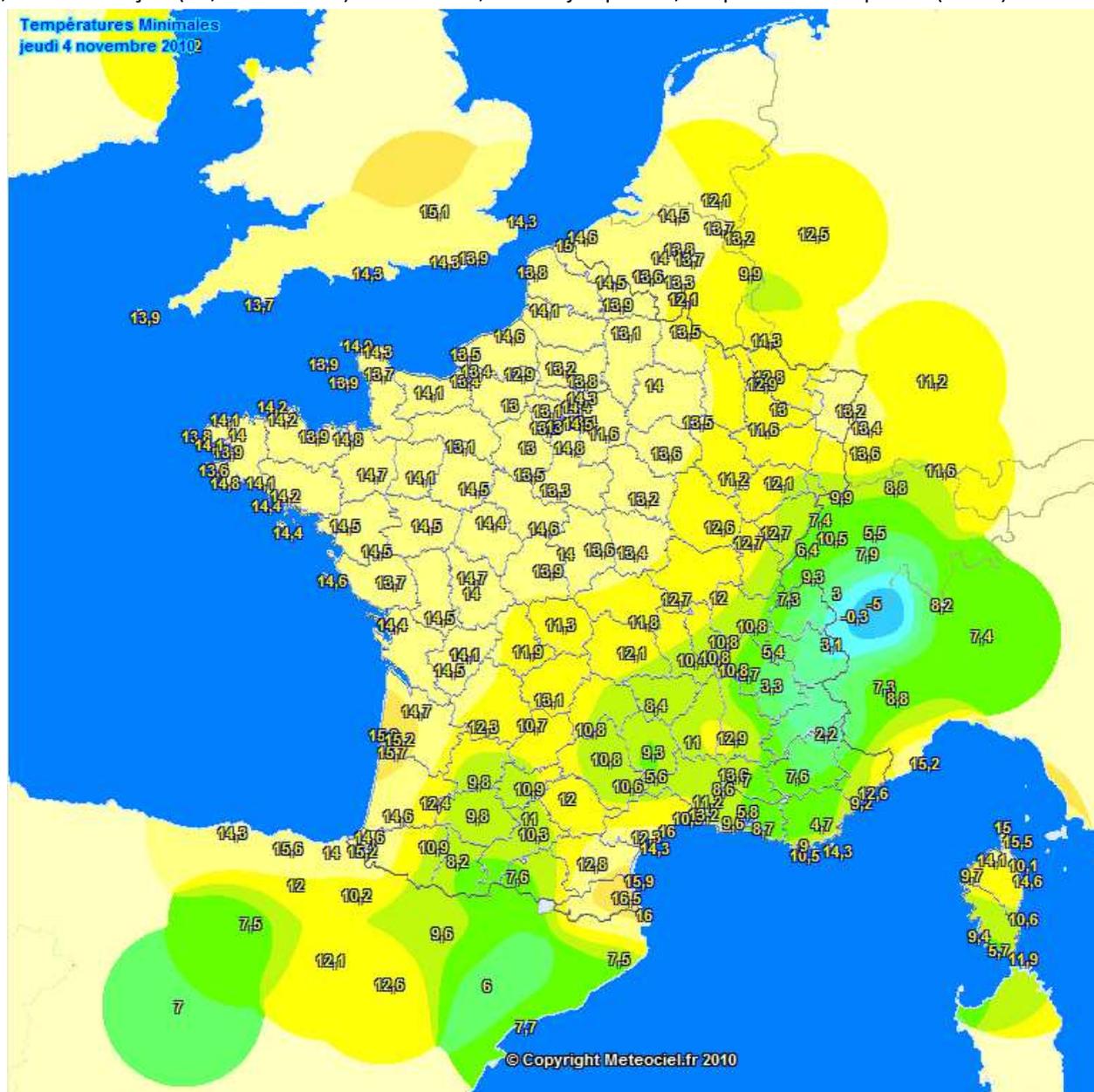
Attention car l'échelle de couleurs ne représente pas les températures mais bien les géopotentiels¹. Très grossièrement et notamment dans le cas du mois de décembre 2010, on pourra considérer que le bleu est synonyme de froid et de neige. Mais encore une fois, cette interprétation est très simpliste et ne s'applique que dans ce cas particulier.

¹Le géopotential terrestre est défini par le produit gz , où g désigne la gravité terrestre et z est l'altitude. Il s'agit en fait de l'énergie potentielle de la force de gravité, par unité de masse. En pratique, les météorologues supposent le champ de gravité constant sur le globe ($g = 9.80665 \text{ m/s}^2$) de sorte que z n'est plus l'altitude par rapport au niveau moyen de la mer mais une altitude dite géopotentielle, proche de l'altitude réelle (effectivement, le champ de gravité varie un peu en réalité en fonction de l'altitude et de la latitude, mais dans les calculs, il est plus commode de travailler avec un champ de gravité constant). Le géopotential s'exprime en "mètres géopotentiels" ($1 \text{ mgp} = 9.80665 \text{ J/kg}$). Sur les cartes météorologiques d'altitude, ce sont les altitudes géopotentiels Z qui sont ainsi représentées, exprimées en mgp (on considère alors que le géopotential est égal à GZ , où G est constant et sans dimension). (Source : Infoclimat)

HIVER 2010 – 2011 : Une arrivée fracassante !

Novembre 2010 : Un début très doux, une fin hivernale.

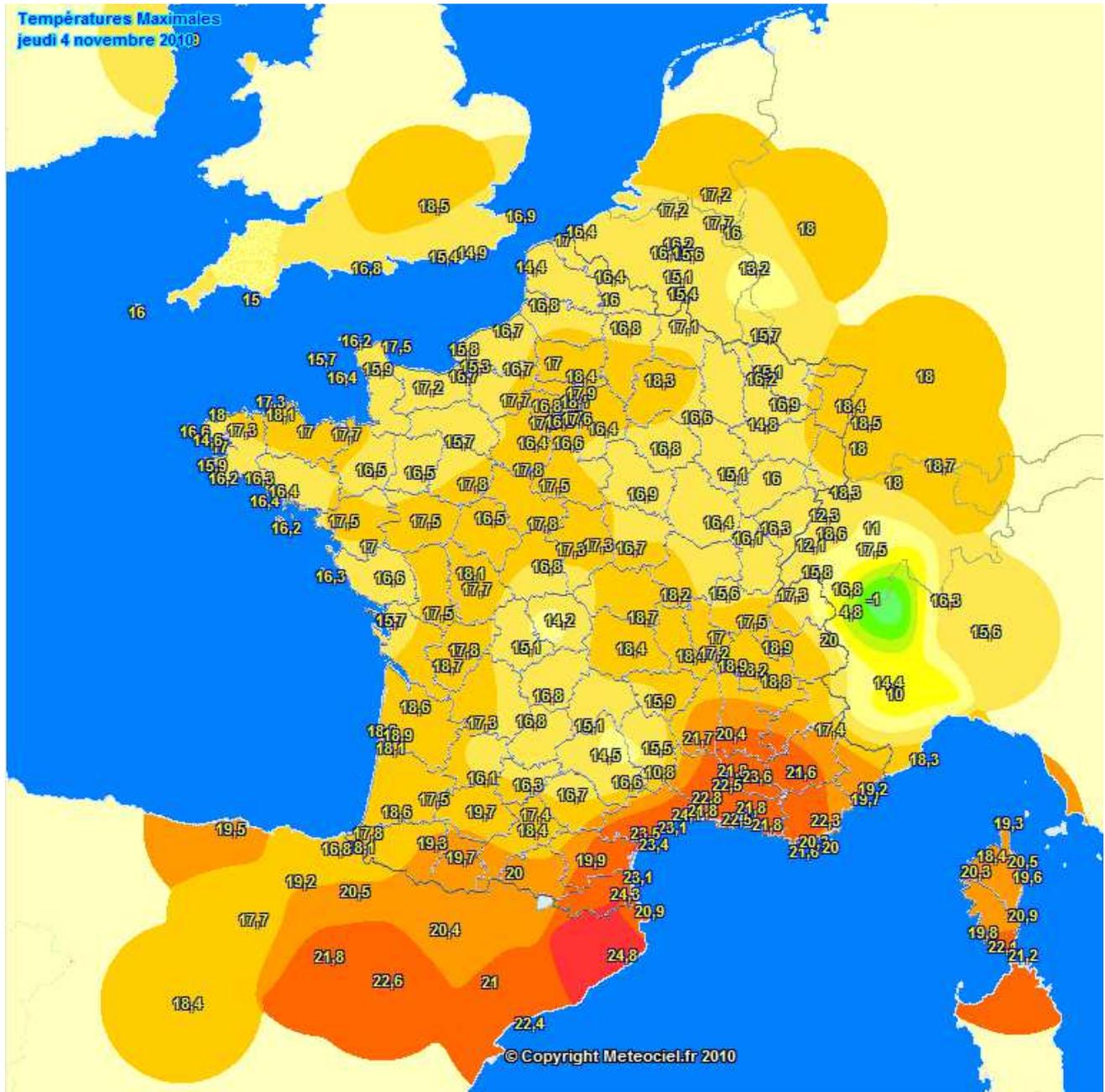
Nuit du 3 au 4 novembre et 4 novembre : la France est influencée par un puissant courant de sud-ouest qui prend directement sa source au niveau des Caraïbes. Comme la nuit le ciel est couvert, les températures ne baissent pas et des records absolus de douceur pour un mois de novembre sont battus ! Il fait 15,4°C à Paris-Montsouris (précédent record le 1er novembre 1924 avec 15,2°C), 14,8°C à Orly (14,4°C en 1924), 15,3°C au Bourget (14,4°C en 1924), 14,5°C à Lille (13,8°C en 2005), 13,8°C à Rouen (13°C en 2005), 14,5°C à Caen (14,4°C en 2005) et au Mans (14,3 en 2002), 14°C à Alençon (13,5°C en 2002). Par ailleurs, il a fait jusqu'à 25,5°C près de Montpellier (à Ach).



Températures minimales – 04/11/2010 – Météociel.

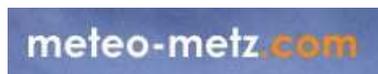


©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

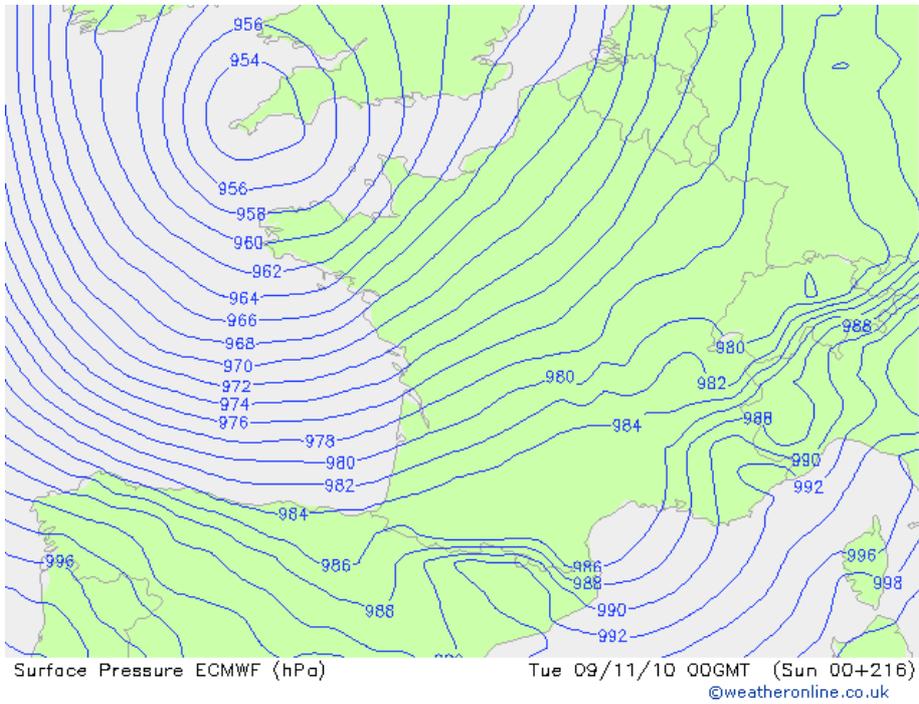


Températures maximales – 04/11/2010 – Météociel.

Depuis quelques jours, les prévisions font état de la possibilité d'une tempête pour les 8 et 9 novembre. En cette soirée du 4 novembre, certains scénarios sont assez impressionnants :

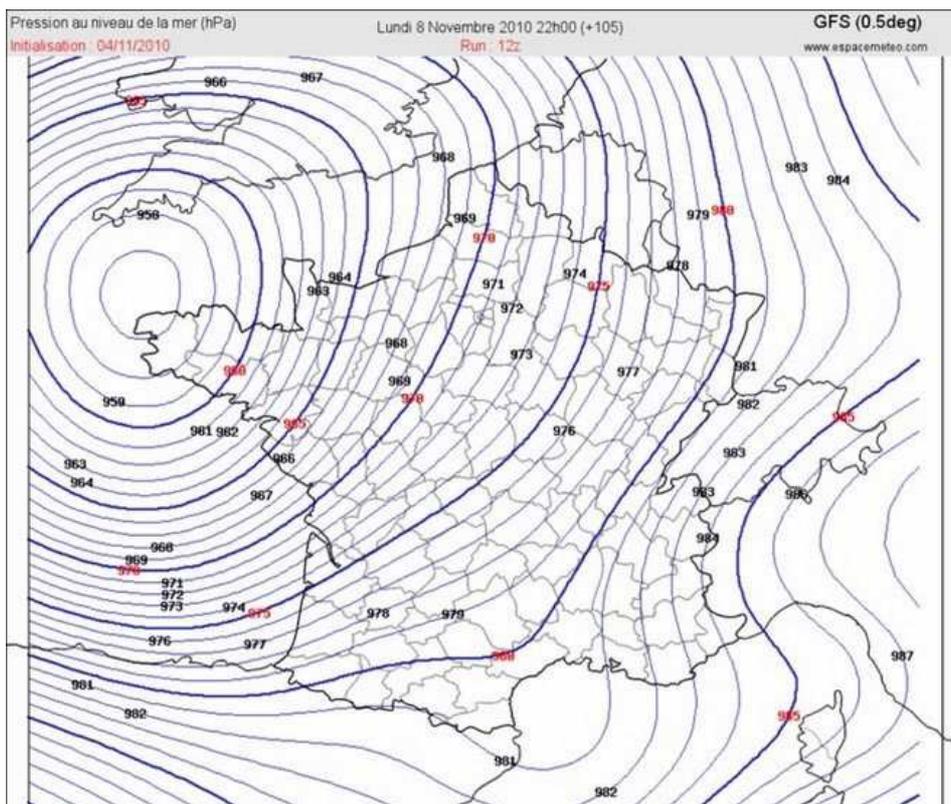


©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Prévision pression atmosphérique 09/11/2010 (ECMWF – 04/11/2010 – 00Z).

Selon le modèle européen, la dépression serait centrée, en ce 9 novembre, sur le sud-ouest des Iles Britanniques à 954hPa, ce qui est assez remarquable. Les vents les plus violents, seraient situés au sud-ouest de la dépression, là où les isobares sont les plus resserrés.

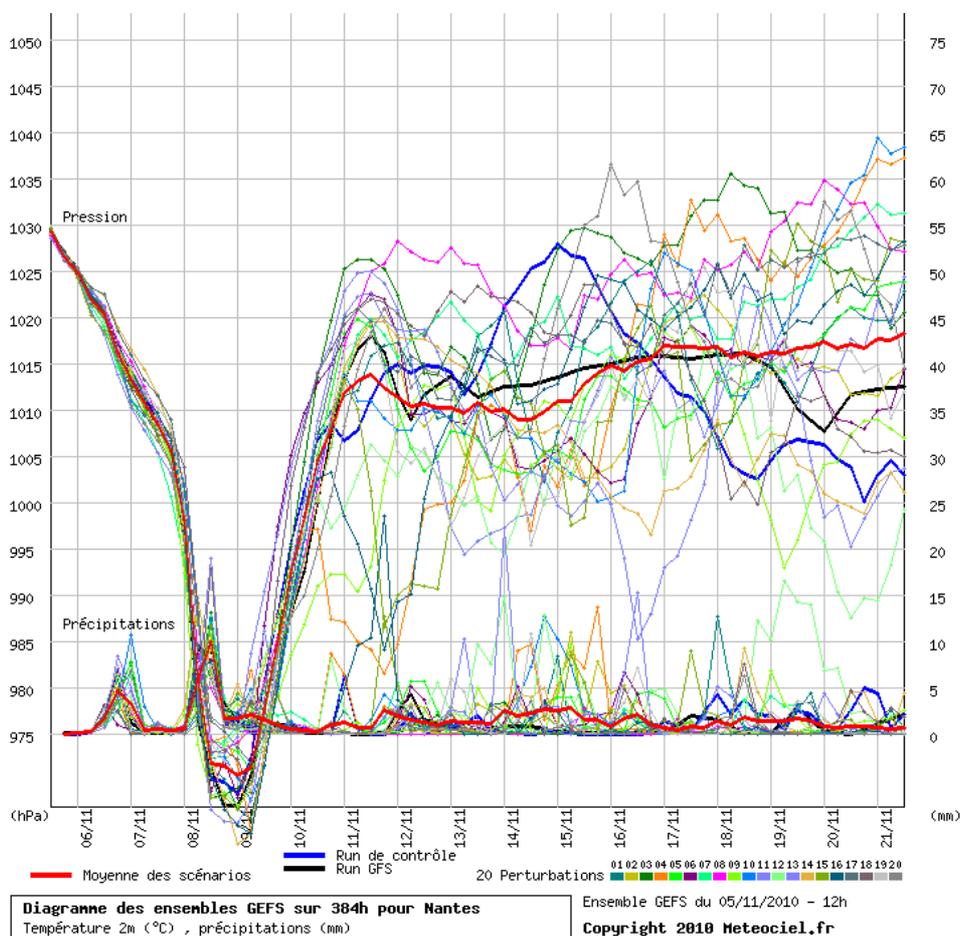


Prévision pression atmosphérique 08/11/2010 (GFS – 04/11/2010 – 12Z – H+105).

Le modèle américain privilégie un centre à 957hPa, sur le nord de la pointe bretonne. Les vents les plus puissants toucheraient alors toutes les côtes du sud-ouest de la France.



5 novembre : les prévisions de la tempête se précisent...



Graphique pression atmosphérique et précipitations – Nantes – 06-21/11/2010 (GEFS – 12Z – 05/11/2010).

Le graphique montre bien une chute brutale de la pression au passage de la dépression prévue pour ce 9 novembre.

7 novembre : la dépression est déjà bien formée et, fait qui mérite d'être signalé, a une trajectoire nord-sud.



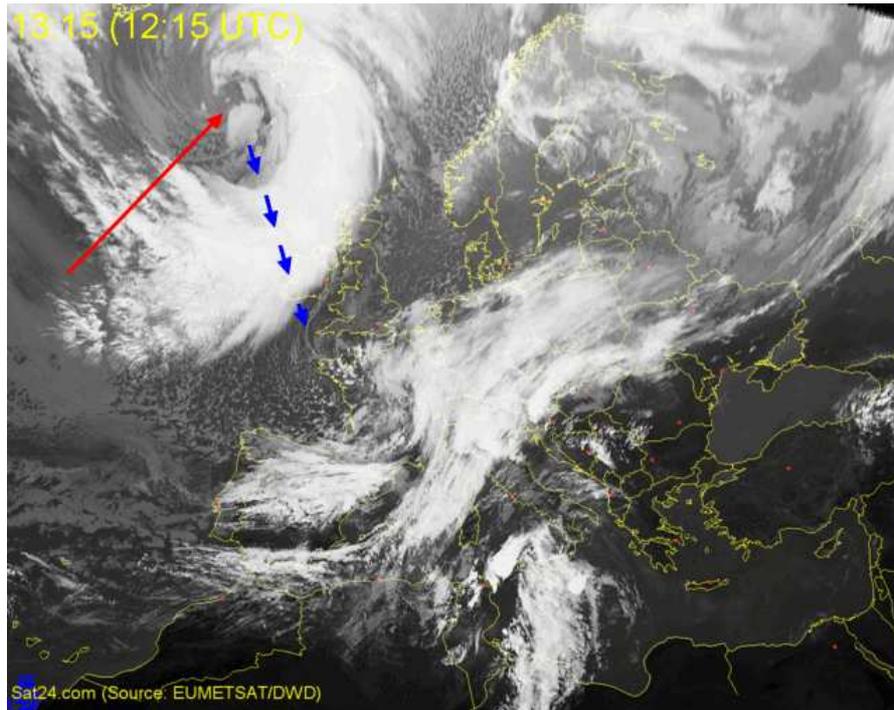


Image satellite Europe de l'Ouest – 07/11/2010 – 13h15 – Sat24.

Le centre de la dépression est pointé par la flèche rouge. Les flèches bleues indiquent sa trajectoire approximative dans les heures qui vont suivre.

8 et 9 novembre : la tempête touche la façade Atlantique. Une très profonde dépression à 960 hPa déboile d'Irlande vers la Bretagne. Les vents atteignent 112 km/h à Cap Breton, 117 km/h à Biscarosse et surtout d'énormes vagues sur la côte Basque où quelques inondations sont signalées. Des pluies diluviennes ont également lieu sur cette région avec localement 80 mm en 24h.

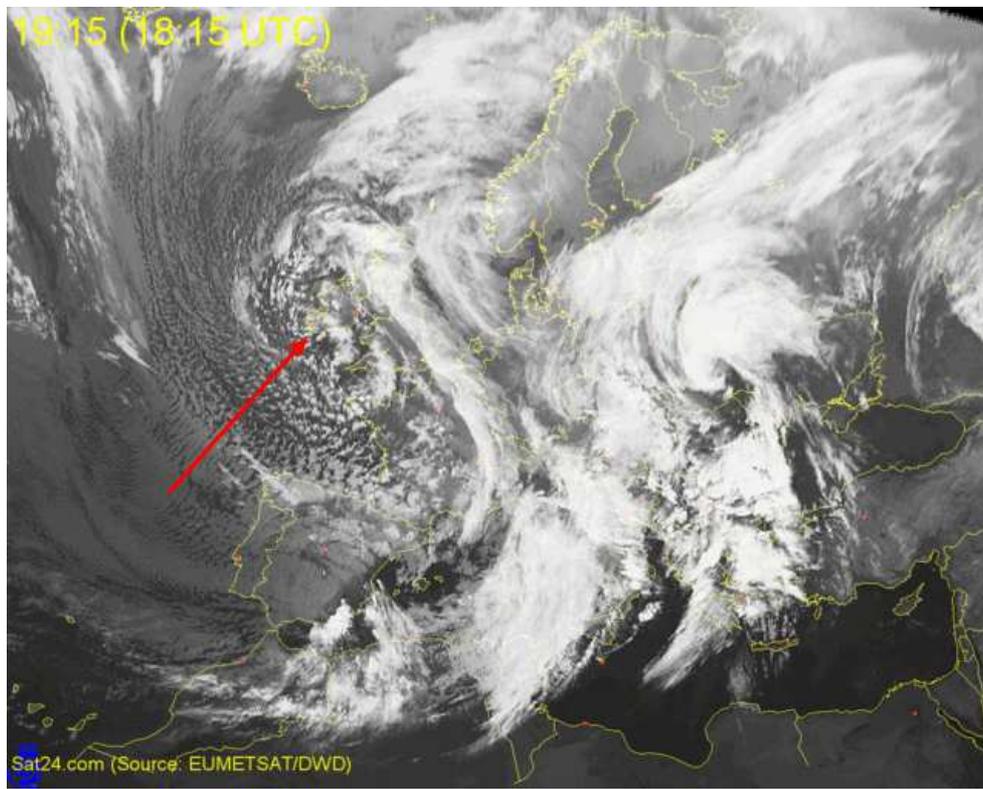


Image satellite Europe de l'Ouest – 08/11/2010 – 19h15 – Sat24.

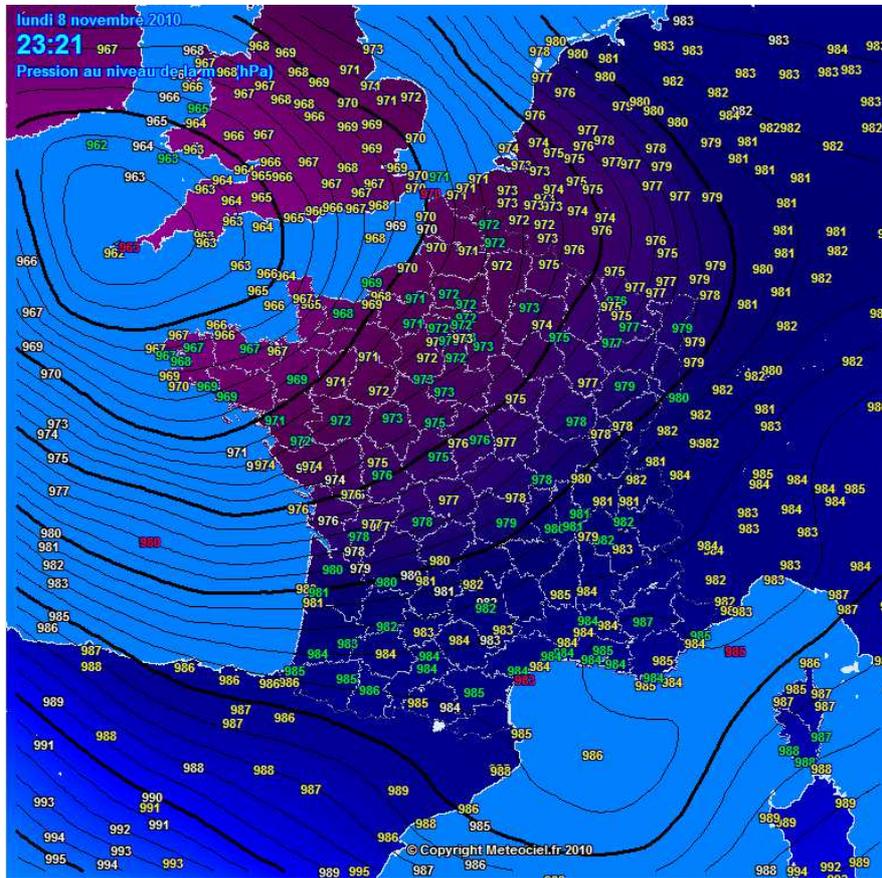


Extrait carte MétéoAlerte – Ouest de la France – 08/11/2010 – 18h58.

Le vent commence à se renforcer le long de la façade atlantique avec des pointes à 80km/h.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Pression atmosphérique – 08/11/2010 – 23h21 – Météociel.

La dépression pointe à 962hPa.

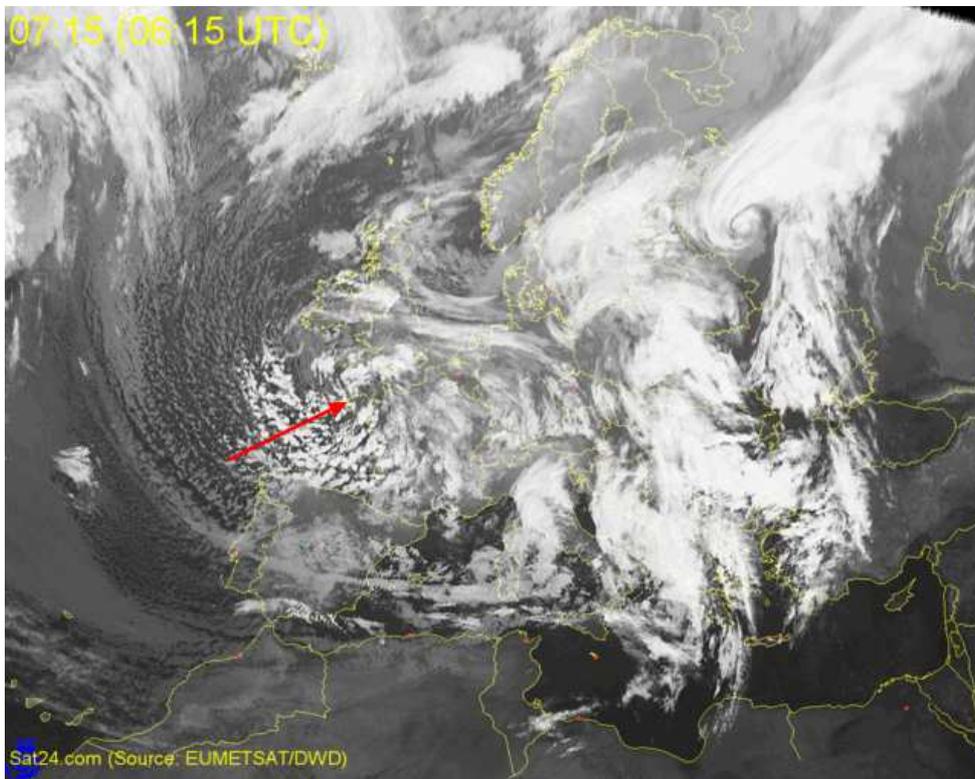
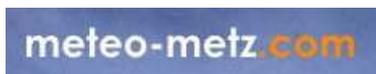
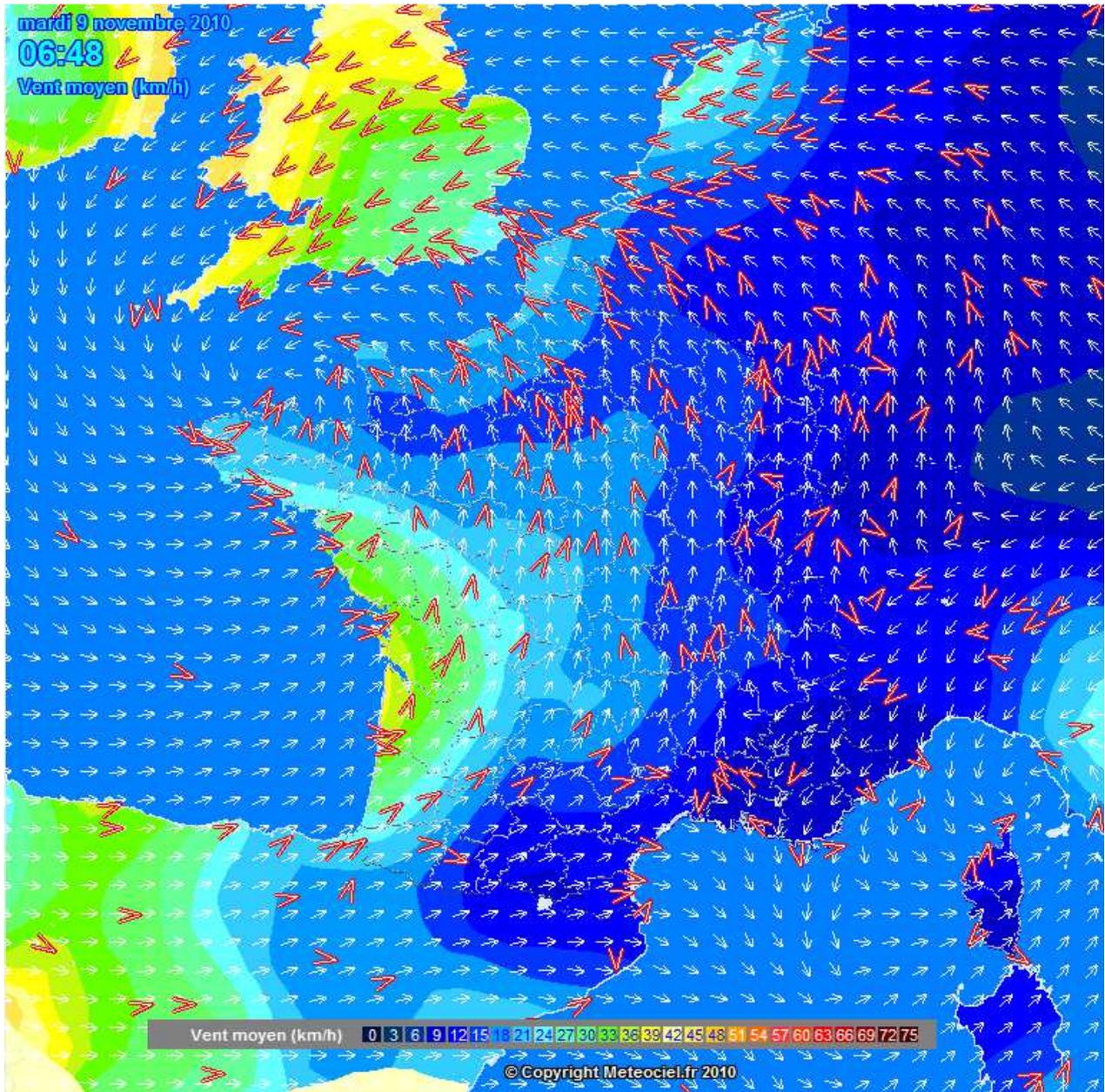


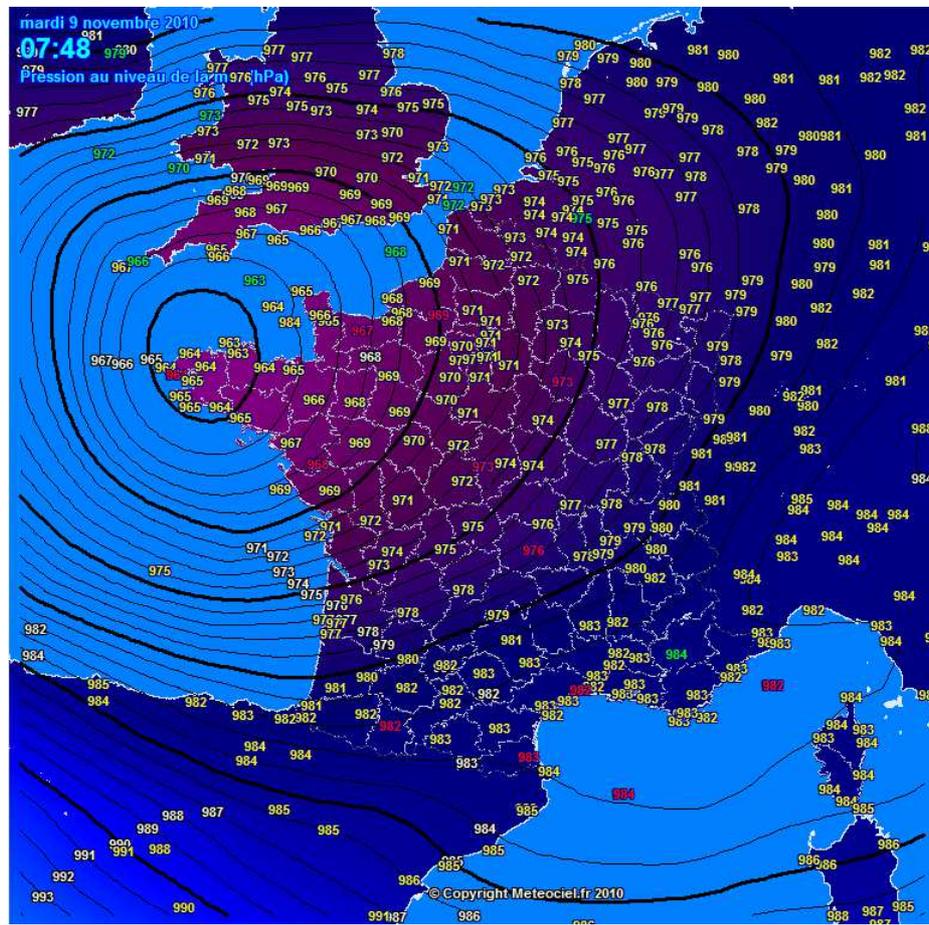
Image satellite Europe de l'Ouest – 09/11/10 – 07h15 – Sat24.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Vents moyens – 09/11/2010 – 6h48 – Météociel.



Pression atmosphérique – 09/11/2010 – 07h48 – Météociel.

963hPa sur la pointe bretonne.

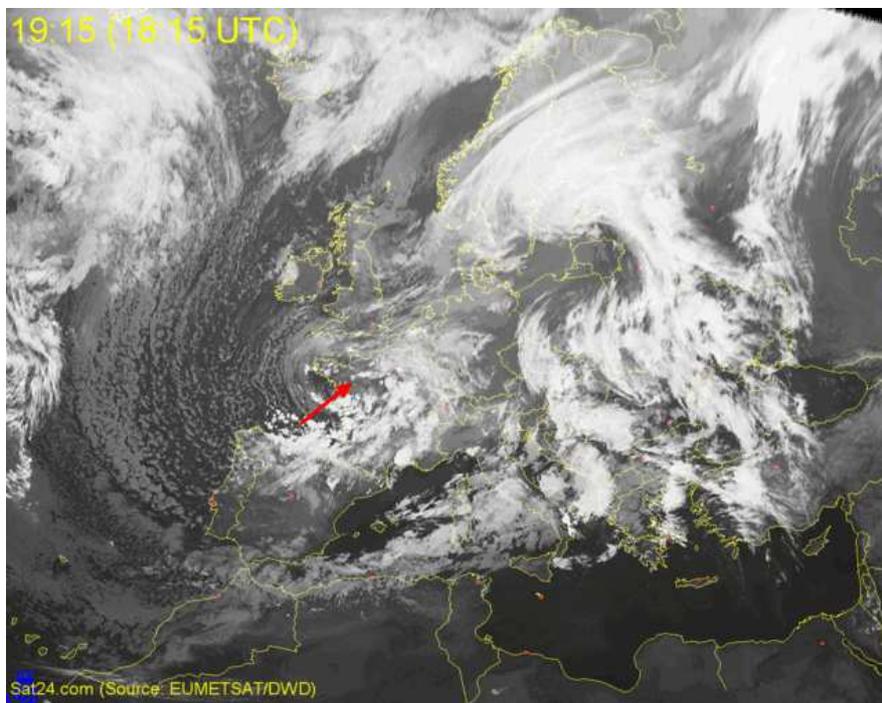
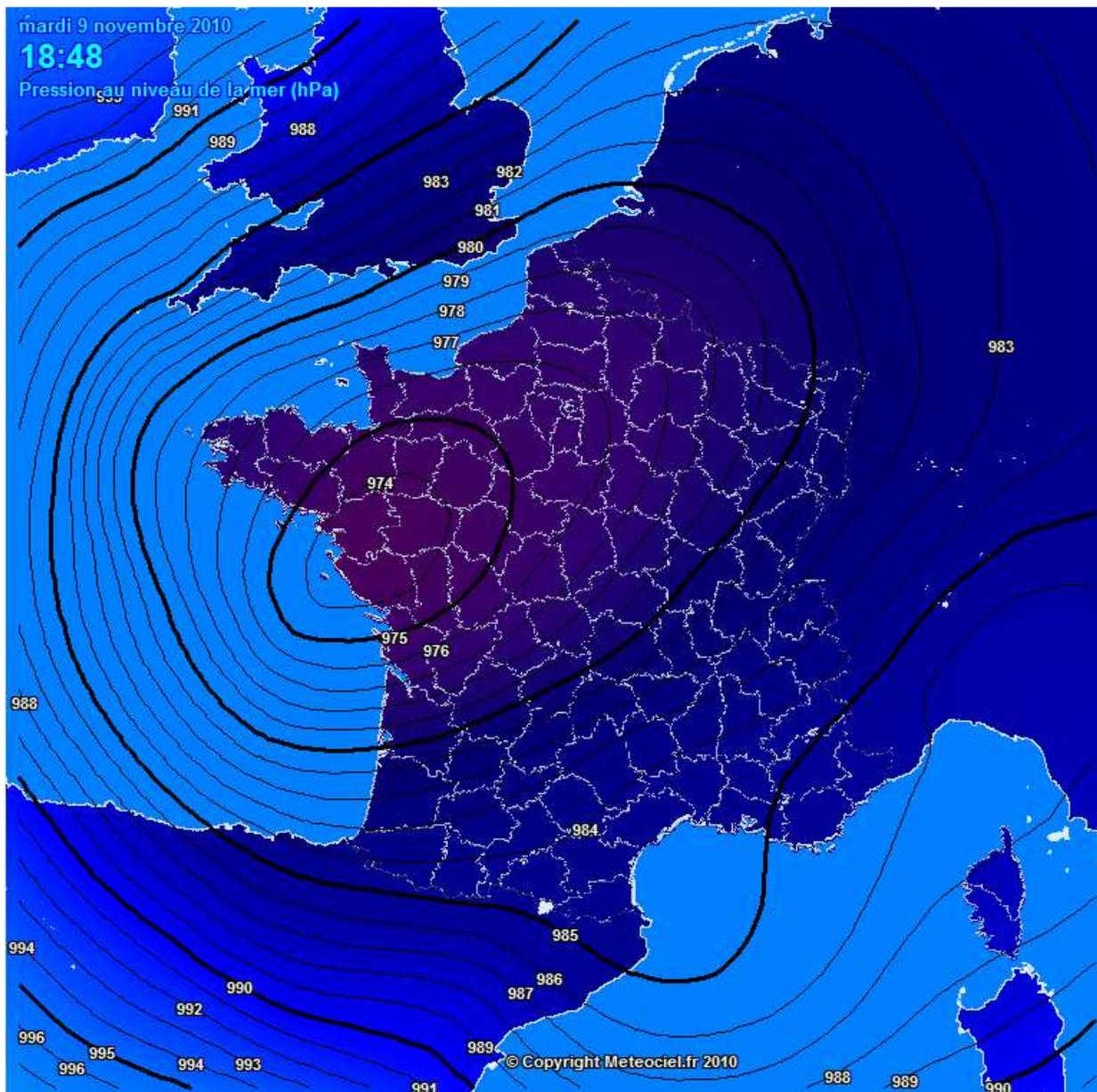


Image satellite Europe de l'Ouest – 09/11/2010 – 19h15 – Sat24.

meteo-metz.com

INFO CLIMAT infoclimat.fr
Observations Station
Prévisions
Historique Photosynthèse
à météo en temps réel

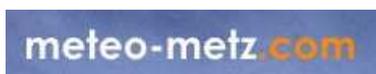
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Pression atmosphérique – 09/11/2010 – 18h48 – Météociel.

974hPa sur les Pays de la Loire.

Cette tempête fut tout à fait classique. Aucune vigilance orange n'a d'ailleurs été déclenchée par Météo-France.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Erromardie bousculée...

Erromardie (64), [1m], le mardi 9 novembre 2010 à 08h30 (photographe : txexo) :

Plage d'Erromardie un peu bousculée par la houle.



Ligne de grain.

Socoa (64), le mardi 9 novembre 2010 à 17h00 (photographe : hugo6406) :

Forte averse actuellement avec des vagues monstrueuses, le plus gros de la tempête déferle sur Socoa avec des jets à plus de 30m de haut...



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

En plus du vent, une forte instabilité touche les côtes et le Sud-ouest du pays :



Extrait carte MétéoAlerte – Sud-ouest de la France – 09/11/2010 – 18h58.



Inondation.

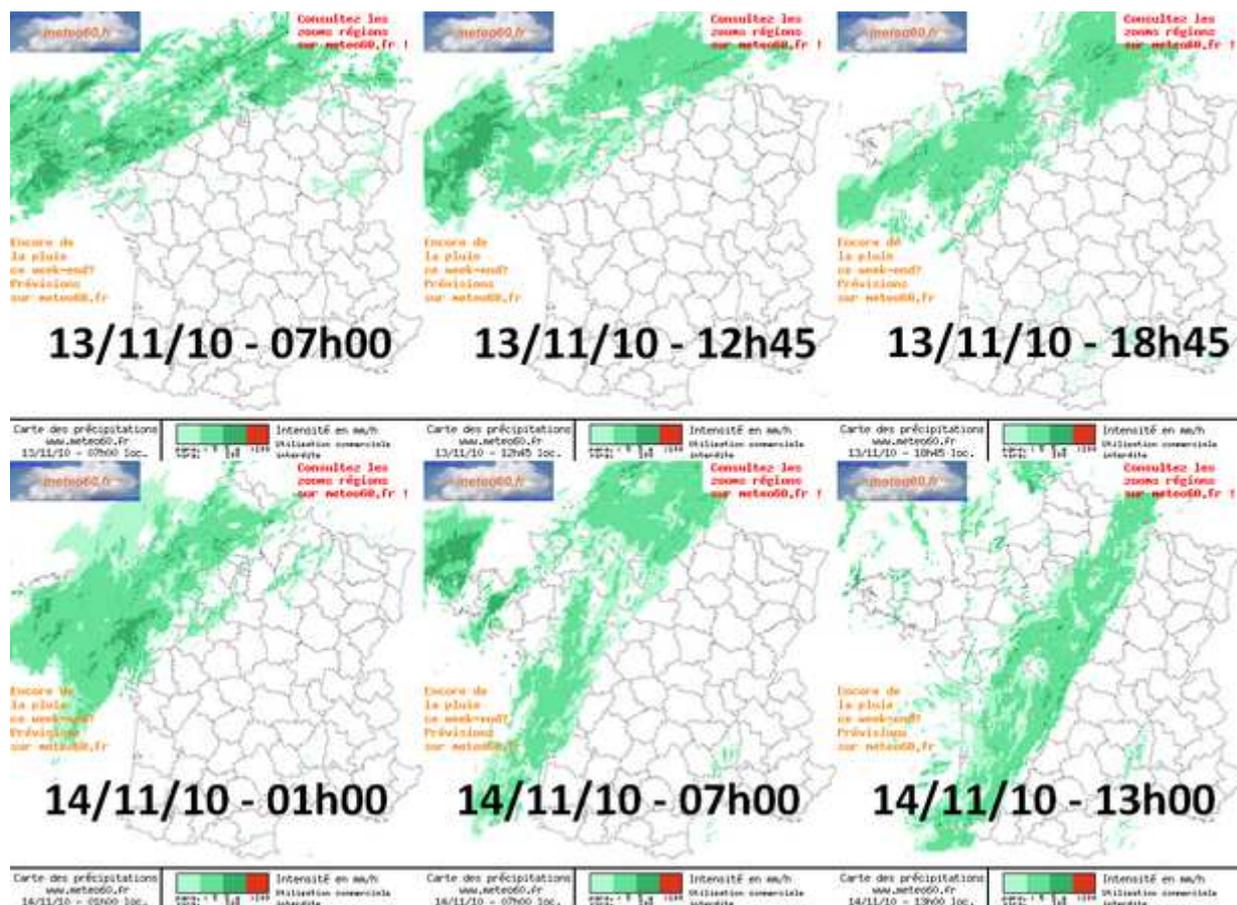
D 730 (17), le mardi 9 novembre 2010 à 17h40 (photographe : yannou17) :
Pluie abondante par averse, ici la départementale est inondée depuis 30minutes !



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

11 novembre : suite aux fortes chutes de neige sur le nord des Alpes (30/50 cm au dessus de 2500m), une avalanche (très rare en cette saison) se produit entre Val d'Isère et Le Formet. Elle emporte 3 personnes et le bilan est de 1 mort.

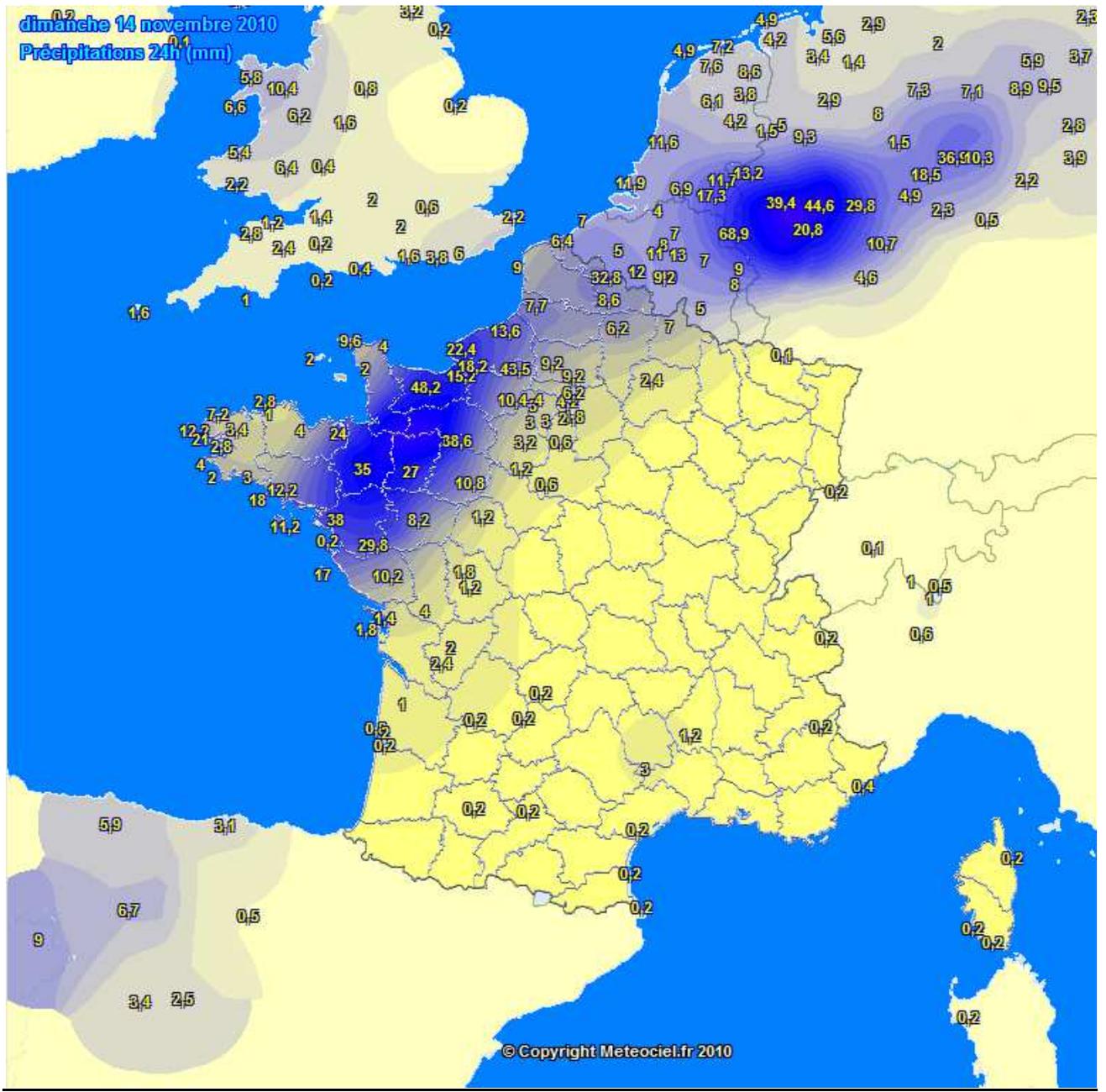
13 et 14 novembre: une zone de fortes pluies fait quasiment du sur-place pendant plus de 24h de la Bretagne au Nord-Pas-de-Calais engendrant des cumuls de pluie importants (jusqu'à 78 mm en 24h dans le Morbihan, 70 mm à Guisriff (56), 68 mm à Plouay (56), 59 mm à Rostrenen (29)).



Radars de précipitations – 13-14/11/2010 – Météo60.

meteo-metz.com





Précipitations sur 24h – 14/11/2010 – Météociel.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



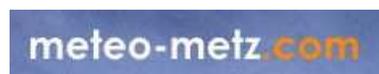
Demi-tour.

Roncheville (14), le dimanche 14 novembre 2010 à 16h10 (photographe : pouicpouet) :

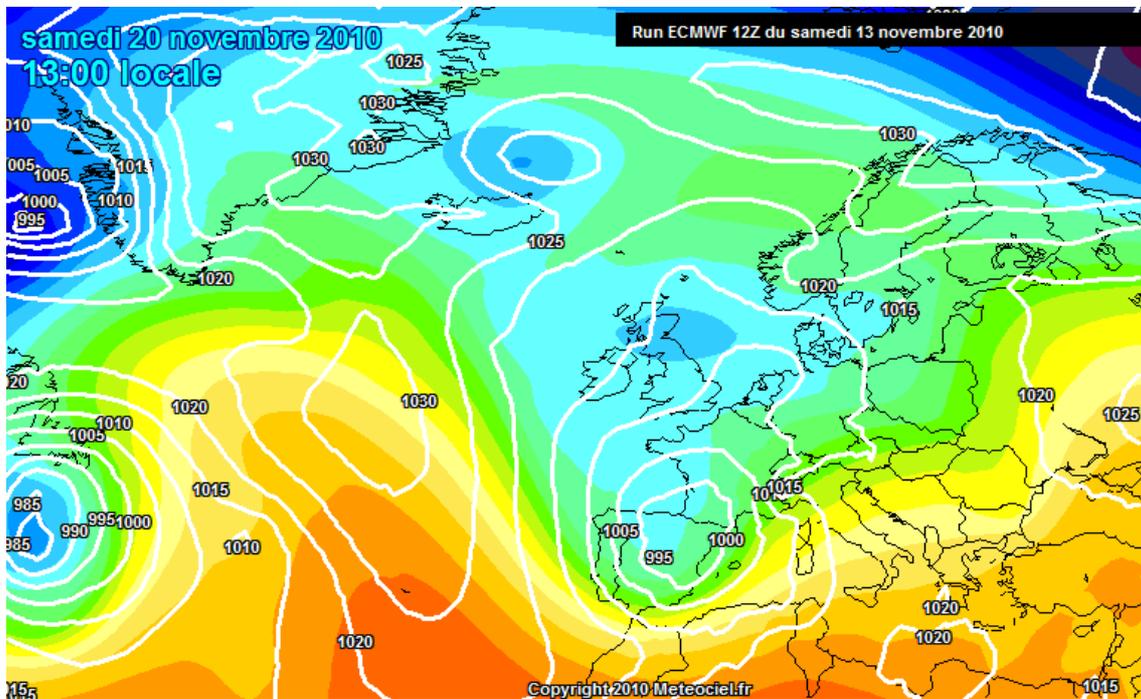
Et non ça ne passera pas. Ils ont été voir si la route était praticable mais un peu plus loin il y a 1,40m. C'est une conséquence logique de l'épisode très pluvieux 62 mm et aujourd'hui des averses mais principalement sur la côte.

Coté prévisions, les modèles commencent à proposer des scénarios de plus en plus hivernaux à des échéances, certes encore lointaines, mais qui méritent tout de même une certaine attention.

Voici un petit florilège de cartes proposées par différents modèles météorologiques en ces 13 et 14 novembre, que les passionnés sauront apprécier :



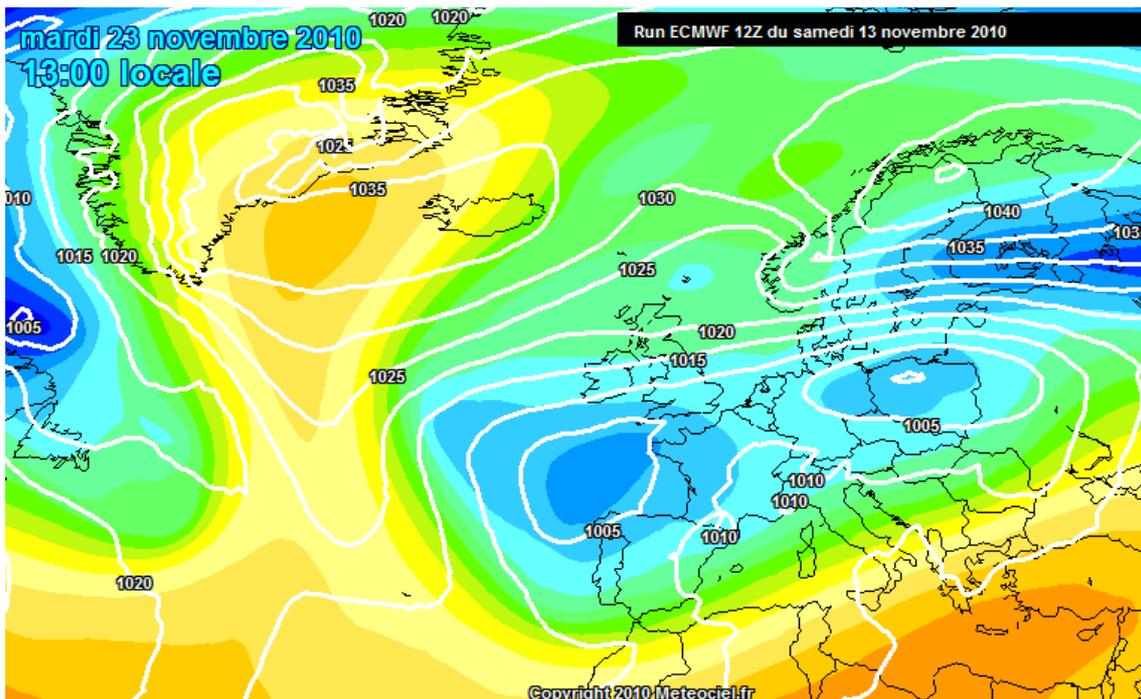
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Géop. z500, pression niveau mer (+168h)



Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 20/11/2010 (+168h) – ECMWF (13/11/2010) – 12Z.

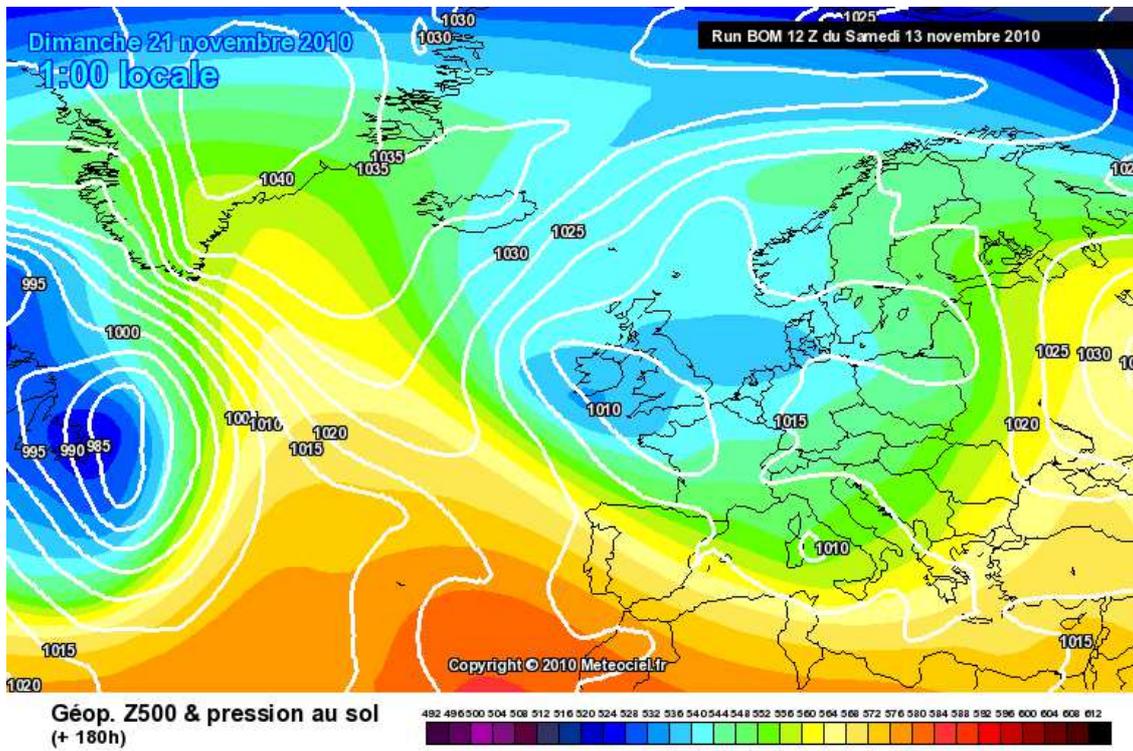


Géop. z500, pression niveau mer (+240h)

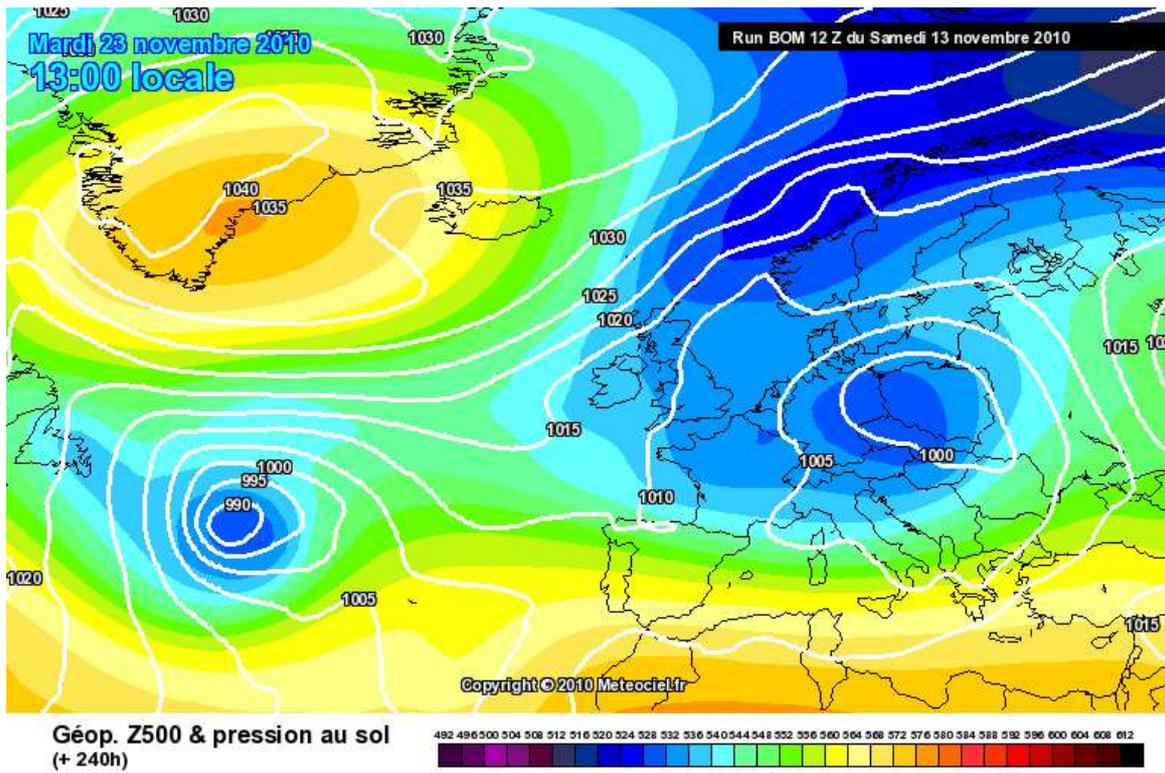


Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 23/11/2010 (+240h) – ECMWF (13/11/2010) – 12Z.



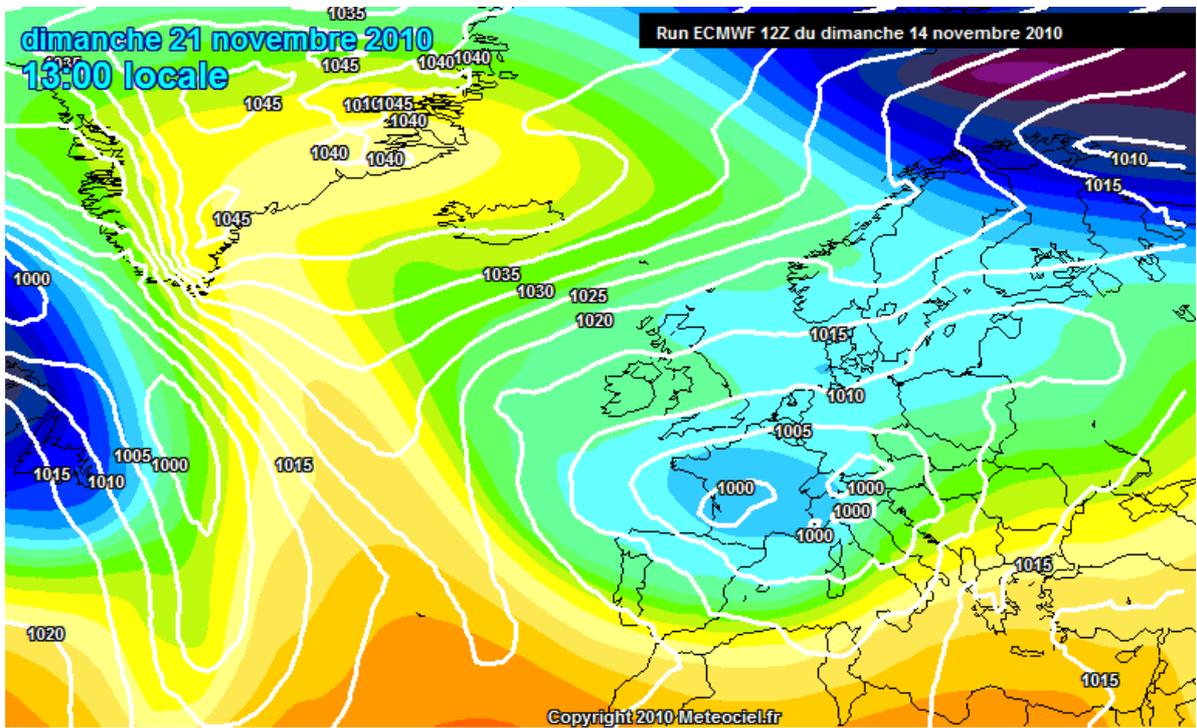


Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 21/11/2010 (+180h) – BOM (13/11/2010) – 127.



Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 23/11/2010 (+240h) – ECMWF (13/11/2010) – 127.

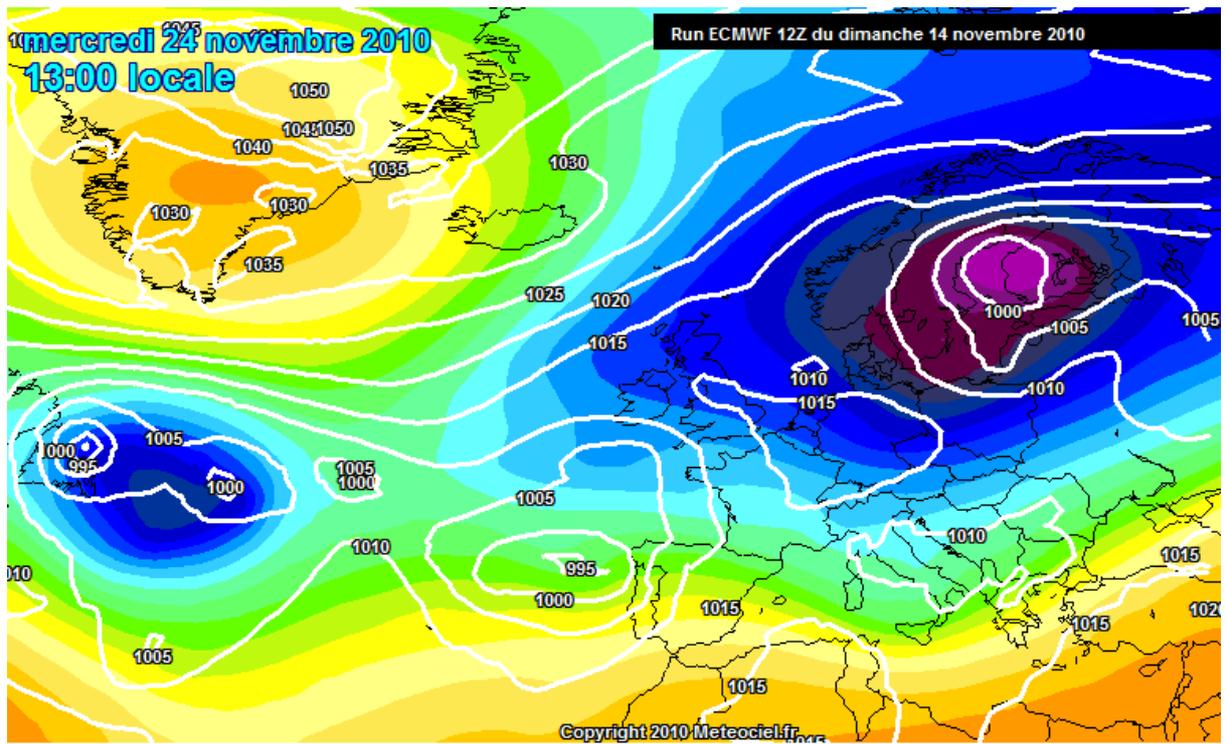




Géop. z500, pression niveau mer (+168h)



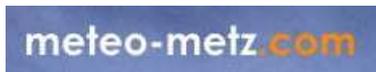
Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 21/11/2010 (+168h) – ECMWF (14/11/2010) – 12Z.

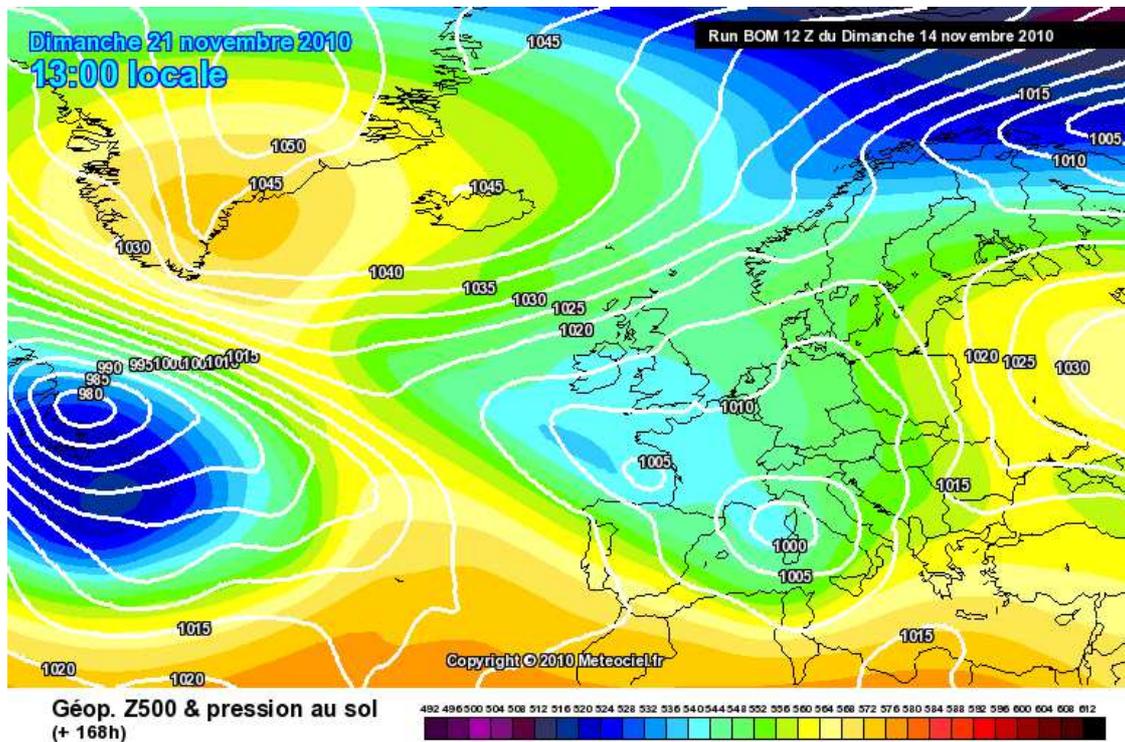


Géop. z500, pression niveau mer (+240h)

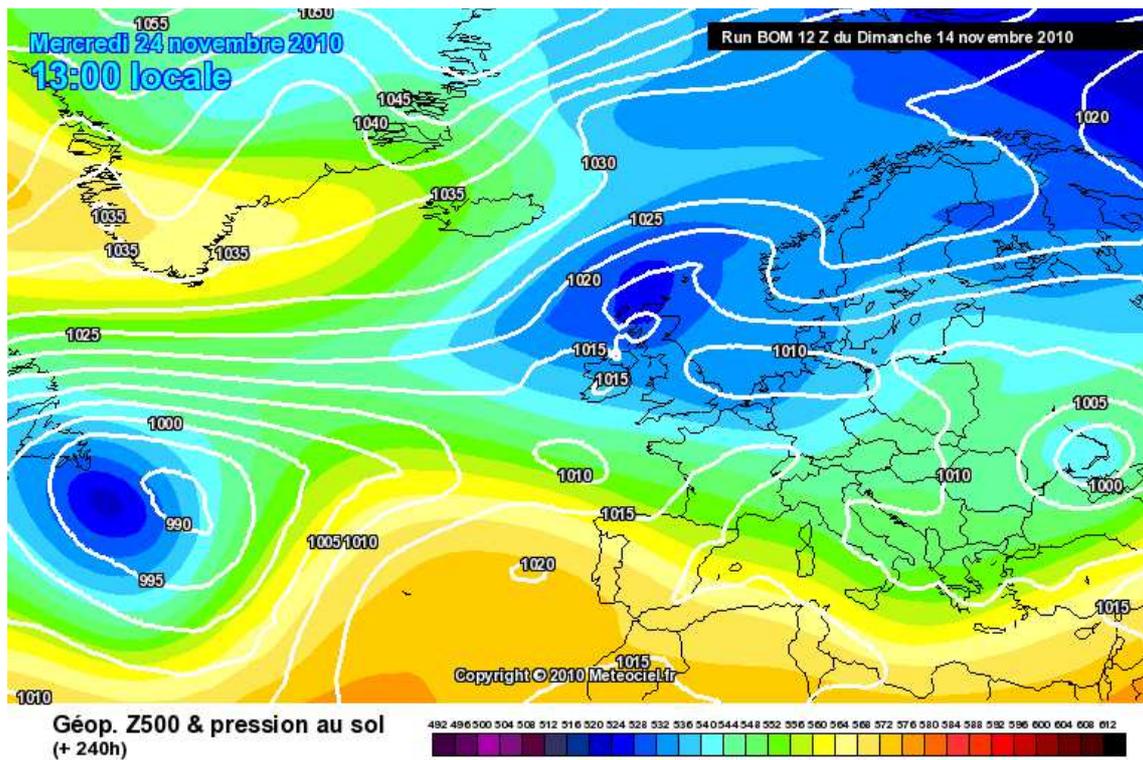


Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 24/11/2010 (+240h) – ECMWF (14/11/2010) – 12Z.

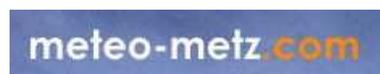


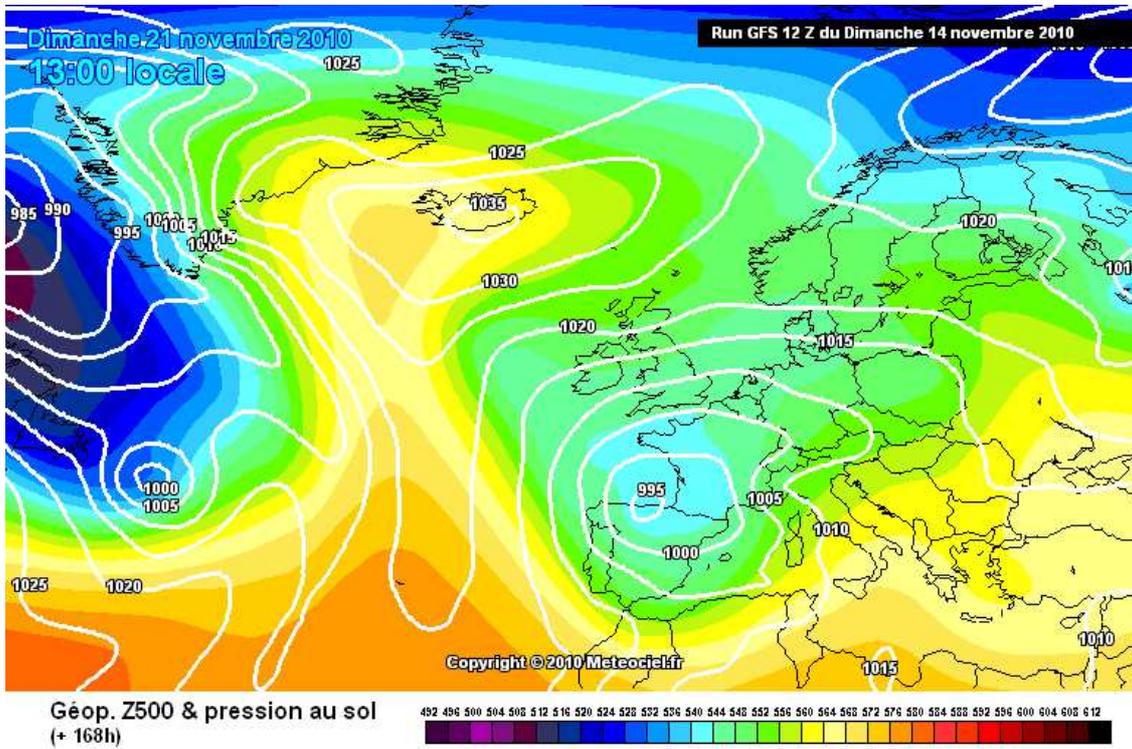


Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 21/11/2010 (+168h) – BOM (14/11/2010) – 12Z.

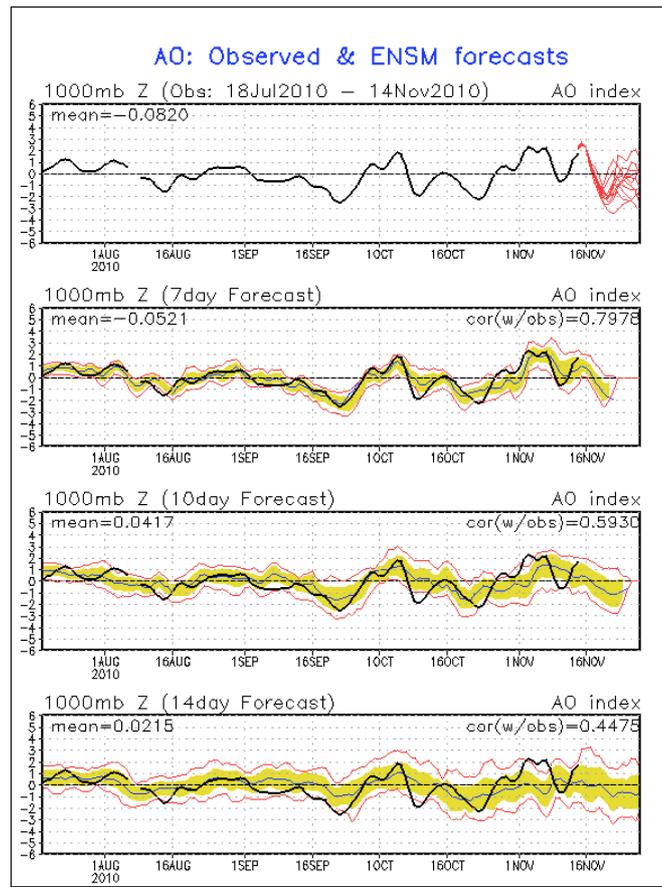


Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 24/11/2010 (+240h) – BOM (14/11/2010) – 12Z.





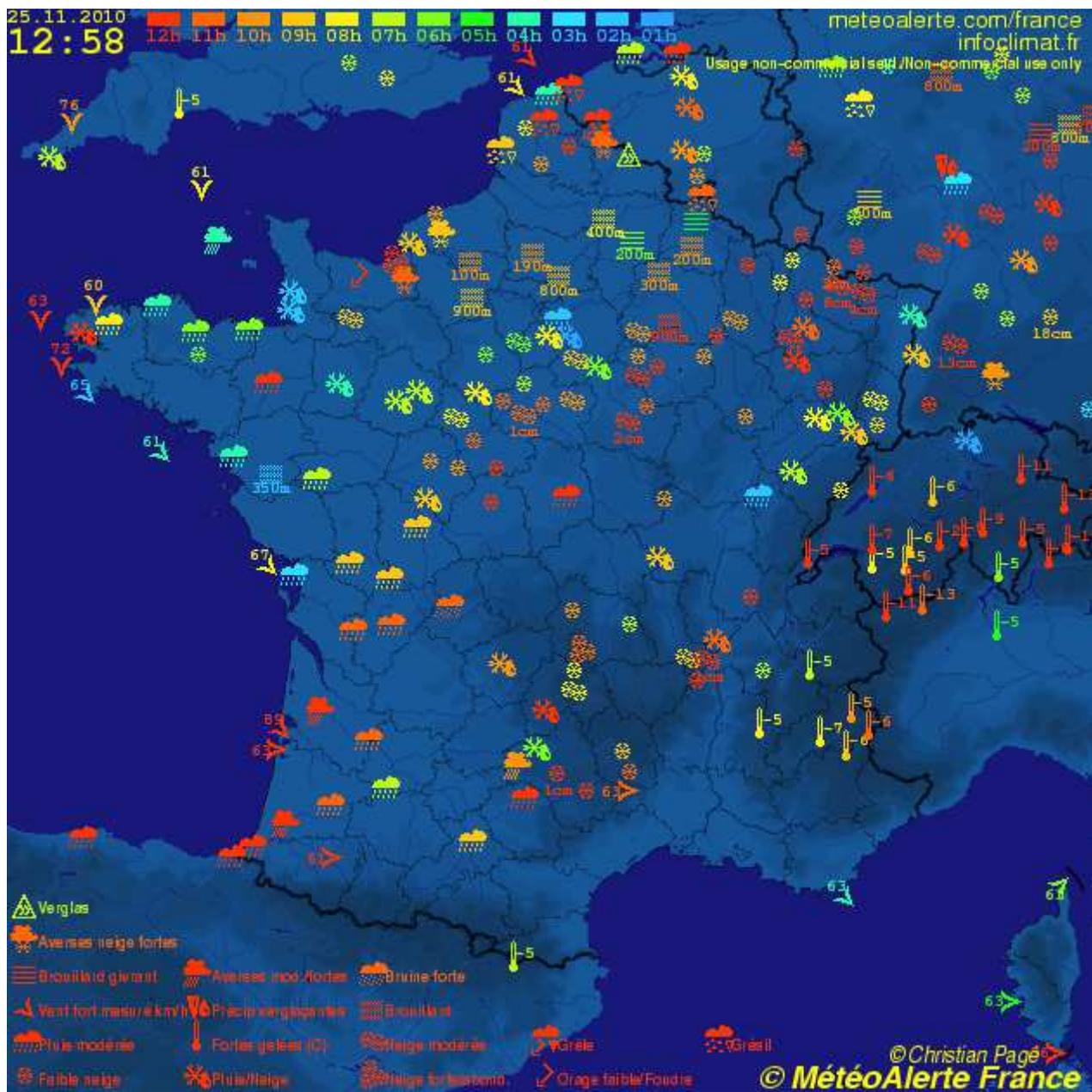
Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 21/11/2010 (+168h) – GFS (14/11/2010) – 12Z.



Graphique observation et prévisions AO (Oscillation Arctique) - 18/07/10 – 14/11/10.



25 novembre : en matinée, de l'air froid en provenance de Scandinavie envahit progressivement tout le Nord de la France et des chutes de neige se produisent entre la Touraine et la Lorraine. Dans l'après-midi, des averses de neige se déclenchent sur toutes les régions du Nord (y compris l'IDF).



Carte MétéoAlerte – 25/11/2010 – 12h58.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



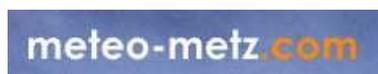
Blanc.

Petit Ebersviller (57), [299m], le jeudi 25 novembre 2010 à 08h30 (photographe : bibimet57) :
Comme annoncé par MF la première neige bien au rendez-vous sur Saint-Avold et sa région, avec déjà 8 cm au sol.



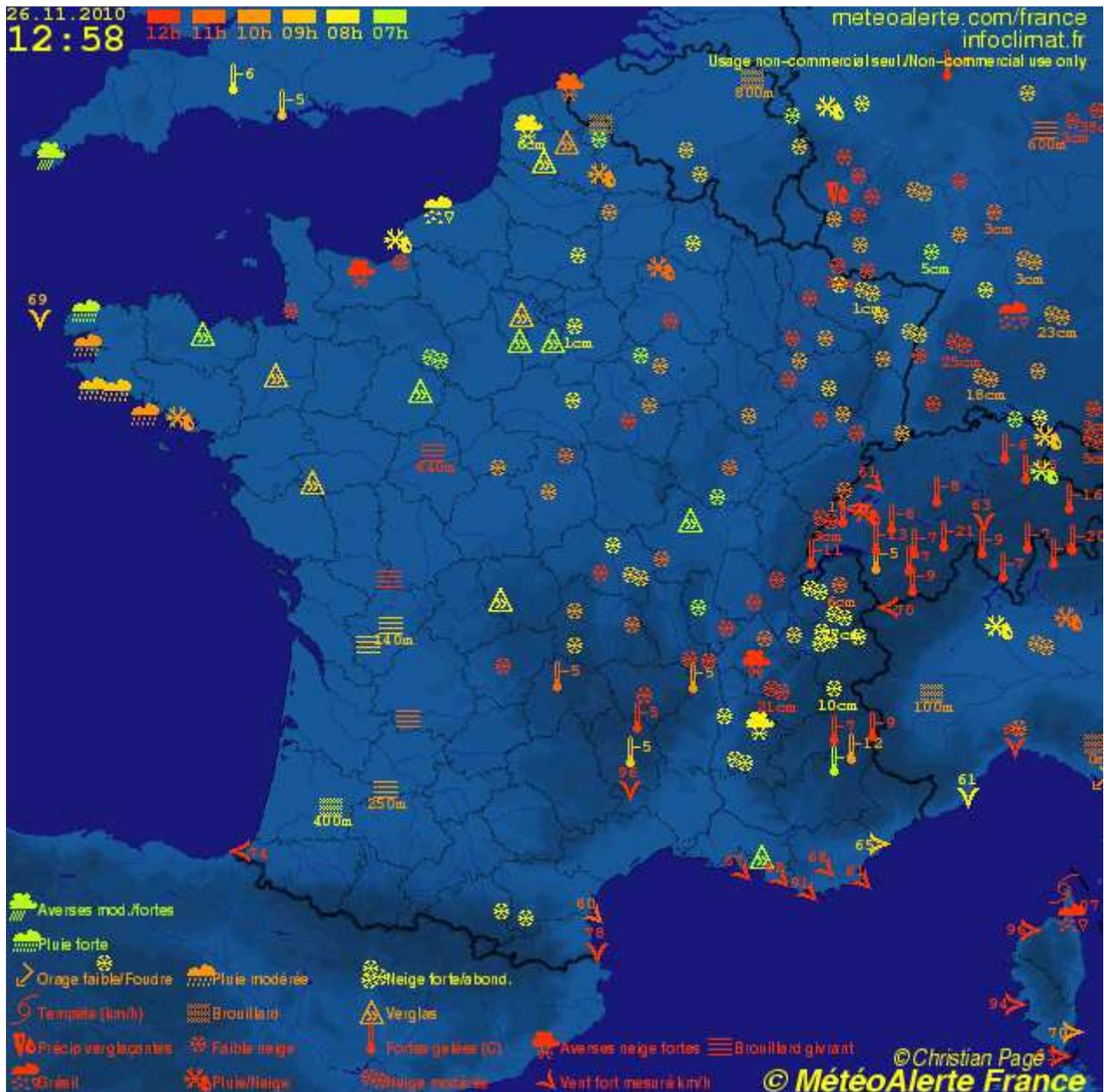
Orage de neige sur le béthunois.

Gonnehem (62), [22m], le jeudi 25 novembre 2010 à 18h52 (photographe : M4x) :
Un orage de neige a concerné le Béthunois tout à l'heure. 2cm de neige sur toute les surfaces. Ca patine sévère, les sableuses sont en cours sur l'A26 et la RN43.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

26 et 27 novembre : au matin du 26, la neige gagne les plaines de la région Rhône-Alpes (notamment Lyon, Annecy, Chambéry, Grenoble). D'autres averses de neige se produisent sur de nombreuses régions l'après-midi (notamment dans l'Essonne). Puis un 2eme épisode neigeux s'étend du Périgord au nord de l'Auvergne en soirée puis concerne tout le Massif central jusqu'aux Alpes, la Bourgogne puis le quart Nord-est (y compris les plaines avec 8 cm à Beaune) dans la journée du 27. De fortes averses de neige ont lieu dans la soirée du 27 vers Dunkerque où il tombe 10 cm !



Carte MétéoAlerte – 26/11/2010 – 12h58.



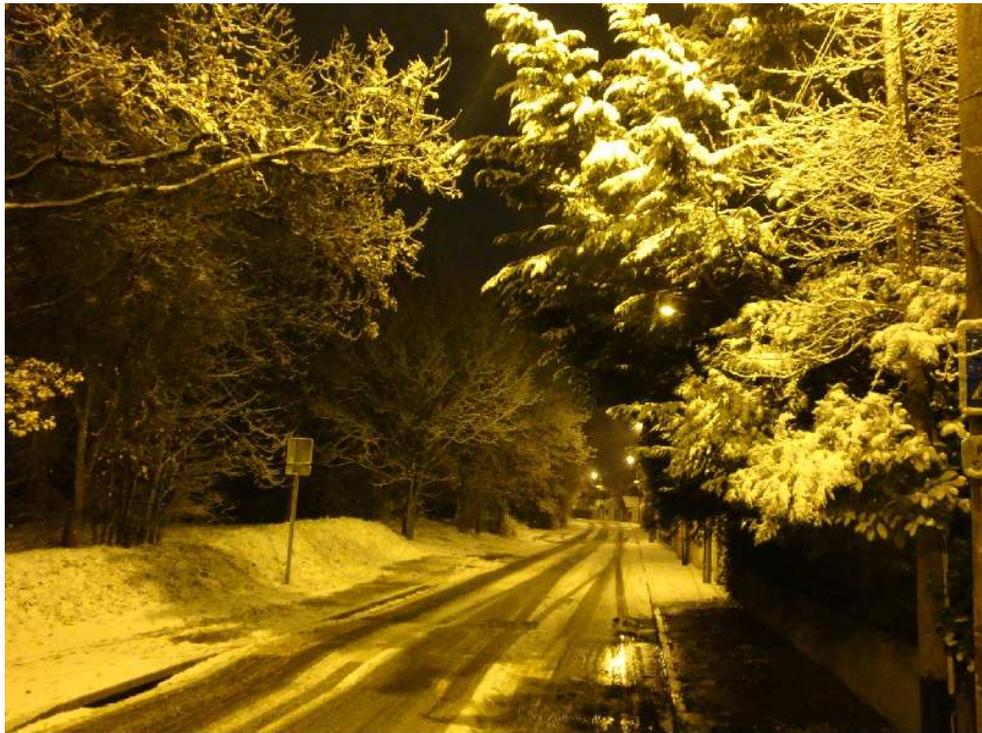
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Vallée de la Maurienne.

Saint-Jean-de-Maurienne (73), le vendredi 26 novembre 2010 à 07h33 (photographe : victor26) :

De belles chûtes de neige hier soir. Résultat ce matin au réveil: 2-3 cm et froid. Quelques averses de neige dans l'après-midi.



1 cm de neige.

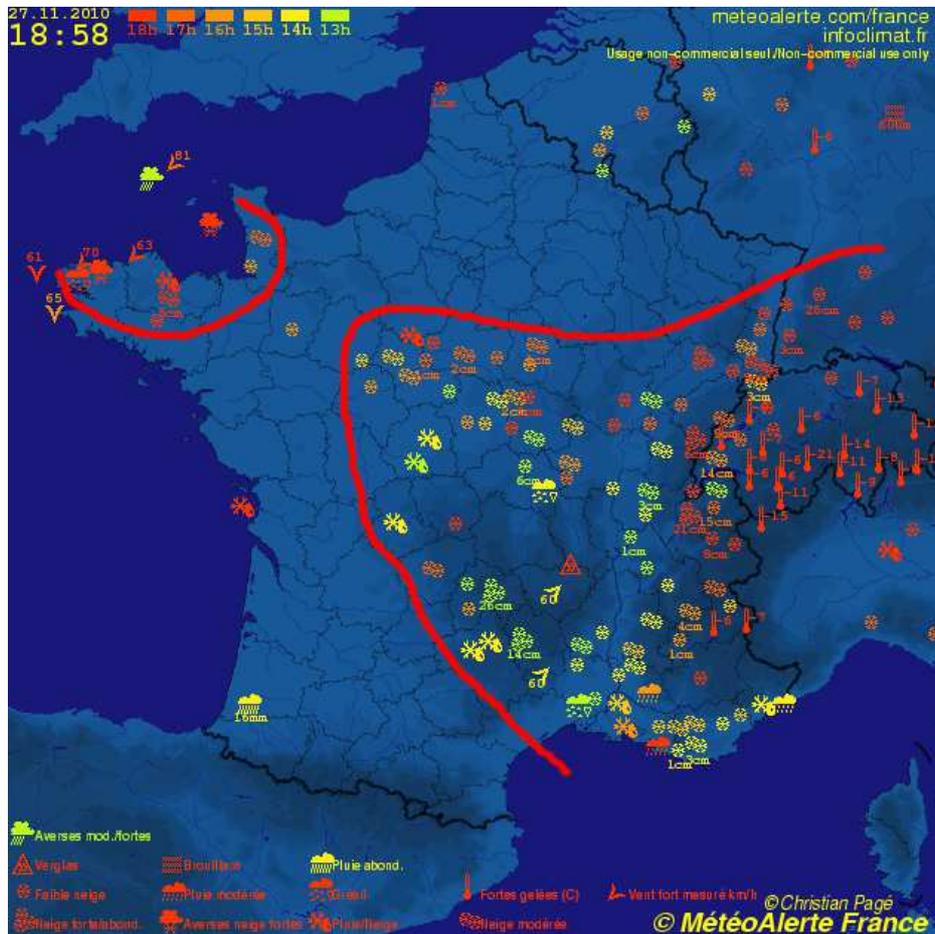
Boussy St Antoine (91), [60m], le vendredi 26 novembre 2010 à 18h30 (photographe : tieriber) :

Attention aux routes non salées, il fait déjà -1° le verglas sera bien présent demain matin !

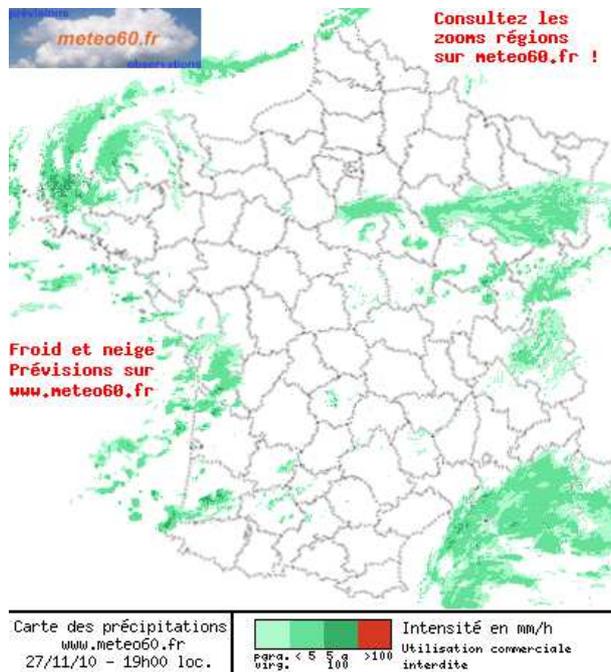
meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Carte MétéoAlerte – 27/11/2010 – 18h58.



Radars de précipitations – 27/11/2010 – 19h00 – Météo60.

Les fortes averses de neige sont bien visibles sur le Nord-Ouest, pendant que la perturbation principale quitte le pays par l'est.





Neige glacerie Cherbourg.

Glacierie Cherbourg (50), [170m], le samedi 27 novembre 2010 à 00h00 (photographe : GREINFO) :

Surprise du matin à 1H. La veille rien GFS l'avait prévue mais pas de vigilance, j'ai pas mesuré dans le jardin je dirais 20 à 25 cm et max de la journée 1°C.



Encore de la neige.

Burgfelden (68), [263m], le samedi 27 novembre 2010 à 15h51 (photographe : ryan) :

Encore de la neige, depuis 13h il neige avec -1°C et 10cm depuis 2 jours en Alsace.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



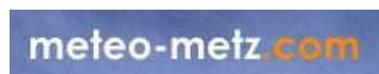
Paysage plâtré.

Beaune (21), [221m], le samedi 27 novembre 2010 à 17h16 (photographe : louis21) :

Tout est recouvert par 8 gros centimètres de neige, tombés en une après-midi ! Une situation précoce pour les plaines Bourguignonnes... -1°C sous abri à ce moment.

Alors que tout le monde est plus ou moins étonné par la précocité de cet hiver, la plupart des gens ne savent pas que ce n'est qu'un début...

Les prévisions de ce 27 novembre du site Météo-Metz le montre bien, l'hiver ne fait que commencer :



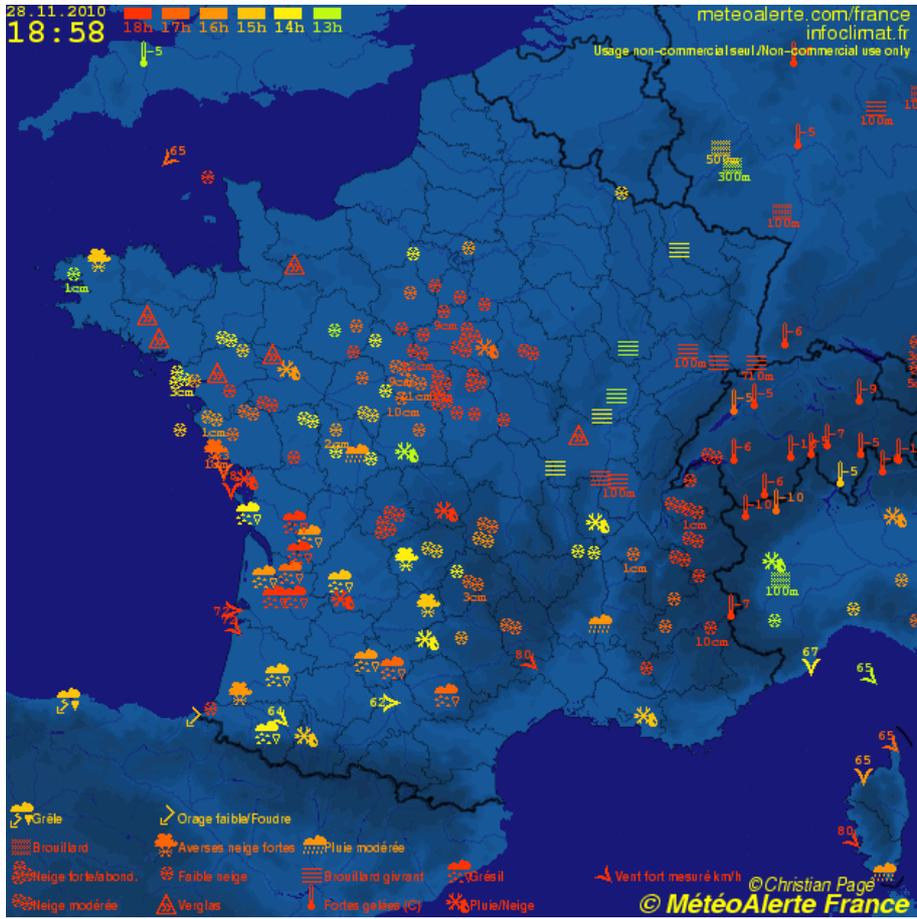
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Date	0/12h	12/24h	Vent	mini*	maxi*	temps/écarts saisonniers des températures*	
Sam. 27			↑ Sud Modéré	-5/-3°	-2/0°	Vraiment froid à cause du vent – ciel nuageux – quelques flocons en soirée et nuit	-8°
Novembre-décembre 2010							
Dim. 28			← Est Modéré	-4/-2°	-1/1°	Ciel gris – quelques chutes de neige de temps à autres	-7°
Lun. 29			← Est Modéré	-5/-3°	-3/-1°	Toujours aussi froid – quelques flocons possibles	-8°
						Risque précipitations : 30%	
Mar. 30			← Est Modéré	-5/-3°	-1/1°	Journée glaciale – plus ou moins nuageux	-6°
Mer. 1			↙ Nord-Est Modéré	-5/-3°	-1/1°	Des chutes de neige se produisent tout au long de la journée	-6°
						Risque précipitations : 70%	
Jeu. 2			↙ Nord-Est Faible	-4/-2°	-3/-1°	Toujours aussi froid avec un risque d'averse de neige	-8°
Ven. 3			↙ Nord-Est	-9/-7°	-2/0°	De plus en plus froid – maintien du risque d'averses de neige	-7°
						Risque précipitations : 30%	

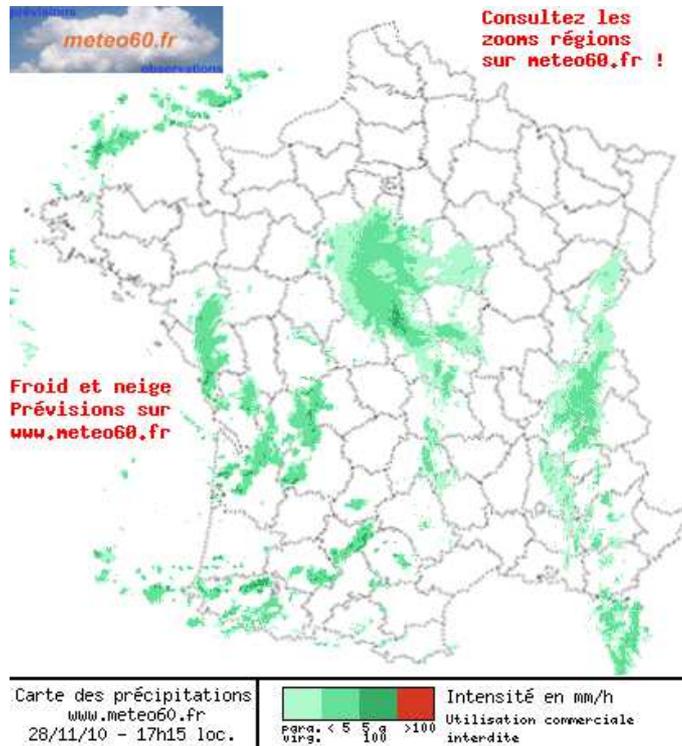
Prévisions établies pour la ville de Metz (57) du 27/11 au 03/12/2010 – 27/11/2010 – Météo-Metz.

Des températures très inférieures aux normales, peu de dégel... Notons aussi l'instabilité importante des prévisions puisqu'à ce jour seulement « quelques flocons » sont prévus pour la journée du 29 ; en réalité, il tombera 15cm de neige sur la ville ce jour-là.

28 novembre : une zone de neige se forme sur les Pays de la Loire et prend de l'ampleur en se dirigeant vers l'Orléanais puis le sud de l'IDF et de la Champagne. Il tombe 15 à 20 cm de neige collante près d'Orléans (un record depuis la 2eme guerre mondiale) et 2 à 8 cm de neige sur le sud du 91 et surtout du 77.



Carte MétéoAlerte – 28/11/2010 – 18h58.



Radar de précipitations – 28/11/2010 – 17h15 – Météo60.

meteo-metz.com





Neige 28/11/2010.

Le Pradigo (56), [153m], le dimanche 28 novembre 2010 à 06h30 (photographe : youn56) :

Un épisode neigeux a touché la commune en deuxième partie de nuit (averses modérées à fortes) et depuis 5h30 neige continue modérée. Actuellement 6cm au sol, la température est de 0.5°C.



Forêt des Minimes (58), [270m], le dimanche 28 novembre 2010 à 11h15 (photographe : tony58260) :

Très joli soleil sur la neige tombée hier.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Blois (41), le dimanche 28 novembre 2010 à 15h15 (photographe : Thomasims) :
Météo-France ne s'attendait surement pas à ça...



Le climat montagnard s'invite en Val de Loire.

Courbouzon (41), [82m], le dimanche 28 novembre 2010 à 21h15 (photographe : cyle) :

Avec 24 cm (règle sur la table en bas de la photo), pour un 28 novembre, on est bien loin des normales saisonnières. Demain, tous les enfants du coin s'en donneront à cœur joie : un bonheur intemporel.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

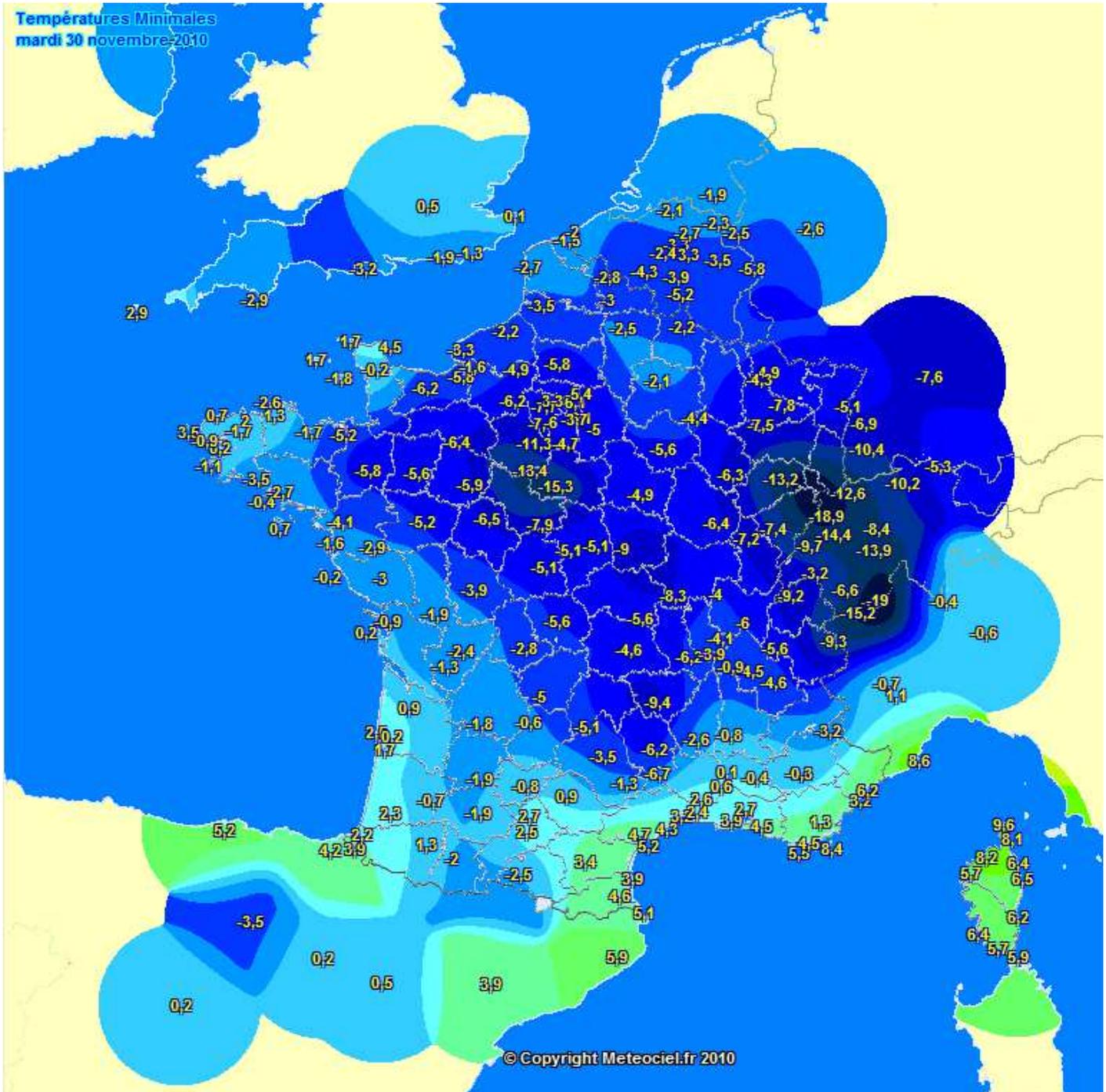


Neige abondante.

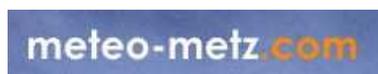
Olivet (45), [100m], le dimanche 28 novembre 2010 à 21h33 (photographe : cyclone45) :

Parti de Châtillon-Coligny vers 17h avec un mélange de pluie et de neige, les conditions météo furent de plus en plus délicates avec de fortes chutes de neige, plus on se rapprochait d'Orléans. Arrivé à Orléans vers 20h, avec une neige forte et collante, et de 10 à 20cm de neige au sol, localement plus !

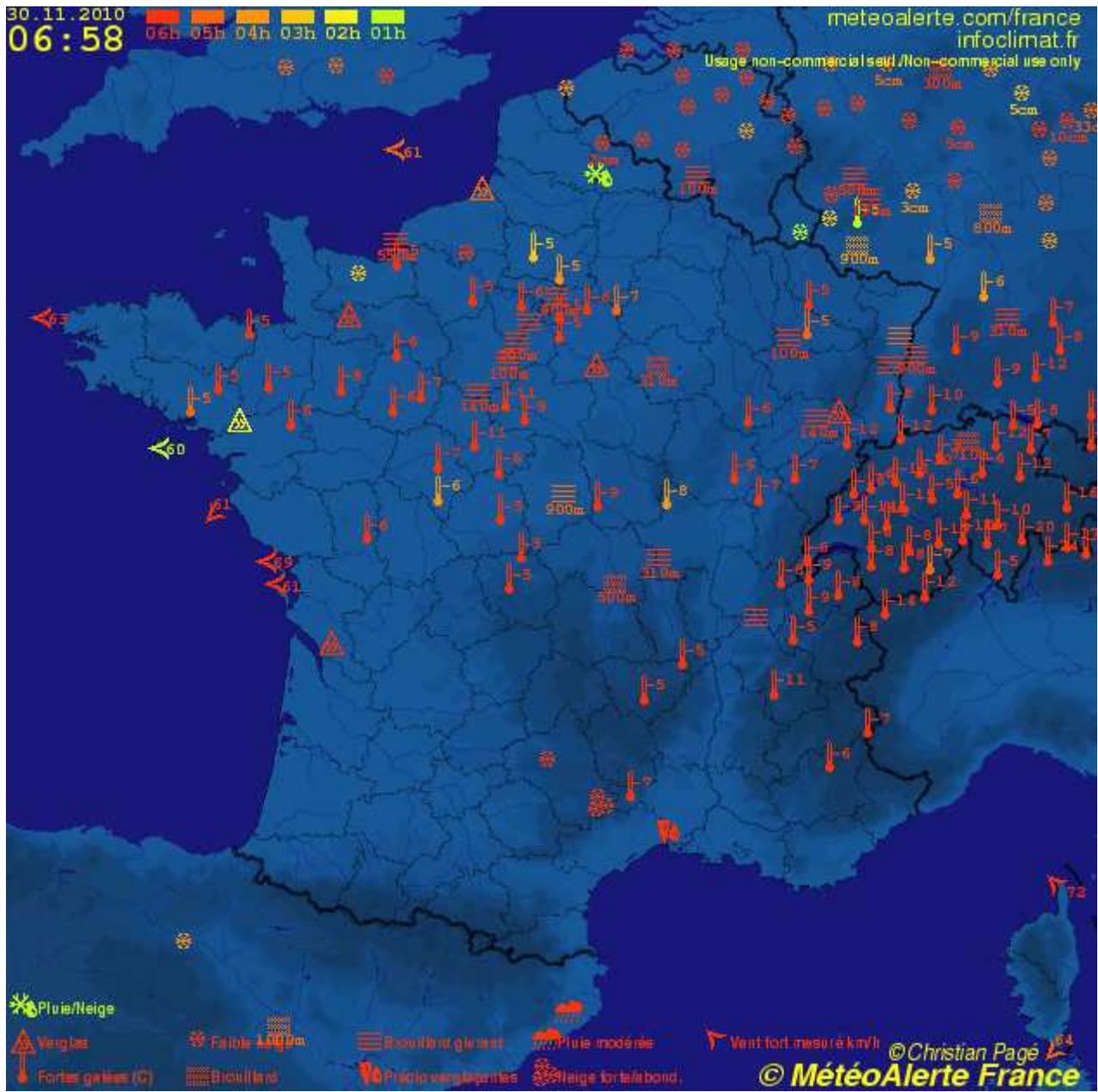
30 novembre : les températures minimales descendent à -16,8°C à Guillon (28), -15,3°C à Orléans (45), -13,4°C à Châteaudun, -13°C à Luxeuil (70), -12,6°C à Mulhouse (68), -11,4°C à Blois (41), -11,3°C à Chartres (28). Ces températures sont les plus basses enregistrées en plaine pour un mois de novembre ! Par ailleurs la neige s'invite de nouveau sur la région Rhône-Alpes, notamment en soirée.



Températures minimales – 30/11/2010 – Météociel.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Carte MétéoAlerte – 30/11/2010 – 06h58.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



23 !!

Villerupt (54), [373m], le mardi 30 novembre 2010 à 00h20 (photographe : superbolt) :

Non ce n'est pas le nombre de cm de neige (bien qu'on en soit pas très loin...) mais le nombre d'heures où la neige est tombée sans discontinuer sur le Pays-haut !! Elle a débuté vers 1h30 la nuit précédente et s'est terminée quelques instants après cette photo 23 heures plus tard. Pratiquement une journée entière de neige continue qui nous a donné un cumul total de 17 cm dans les rues de mon quartier ce soir. Tout est figé car comme vous pouvez le voir, les routes sont difficilement praticables ici, mais aussi en centre-ville, il n'y a que les grands axes qui ont pu être dégagés. C'est assez peu courant pour une fin Novembre, les prémices d'un hiver 2010-2011 rigoureux...? Au moment de la photo, la neige vient tout juste de cesser, le ciel s'est dégagé et la température a chuté (de -4°C à -6°C). Apparemment, nous n'en sommes qu'au début, une grosse perturbation neigeuse devrait nous toucher d'ici mercredi matin avec d'importants cumuls de neige, on parle de 15 à 20cm de neige supplémentaires suivis ensuite d'un froid glacial, nous verrons bien...

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Circulation difficile à Givors.

Givors (69), [165m], le mardi 30 novembre 2010 à 18h57 (photographe : zitoun) :

7 cm de neige tombés depuis 13h30 ce jour, avec le froid et les chutes qui continuent, mieux vaut rester chez soi demain matin.

* * *

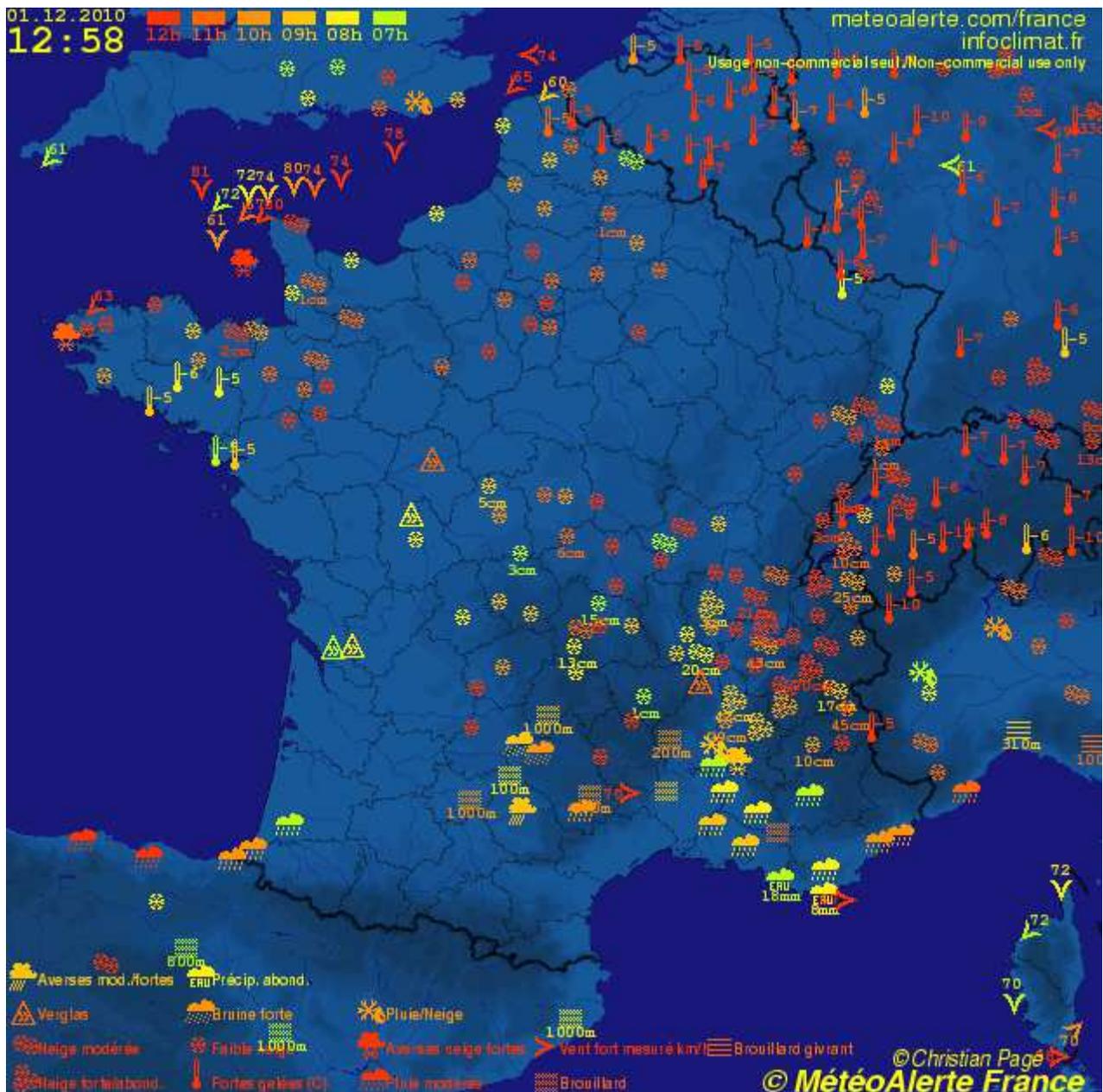
meteo-metz.com



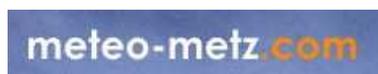
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

DECEMBRE 2010 : Exceptionnellement neigeux !

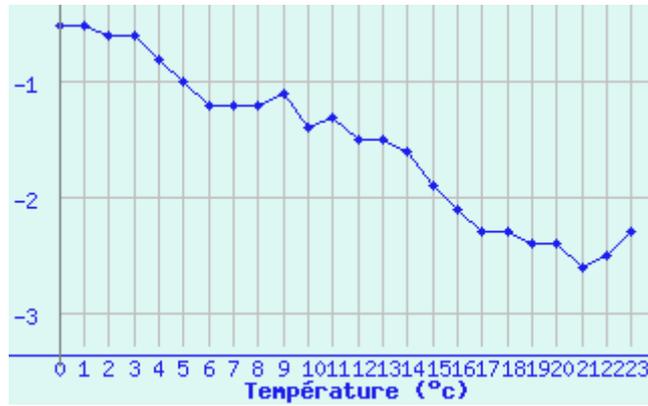
1er décembre : au matin, la couche de neige atteint des épaisseurs impressionnantes en région Rhône-Alpes avec : 38 cm à Chambéry (où il n'avait pas autant neigé en 24 h), 27 cm à Grenoble, 25 cm à Lyon St-Exupéry, 22 cm à Ambérieu, 17 cm à St-Etienne, 16 cm à Vichy et 8 cm à Clermont-Ferrand. Par ailleurs, de l'air encore plus froid envahit le Nord de la France et la température baisse dans le courant de la journée avec quelques chutes de neige faibles.



Carte MétéoAlerte – 01/12/2010 – 12h58.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



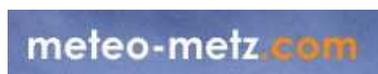
Température Paris-Montsouris – 01/12/2010 – Météociel.



Grosse chute de neige sur Chambéry.

Chambéry (73), [270m], le mercredi 1er décembre 2010 à 06h30 (photographe : ideat73) :

Déjà 30 cm tôt le matin, environ 40cm à 17h00, du jamais vu à Chambéry depuis longtemps.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Les fameux cerisiers.

Andance (07), [140m], le mercredi 1er décembre 2010 à 13h11 (photographe : kluxette) :

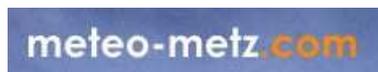
Voilà, la suite logique d'une nuit neigeuse en Ardèche. J'ai relevé ce matin une température de -2°C à 7h et une hauteur de 36cm de belle poudreuse. Même un banal paysage est sublimé par Madame neige, j'aadoore!!!!



La patience ...

Trégueux (Loudéac - Saint Briec) (22), [114m], le mercredi 1er décembre 2010 à 17h10 (photographe : stev) :

Très gros bouchons sur la 2x2 entre Loudéac et Saint Briec à cause des fortes chutes de neige qui s'abattent sur Saint Briec depuis 16h30, quelques 8cm relevés en seulement 1h, c'est assez rare pour être souligné. La patience rimera avec prudence sur les routes ce mercredi !

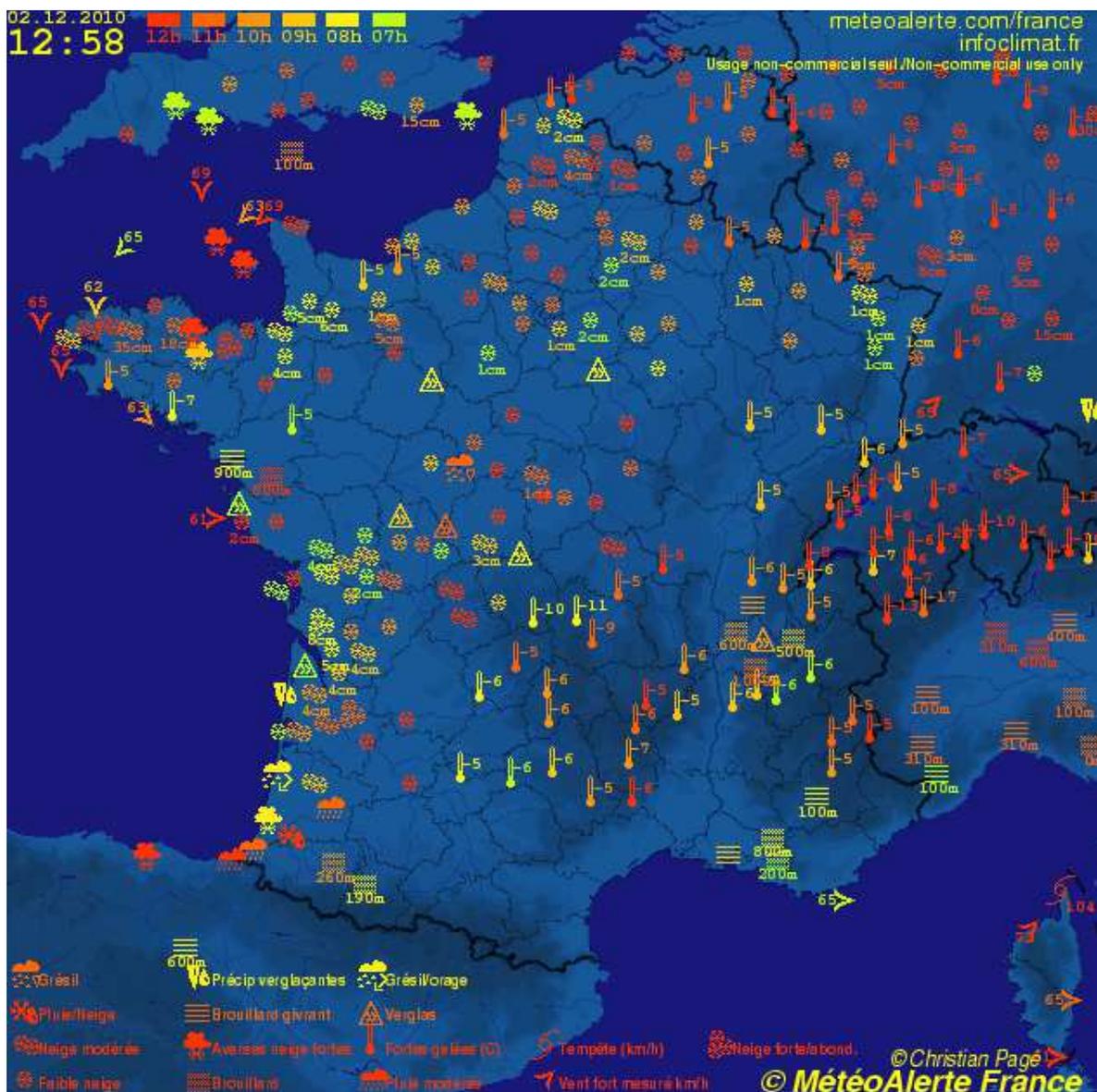


©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

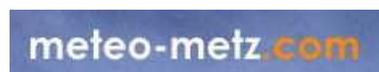
2 décembre : quelques chutes de neige se produisent sur le Bassin Parisien (1cm à Paris) mais surtout sur le nord de la Bretagne, l'ouest et le nord du Cotentin où l'on mesure localement jusqu'à 60 cm !! Des centaines d'automobilistes sont bloqués durant toute la nuit sur la RN12 (Lamballe). Il neige également sur le Poitou-Charentes et le Bordelais (2/5cm).

Dans le détail on relève, dans le Nord-Ouest :

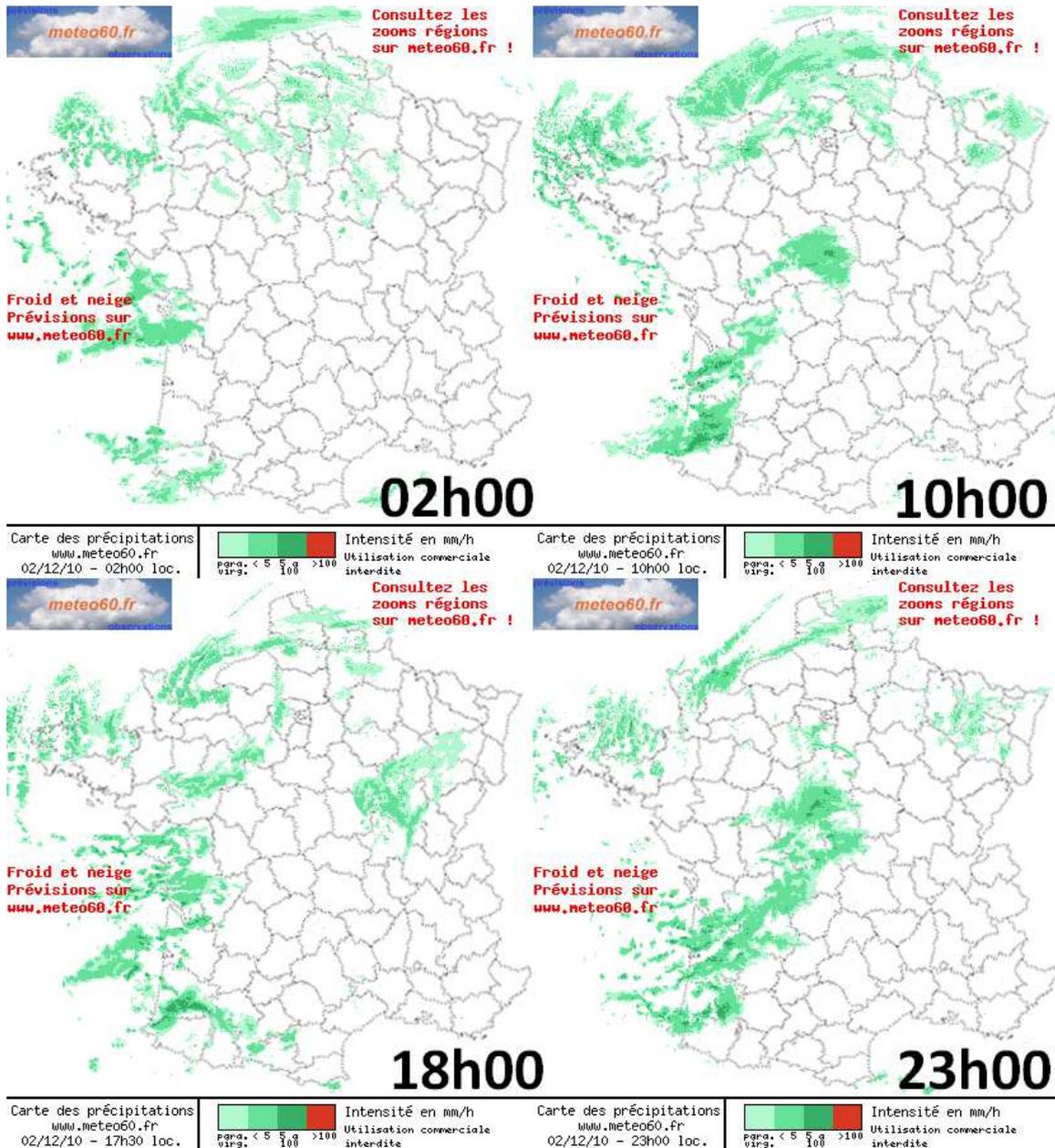
- 34 cm à Pleyber-Christ (29) ;
- 27 cm à Scignac (29) ;
- 13 cm à Brest ;
- 15 à 20 cm sur une grande partie nord du département des Côtes d'Armor ;
- 45 cm à Gonnevillle (50) ;
- 20 cm sur Cherbourg et jusqu'à 50 à 60 cm sur le nord du Cotentin ;
- 10 cm à Englesqueville (14) et 3 à 5 cm sur une bonne partie du Calvados ;
- 10 cm à Flers (61).



Carte MétéoAlerte – 02/12/2010 – 12h58.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Radar précipitations 02/12/2010 – Météo60.

Toute la journée de très fortes averses n'ont cessé de toucher l'extrême nord-ouest du pays et notamment la région de Cherbourg où les cumuls sont exceptionnels.



Snow attack !

Melle (79), [145m], le jeudi 2 décembre 2010 à 09h01 (photographe : Sam49) :

Après nous avoir contourné par le Sud, l'Est et le Nord, c'est finalement par l'Ouest que la neige est arrivée ce matin sur le Poitou-Charentes. Les conditions de circulation étaient très difficiles au passage du second front neigeux. De nouvelles averses de neige sont prévues cet après-midi avant le passage d'un dernier front ce soir. La précocité de cet hiver est notable...



Clin d'œil.

Cherbourg (50), le jeudi 2 décembre 2010 à 12h29 (photographe : cameleon) :

HISTORIQUE...STOP...HISTORIQUE.....STOP....HISTORIQUE



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Réveil blanc !

Trégueux (22), [60m], le jeudi 2 décembre 2010 à 12h25 (photographe : stev) :

Situation exceptionnelle ici, avec plus de 15 cm dans ce quartier. Je profite d'une éclaircie pour prendre ce cliché qui restera j'en suis sûr l'une des images de cette année. Température de -0.5°C.



Deuxième jour de neige...

Moulin aux Prêtres (29), [95m], le jeudi 2 décembre 2010 à 13h34 (photographe : Lud29) :

Circulation très délicate voire impossible sur certaines routes, 20/25 cm de neige au sol !

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Chute de neige continue ce jour : hauteur totale mesurée : 60cm.

Hardinvast : La Longue Chasse (50), [155m], le jeudi 2 décembre 2010 à 14h05 (photographe : Jean-Pierre) :

Une vraie station de ski.



Circulation délicate.

Lamballe - RN 12 (22), le jeudi 2 décembre 2010 à 15h01 (photographe : richi) :

La situation est toujours très délicate sur la RN12, les camions sont bloqué, des voitures aussi, et les déneigeuses passent en vain.

Plus de 20cm tombés.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



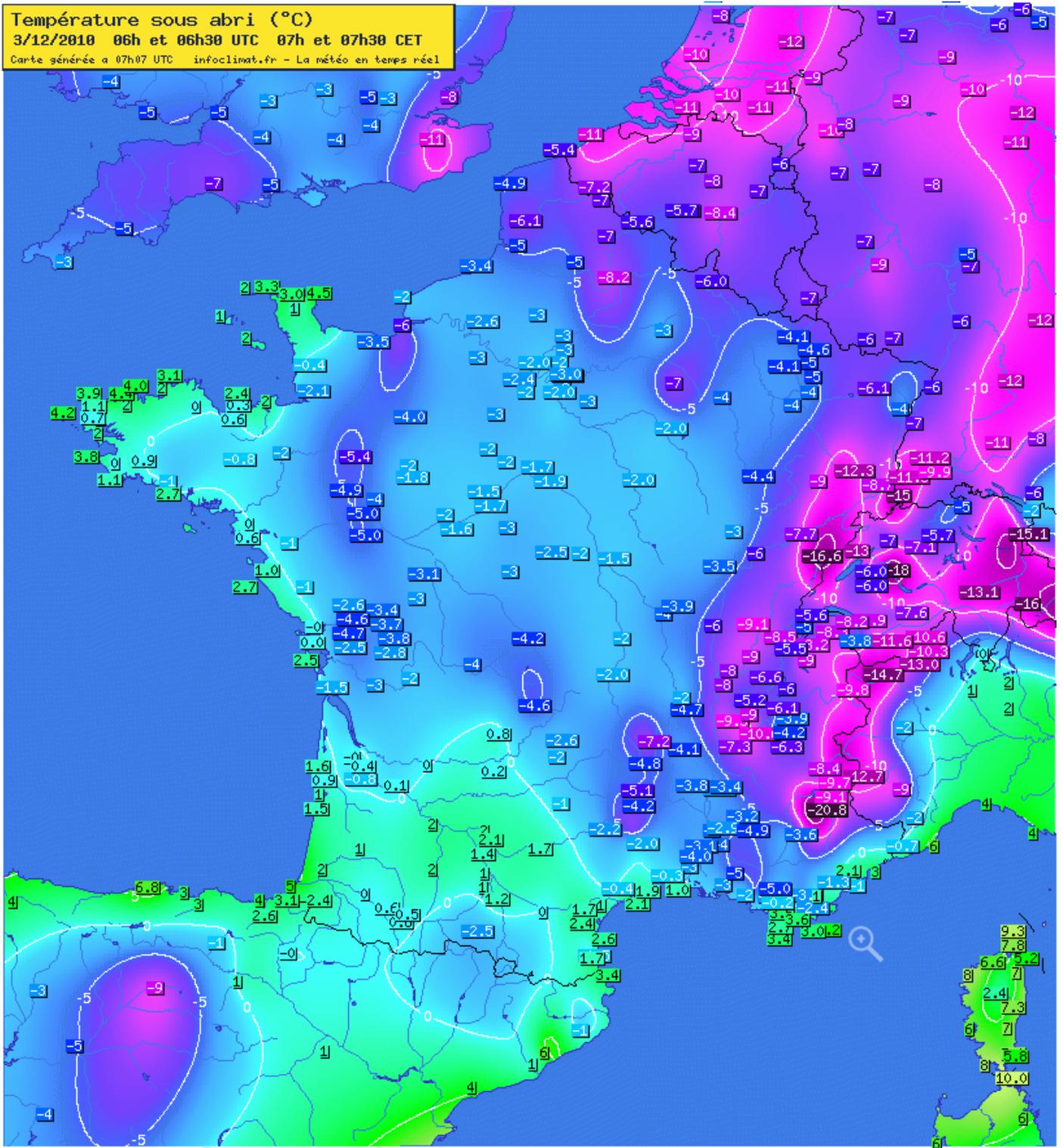
Manque plus que la montagne.

St Martin le Gréard (50), [110m], le jeudi 2 décembre 2010 à 17h00 (photographe : tennob) :
50 cm dans le nord Cotentin.

3 décembre : la température atteint -15°C à Mulhouse. Une zone de neige balayée de nouveau la région Rhône-Alpes, le nord de l'Auvergne, la Franche Comté et la Bourgogne (2 à 10 cm) mais c'est surtout au nord de la Bretagne ainsi que dans le 50 et le 14 que les averses de neige sont les plus fortes. On mesure :

- 70 cm à Montcuit (50) ;
- 45 cm à Gonnevillle (50) ;
- 40 cm à Englesqueville (14) ;
- 22 cm à St-Brieuc (22) ;
- 16 cm à Vichy (03) ;
- 11 cm à Guernesey (île Anglo-normande) ;
- 10 cm à Bourges (18) ;
- 5 cm à Clermont-Ferrand (63).

Température sous abri (°C)
 3/12/2010 06h et 06h30 UTC 07h et 07h30 CET
 Carte générée à 07h07 UTC infoclimat.fr - La météo en temps réel

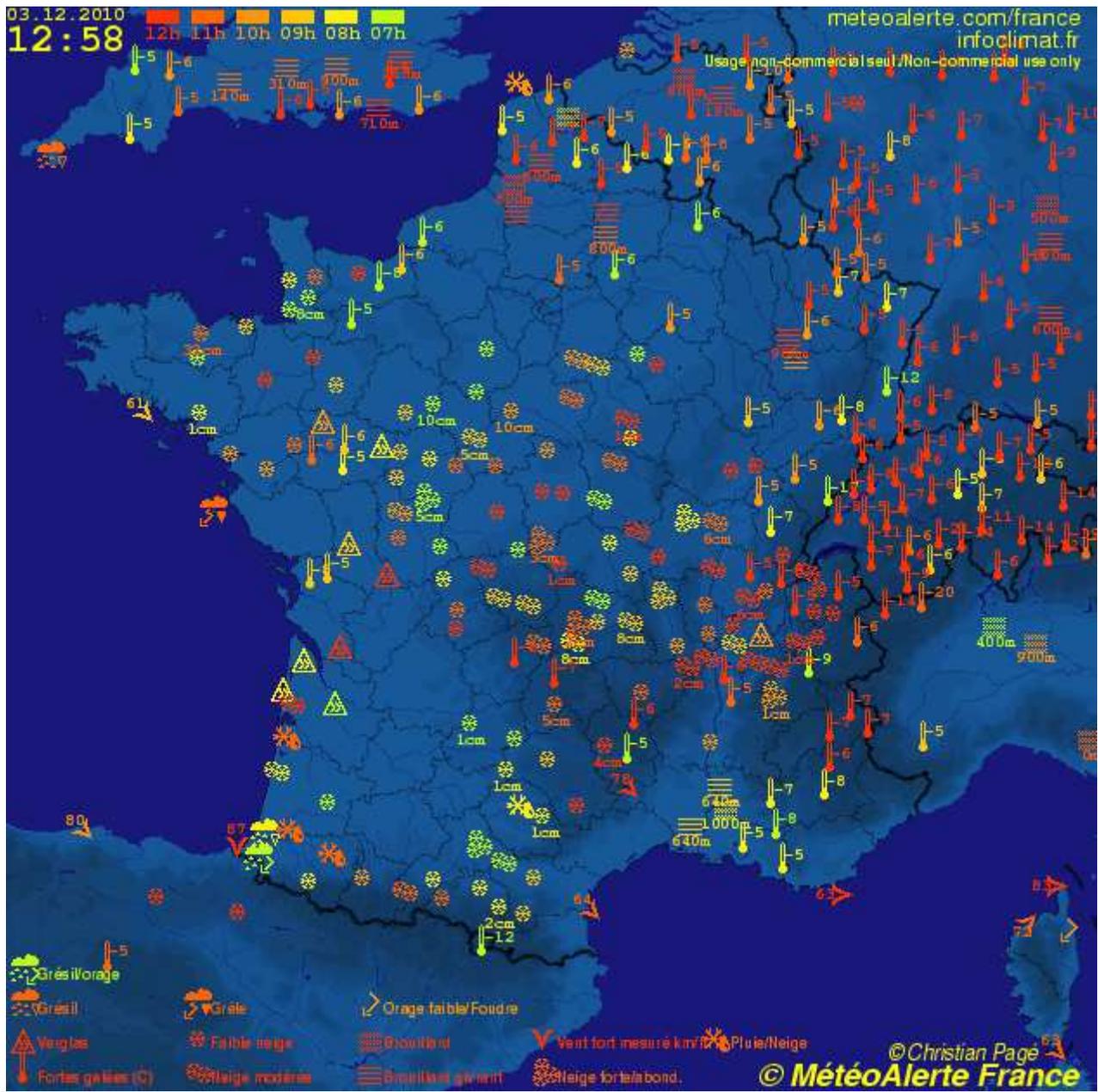


Températures relevées entre 07h et 07h30 – 03/12/2010 – Infoclimat.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Carte MétéoAlerte – 03/12/2010 – 12h58.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Nouvelle chutes de neige sur Vaulx en Velin.

Vaulx en Velin (69), [170m], le vendredi 3 décembre 2010 à 10h29 (photographe : winter 69) :

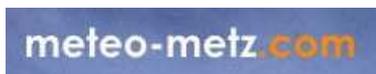
Après 2 jours de temps sec à froid c'est le grand retour de la neige ce matin avec 3cm de plus s'ajoutant à la couche tombée mardi.



Dégâts.

D 769 Morlaix Carhaix (29), [100m], le vendredi 3 décembre 2010 à 12h15 (photographe : gregouille) :

De gros dégâts à cause de la neige lourde et collante qui a fait céder beaucoup d'arbres coupant les réseaux téléphone et EDF le long de la D769.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Un épisode neigeux historique !

D764 en direction du Roc'h Trédudon (29), [270m], le vendredi 3 décembre 2010 à 13h47 (photographe : Lud29) :
Une journée calme et plutôt ensoleillée avant le retour de la pluie en soirée. 40/50cm de poudreuse à cet endroit, sur la photo la route D764 en direction du Roc'h Trédudon.



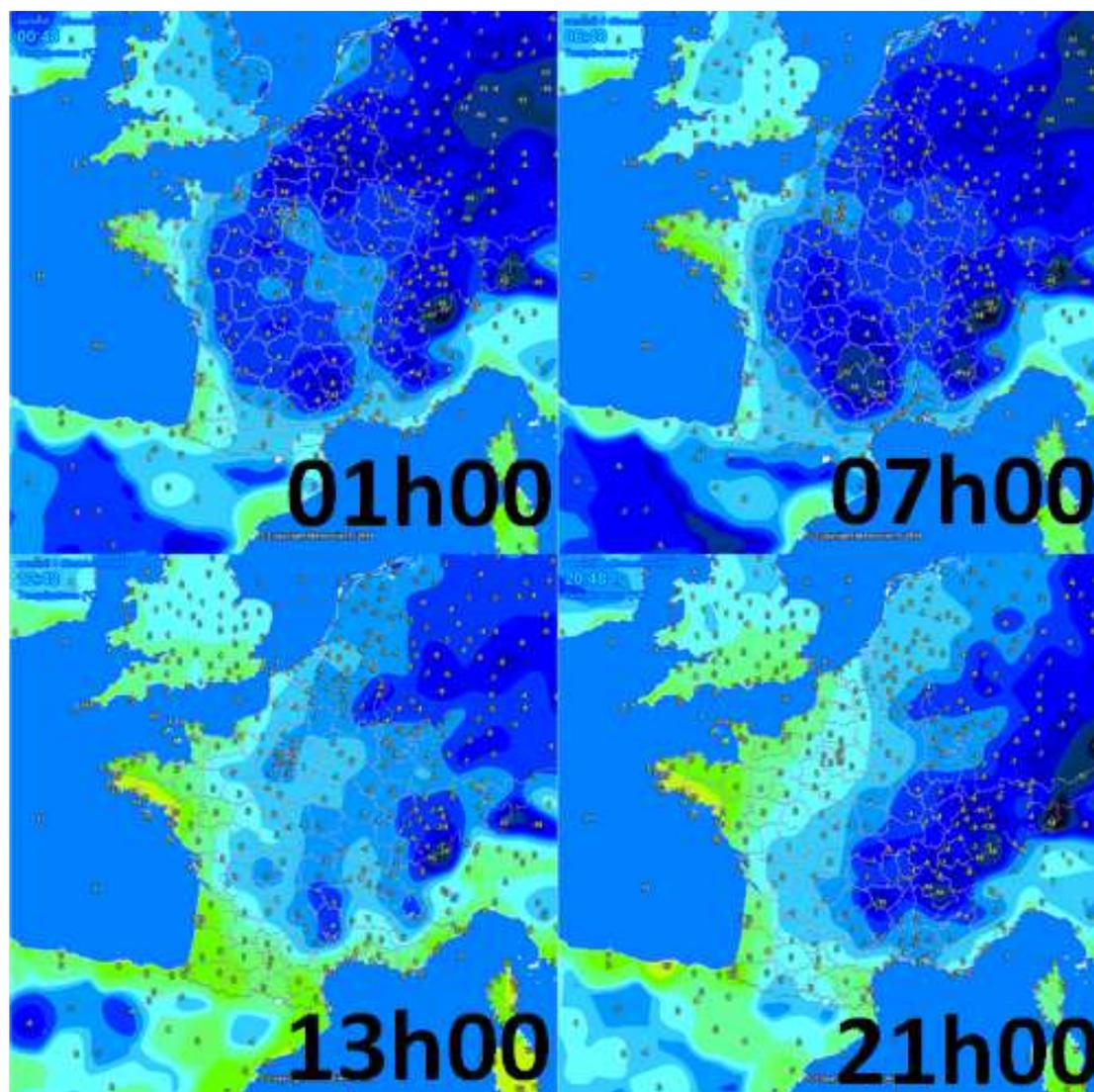
Du jamais vu à Annecy.

Annecy (74), [450m], le vendredi 3 décembre 2010 à 15h30 (photographe : rudail) :
Environ 50 cm tombé sur Annecy sur l'épisode... du jamais vu depuis au moins 20 ans.



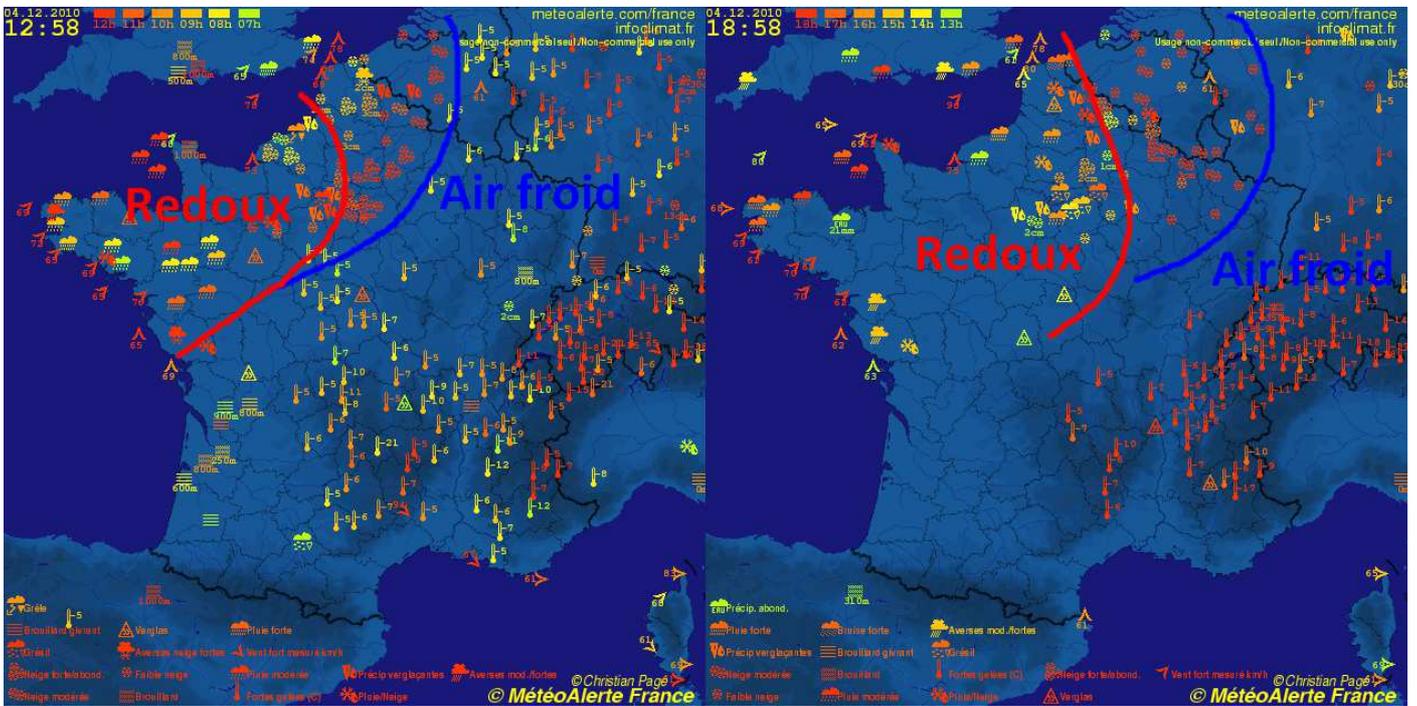
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

4 décembre : après une nuit glaciale sur certaines régions (-12°C à Beauvais), le froid recule mais des pluies précédées de neige et de pluies verglaçantes concernent le nord des Pays de la Loire, la Normandie et surtout l'IDF, la Picardie, le Nord-Pas-de-Calais et la Champagne. Il tombe environ 3 cm de neige à Paris (chutes les plus importantes depuis le début de l'épisode).



Températures 04/12/2010 – Météociel.

Le redoux déjà amorcé par l'ouest dans la nuit, gagne vers l'est dans la journée mais les températures peinent à passer au dessus du 0°C dans l'Est de la France.



Cartes MétéoAlerte – 04/12/2010 – 12h58 et 18h58.

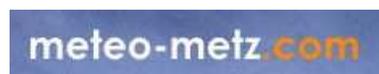
Illustration de la progression du redoux au cours de la journée.



Apocalypse Snow.

Gonnehem (62), [22m], le samedi 4 décembre 2010 à 09h50 (photographe : M4x) :

Grosse neige de redoux, avec un fort vent d'ouest (60km/h en rafale) et de fortes chutes de neige. Formation de congères (comme sur mon toit), et déjà 3cm en 20min.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



La neige s'abat sur Paris.

Paris (75), [35m], le samedi 4 décembre 2010 à 11h29 (photographe : Bobostudio) :

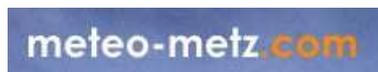
Le pont du Garigliano sous la neige.



Tempête de neige ?!?

Avesnes-sur-Helpe (59), [177m], le samedi 4 décembre 2010 à 14h12 (photographe : gxxiii) :

Les termes semblent un peu forts, et pourtant... -3°C, un vent de sud violent formant rapidement des congères, de gros flocons tombant en abondance pour donner un tapis irrégulier de 5 à 10 cm, un réseau secondaire enneigé, un principal guère vaillant ; tout ça en à peine 2 heures de temps! Les conditions sont difficiles même pour les piétons!



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Ça ruisselle dur !

Trégueux (22), [114m], le samedi 4 décembre 2010 à 16h40 (photographe : stev) :

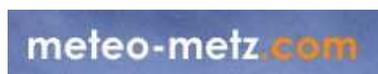
Conséquences des chutes de neige de cette semaine mais aussi des 172 mm tombés au mois de novembre, l'herbe ne prend plus l'eau qui ruisselle jusqu'à rivière, il faut craindre des débordements locaux de certaines rivières. Concernant la neige, il reste 7cm en principe et localement beaucoup plus comme le bloc en haut à gauche estimé à 20-25cm.



Snow storm!!

Hauteurs de Villerupt (54), [373m], le samedi 4 décembre 2010 à 18h45 (photographe : superbolt) :

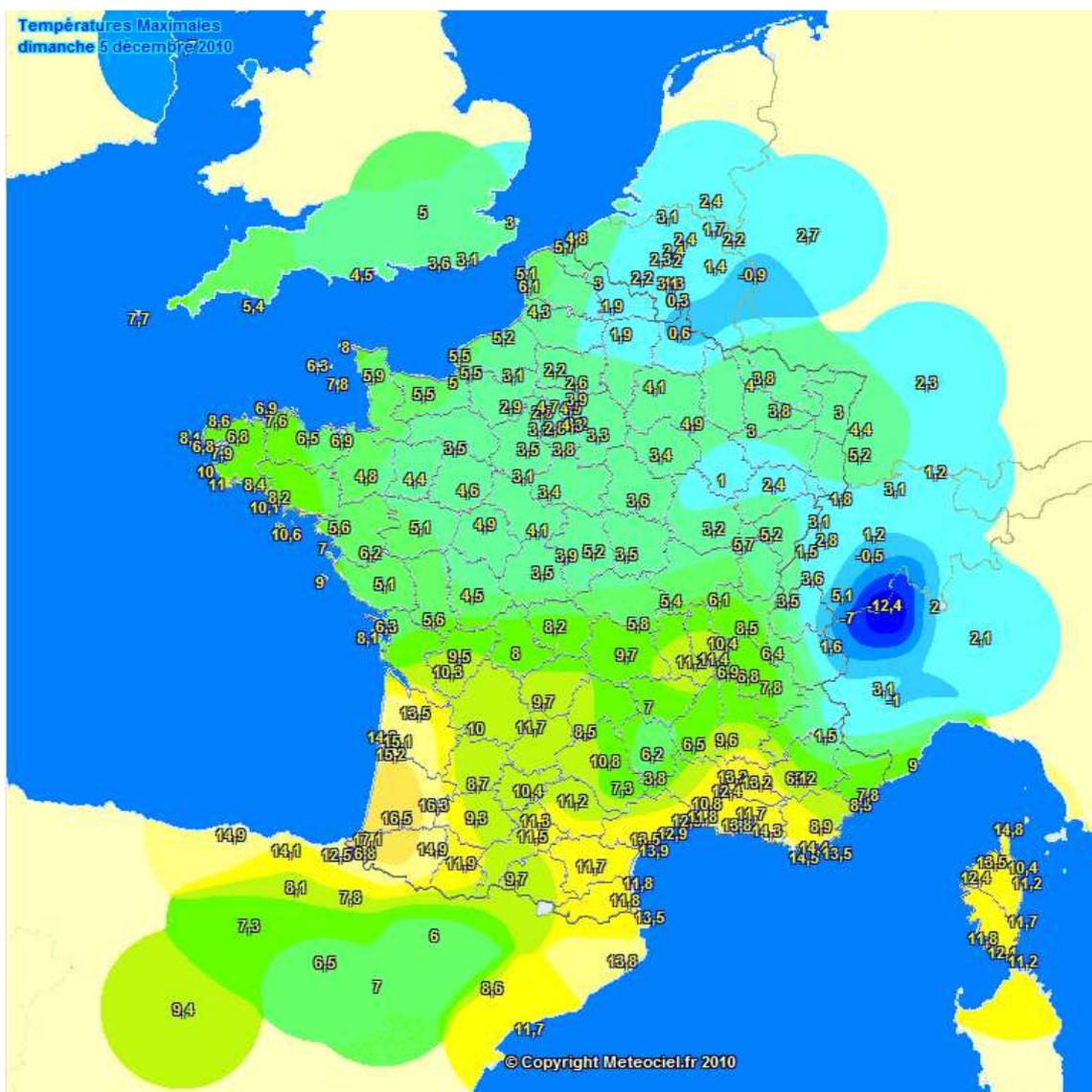
Ca y est la neige est bien là ce soir, elle a débuté vers 18h avec quelques petits flocons, mais depuis 18h30 environ, c'est une vraie tempête de neige qui nous concerne avec un déluge de neige et un vent très fort qui forme de belles congères! Déjà 4cm de neige fraîche qui viennent s'ajouter aux 16cm déjà présents au sol, et ce n'est pas fini, surtout que la température va rester négative toute la nuit sur la région. -4°C au moment du cliché et aucun axe n'est dégagé pour l'instant, les pneus neige sont vivement conseillés.



5 décembre : le froid est balayé par l'air océanique sur une grande moitié Sud de la France (après -12°C à Grenoble, la température bondit à 8°C !). En revanche, le froid résiste un peu sur un 1/3 nord du pays et il neige à St-Quentin (4cm). La fonte des neiges associée à de fortes pluies (68mm en 24h) et à la marée haute provoquent des inondations historiques à Cherbourg. Une partie de la ville est noyée sous 2 m d'eau.



Température - Grenoble – 05/12/2010 – Météociel.



Températures maximales – 05/12/2010 – Météociel.





Neige collante et abondante...

Avesnes-sur-Helpe (59), [177m], le dimanche 5 décembre 2010 à 11h21 (photographe : gxxiii) :

Bon, que dire? Il y a un bon 10 cm en moyenne sur Avesnes... Mais cela varie beaucoup selon les lieux, les expositions. En effet, il y avait déjà 10 cm hier en fin de journée, mais le vent et les pluies de la nuit les ont mis à mal, si bien qu'il n'y avait plus que 3 à 5 cm à 9h ce matin. Mais voilà, une chute abondante se produit depuis par une température légèrement positive. Tout colle et reblanchit, et ça devrait durer ! Impressionnant spectacle que celui des rues d'Avesnes où les accumulations varient de 5 à 20 cm et où tout le monde évolue au ralenti, voitures comme piétons, tant les chaussées et trottoirs ne sont pas dégagés...



meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Pas si tranquille que ça... (ci-dessus)

Cherbourg (50), [5m], le dimanche 5 décembre 2010 à 13h59 (photographe : cameleon) :

Il y avait 40 cm de neige à fondre + des fortes pluies en 24h + des fortes marées. Et voilà les pires conditions possibles. L'eau a arraché le mur avec sa barrière à droite et il faut imaginer que certaines voitures étaient sous 1m50 d'eau. Ce petit cours si tranquille à pris des allures d'un torrent de montagne après un orage.

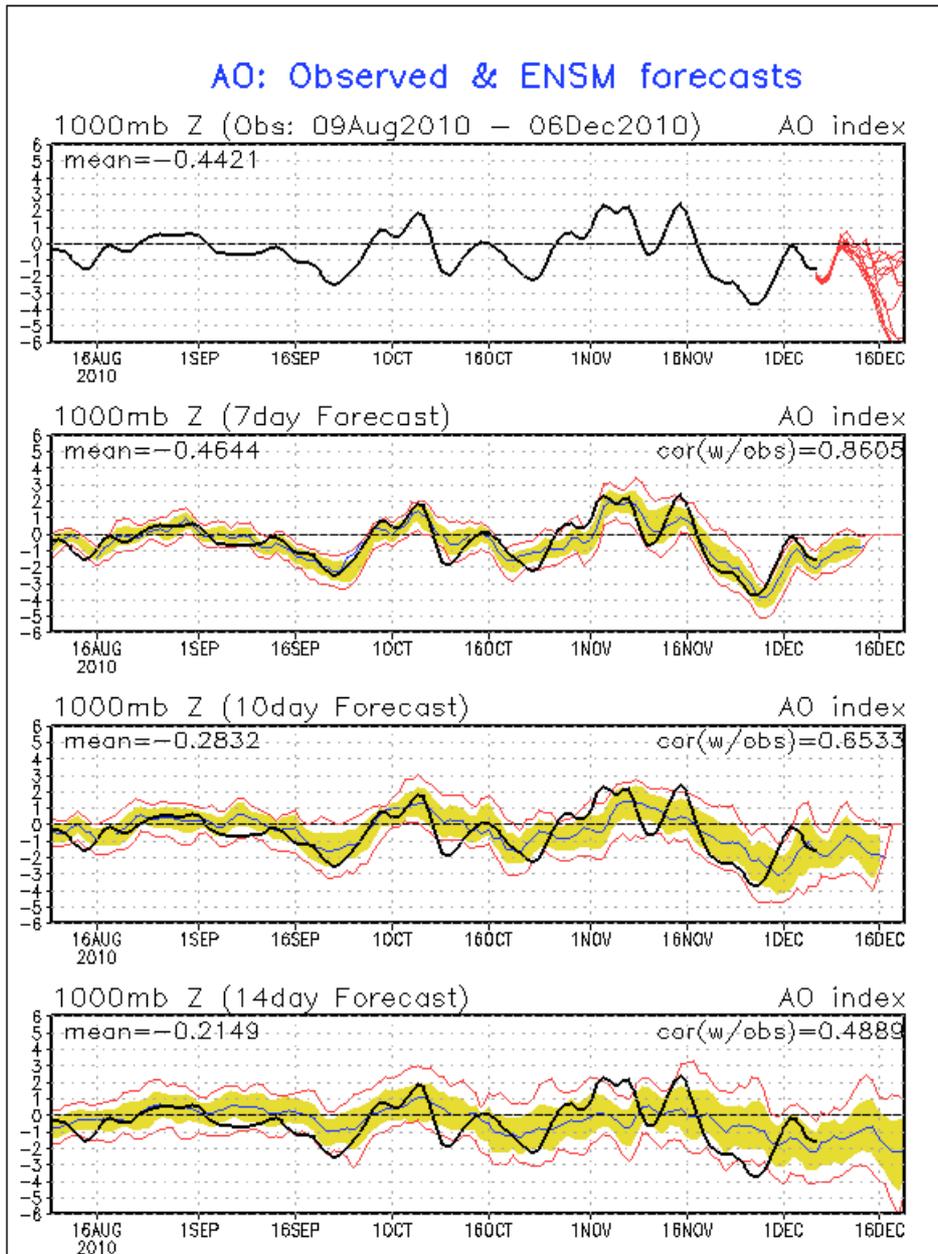


Que d'eau.

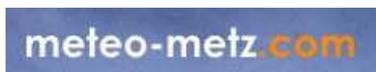
Cherbourg (50), [5m], le dimanche 5 décembre 2010 à 16h30 (photographe : tennob) :

Après la neige cette semaine (50 cm) c'est la pluie qui est arrivée sur le Nord Cotentin hier (25 mm en 24 h) et avec les fortes marées cela donne de fortes inondations. Vous l'avez compris, aucun risque d'un second train sur cette voie de chemin de fer.

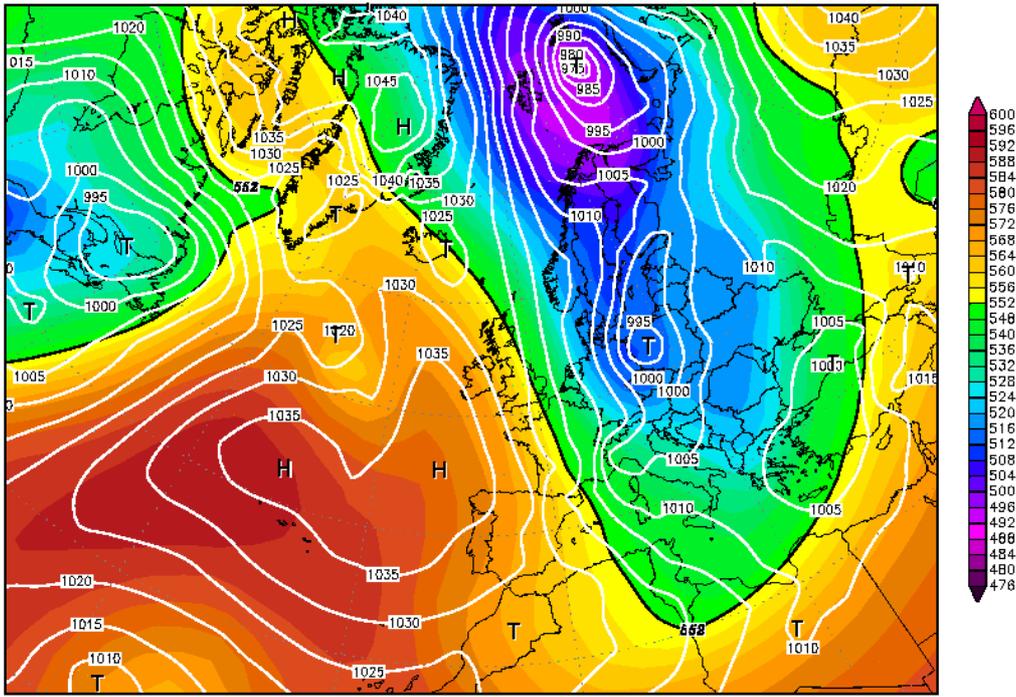
6 décembre : retour à quelques cartes de prévisions. Ci-dessous l'indice AO. Une chute plutôt spectaculaire est prévue, dépassant même l'échelle du graphique, pourtant déjà modifiée l'année précédente. Suit ensuite une carte des géopotentiels établie par le modèle CEP pour le 16 décembre (+240h). Malgré l'échéance lointaine de cette carte, les projections montraient, ce jour-là, que l'hiver ne faisait que commencer... Enfin, un graphique des températures à 850hPa (1500m) prévues pour la ville de Paris où l'on remarque qu'après un petit répit, l'air froid est prévu de revenir en force.



Graphique observation et prévisions AO (Oscillation Arctique) - 09/08/2010 – 20/12/2010.



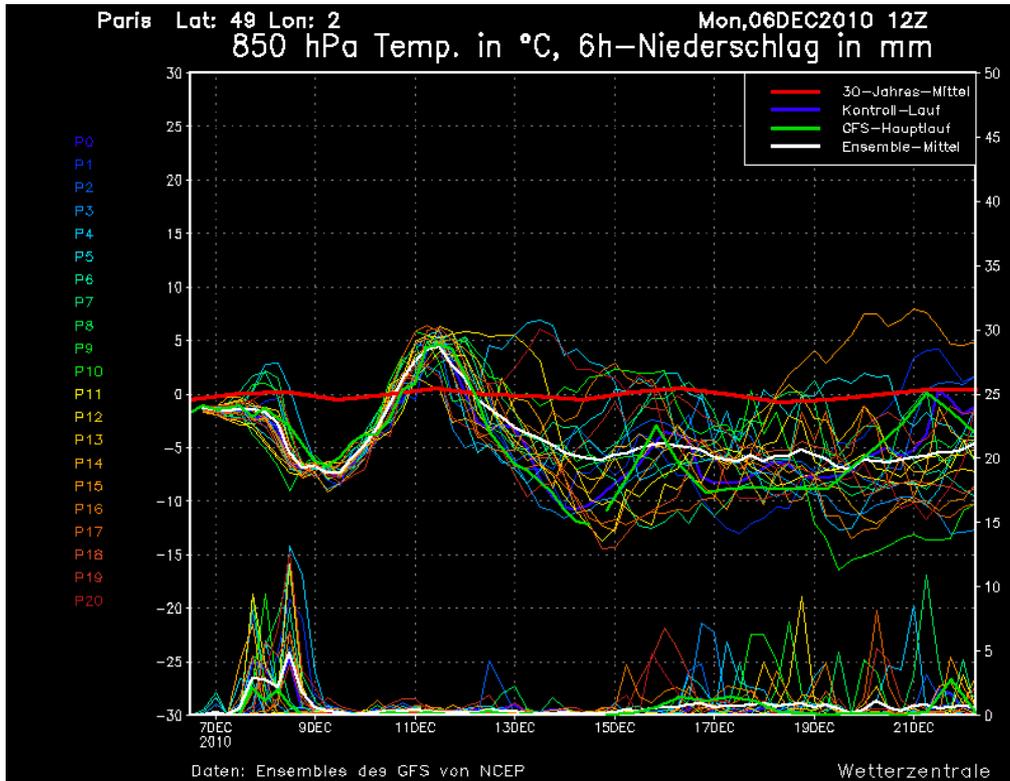
Init : Mon,06DEC2010 12Z Valid: Thu,16DEC2010 12Z
 500 hPa Geopot. (gpm) und Bodendruck (hPa)



Daten: ECMWF
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de

Carte de Géopotentiel et pression au niveau du sol – 16/12/2010 (+240h) – ECWMF (06/12/2010) – 12Z.

Hautes pressions très présentes sur le Pôle, descente d'air froid sur l'Europe.

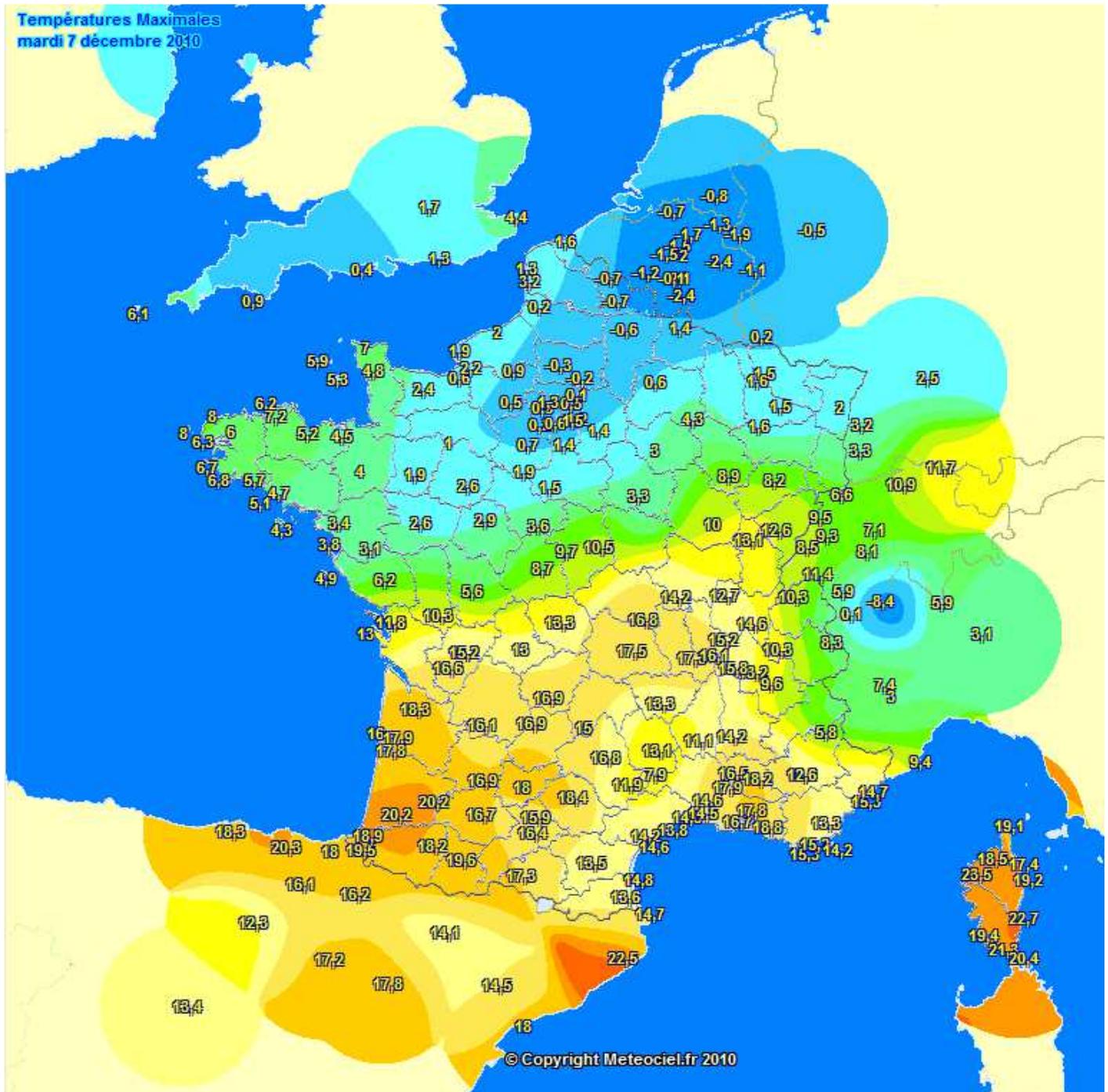


Graphique températures et précipitations à 850hPa (1500m) - Paris – GFS – 06/12/2010 – 12Z.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

7 décembre : alors que la douceur atteint des valeurs remarquables dans le sud (quasiment 24°C à Calvi et 22°C à St-Jean-de-Luz), les régions situées au nord de la Loire restent plongées dans le froid. Une perturbation remonte dans cet air froid et des chutes de neige se produisent du Perche au sud de la Champagne en passant par l'IDF (notamment sur le 78 et le 95). On mesure 4 cm à Alençon et 2/3 cm sur l'ouest et le sud de Paris (y compris la capitale). Des pluies verglaçantes ont lieu en soirée sur le 78, le 95 et le 51. Dans le même temps, des inondations liées à la fonte des neiges et à de fortes pluies se produisent dans le Doubs.



Températures maximales – 07/12/2010 – Météociel.

Remarquons l'énorme contraste de température entre le nord et le sud du pays. Le conflit provoque des chutes de neige.



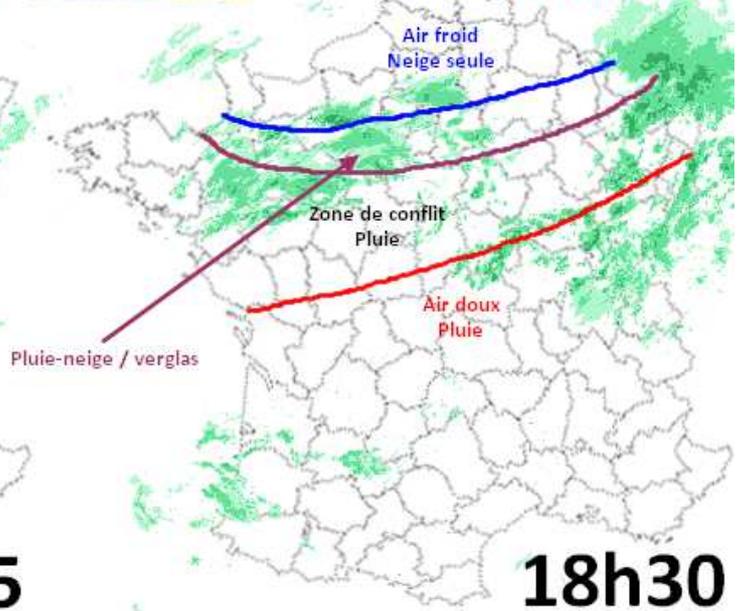
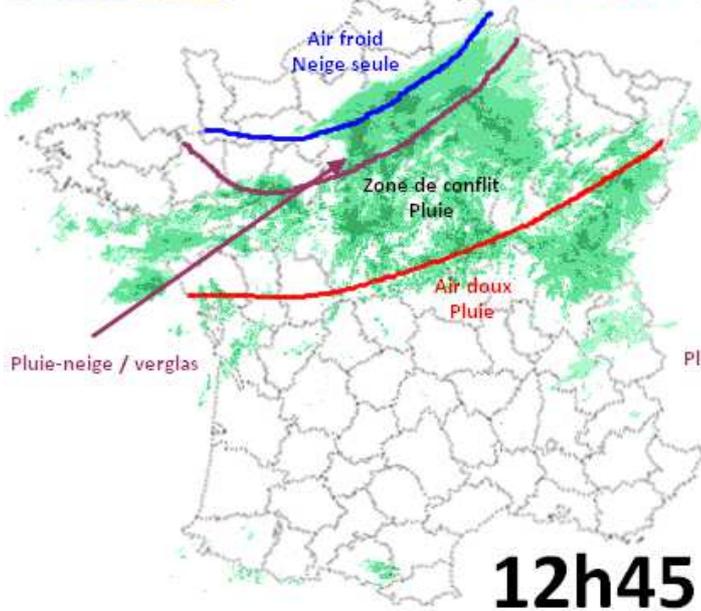
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Consultez les
zooms régions
sur meteo60.fr !



Consultez les
zooms régions
sur meteo60.fr !



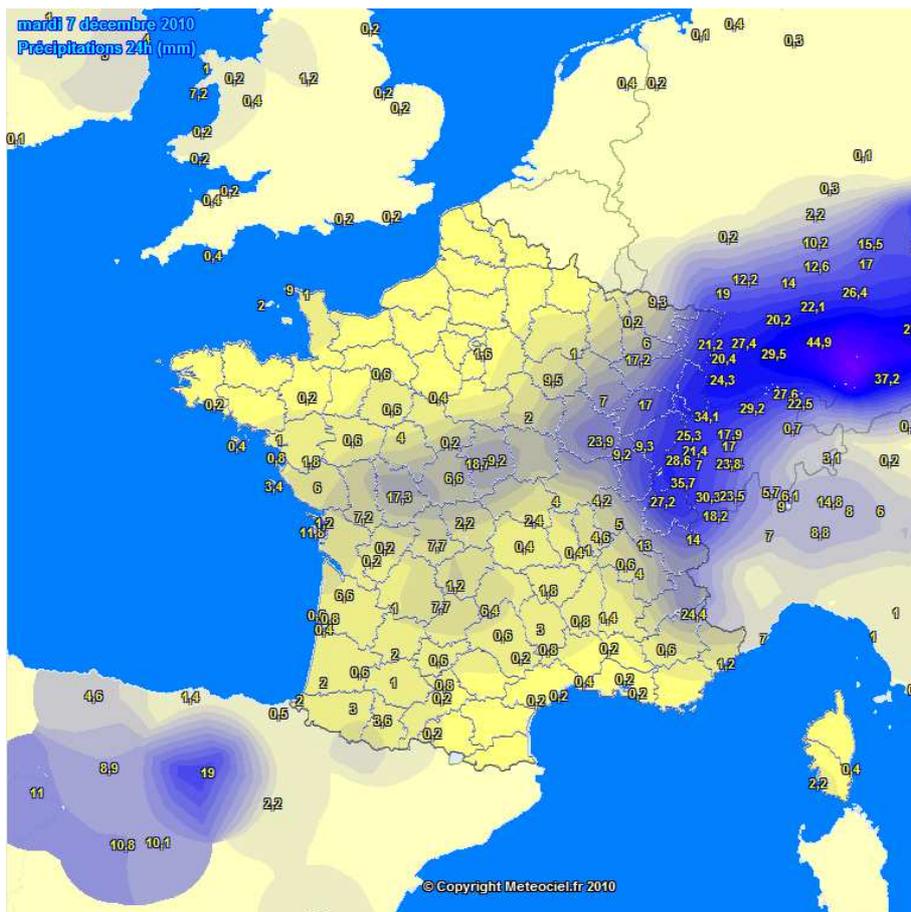
Carte des précipitations
www.meteo60.fr
07/12/10 - 12h45 loc.

Intensité en mm/h
 Usage: < 5 5 100 >100
 virg. Utilisation commerciale
 interdite

Carte des précipitations
www.meteo60.fr
07/12/10 - 18h30 loc.

Intensité en mm/h
 Usage: < 5 5 100 >100
 virg. Utilisation commerciale
 interdite

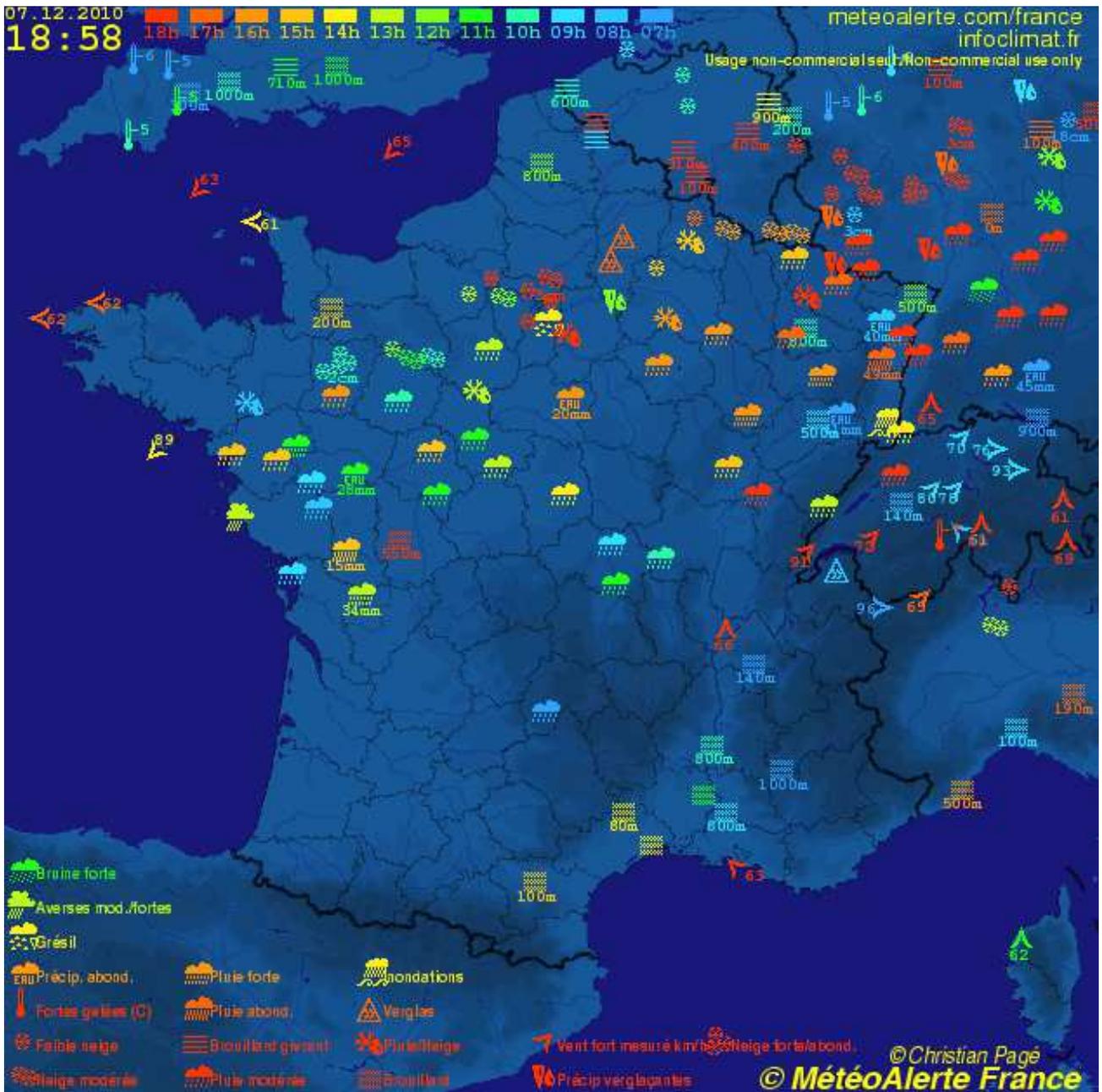
Radars de précipitations – 07/12/2010 – Météo60.



Précipitations sur 24h – 07/12/2010 – Météociel.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Carte MétéoAlerte – 07/12/2010 – 18h58.

Les observations font parfaitement état du conflit entre l'air doux au sud, où il pleut, et l'air froid, au nord de la région parisienne, où il neige.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



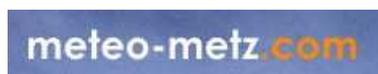
La Loue en crue à Chenecey-Buillon.

Chenecey-Buillon (25), [270m], le mardi 7 décembre 2010 à 08h45 (photographe : Glouf) :
Après les fortes pluies (70 mm en 48h) et la fonte des neiges, la Loue subit une crue biennale.



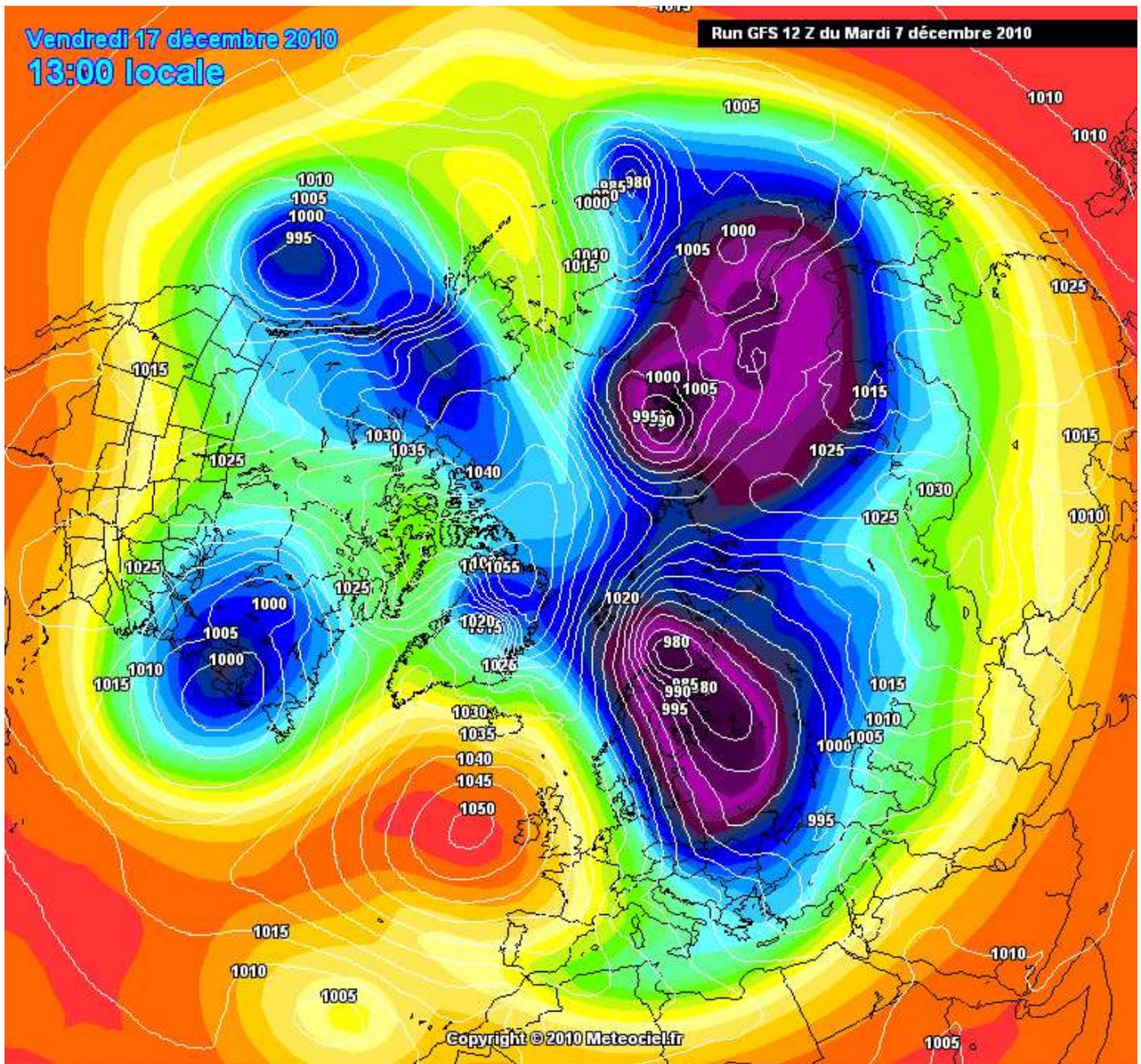
Neige en Ile de France.

Avenue Maurouard (93), [117m], le mardi 7 décembre 2010 à 14h05 (photographe : Fumzir) :
Les précipitations ont commencé à 11h00 sous forme de neige mélangée à du grésil puis ça s'est intensifié en neige uniquement vers midi. De gros flocons ont blanchi rapidement la végétation et les toits puis la route par la suite. A 14h00, ça reprend de plus belle... Il faisait 0°C au début de l'épisode et presque -1°C maintenant.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Enfin pour finir cette journée du 7 décembre, un petit florilège de quelques cartes issues de différents modèles. Les échéances sont lointaines et donc la probabilité que les situations simulées sur ces cartes se produisent est généralement faible. Cependant, ces modélisations montrent bien le potentiel à situations remarquables prévu.



Géop. Z500 & pression au sol
(+ 240h)

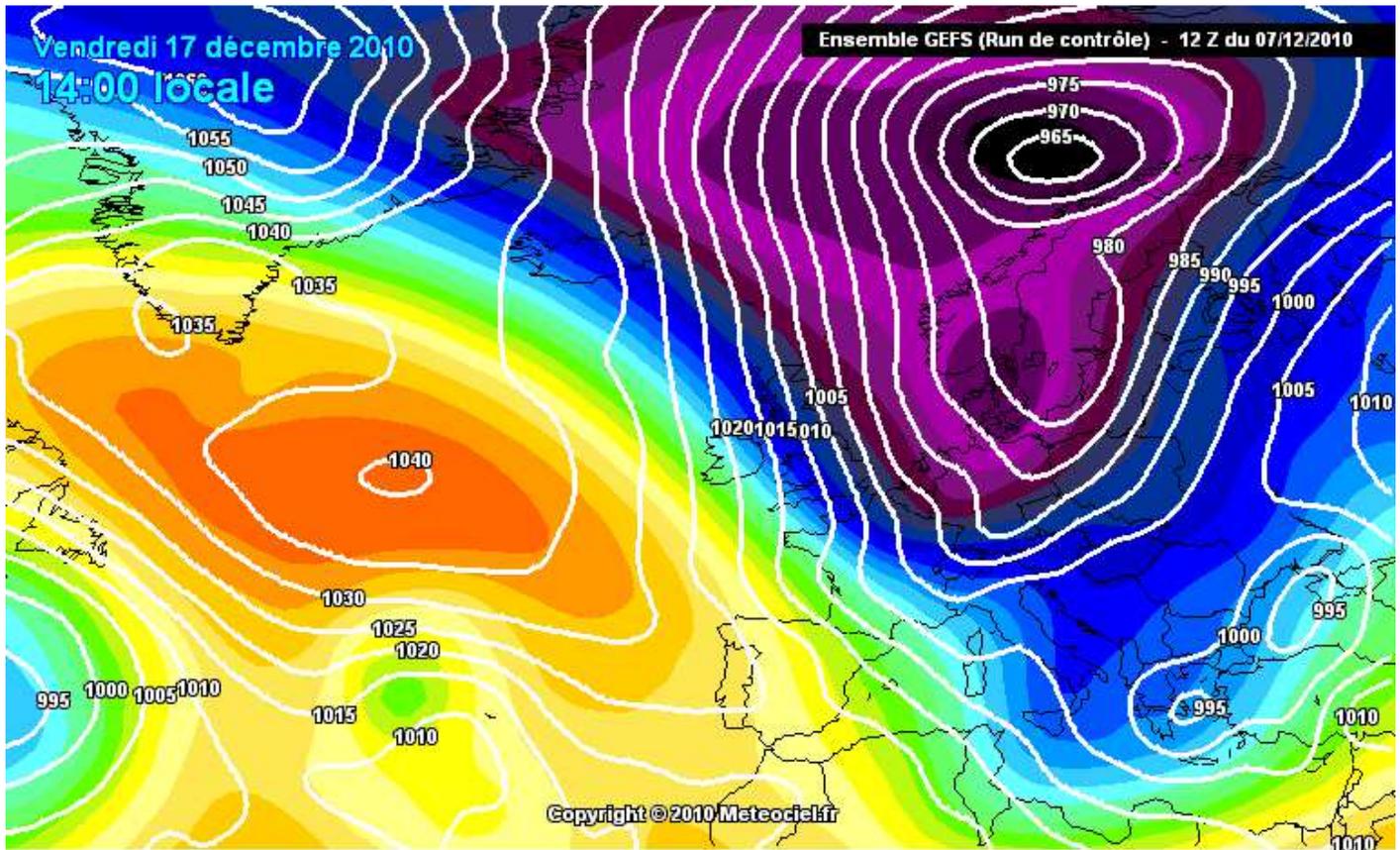


Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 17/12/2010 (+240h) – GFS (07/12/2010) – 12Z.

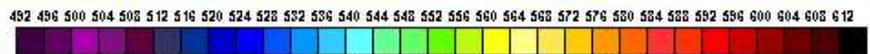
Un vortex polaire totalement éclaté, des hautes pressions « attaquant » le Pôle. Notez la puissance de l'Anticyclone atlantique : 1050hPa !



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Géop. Z500 & pression au sol
(+ 240h)

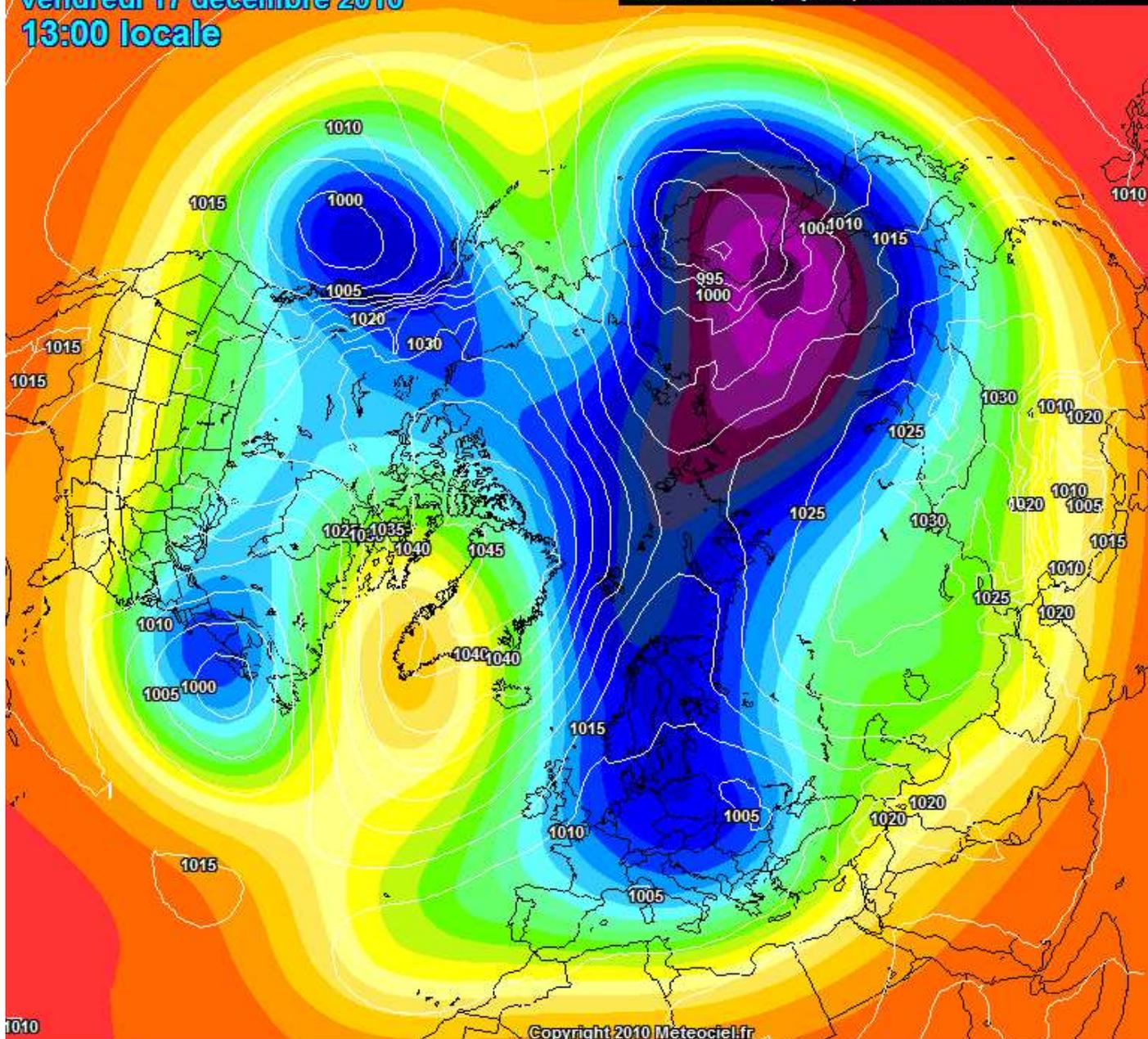


Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 17/12/2010 (+240h) – GEFS (07/12/2010) – 12Z.

Le flux de nord quasi-rectiligne depuis les zones polaires est tout à fait remarquable sur cette modélisation !

vendredi 17 décembre 2010
13:00 locale

Run ECMWF ENS (moyenne) 12Z du mardi 7 décembre 2010



Géop. z500, pression niveau mer
moyenne (+240h)



Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 17/12/2010 (+240h) – ECMWF(ENS) (07/12/2010) – 12Z

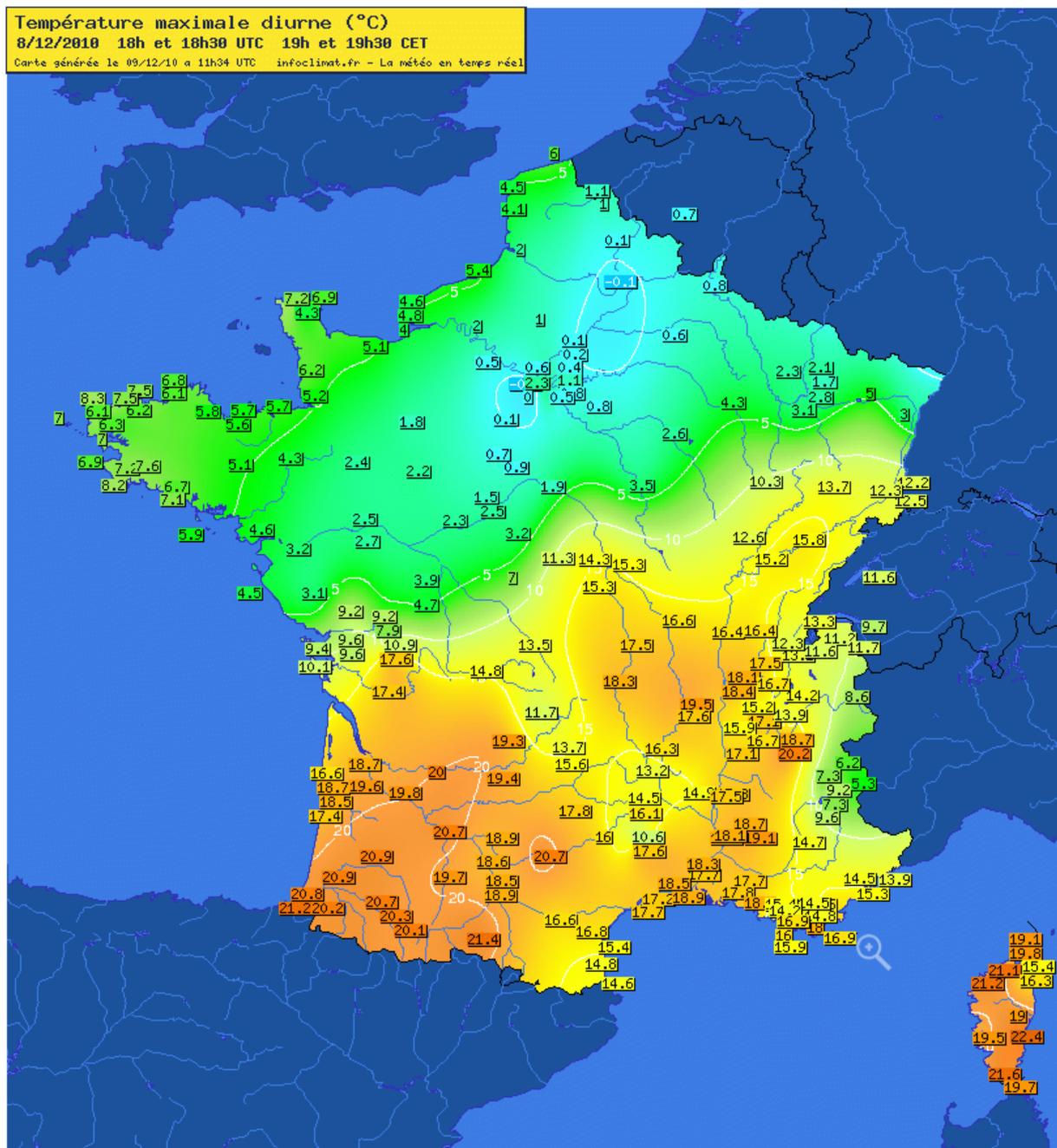
Moyenne des scénarios proposés par le modèle ECMWF. Flux de nord nord-est froid et humide sur l'Europe.

meteo-metz.com

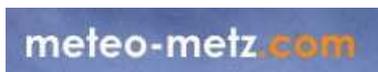


©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

8 décembre : une nouvelle perturbation (plus active que la veille) alimentée en air exceptionnellement doux remonte dans l'air froid et provoque des chutes de neige lourde remarquables des Pays de la Loire à l'IDF, Champagne et Lorraine. On mesure localement jusqu'à 18 cm vers Meudon et sur le nord de la Seine-et-Marne, 13 cm à Trappes (78), 11 cm à Paris-Montsouris, 9 cm à Chartres. La circulation devient extrêmement difficile sur les axes franciliens et la région connaît l'une des pires paralysies routière de son histoire (jusqu'à 425 km de bouchons cumulés ont été recensés dans et autour de Paris) ! Des milliers de salariés franciliens passent la nuit au bureau, dans des centres d'hébergement, chez des amis ou à l'hôtel. La seule commune de Vélizy annonce avoir hébergé plus de 7000 personnes. Même situation dans les aéroports. Près d'un millier de personnes sont bloquées au Commissariat à l'énergie atomique, 2800 salariés passent la nuit au Technocentre Renault de Guyancourt et environ un millier d'automobilistes passent la nuit bloqués par la neige, dont 400 sur la seule N118.



Températures maximales – 08/12/2010 – Infoclimat.

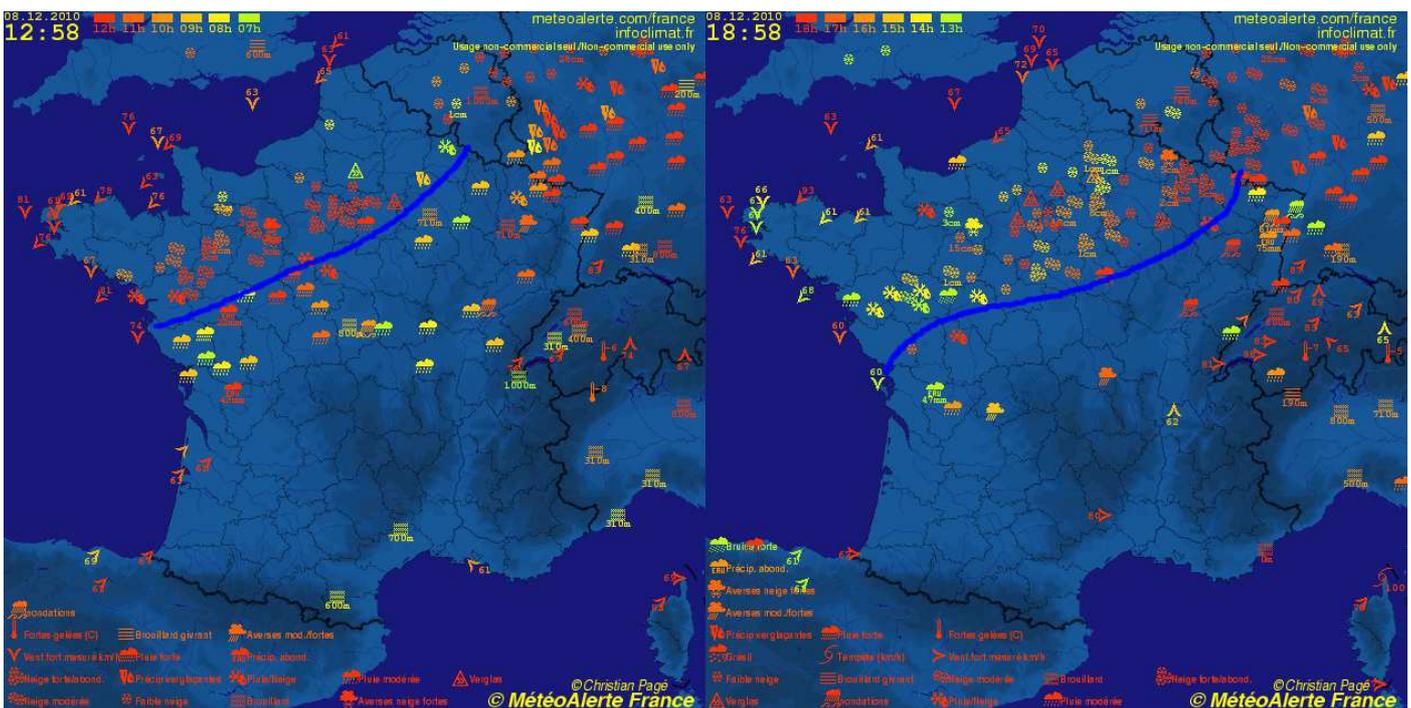


©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



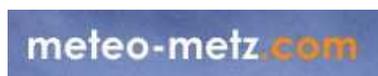
Températures – 08/12/2010 – Infoclimat (Charly-C).

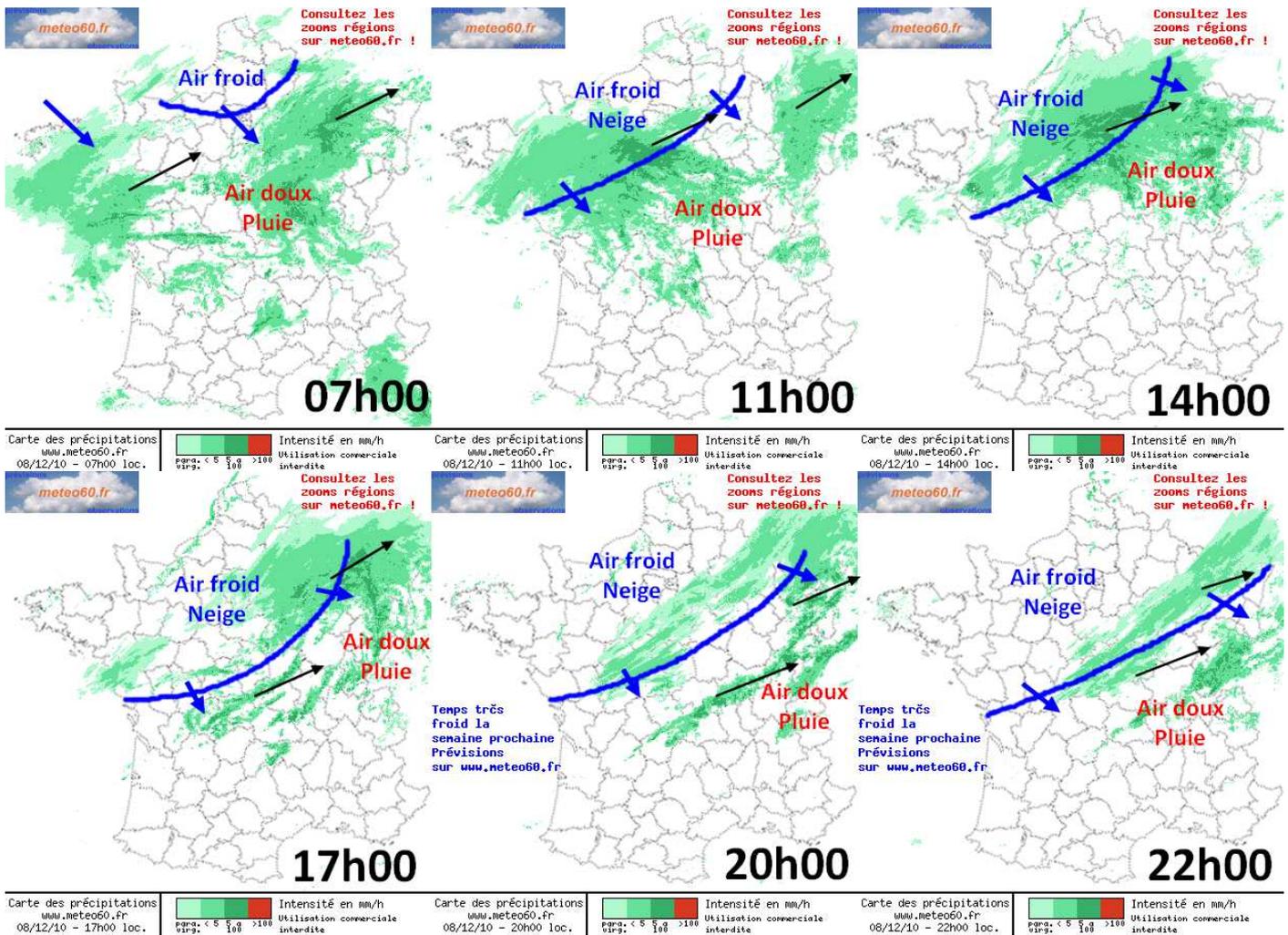
Voici un graphique montrant le contraste thermique observé en France durant cette journée. Dans le centre de la France, une différence de près de 17°C est observé entre Orléans et Clermont-Ferrand à 13h. Durant la journée, le froid gagne progressivement du terrain vers le Sud. A Bourges, le refroidissement commence en début d'après-midi, tandis qu'il n'aura lieu qu'en cours de soirée à Vichy et Clermont-Ferrand. Dans ces deux villes, la chute de la température est brutale. Près de 10°C de perdu en seulement deux heures dans la capitale auvergnate. Pendant ce temps-là, à Orléans, la température est remarquablement stable, autour de 0/1°C.



Cartes MétéoAlerte – 13h et 19h – 08/12/2010.

L'air froid progresse vers le sud et l'est en cours de journée. Inondations dans le Nord-est, neige en IDF et temps très calme et doux plus au sud.





Radars précipitations – 07/12/2010 – Météo60.

Une perturbation très active traverse la France du Nord-Ouest au Nord-est pendant la journée. Dans le même temps l'air froid progresse vers le sud, transformant progressivement la pluie en neige. Cumuls importants et inondations dans le Nord-est où la neige n'arrive qu'en soirée.

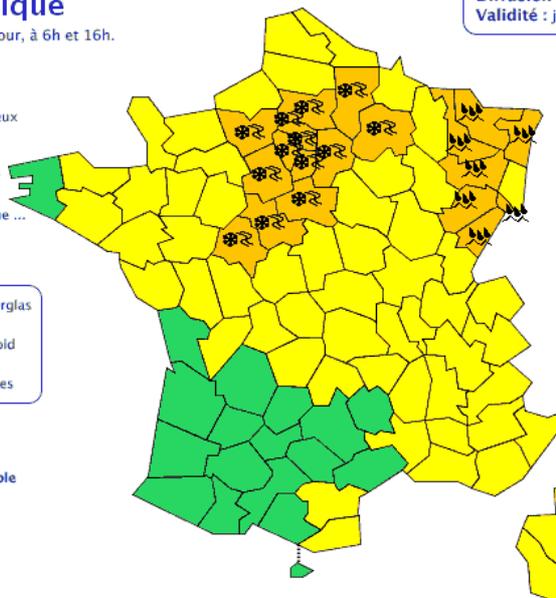
Vigilance météorologique

La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

Diffusion : le Mercredi 08 Décembre 2010 à 16h10
Validité : jusqu'au jeudi 9 décembre 2010 à 16h00

- **Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus ...
- **Soyez très vigilant**, des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus ...
- **Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
- **Pas de vigilance particulière.**

La vigilance pluie-inondation est élaborée avec le réseau de prévision des crues du **Ministère du Développement durable**



Consultez le [bulletin national](#)

Episode neigeux conséquent en cours des Pays de la Loire à l'Île de France et à la Champagne. Cours d'eau en crue sur le quart nord-est du pays.

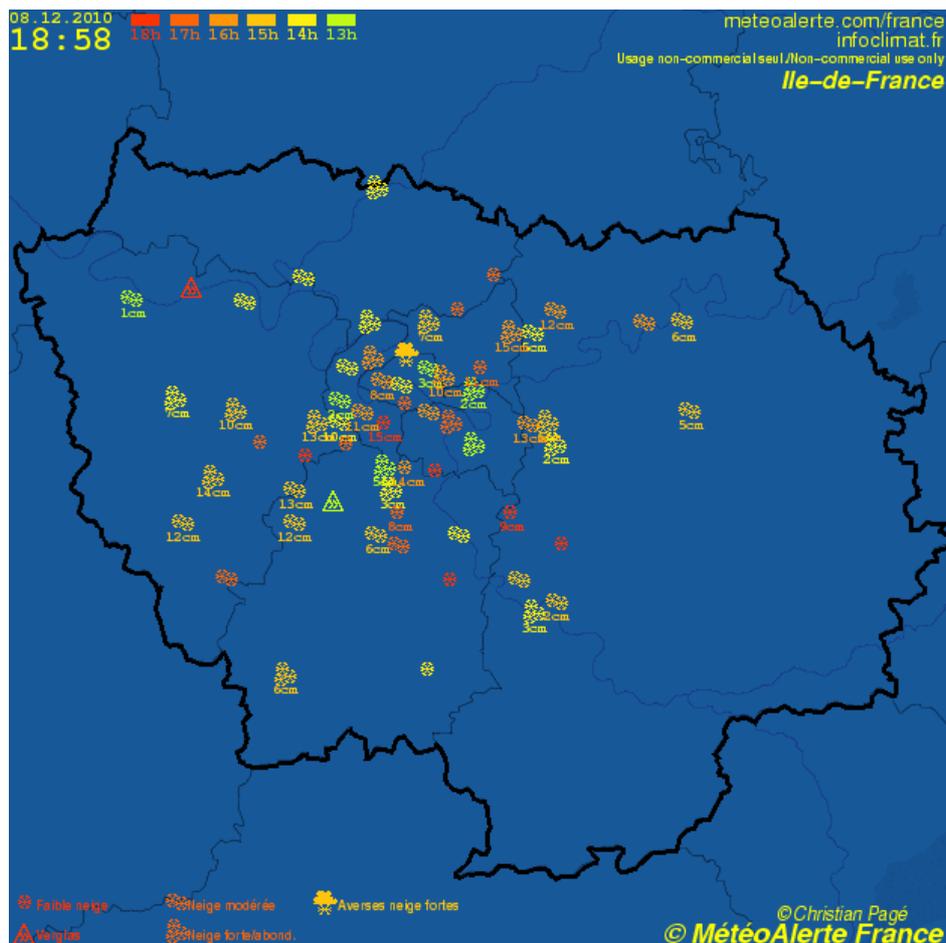
Cliquez sur la carte pour lire les **bulletins régionaux**

Conseils des pouvoirs publics :
 Neige-Verglas/Orange – Soyez très prudents et vigilants si vous devez absolument vous déplacer. Renseignez-vous sur les conditions de circulation. – Respectez les restrictions de circulation et déviations. Prévoyez un équipement minimum en cas d'immobilisation prolongée. – Si vous devez installer un groupe électrogène, placez-le impérativement à l'extérieur des bâtiments. Crues/Orange – Renseignez-vous avant d'entreprendre un déplacement ou toute autre activité extérieure. – Évitez les abords des cours d'eau. – Soyez prudents face au risque d'inondations et prenez les précautions adaptées.



Copyright Météo-France

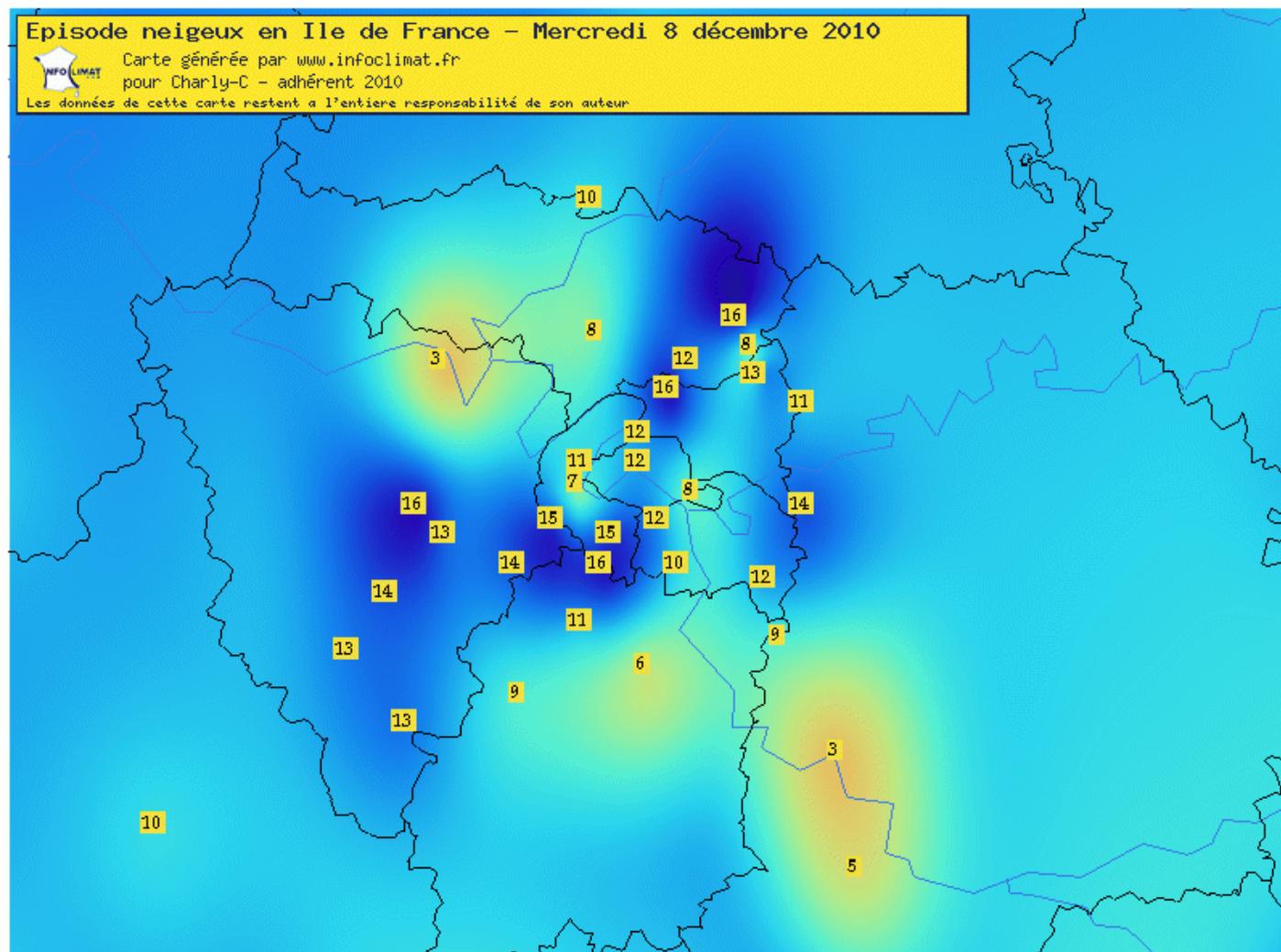
Carte de vigilance Météo-France – 08/12/2010.



Carte MétéoAlerte – Ile-de-France – 08/12/2010.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Cumuls de neige – Ile-de-France – 08/12/2010 – Infoclimat (Charly-C).

Passons maintenant aux conditions de circulation... si l'on peut encore parler de circulation...



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Carte trafic routier – Ile-de-France – 08/12/2010 – 19h18 – APRR.

Conséquence de ces intempéries, la circulation en Ile de France devient très délicate, voire même impossible sur certains axes.

On recensera jusqu'à 425 km de bouchons peu après 19h, soit un record absolu pour la région. De nombreuses routes sont saturées, d'autres sont même coupés comme la N118 à hauteur de Vélizy. La neige a bloqué des milliers d'automobilistes durant la nuit du Mercredi 8 au Jeudi 9. Plus de 7000 personnes ont été hébergées à Vélizy-Villacoublay, et au moins 3330 personnes ont été prises en charge dans des centres d'hébergement en Ile-de-France.



Webcam autoroutière – A10 péage de Saint-Arnoult, sens vers Paris – 08/12/2010 à 18h05.



AUTOROUTE BP - Porte Maillot

Dauphine

PK



eur, entre porte Maillot et porte Dauphine

Webcam autoroutière – Périphérique Paris, entre porte Maillot et porte Dauphine – 08/12/2010 à 18h00 – APRR.



Webcam autoroutière – A10 péage de Saint-Arnoult, sens vers Paris – 08/12/2010 à 19h38.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

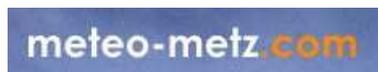


Grands titres de journaux télévisés – TF1 et France 2 – 08/12/2010.



Reuves de presse des 9 et 10 décembre 2010 – Le Parisien, Aujourd'hui en France et 20 Minutes.

Et maintenant, cette journée du 8 décembre en photos :



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Forte pluie.

Villé (67), [300m], le mercredi 8 décembre 2010 (photographe : iloveracing) :

Il pleut toujours aujourd'hui, pour la troisième journée de suite. Le cumul neige/pluie est de 75mm depuis lundi, ce qui est rare pour la région. La rivière le Giessen réagit à la pluie et à la fonte des neiges, mais suite aux travaux réalisés sur la rivière, pas d'inondation sur Villé. Il reste environ 5cm de neige pour 4°C.



INONDATION EN COURS.

Pontailier sur Saône (en bas) – Perrigny sur l'Ognon (en haut) (21), [185m], le mercredi 8 décembre 2010 à 10h08 (photographe : COUSS21).



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Crue de la Moder.

Bischwiller-Quartier Sonnenhof (67), [120m], le mercredi 8 décembre 2010 à 15h30 (photographe : momo67) :
Avec la fonte de la relative grande quantité de neige présente depuis plus d'une semaine et les fortes pluies continues depuis lundi, la Moder commence à déborder. Son niveau continue d'ailleurs d'augmenter. Par-contre cette pluie froide sera bientôt remplacée par la neige...



Ca blanchit !

Rosny Est (93), [74m], le mercredi 8 décembre 2010 à 12h48 (photographe : Kevin-93) :
La neige revient aujourd'hui, elle tombe en forte quantité et a blanchit le sol en même pas 10 minutes. Température -0,8°C au moment du cliché.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Paris sous la neige.

Paris (75), le mercredi 8 décembre 2010 à 15h00 (photographe : MVM) :

L'épisode neigeux important qui affecte la région parisienne depuis midi enveloppe la capitale d'un beau manteau blanc. Grace (ou à cause, selon les goûts) à une température voisine de 0, cette neige tient bien au sol, même dans les rues de Paris et transforme ce "quartier vert" en quartier blanc. Grosses difficultés de circulation en ville donc.



Neige et brouillard.

Esplanade des Invalides (75), [35m], le mercredi 8 décembre 2010 à 15h22 (photographe : jlk92) :
Mémorable journée. Plusieurs heures de flocons, mais neige lourde et collante juste après que j'ai pris cette photo. S'en suit une longue ballade pédestre le long des quais. Certaines artères étaient complètement bouchées, plus de bus, et des piétons pataugeant sur la neige fondante, mais ravis. Gare cette nuit quand la température descendra à -2°C.



15cm de neige après la pluie...

Noisy (93), [89m], le mercredi 8 décembre 2010 à 15h57 (photographe : Math88) :

Ce matin il pleuvait, la neige a pris le relais vers 12h00, et ce soir 15cm recouvrent les sols de Noisy le Grand...grosse pagaille en Ile de France!!



© Vincent Haeffiger

Episode neigeux remarquable.

Jussieu (75), [30m], le mercredi 8 décembre 2010 à 16h10 (photographe : Flieg) :

Bref mais bel épisode neigeux aujourd'hui en région parisienne. Les routes blanchissent rapidement pour devenir après environ 2 heures, quasiment impraticables.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Les escaliers de Montmartre sous la neige.

Montmartre. (75), [130m], le mercredi 8 décembre 2010 à 16h31 (photographe : Basile86-92) :

Important épisode neigeux en ce huit décembre sur la région parisienne, tout comme sur une grande partie du Nord de la France ! On pouvait relever plus de 10 cm dans Paris intra muros en fin d'après-midi ! Cette neige était très collante, comme en témoigne cette photographie (ici dans les escaliers qui mènent au sommet de la butte) du blanc immaculé de la neige, plaquée sur une grande partie des surfaces exposées!



Neige, neige et encore de la neige...

Entre la RN12 et Gambais (78), [180m], le mercredi 8 décembre 2010 à 16h53 (photographe : Yoshi69) :
De nombreux départements du nord ont été placés en vigilance orange depuis hier soir. Or, presque aucune route n'est dégagée et traitée. C'est une véritable honte... Sinon, le paysage est magnifique, mais les conducteurs qui sont dans le fossé ne doivent pas en penser autant, et c'est totalement compréhensible. Bon courage à eux.



Splash splash !

Trocadéro - Tour Eiffel (75), [36m], le mercredi 8 décembre 2010 à 17h00 (photographe : xylo38) :

5-6 cm de neige très humide dans Paris intra-muros près de la Seine ! Avec le sel, neige/gadoue en quantité sur les routes et les trottoirs : belle pagaille assurée !! Beaucoup d'appareils photo sont venus immortaliser l'évènement...



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Episode neigeux remarquable.

Montmartre (75), [130m], le mercredi 8 décembre 2010 à 18h40 (photographe : Flieg) :

Bref mais bel épisode neigeux aujourd'hui en région parisienne, avec des quantités cumulées variables selon l'altitude, entre 5 cm au bord de la Seine à 12 cm comme ici au pied du Sacré Cœur.



Le chaos de la N118 – Météo-Paris.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Une rue de Livry-Gargan après le déluge.

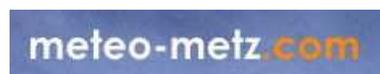
Livry-Gargan(93), [63m], le mercredi 8 décembre 2010 à 18h51 (photographe : Fumzir) :

Voilà 15 min que la neige s'est arrêtée laissant environ 13 cm, voilà la route après le déluge ! Sur les traces laissées par les pneus ça commence à briller par presque -2°C. Attention au verglas cette nuit et surtout au lever du jour...



Un peu de neige ...

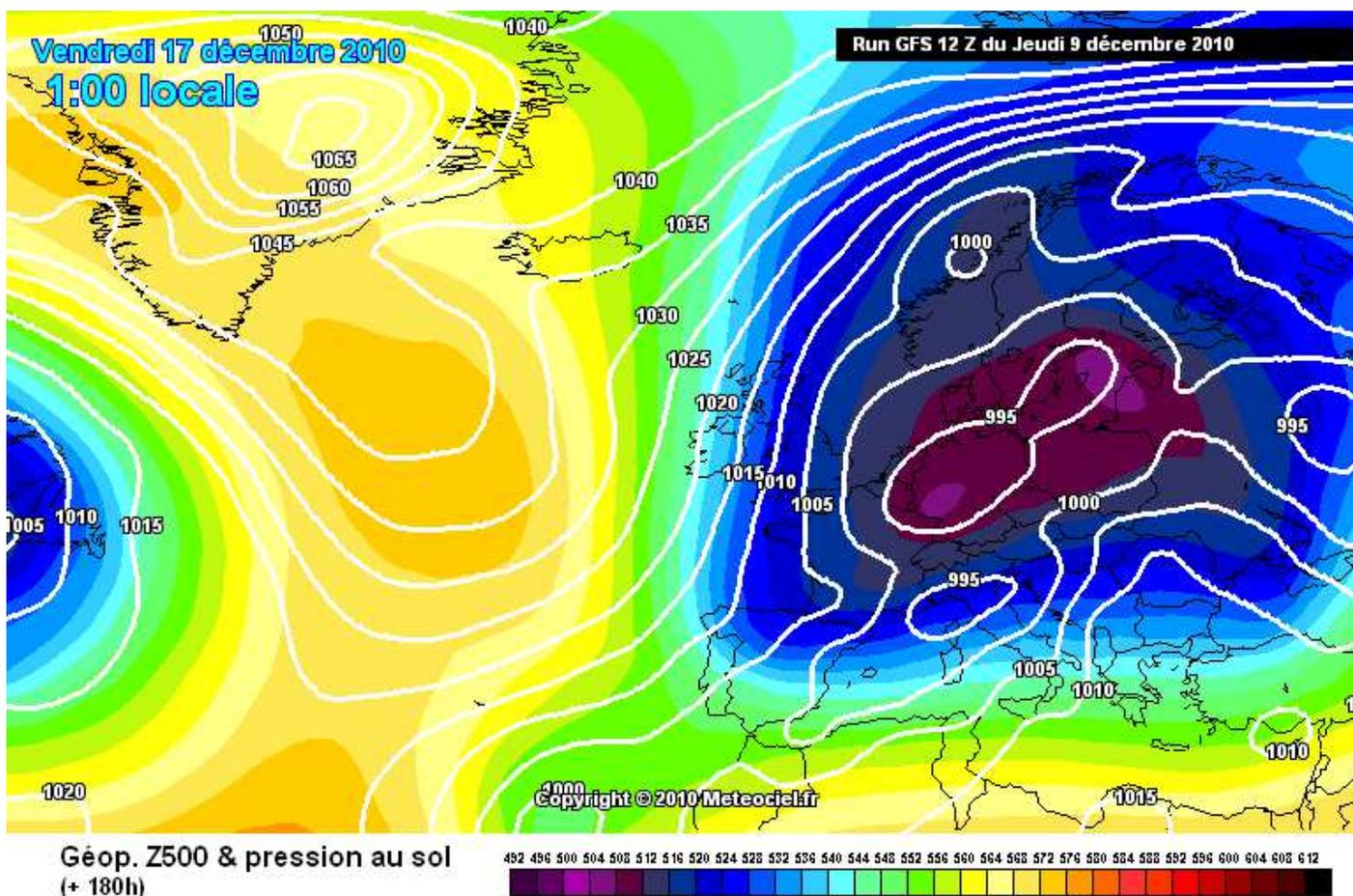
Les Bruyères - le CTM (92), [170m], le mercredi 8 décembre 2010 à 19h34 (photographe : hemgy) :



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

La neige est de retour comme prévue et a commencé à tomber vers midi sur Sèvres, précédée de pluie et grésil et puis rapidement de la neige, de la vraie ... Les chutes se sont terminées vers 16h30/17h en laissant au centre de Sèvres un peu moins d'une quinzaine de cm et sur le plateau des Bruyères 19cm. Pourtant il ne faisait pas froid, le thermomètre oscillant seulement entre -1 et 0°C. La circulation était et est toujours difficile vers 22h, les températures redevenant négatives. Pour les nombreux automobilistes encore en errance dans le quartier, les routes descendantes sur le centre de Sèvres, Chaville et Meudon sont encore impraticables du fait de la neige et de la pente entre 12 et 14%. Attention donc, par ce temps la marche à pied est préférable à la voiture... Photo prise en direction du Nord, quant à la neige, en regardant les traces laissées sur les troncs d'arbres, elle venait de l'Est. Il faudra attendre le dégel pour voir les dégâts dans les jardins, quelques branches cassées et des arbustes pliés sous le poids de cette lourde neige.

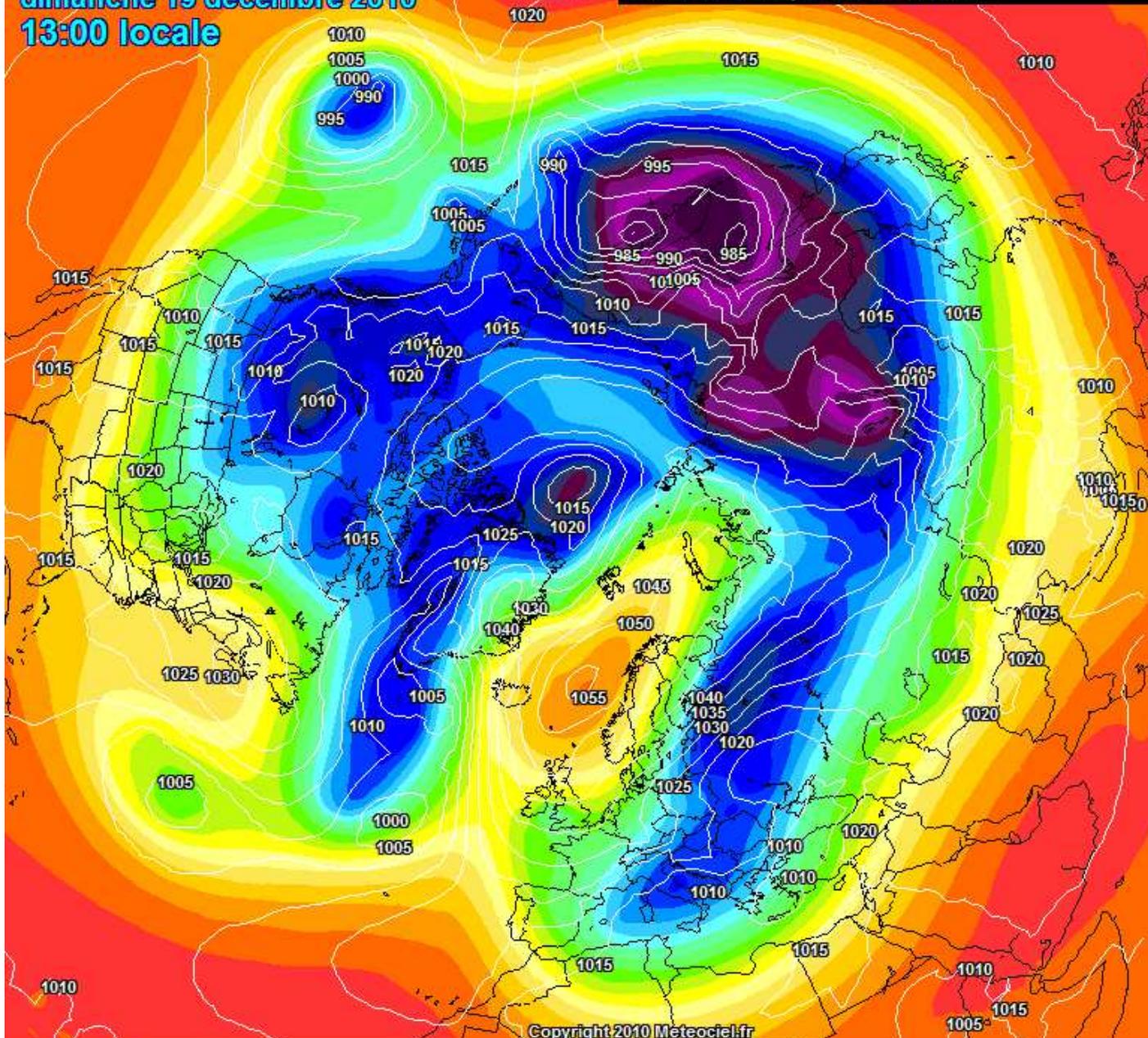
Jusqu'au 14 décembre, un répit relatif est observé. Mais la menace d'une nouvelle vague de froid et de neige est toujours très présente pour les jours suivants. Voici quelques cartes de modèles météorologiques qui feront ressurgir de bons souvenirs à tous les passionnés :



Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 17/12/2010 (+180h) – GFS (09/12/2010) – 12Z.

dimanche 19 décembre 2010
13:00 locale

Run ECMWF 12Z du jeudi 9 décembre 2010



Géop. z500, pression niveau mer
(+240h)

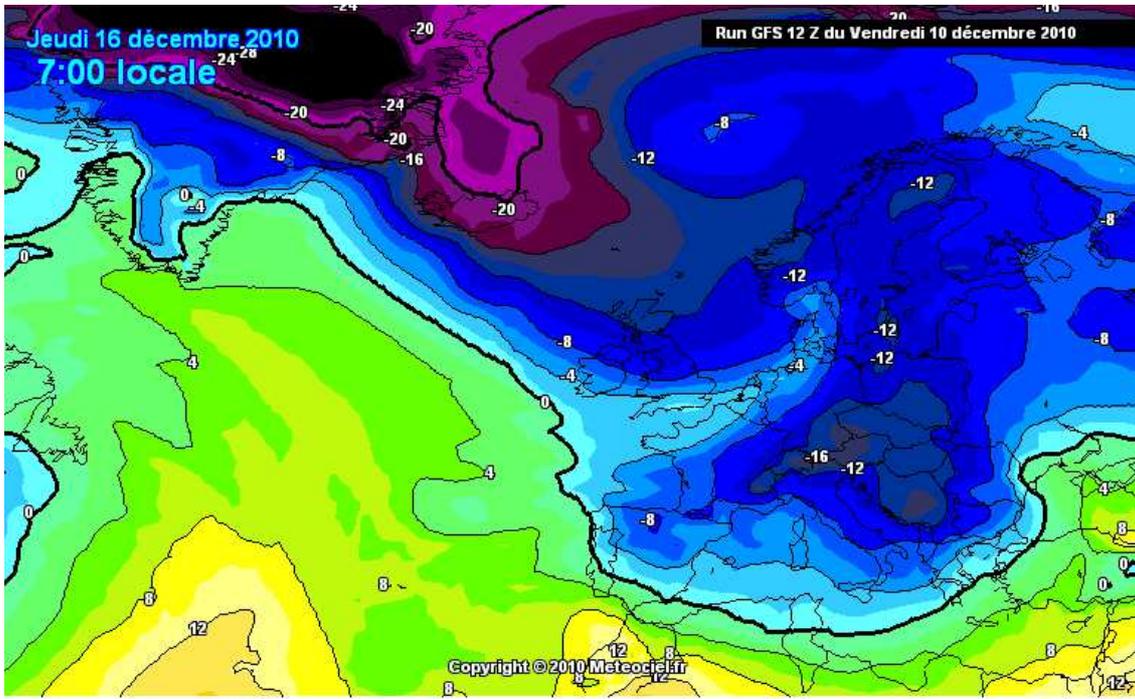


Carte de Géopotentiel et pression au niveau du sol – 19/12/2010 (+240h) – ECMWF (09/12/2010) – 12Z.

meteo-metz.com

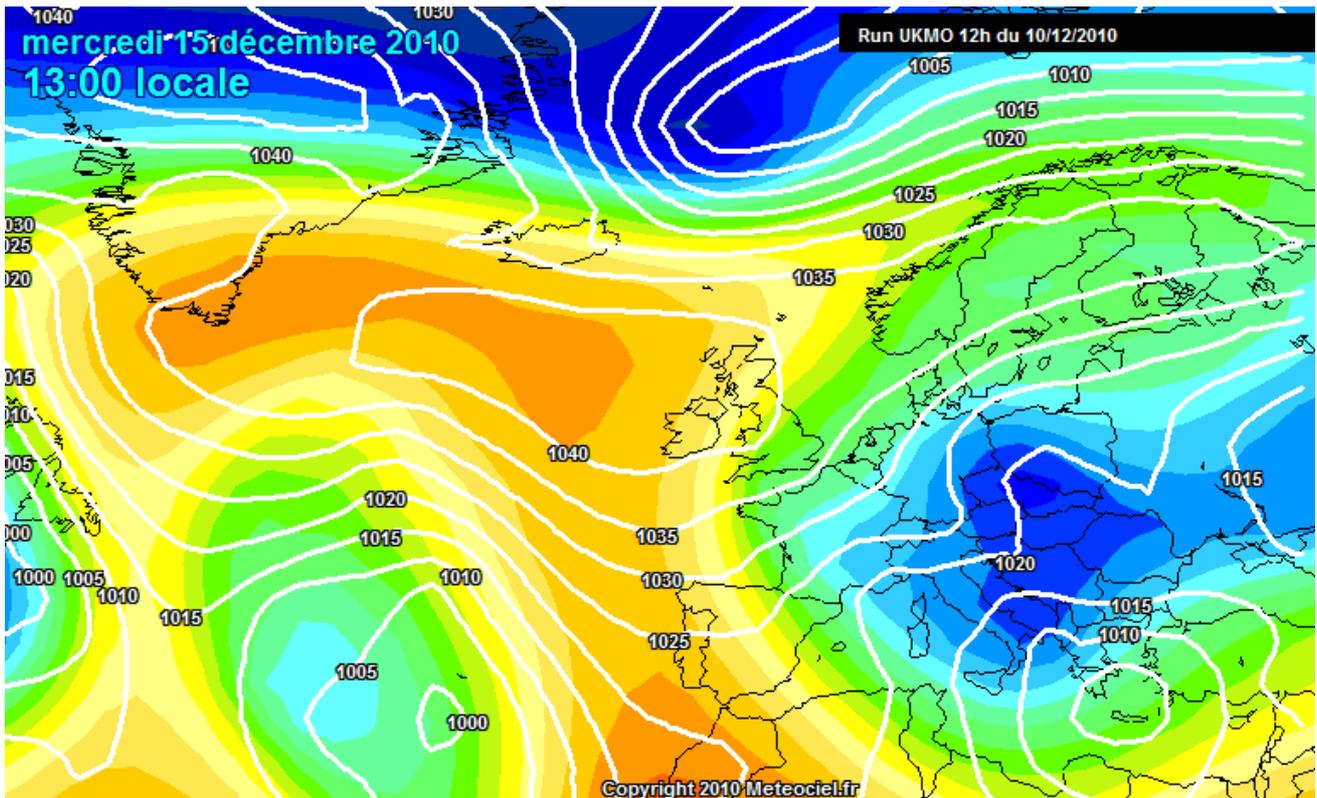


©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



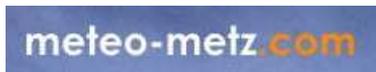
Température 850hPa
(+ 138h)

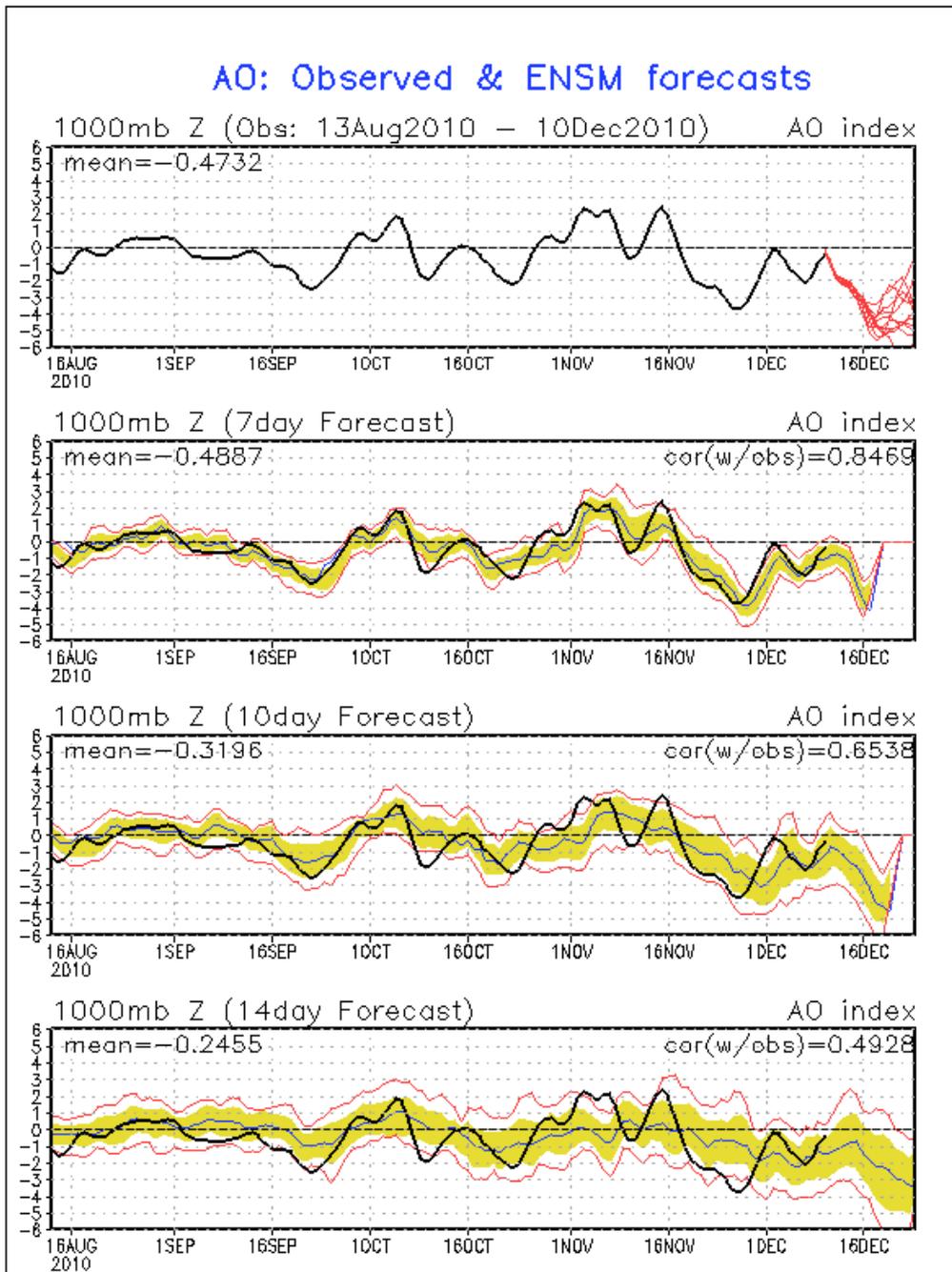
Températures à 850hPa (1500m) – 16/12/2010 (+138h) – GFS (10/12/2010) – 12Z.



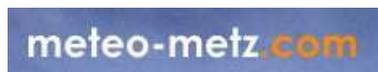
Géop z500 et pression niveau mer
(+120h)

Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 15/12/2010 (+120h) – UKMO (10/12/2010) – 12Z.



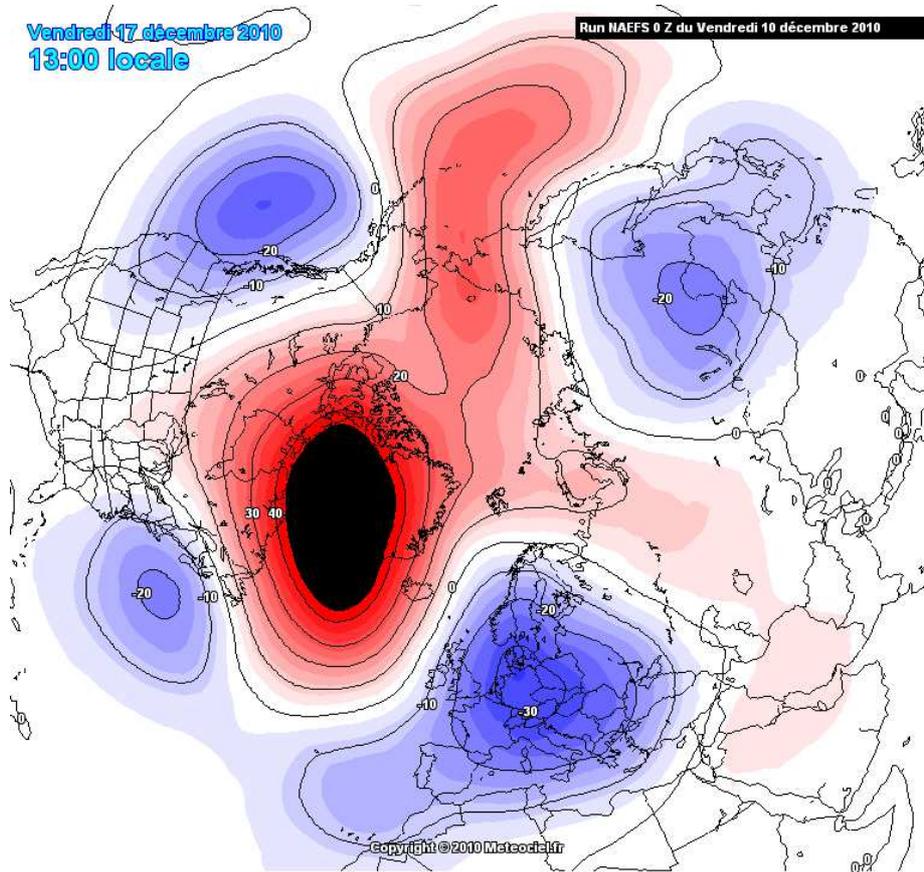


Graphique observation et prévisions AO (Oscillation Arctique) - 13/08/2010 – 21/12/2010.

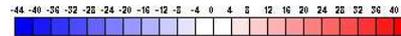


Vendredi 17 décembre 2010
13:00 locale

Run NAEFS 0 Z du Vendredi 10 décembre 2010



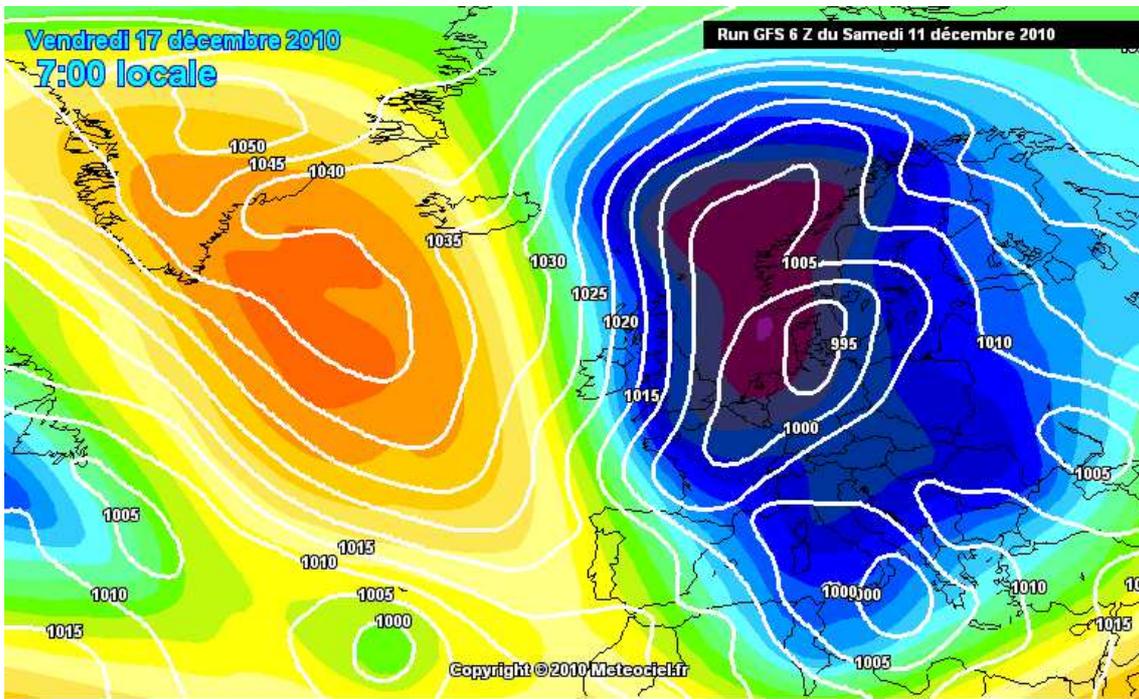
Anomalie Géop. Z500
moyenne (+ 180h)



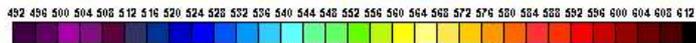
Anomalie Géopotential - 17/12/2010 (+180h) – NAEFS (10/12/2010) – 00Z.

Vendredi 17 décembre 2010
7:00 locale

Run GFS 6 Z du Samedi 11 décembre 2010



Géop. Z500 & pression au sol
(+ 144h)

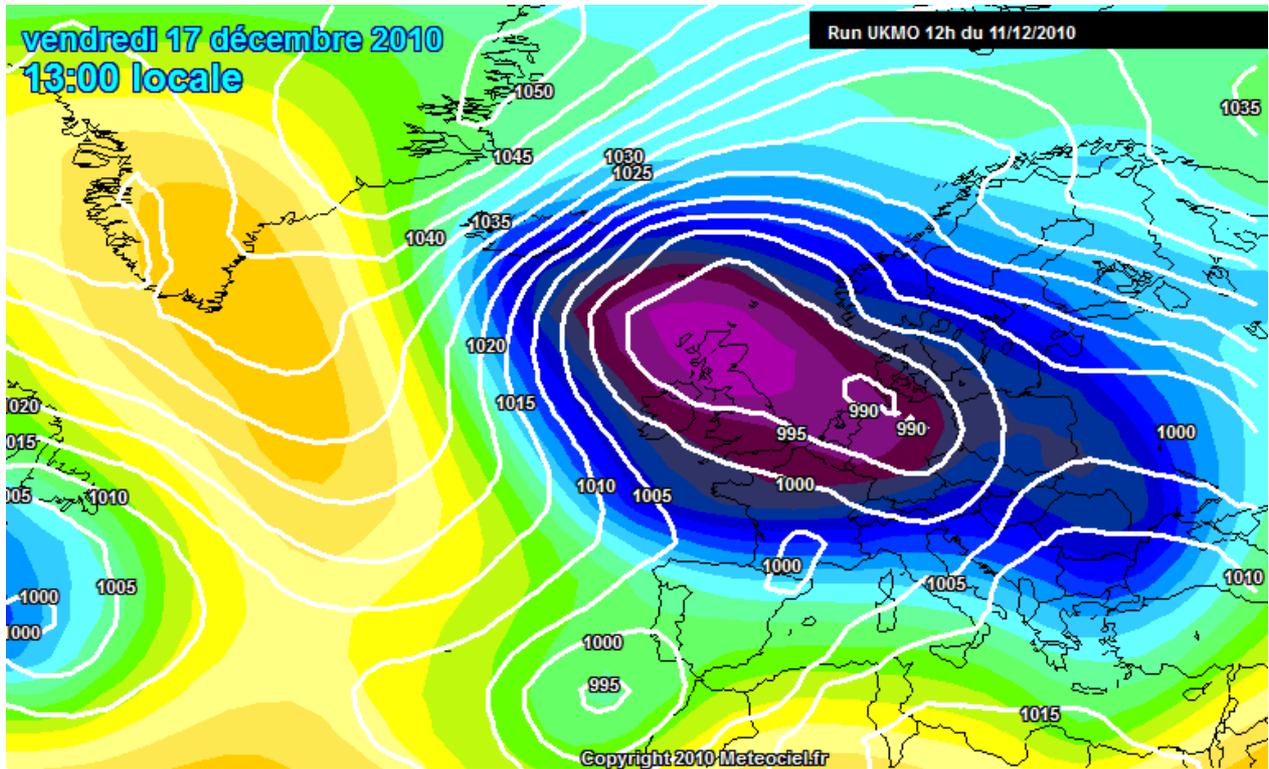


Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 17/12/2010 (+144h) – GFS (11/12/2010) – 06Z.

meteo-metz.com



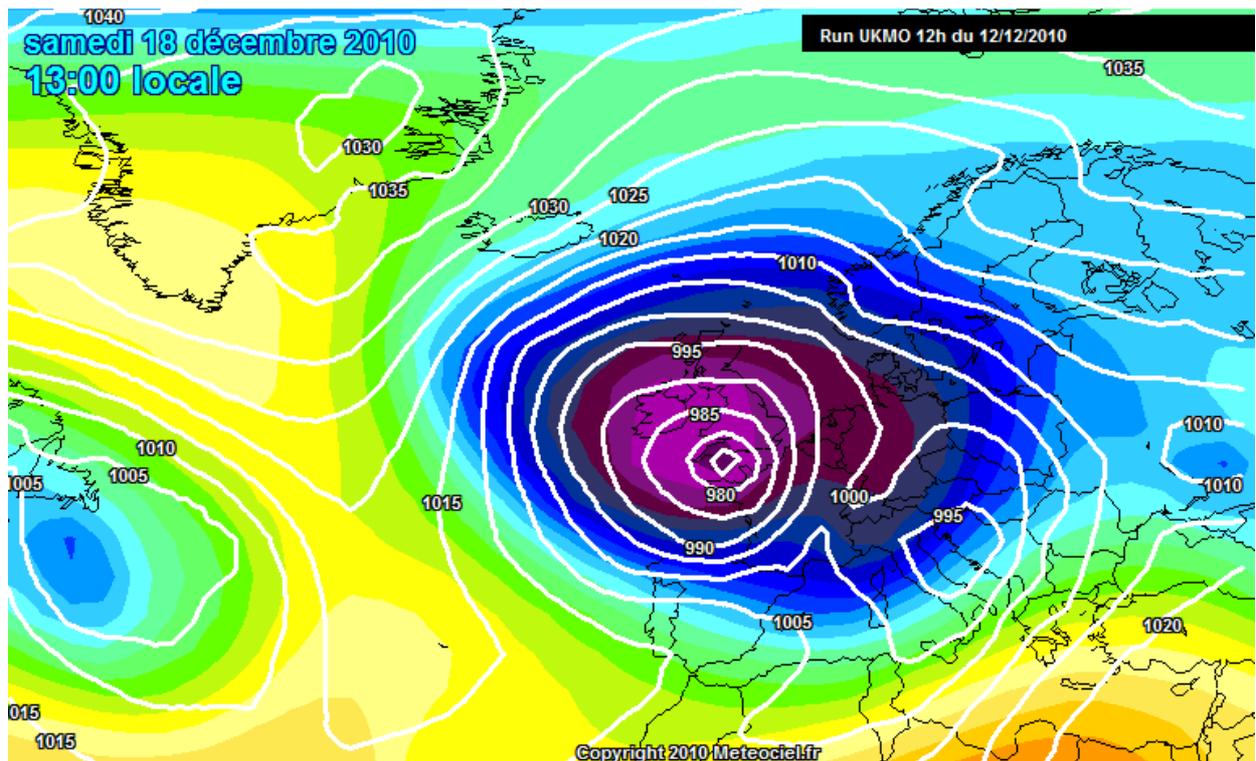
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Géop z500 et pression niveau mer (+144h)



Carte de Géopotiel et pression au niveau du sol – 17/12/2010 (+144h) – UKMO (11/12/2010) – 12Z.



Géop z500 et pression niveau mer (+144h)

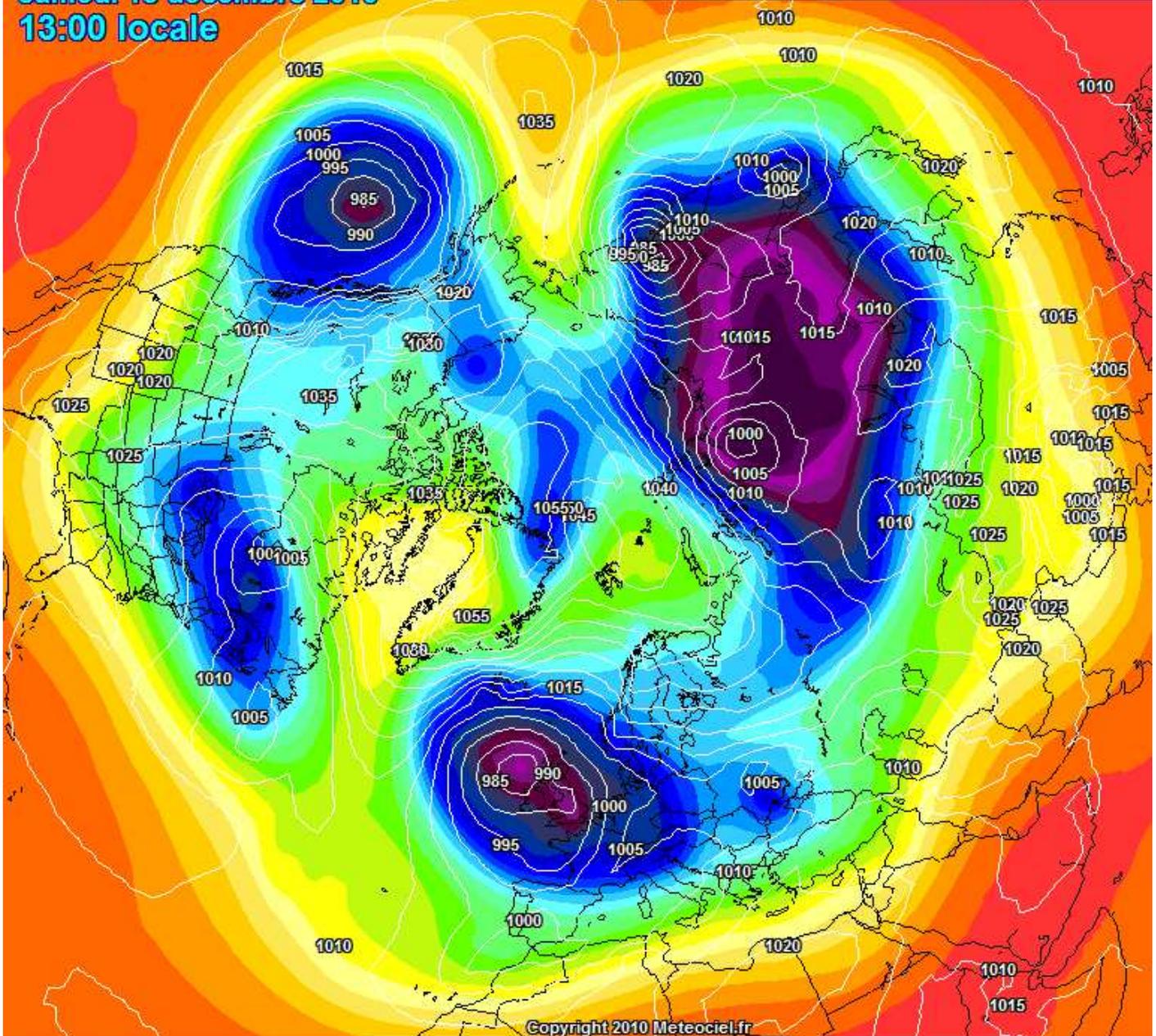


Carte de Géopotiel et pression au niveau du sol – 18/12/2010 (+144h) – UKMO (12/12/2010) – 12Z.



samedi 18 décembre 2010
13:00 locale

Run ECMWF 12Z du dimanche 12 décembre 2010



Géop. z500, pression niveau mer
(+144h)

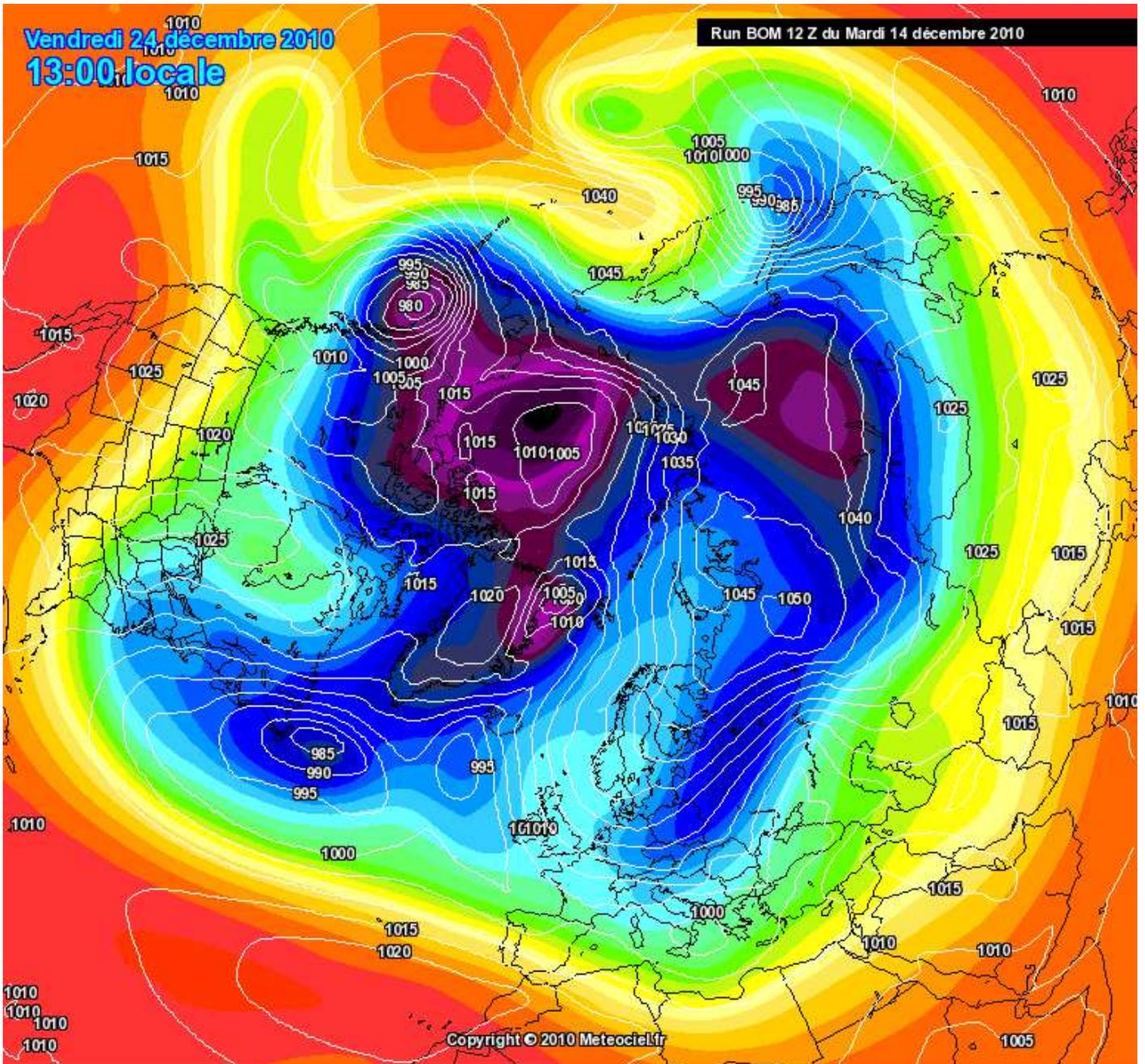


Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 18/12/2010 (+144h) – ECMWF (12/12/2010) – 12Z.

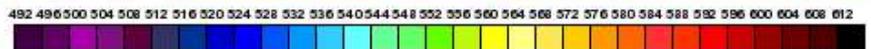
meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Géop. Z500 & pression au sol
(+ 240h)



Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 24/12/2010 (+240h) – BOM (14/12/2010) – 12Z.

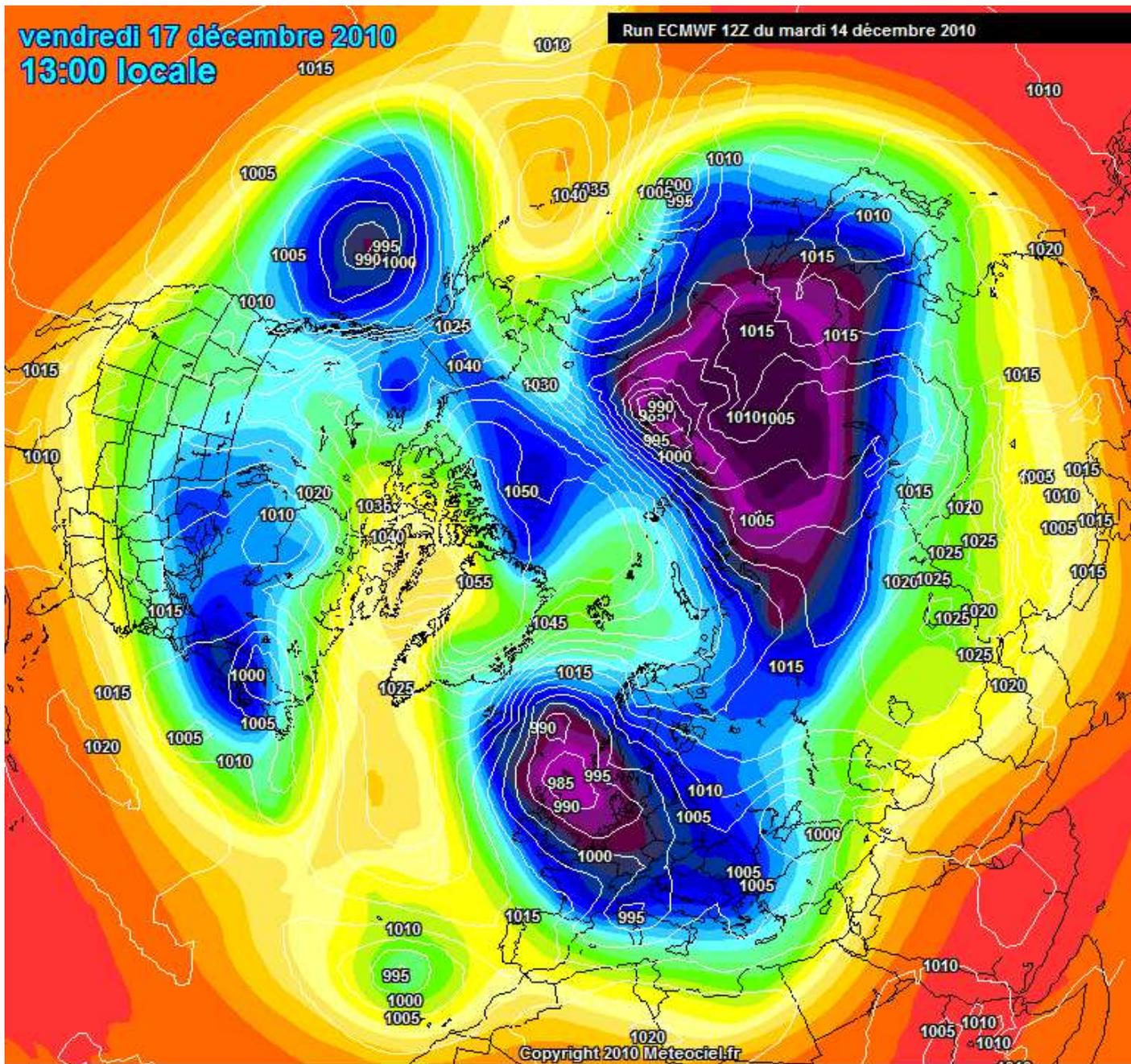
meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

vendredi 17 décembre 2010
13:00 locale

Run ECMWF 12Z du mardi 14 décembre 2010



Géop. z500, pression niveau mer
(+72h)



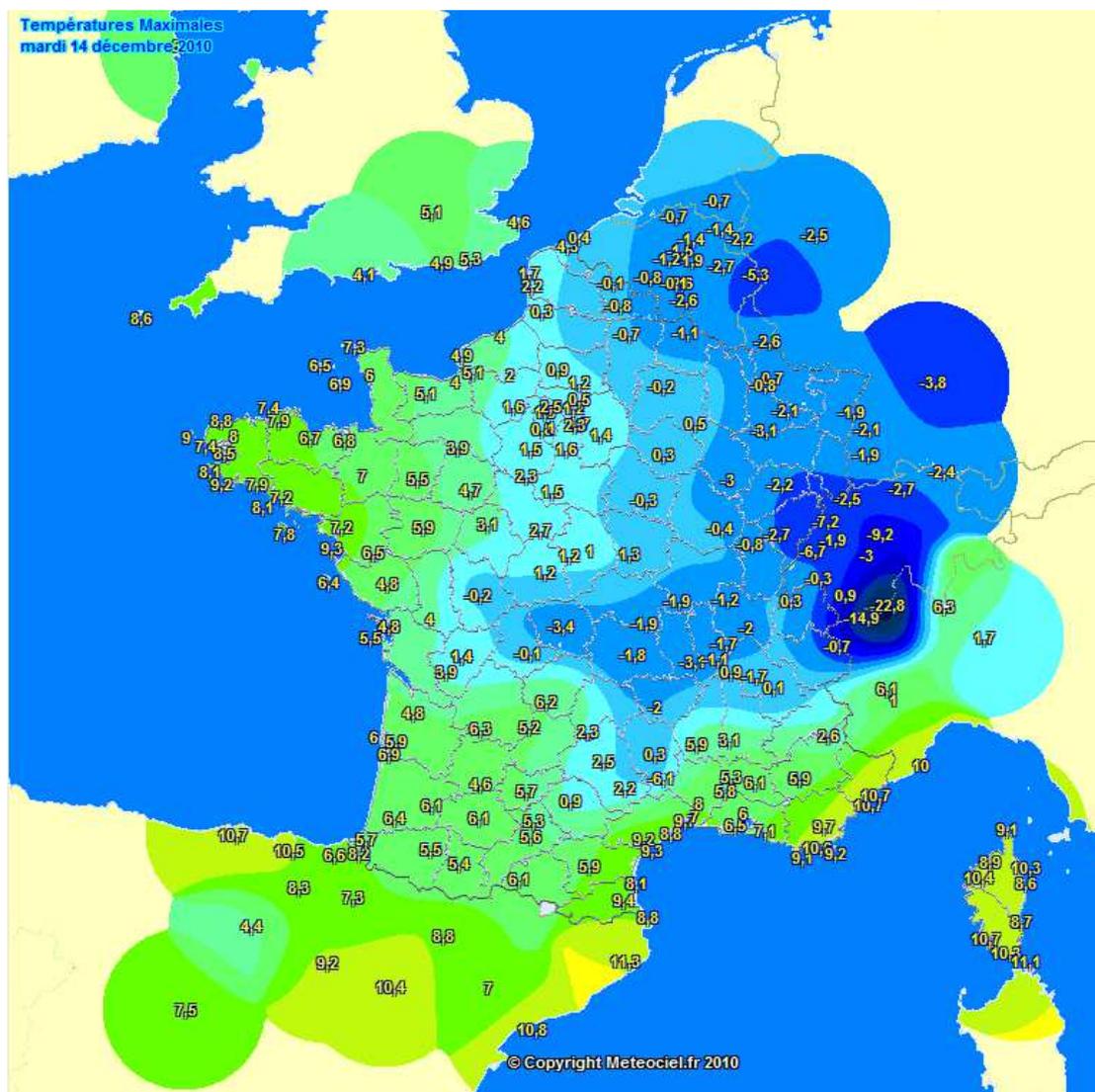
Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 17/12/2010 (+72h) – ECMWF (14/12/2010) – 12Z.

meteo-metz.com

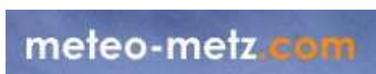


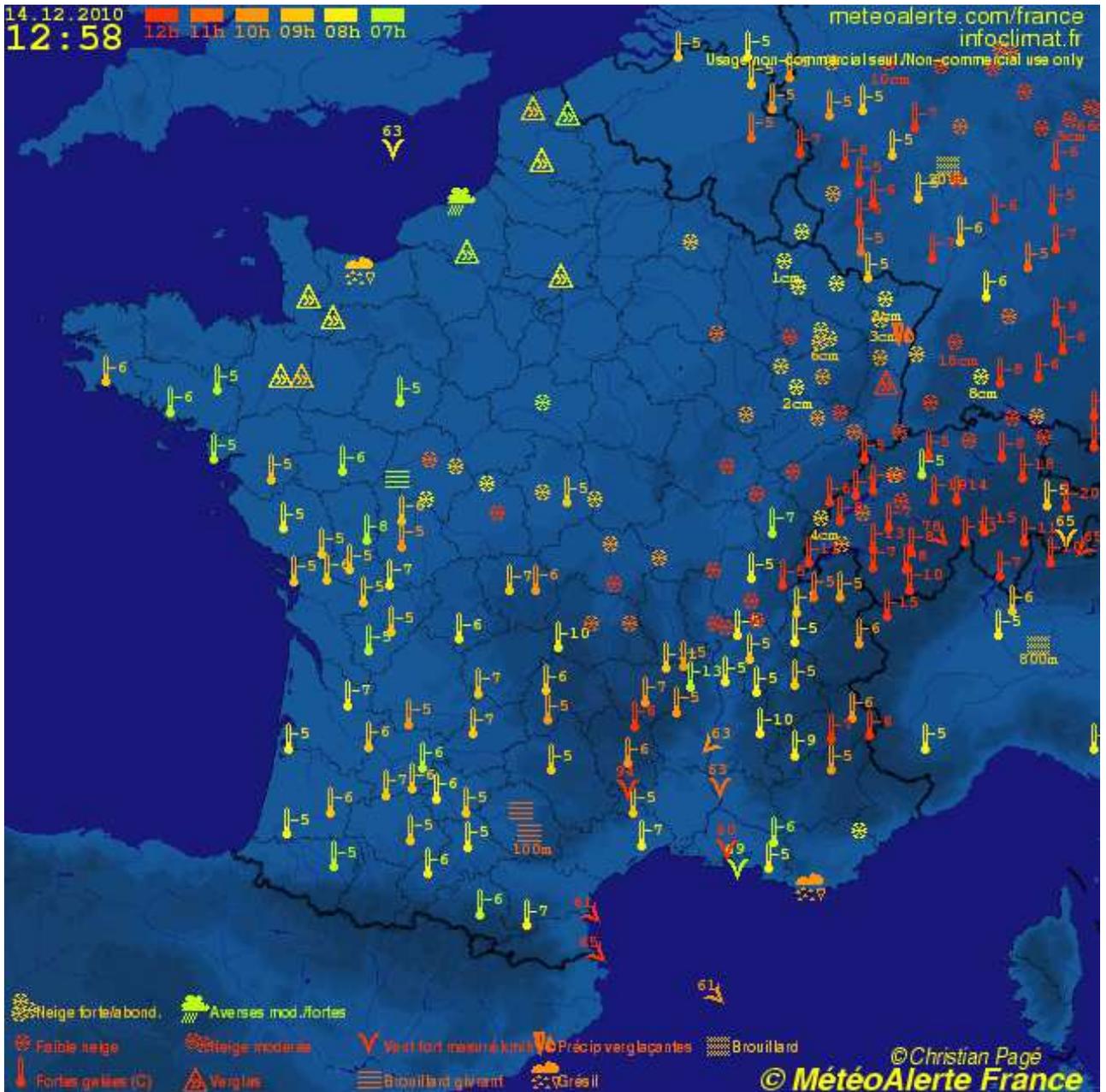
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

14 décembre : de l'air très froid d'origine continentale s'infiltré de nouveau par le nord-est de la France. Ce froid d'abord sec, devient un peu plus humide (averses de neige des régions du Nord, au Nord-est et au Poitou) avant une nouvelle offensive d'air froid sec dans la nuit du mardi 14 au mercredi 15 décembre.



Températures maximales – 14/12/2010 – Météociel.





Carte MétéoAlerte – 14/12/2010 – Météociel.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Forte intensité neigeuse sur l'agglomération Nancéenne.

Saint-Max (54), [214m], le mardi 14 décembre 2010 à 02h34 (photographe : meteo54) :

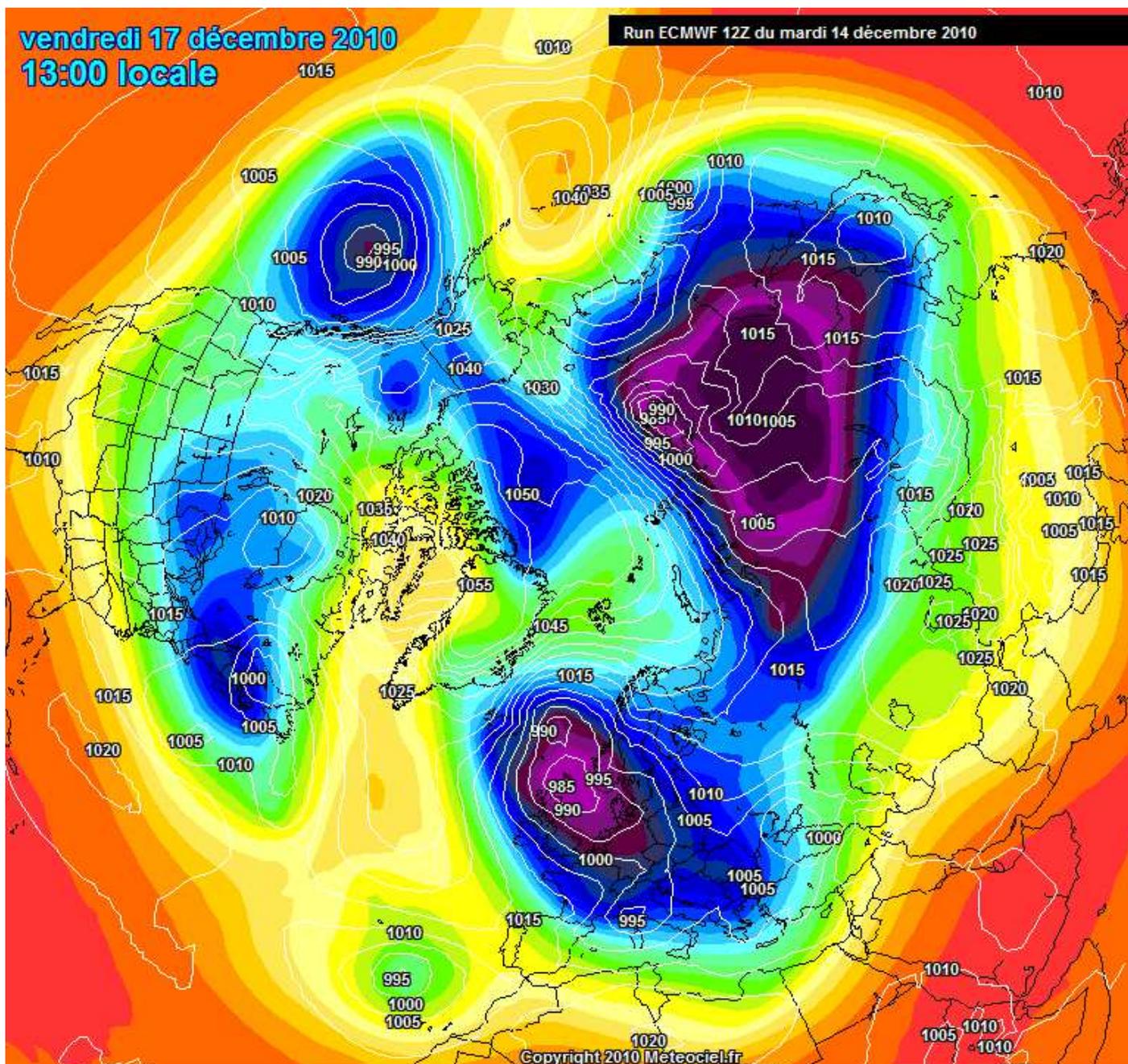
Un petit front neigeux était attendu en Lorraine cette nuit, généralement les chutes ont été faibles avec 1 petit cm en 1h30, c'est à partir de 2h30 jusqu'à 3h du matin que la neige est tombée fortement et fait grimper le cumul de neige en flèche ! 4 cm de tombés en 30 min, pour un cumul total de 5cm sur route et 7cm dans l'herbe pour mon plus grand bonheur.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Et les modèles prévoient un nouvel épisode hivernal dans les prochains jours :



Géop. z500, pression niveau mer (+72h)



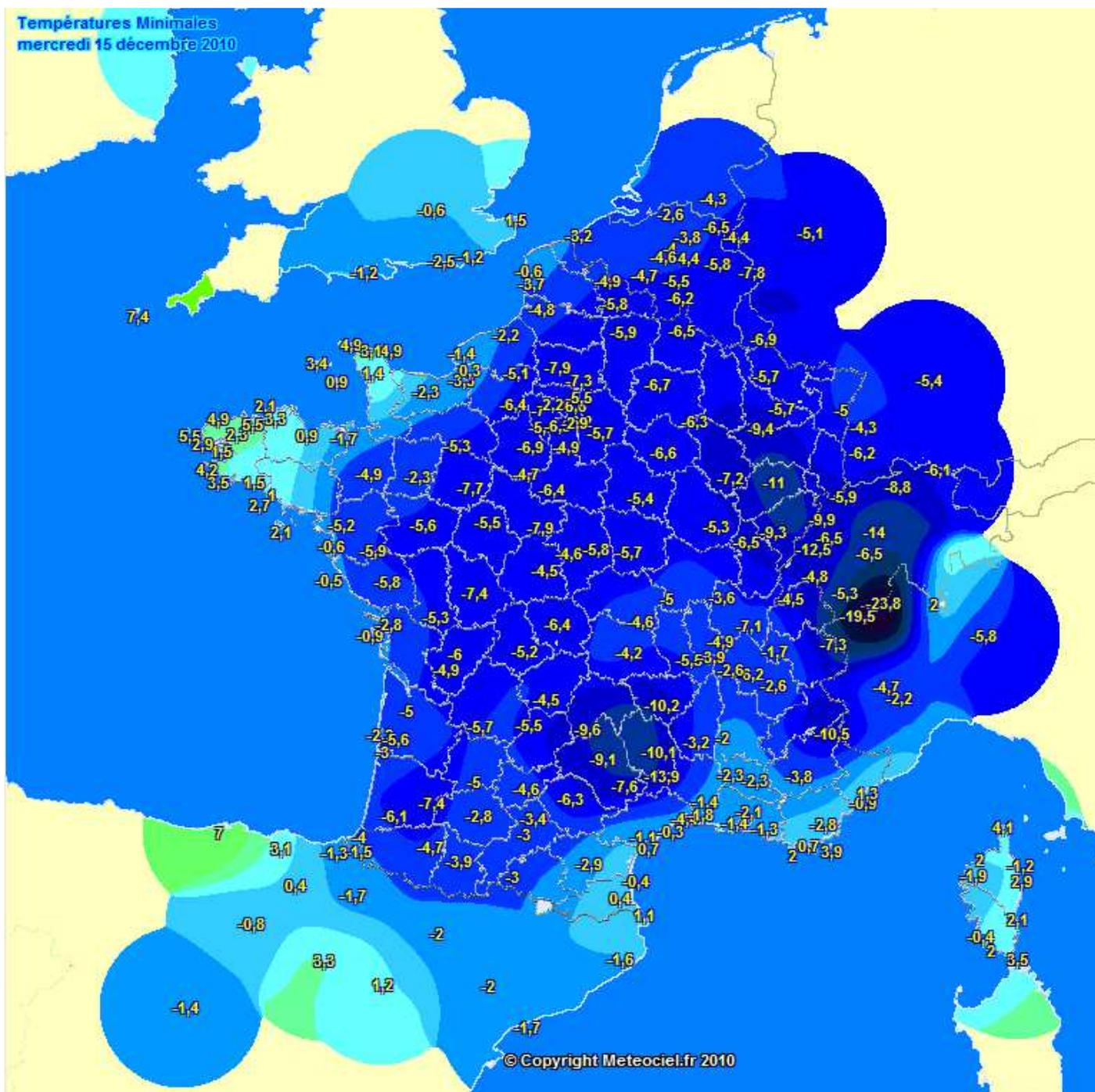
Carte de Géopotentiel et pression au niveau du sol – 17/12/2010 (+72h) – ECMWF (14/11/2010) – 12Z.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

15 décembre : au matin, il gèle sur toute la France (sauf sur la pointe de la Bretagne) et l'on bat un record de froid à Nice où il fait près de 0°C. On notera d'ailleurs que cette vague de froid est plus intense que la précédente dans le Midi. L'après-midi, des chutes de neige descendent de la Champagne-Ardenne aux monts du Lyonnais.

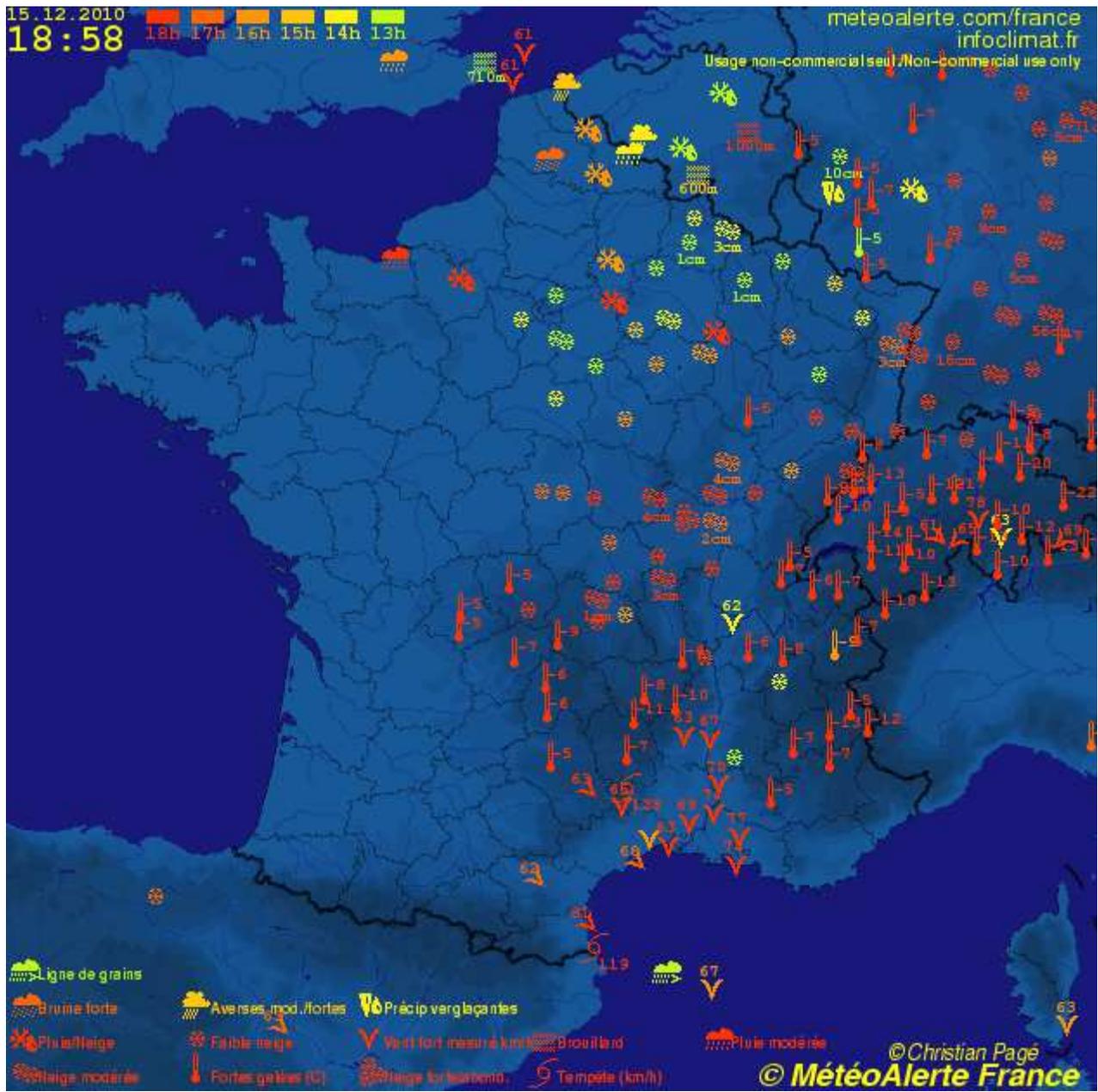


Températures minimales – 15/12/2010 – Météociel.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Cartes MétéoAlerte – 15/12/2010 – 18h58.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Et comme en témoignent ces prévisions pour la ville de Metz (57), les prochains jours s'annoncent franchement hivernaux !

Date	0/12h	12/24h	Vent	mini*	maxi*	temps/écarts saisonniers des températures*	
15/12/2010 Mer. 15			 Nord-Est Modéré	-7/-5°	-2/0°	Gris et froid – neiges éparées en milieu de journée	-6°
						Risque précipitations : 30%	
Jeu. 16			 Sud-Ouest Modéré	-5/-3°	-2/0°	JOURNÉE TRÈS DÉLICATE – abondantes chutes de neige (entre 10 et 15 cm attendus, localement 20 cm en se dirigeant vers la frontière allemande !!) – GRANDE PRUDENCE !!	-6°
						Risque précipitations : 100%	
Ven. 17			 Nord-Ouest Modéré	-7/-5°	-2/0°	Matinée grise et neigeuse – ciel variable ensuite – froid vif !	-6°
						Risque précipitations : 70%	
Sam. 18			 Sud-Ouest Faible	-5/-3°	-2/0°	Épisode de neige conséquent attendu en cours de journée	-6°
						Risque précipitations : 30%	
Dim. 19			 Sud-Ouest Faible	-4/-2°	-1/1°	Une nouvelle perturbation apporte quelques chutes de neige	-5°
						Risque précipitations : 100%	

Prévisions établies pour la ville de Metz (57) – 15-19/12/2010 – Météo-Metz, Guillaume Séchet.

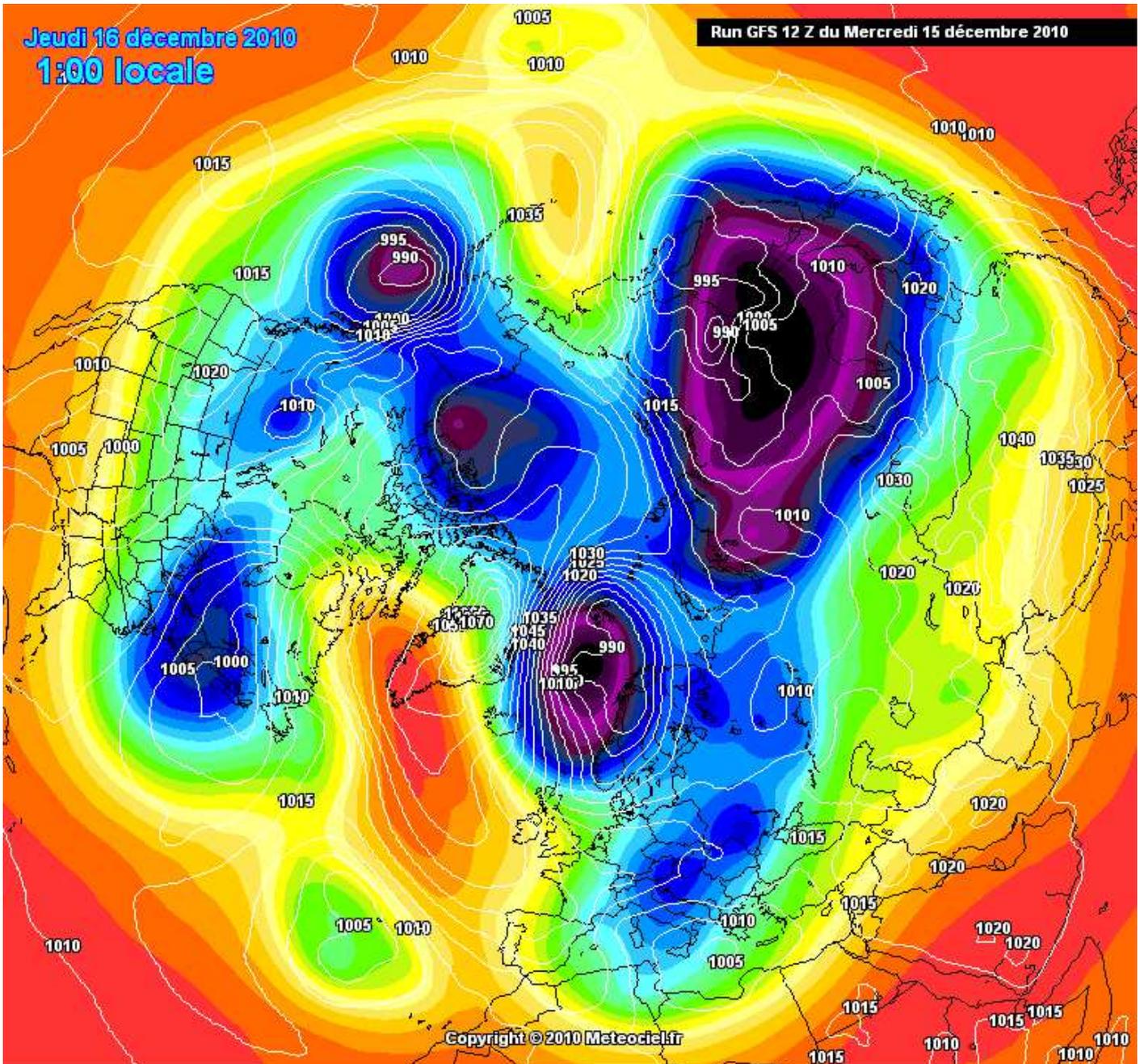
meteo-metz.com



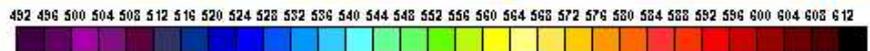
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Jeudi 16 décembre 2010
1:00 locale

Run GFS 12 Z du Mercredi 15 décembre 2010



Géop. Z500 & pression au sol
(+ 12h)



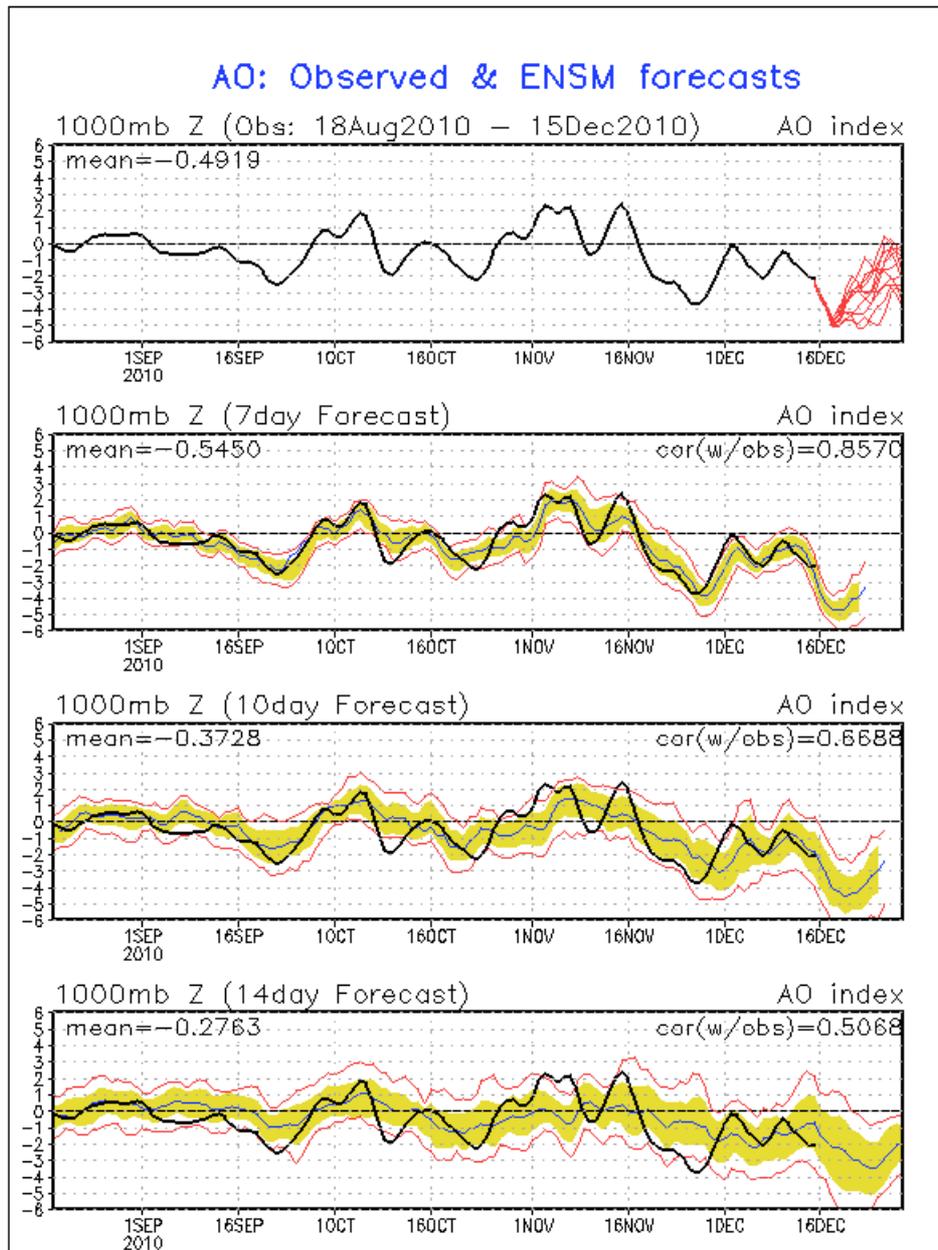
Carte de Géopotential et pression au niveau du sol – 16/12/2010 (+12h) – ECMWF (15/11/2010) – 12Z.

Notez la pression remarquablement élevée au niveau du Groenland : 1070hPa !

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Graphique observation et prévisions AO (Oscillation Arctique) - 18/08/2010 – 01/01/2011





Neige forte au Creusot.

Le Creusot (71), [350m], le mercredi 15 décembre 2010 à 16h45 (photographe : Nico71) :

La neige est arrivée vers 16H en grosse quantité. Il neige fortement et les conditions de circulation sont très difficiles.



Grand froid dans les Alpes.

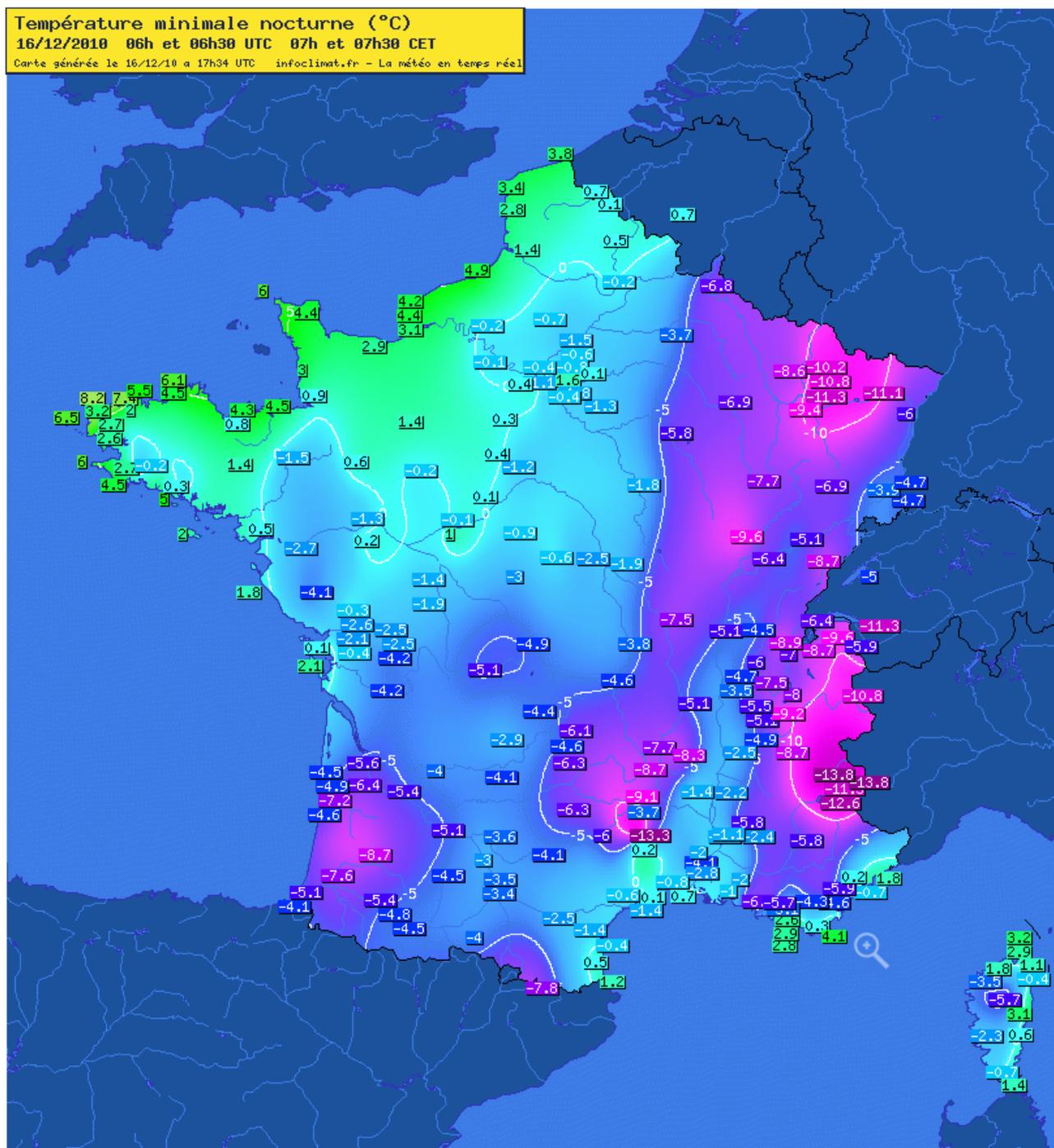
La Torche (74), [1320m], le mercredi 15 décembre 2010 à 17h08 (photographe : Lios) :

Le froid s'accroît dans les Alpes. Le ruisseau d'à côté est complètement pris dans la glace. -12°C au moment de la photo, Tmax de -8.2°C seulement et Tmin de -14.4°C la nuit dernière ... valeur qui sera sûrement battue la nuit prochaine.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

16 décembre : il fait jusqu'à -15°C à Chaumont (51) et -12°C à Nancy. Une perturbation très active poussée par de l'air très froid en provenance d'Islande descend sur le nord de la France dans l'après-midi. Comme le redoux est important, il pleut sur une grande moitié Ouest mais il neige dans le Nord-est et la neige réapparaît le soir sur le Nord-Pas-de-Calais. Le nuit suivante, il tombe 5 à 10 cm de neige sur une partie du Nord-Pas de Calais et de la Picardie, 5 cm en Haute-Normandie, 1 à 3 cm en IDF (notamment le 78), 15 à 20 cm sur le nord de la Lorraine et 5 à 10 cm sur Rhône-Alpes (notamment Grenoble, Chambéry, Annecy), la Bourgogne, l'Auvergne et un peu plus tard sur une partie de Midi-Pyrénées.

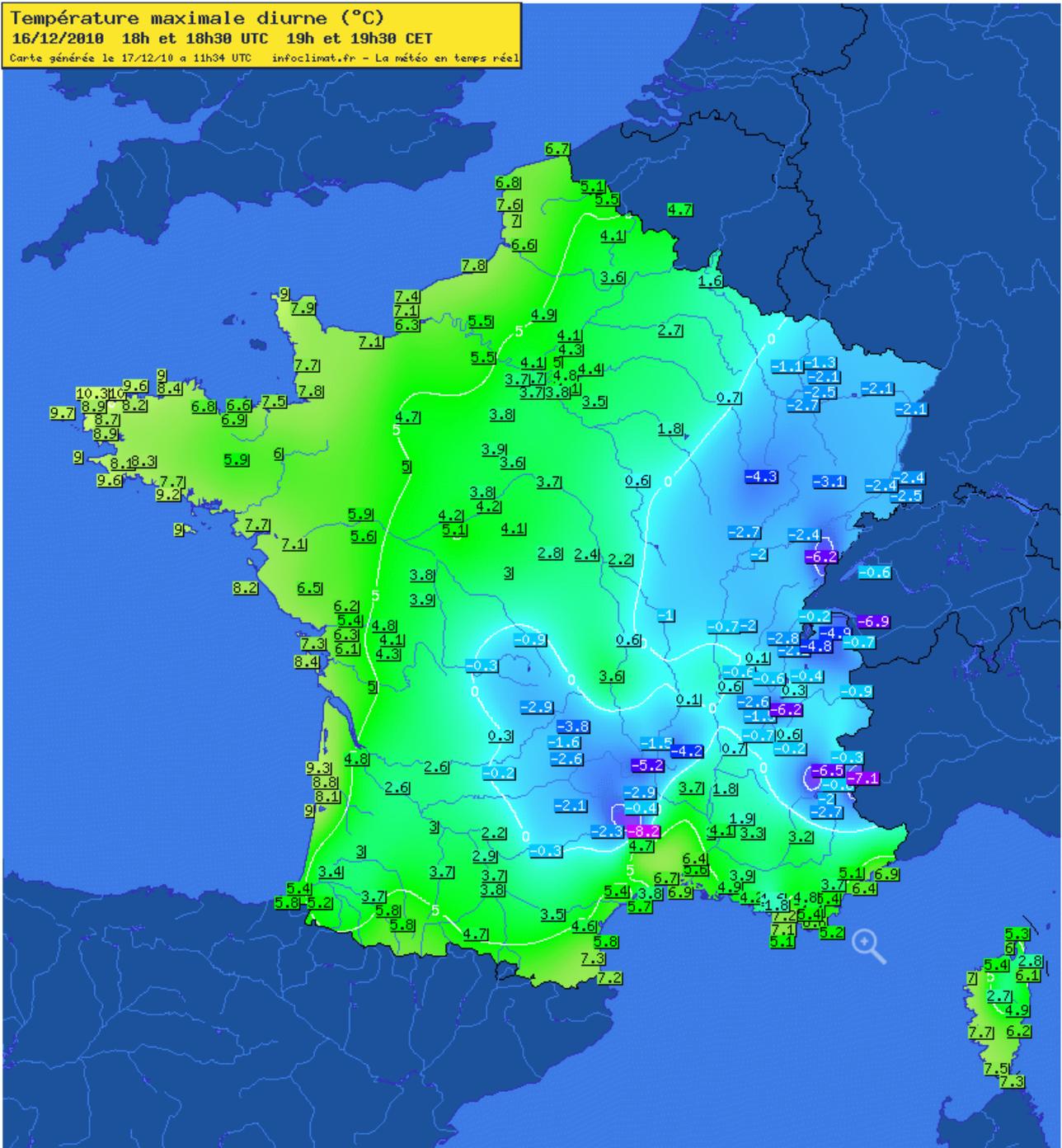


Températures minimales – 16/12/2010 – Infoclimat.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

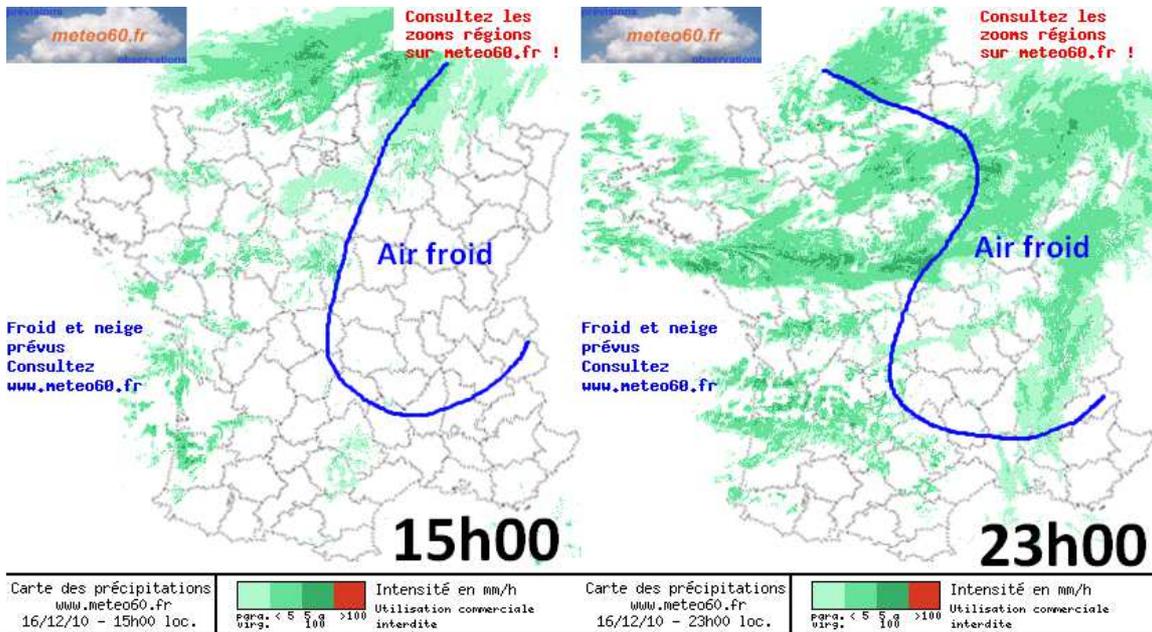
Température maximale diurne (°C)
 16/12/2010 18h et 18h30 UTC 19h et 19h30 CET
 Carte générée le 17/12/10 à 11h34 UTC infoclimat.fr - La météo en temps réel



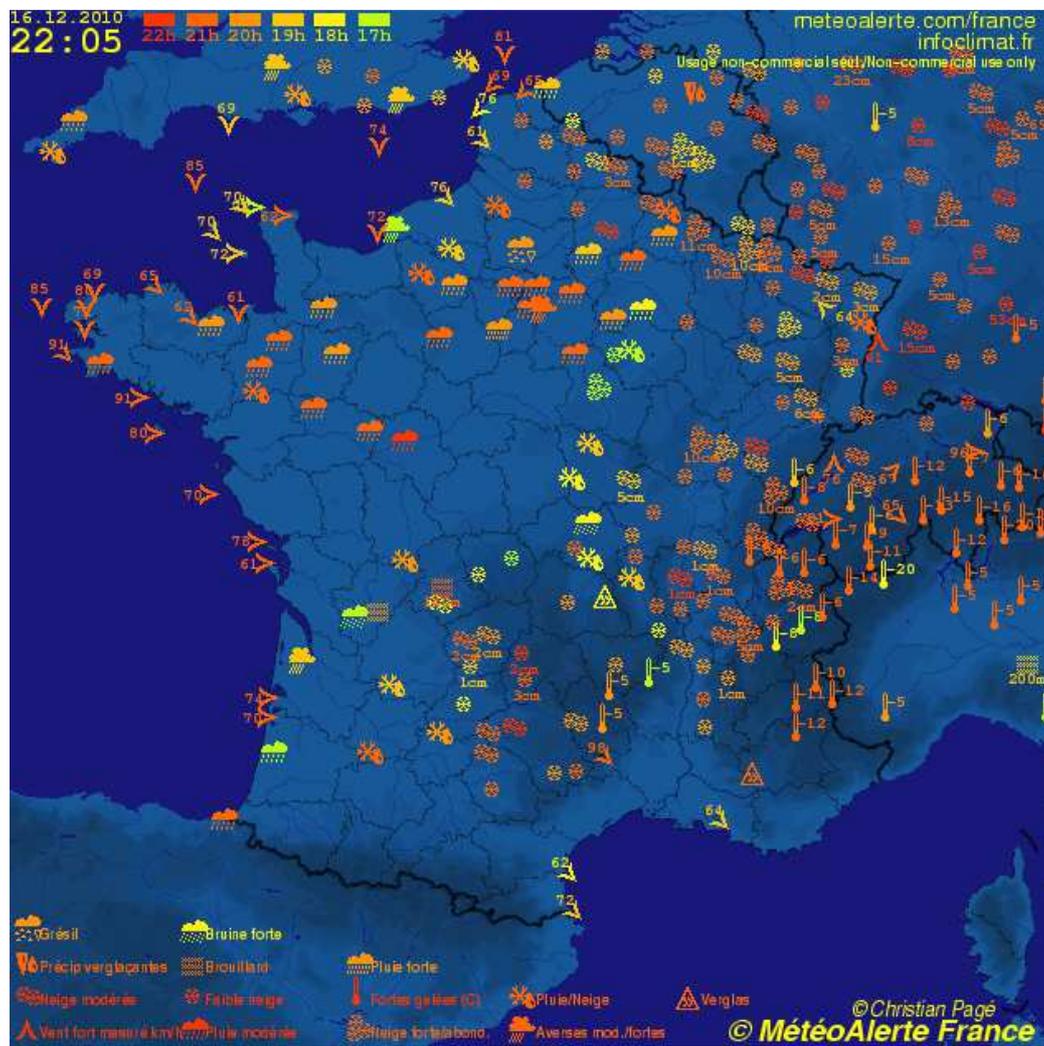
Températures maximales – 16/12/2010 – Infoclimat.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Radars précipitations – 16/10/2010 – Météo60.



Carte MétéoAlerte – 16/12/2010 – 22h05.



Les conditions de circulation sont particulièrement difficiles dans le Nord-est de la France. Les poids-lourds sont d'ailleurs interdits et stockés sur de nombreux axes :



Webcam autoroutière – A31, péage de Gye, vue : vers Lyon – 16/12/2010 à 19h15 – APRR.

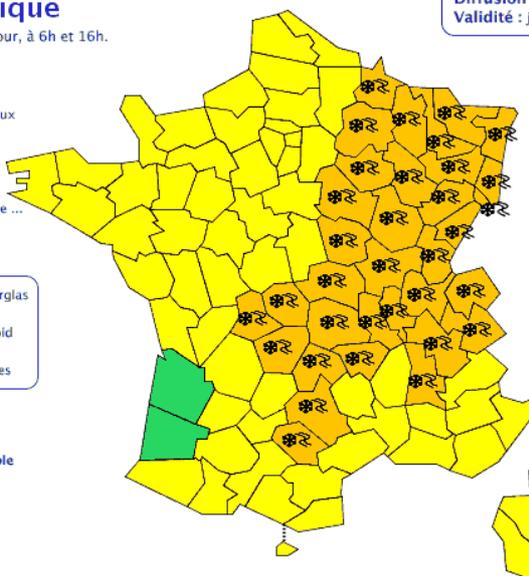
Vigilance météorologique

La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

- **Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus ...
- **Soyez très vigilant**, des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus ...
- **Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
- **Pas de vigilance particulière.**

Vent violent	Neige-verglas
Pluie-inondation	Grand froid
Orages	Avalanches

La vigilance pluie-inondation est élaborée avec le réseau de prévision des crues du Ministère du Développement durable



Diffusion : le Jeudi 16 Décembre 2010 à 16h10
Validité : jusqu'au vendredi 17 décembre 2010 à 16h00

Consultez le [bulletin national](#)

Episode neigeux notable débutant maintenant sur les Ardennes, et s'étendant aux régions de l'est d'une part, et aussi plus au sud au Massif Central et à Rhône-Alpes.

Cliquez sur la carte pour lire les [bulletins régionaux](#)

Conseils des pouvoirs publics :
Neige-Verglas/Orange – Soyez très prudents et vigilants si vous devez absolument vous déplacer. Renseignez-vous sur les conditions de circulation. – Respectez les restrictions de circulation et déviations. Prévoyez un équipement minimum en cas d'immobilisation prolongée. – Si vous devez installer un groupe électrogène, placez-le impérativement à l'extérieur des bâtiments. – N'utilisez jamais des chauffages d'appoint à combustion en continu.

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Copyright Météo-France

Carte vigilance Météo-France – 16/12/2010.

meteo-metz.com





2eme important épisode neigeux Grenoble.

Grenoble (38), [220m], le jeudi 16 décembre 2010 à 22h30 (photographe : FLAV38) :
Centre ville de Grenoble après seulement 45min de chute. Il fait -1°C.



Neige abondante en Moselle.

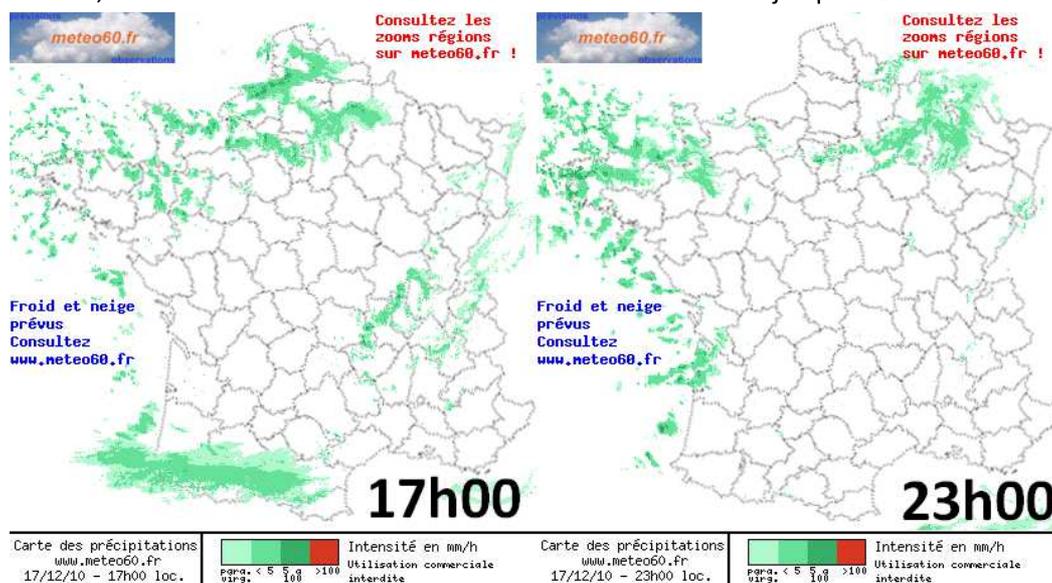
Yutz (57), [160m], le jeudi 16 décembre 2010 à 23h48 (photographe : Mantis) :
Une neige très abondante tombe sur la région de Thionville depuis le milieu d'après-midi. D'abord faibles, ces chutes de neige se sont intensifiées en début de soirée et il neige toujours assez fortement. 15cm au sol.

meteo-metz.com

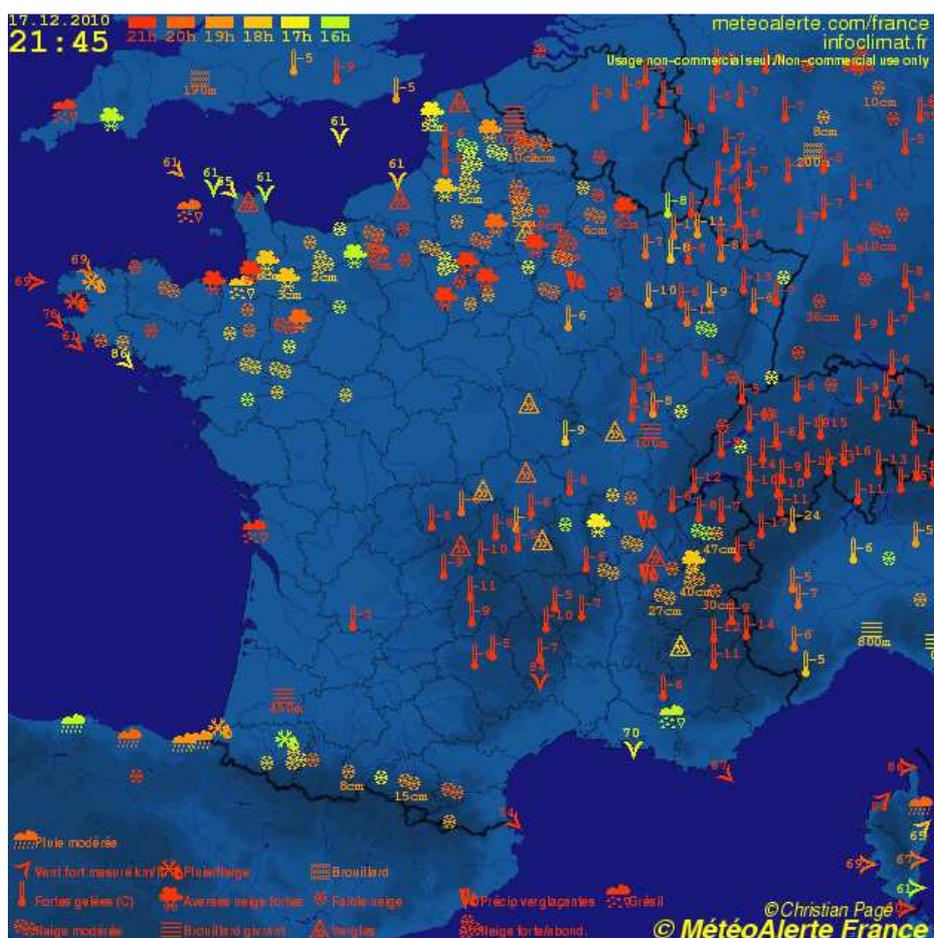


©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

17 décembre : dans l'après-midi et la soirée une forte instabilité liée à l'arrivée de l'air très froid sur la Manche provoque de fortes averses de neige en Bretagne, au nord de l'IDF (8 cm à Mantes-la-Jolie) et surtout en Haute-Normandie, Picardie et Nord-Pas-de-Calais où il tombe parfois 20 cm de neige !! Une trombe se produit même près du Havre. Dans la nuit, le thermomètre affiche -13°C à Beauvais et localement jusqu'à -16°C au centre de la Picardie.



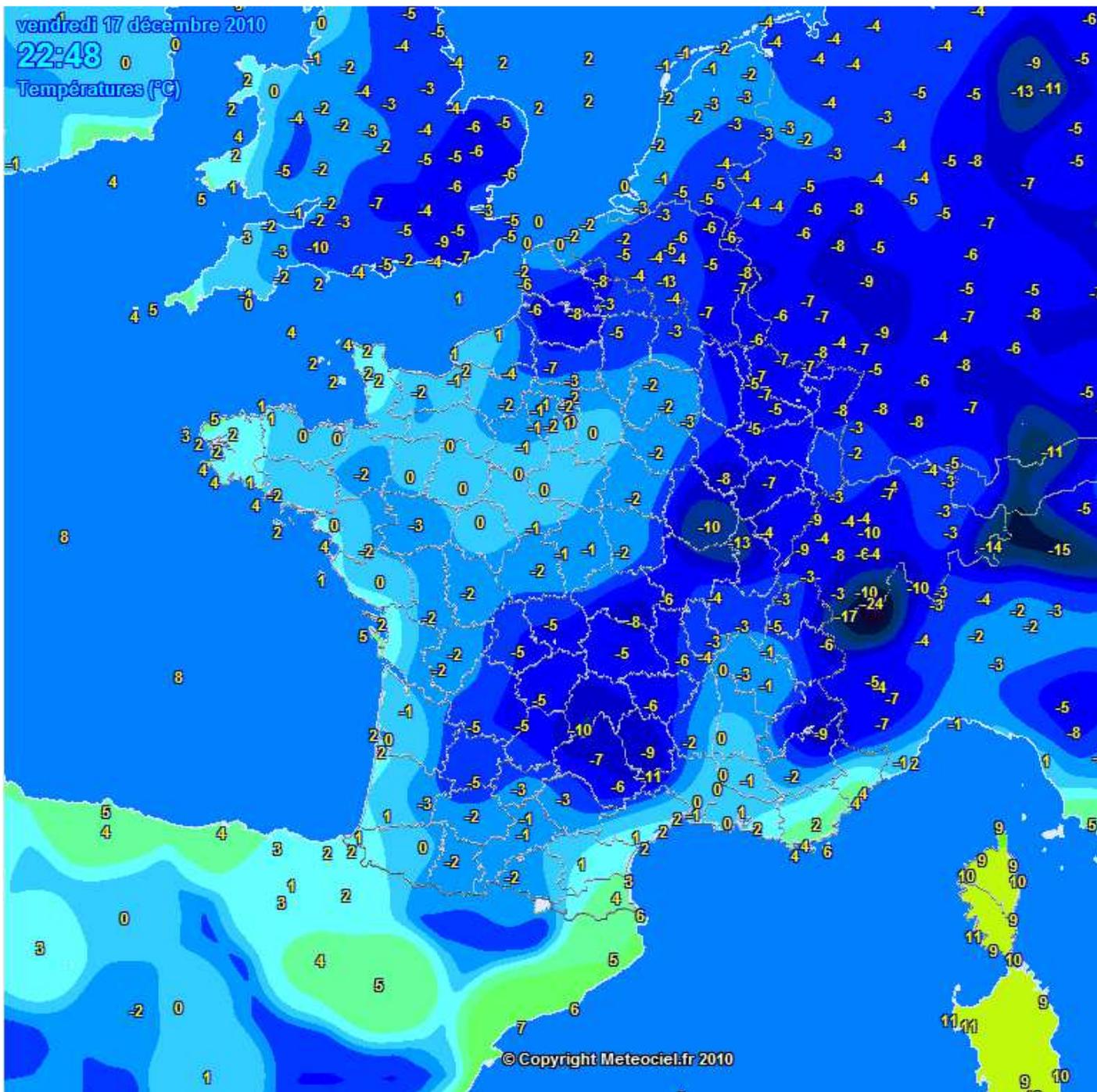
Radars précipitations – 17/12/2010 – Météo60.



Carte MétéoAlerte – 17/12/2010 – 21h45.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Températures – 17/12/2010 – 22h48 – Météociel.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Vigilance météorologique

La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

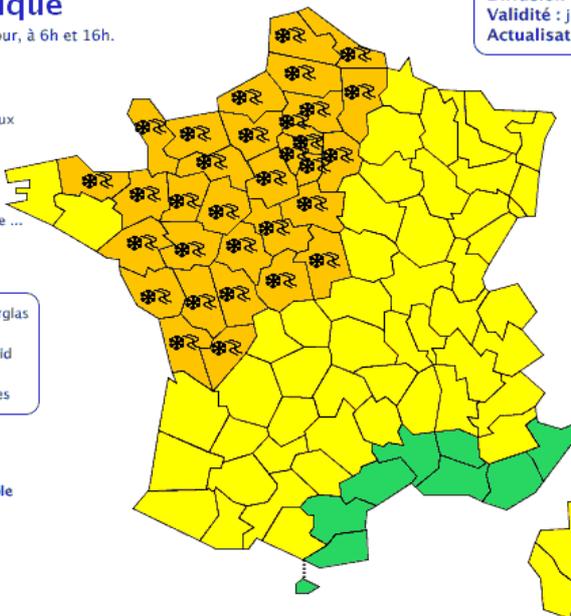
Diffusion : le Vendredi 17 Décembre 2010 à 22h10
Validité : jusqu'au samedi 18 décembre 2010 à 16h00
Actualisation : du Vendredi 17 Décembre 2010 à 16h10

- Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus ...
- Soyez très vigilant**, des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus ...
- Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
- Pas de vigilance particulière.**

 Vent violent	 Neige-verglas
 Pluie-inondation	 Grand froid
 Orages	 Avalanches



La vigilance pluie-inondation est élaborée avec le réseau de prévision des crues du Ministère du Développement durable



Consultez le [bulletin national](#)

Episode neigeux significatif débutant par les côtes Ouest cette nuit puis de la Normandie au Pays de Loire en fin de matinée de samedi, gagnant vers l'Île-de-France l'après-midi.

Cliquez sur la carte pour lire les [bulletins régionaux](#)

Conseils des pouvoirs publics :

Neige-Verglas/Orange – Soyez très prudents et vigilants si vous devez absolument vous déplacer. Renseignez-vous sur les conditions de circulation. – Respectez les restrictions de circulation et déviations. Prévoyez un équipement minimum en cas d'immobilisation prolongée. – Si vous devez installer un groupe électrogène, placez-le impérativement à l'extérieur des bâtiments. – N'utilisez jamais des chauffages d'appoint à combustion en continu.

 **METEO FRANCE**
Toujours un temps d'avance

Copyright Météo-France

Carte vigilance Météo-France – 17/12/2010.



Lorraine sous la Neige !

Saint-Max(54), [230m], le vendredi 17 décembre 2010 à 04h30 (photographe : Meteo54) :

La Lorraine et notamment mon département de Meurthe-et-Moselle était placé en vigilance orange de la part de Météo-France pour des cumuls de 10-15 voir 20 cm sur les plateaux. L'épisode a commencé vers 16h avec des chutes de neige éparses jusqu'à peu près 21h. Ensuite les chutes de neige deviennent continues et beaucoup plus fortes à raison de 2 cm/h. Finalement les





©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

derniers flocons ont lieu vers 4h30 et laissent une couche de 11 cm de neige fraîche se rajoutant aux 4 cm déjà présents pour une couche totale autour de 15 cm ! Certains endroits ont beaucoup plus ou moins de neige, surtout dans les zones exposées au fort vent qui a soufflé pendant cet épisode neigeux majeur.



Misteph62 - Paysages d'hiver

8cm de neige : tout change...

Entre Remilly et Ouve (62), [60m], le vendredi 17 décembre 2010 à 11h05 (photographe : misteph62) :
8cm de neige ici en cumul sur sol plat de l'épisode d'hier soir et cette nuit, 15cm dans les pâtures. Tout est plâtré, et ça n'arrive pas fréquemment dans notre région, il est bon d'en profiter! Comme illustré sur ce cliché, il s'agit d'une route que l'on peut qualifier en "bon état" dans le secteur, car très rares sont celles qui ont été déneigées.



Trombe.

Le Havre (76), [87m], le vendredi 17 décembre 2010 à 15h10 (photographe : Driverhavre) :

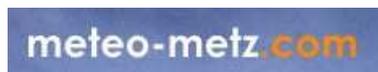
Trombe prise en photo à côté de Auchan Mont gaillard. Elle devait se trouver en baie de Seine, j'ai beaucoup zoomé. Arrivé au niveau du fort de St Adresse pour avoir un assez bon panorama, elle avait disparu, à 10min près je l'avais entière. C'est le jeu.



Très forte chute de neige (5.5cm en 20 minutes).

Moulins (03), [217m], le vendredi 17 décembre 2010 à 14h05 (photographe : Sylvain317) :

Aperçu de la très forte chute de neige entre 14h et 14h20 qui a recouvert le sol d'une couche de 5,5cm en 20 minutes seulement et accompagnée d'une chute de la température de 3,0°. On peut véritablement parler de tempête de neige (apparemment passée principalement sur l'Ouest de l'agglomération). Le soleil est ensuite réapparu faisant fondre la couche rapidement. Actuellement il ne reste plus qu'un centimètre au sol.





En pleine tourmente!

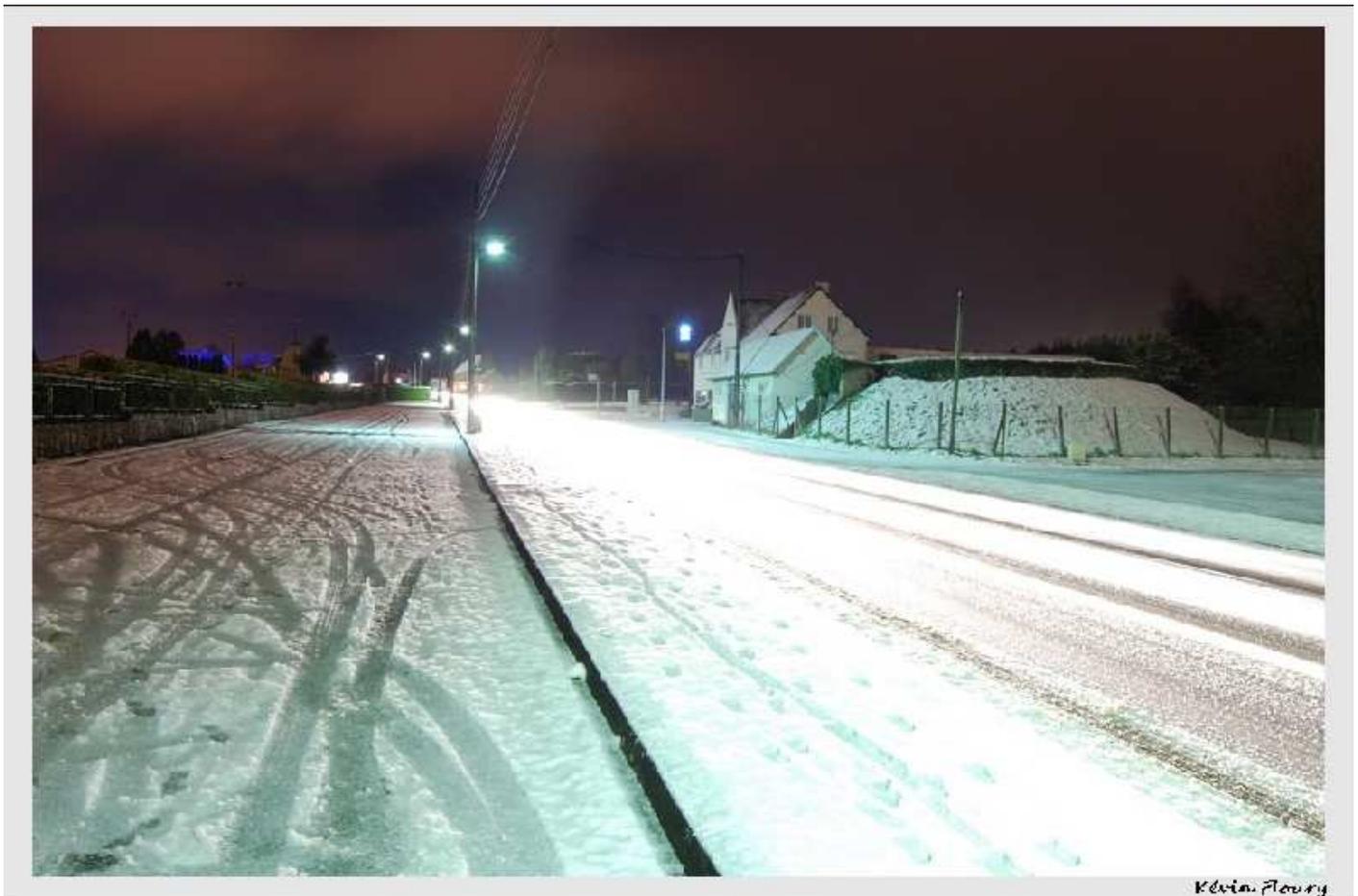
Amiens (80), [25m], le vendredi 17 décembre 2010 à 18h30 (photographe : babarskaja) :

Grosses intensités neigeuses sur Amiens. En l'espace d'1 heure 7/8cm tombés à l'heure de pointe. Un beau carnage en centre-ville, les routes étant rendues impraticables. Quelle joie de patauger dans cette poudreuse!

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Neige et circulation...

Pluduno (22), [48m], le vendredi 17 décembre 2010 à 20h28 (photographe : Costarmoricain22) :

Attention aux routes. Tout ceci verglace...

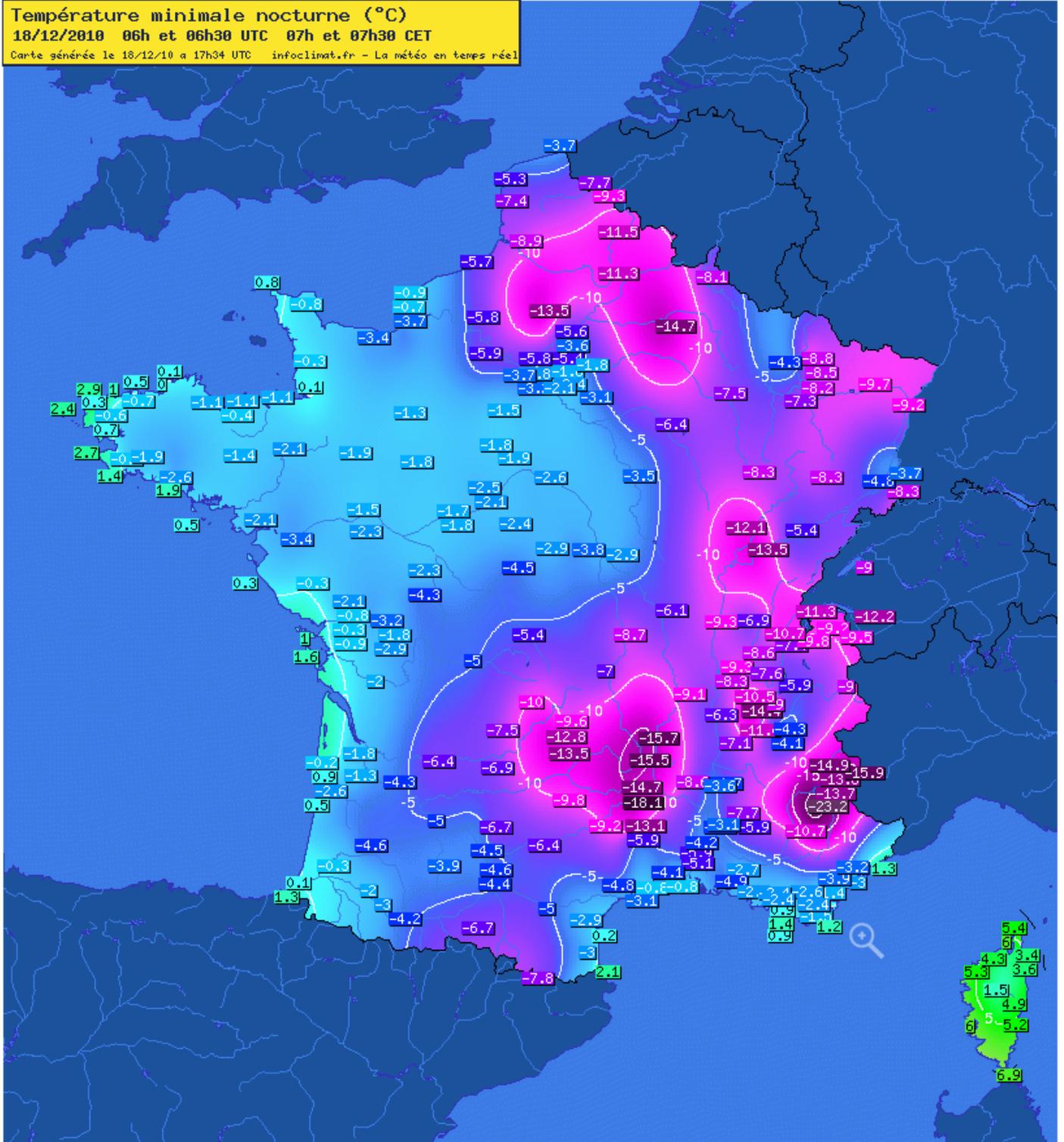
18 décembre : après une nuit relativement claire, les minimales se sont effondrées sur le Nord, le Massif Central et les vallées Alpines. En journée, une nouvelle perturbation neigeuse traverse les régions situées au nord de la Loire. Le nord de l'IDF et la Picardie sont de nouveau très touchées car une petite dépression passe à proximité. Il tombe 3 à 7 cm en moyenne et la neige tient un peu dans Paris (5cm à Montsouris).

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Température minimale nocturne (°C)
 18/12/2010 06h et 06h30 UTC 07h et 07h30 CET
 Carte générée le 18/12/10 à 17h34 UTC infoclimat.fr - La météo en temps réel

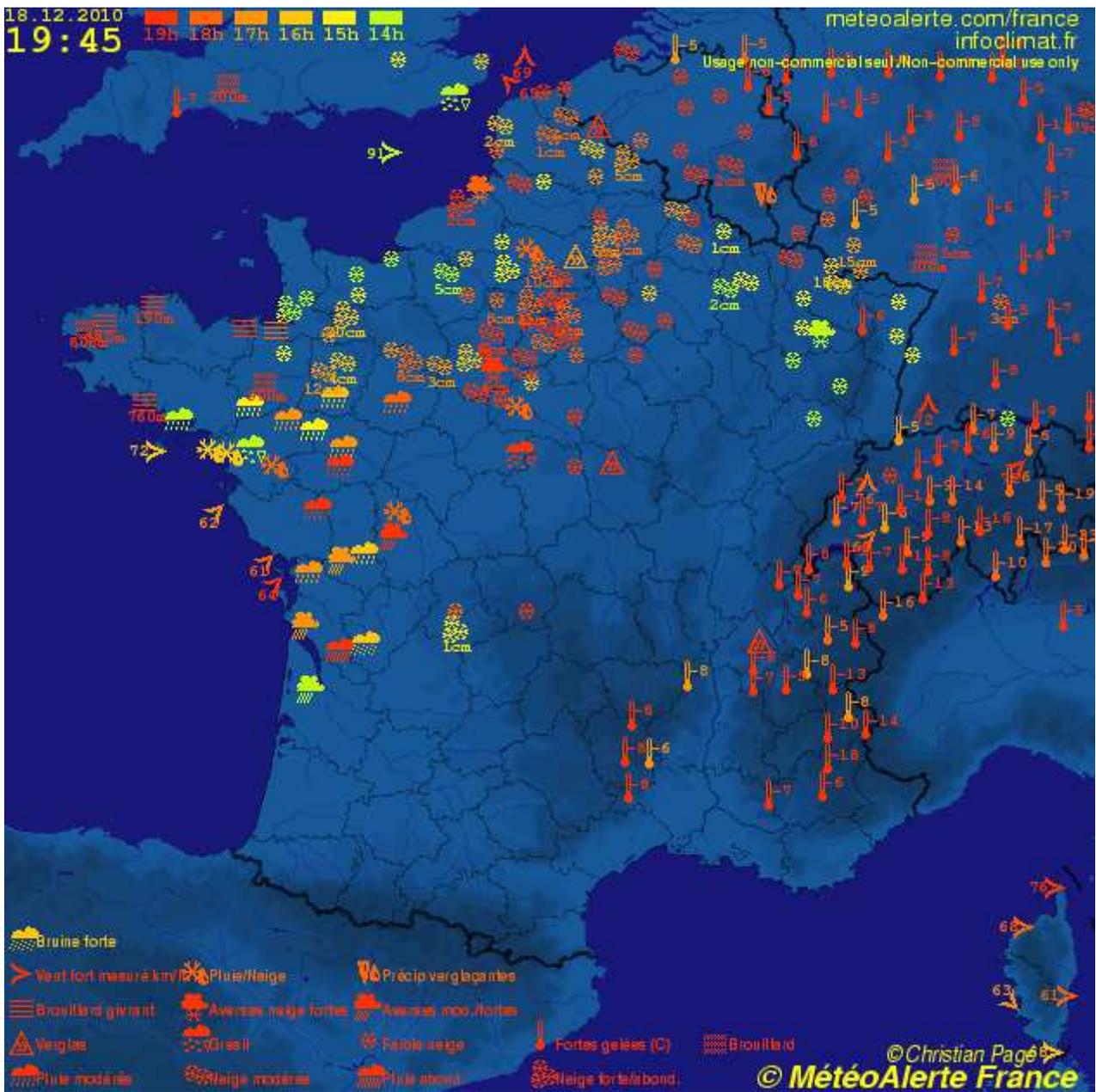


Températures minimales – 18/12/2010 – Infoclimat.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

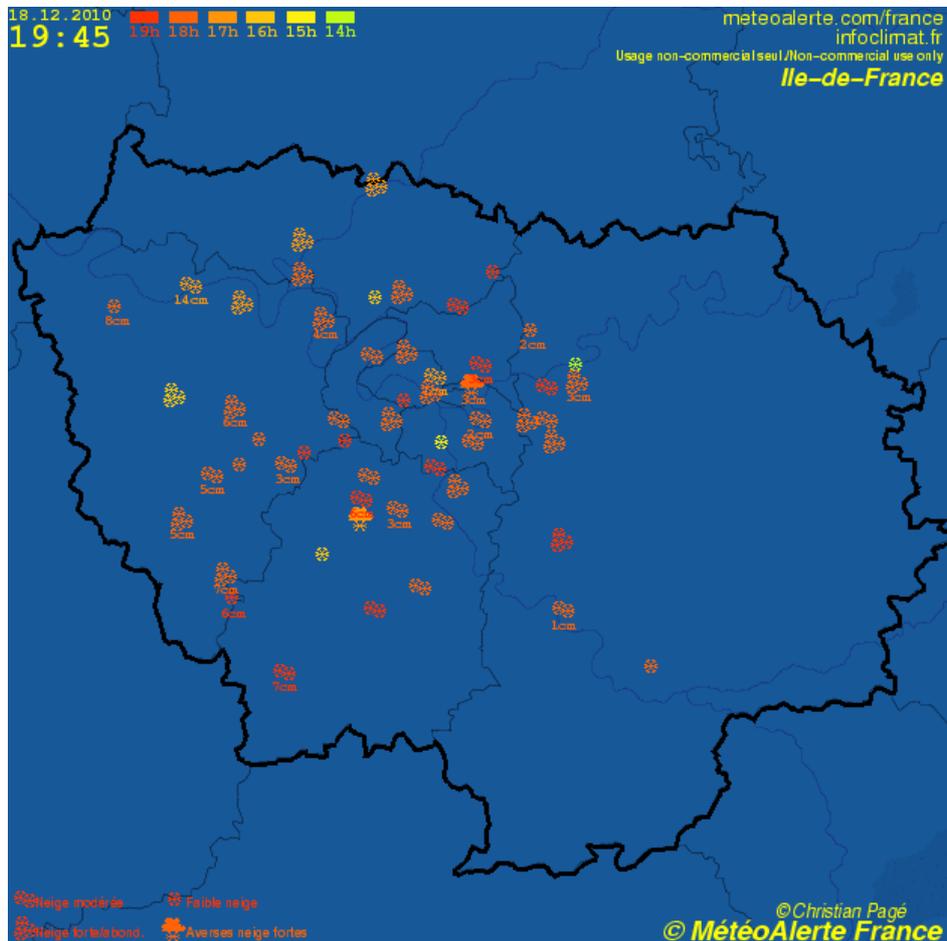


Carte MétéAlerte – 18/12/2010 – 19h45.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



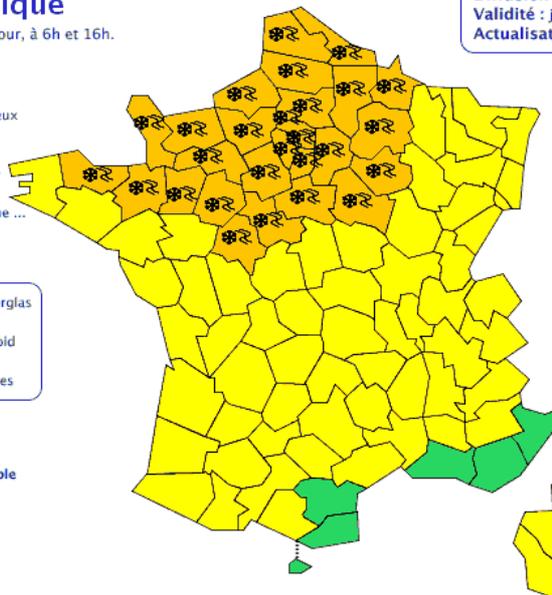
Carte MétéoAlerte – Ile-de-France – 18/12/2010.

Vigilance météorologique

La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

- **Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus ...
- **Soyez très vigilant**, des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus ...
- **Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
- **Pas de vigilance particulière.**

La vigilance pluie-inondation est élaborée avec le réseau de prévision des crues du Ministère du Développement durable



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Copyright Météo-France

Carte vigilance Météo-France – 18/12/2010.

Diffusion : le Samedi 18 Décembre 2010 à 11h14
Validité : jusqu'au dimanche 19 décembre 2010 à 06h00
Actualisation : du Samedi 18 Décembre 2010 à 06h00

Consultez le [bulletin national](#)

La perturbation neigeuse va circuler vers le Nord, l'Ile-de-France et une partie du Centre dans l'après-midi puis s'éloignera vers l'Est.

Cliquez sur la carte pour lire les **bulletins régionaux**

Conseils des pouvoirs publics :

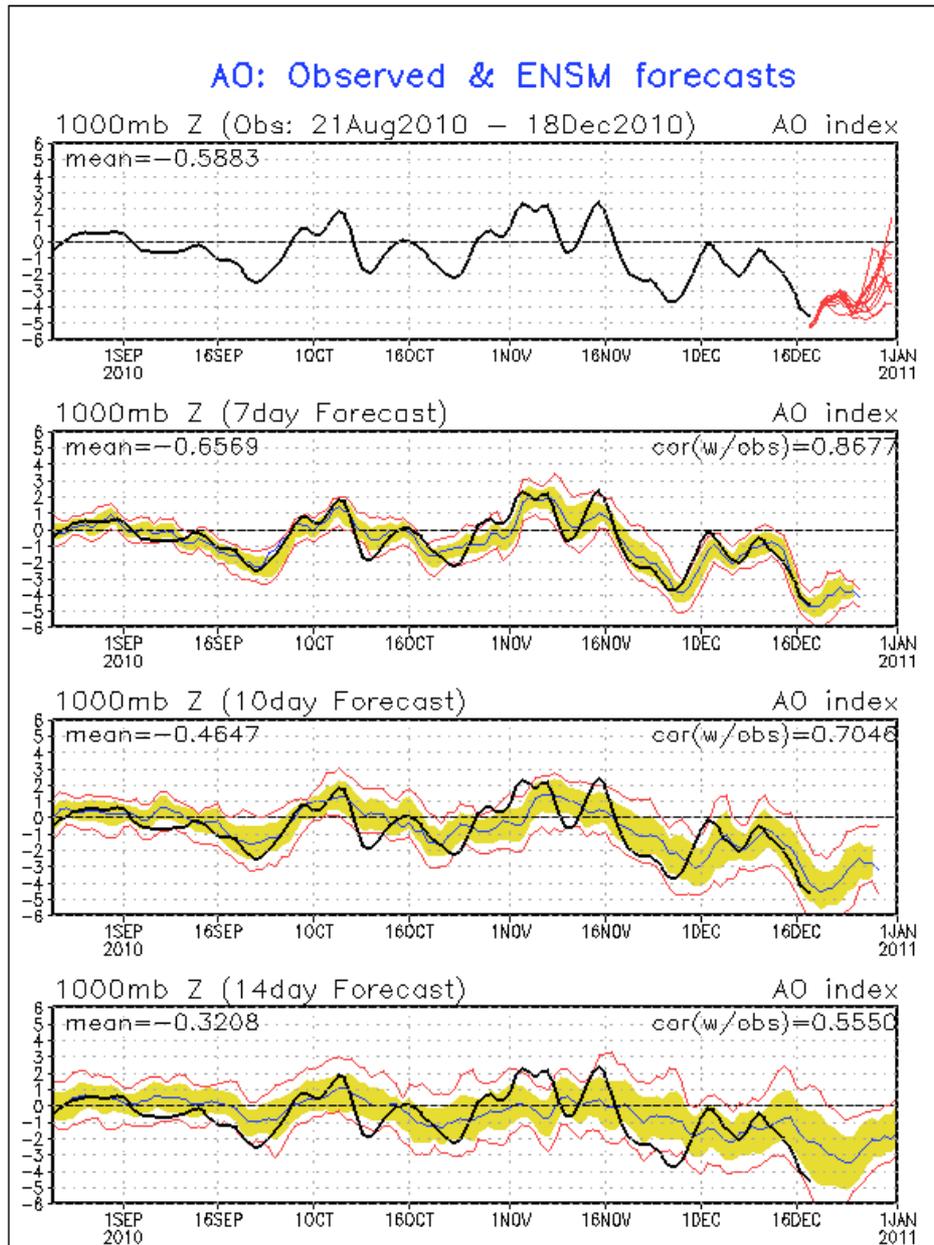
Neige-Verglas/Orange – Soyez très prudents et vigilants si vous devez absolument vous déplacer. Renseignez-vous sur les conditions de circulation. – Respectez les restrictions de circulation et déviations. Prévoyez un équipement minimum en cas d'immobilisation prolongée. – Si vous devez installer un groupe électrogène, placez-le impérativement à l'extérieur des bâtiments. – N'utilisez jamais des chauffages d'appoint à combustion en continu.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Voici un graphique de l'AO. Une remontée de l'indice est attendue en fin d'année, annonçant alors la fin de cet épisode hivernal remarquable.



Graphique observation et prévisions AO (Oscillation Arctique) - 21/08/2010 – 01/01/2011.





Exceptionnel !!

Villerupt (54), [373m], le samedi 18 décembre 2010 à 03h30 (photographe : superbolt) :

Depuis 3 semaines à présent, la Lorraine subit les assauts de l'hiver avant même qu'il ait commencé! La neige est apparue sur la région depuis le 26 Novembre et n'a plus jamais disparu depuis. Après le très bel épisode neigeux du 16 Décembre qui aura laissé entre 20 et 25 cm de neige, une autre grosse chute de neige a eu lieu le 17 à la mi-journée, déposant encore 5 cm supplémentaires, avant que le soleil et le ciel bleu ne prennent le relais pour la fin de journée sous une température glaciale de -5°C. Rien n'aurait pu laisser présager la très forte vague de neige qui nous a frappés dans la soirée vers 19h30 pour s'arrêter enfin quelques instants avant ce cliché. L'intensité de cette déferlante neigeuse était nettement comparable à celle que nous avons connue le 16 Décembre ! La neige était en effet annoncée, mais en quantité moindre (5 à 7cm) que ce que nous avons reçu. Au final, c'est une épaisseur de presque 15cm qui s'est déposée au sol. Les 30 à 35cm sont largement atteints cette nuit!! Inutile de préciser que tout est bloqué... Ce qui est aussi surprenant, c'est qu'il n'y a pas eu d'alerte orange au vu de l'intensité des précipitations... Et d'autres chutes de neige doivent encore nous concerner cet après-midi et ce soir, Les cumuls de neige risquent de devenir tout simplement énormes!! Une nouvelle alerte orange pourrait d'ailleurs être émise à ce sujet.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Salage en cours...

Trith-Saint-Léger (59), France [23m], le samedi 18 décembre 2010 à 10h08 (photographe : Fred59) :

Après les importantes chutes de neige de la journée d'hier et de la nuit, on a atteint une couche au sol atteignant 6 centimètres par endroits. La température ayant atteint des sommets (bas) avec -11°C relevés au petit matin, cette neige tient partout, même sur les routes où elle ne parvient même pas à fondre avec le passage des véhicules. À Trith-Saint-Léger on a les moyens qu'on a, voici donc le tracteur de salage bricolé en urgence, contrastant la blancheur de la neige qui s'est imposée dans de bonnes quantités.



3ème épisode.

Dinard - Plage de St Enogat (35), le samedi 18 décembre 2010 à 10h25 (photographe : seb35) :
Forte averse durant la nuit apportant entre 10 et 15 cm sur le nord de l'Ille et Vilaine ...



Neige abondante.

Treilly (50), [39m], le samedi 18 décembre 2010 à 12h36 (photographe : Seb50) :
Il neige depuis 8h ce matin! Environ 30 cm.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Soissonais sous la neige.

Acy le haut (02), [150m], le samedi 18 décembre 2010 à 23h00 (photographe : fredumvel) :

Après les 16 cm de hier soir, de bonnes chutes de neiges ont eu lieu en cette fin d'après midi déposant environ 8 cm de neige fraîche ce qui fait une accumulation assez impressionnante de 20 à 25 cm, et le tout avant les 20 cm attendus pour demain. Quel épisode si j'ose dire !!!! Les routes sont praticables hormis les grosses côtes, où les voitures aux pneus neige ont bien du mal à décoller.

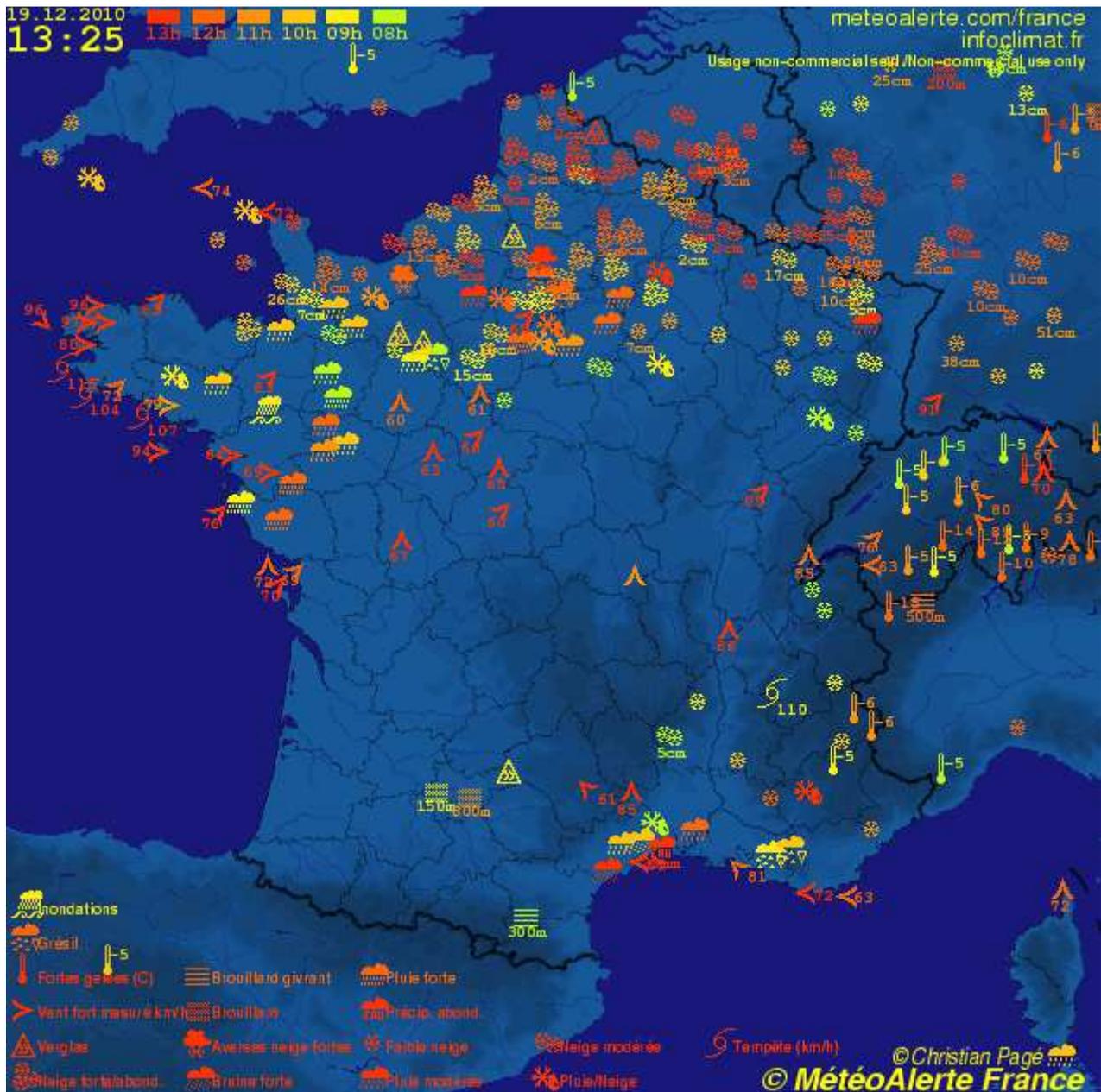
19 décembre : une 3ème perturbation (plus active que la précédente) circule de nouveau au nord de la Loire. Les fortes chutes de neige affectent les Pays de la Loire et le nord de la Bretagne dans la nuit (15 cm à Laval) puis la Normandie, l'IDF, la Picardie, le Nord-Pas-de-Calais, la Champagne-Ardenne et le nord de la Lorraine. 6000 passagers sont bloqués à l'aéroport de Roissy ! A la fin de l'épisode, l'épaisseur de neige totale atteint 30 cm en Picardie et au nord de la Champagne-Ardenne, 20 à 25 cm au nord de la Normandie et de l'IDF...

Les épaisseurs totales relevées en fin de journée sont de l'ordre de :

12 cm à Falaise (14),	25 cm à Compiègne (60),	32 cm à Liévin (62),
20 cm à Saint Désir (14),	27 cm à Loueuse (60),	21 cm à Douai (59),
20 cm à Cerisy la Forêt (50),	19 cm à Saint Aubin les Elbeuf	14 cm à Thrit Saint Léger (59),
26 cm à Tourville sur Sienne (50),	(76),	25 cm à Ohnaing (59),
26 cm à Pont de l'Arche (27),	18 cm à Etainhus (76),	30 cm à Avsenes sur Helpe (59),
27 cm à Saint Pierre des Fleurs	20 cm à Rouen,	29 cm à Viry-Nouveau (02),
(27),	16 cm à Saint Riquier (80),	36 cm à Douzy (08),
32 cm à Canapeville (27),	24 cm à Amiens (80),	27 cm à Charleville Mézières
25 cm à Saint Jean des Bois (61),	21 cm à Arras (62),	(08),
15 cm à Auteuil, Villacoublay et	20 cm à Lambres (62),	40 cm à Auvillers les Forges (08),
Noisy le Roi (78),	25 cm à Hénin Beaumont (62),	28 cm à Verdun (55),

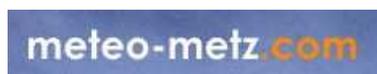
24 cm à Metz (57),

26 cm à Epinal (88).

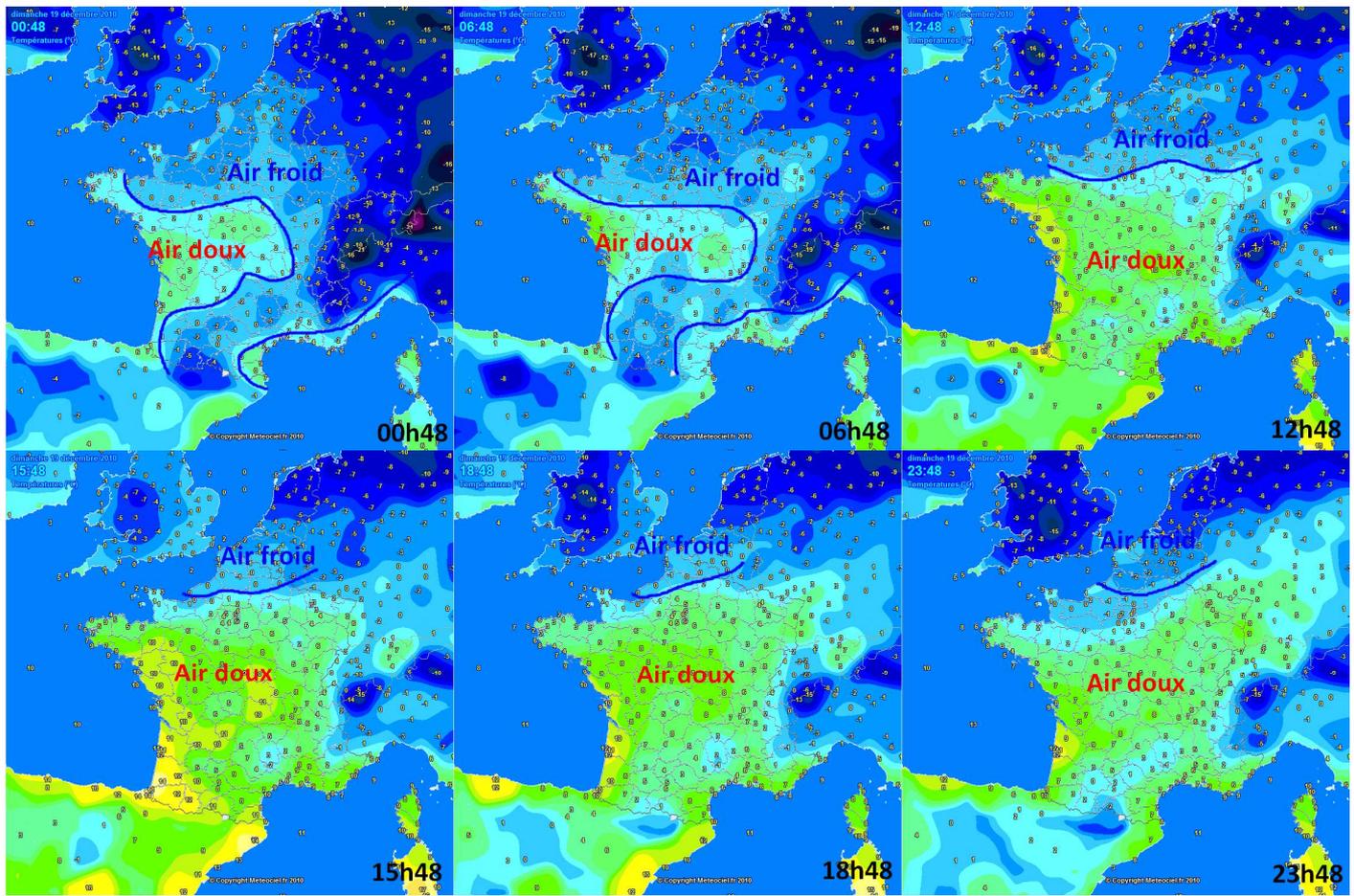


Carte MétéoAlerte – 19/12/2010 – 13h25.

Cette perturbation neigeuse est accompagnée d'un redoux. En cours de journée, l'air doux prend donc le dessus sur l'air froid et la pluie prend progressivement le relais sur de plus en plus de régions.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

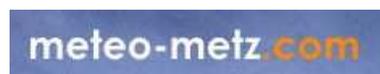


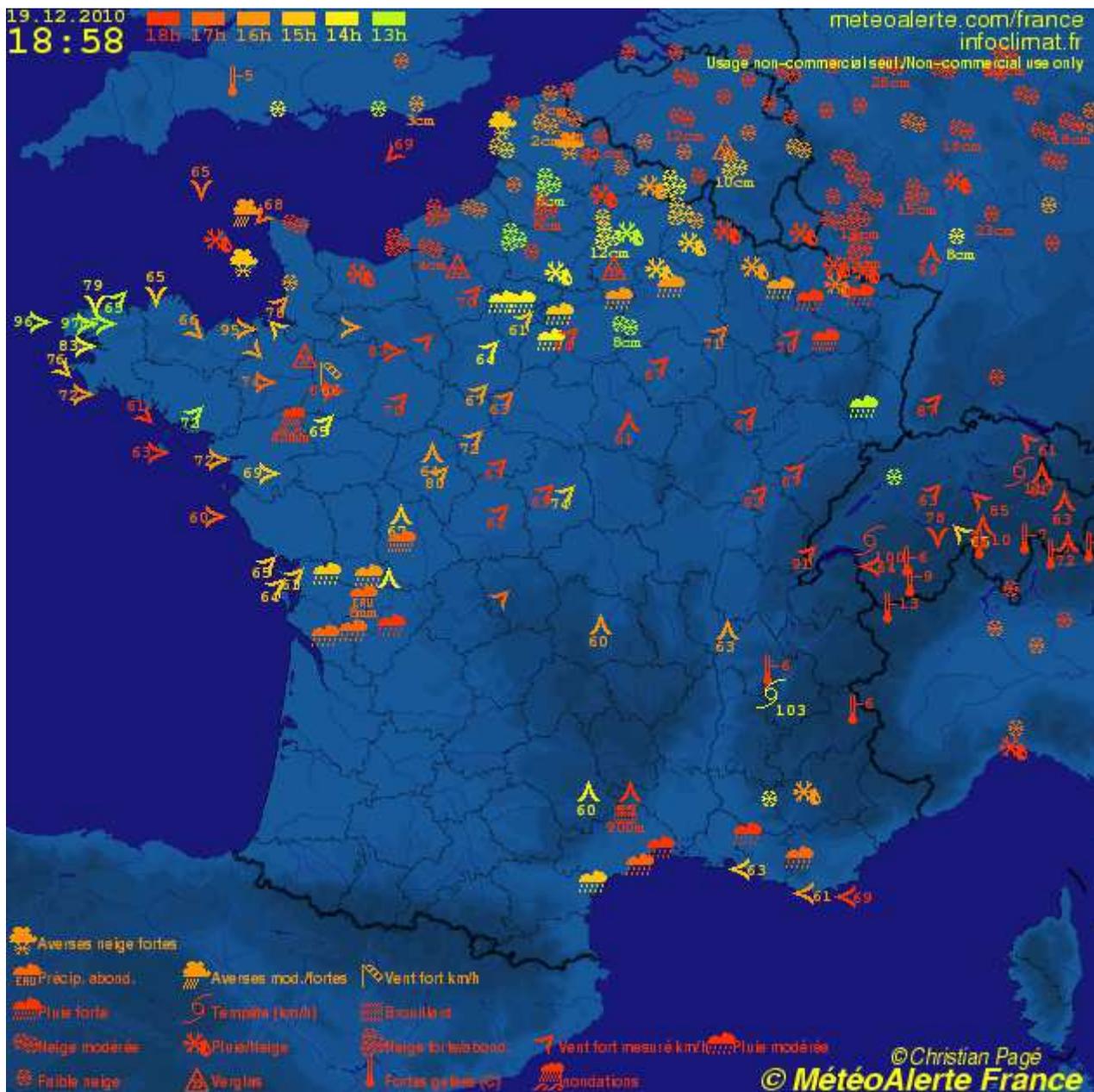
Températures – 19/12/2010 – Météociel.



Evolution de la température – 19/12/2010 – Roissy (à gauche), Metz (57) (à droite) – Météociel.

On notera le retour rapide de l'air froid dans la nuit par les régions du nord.

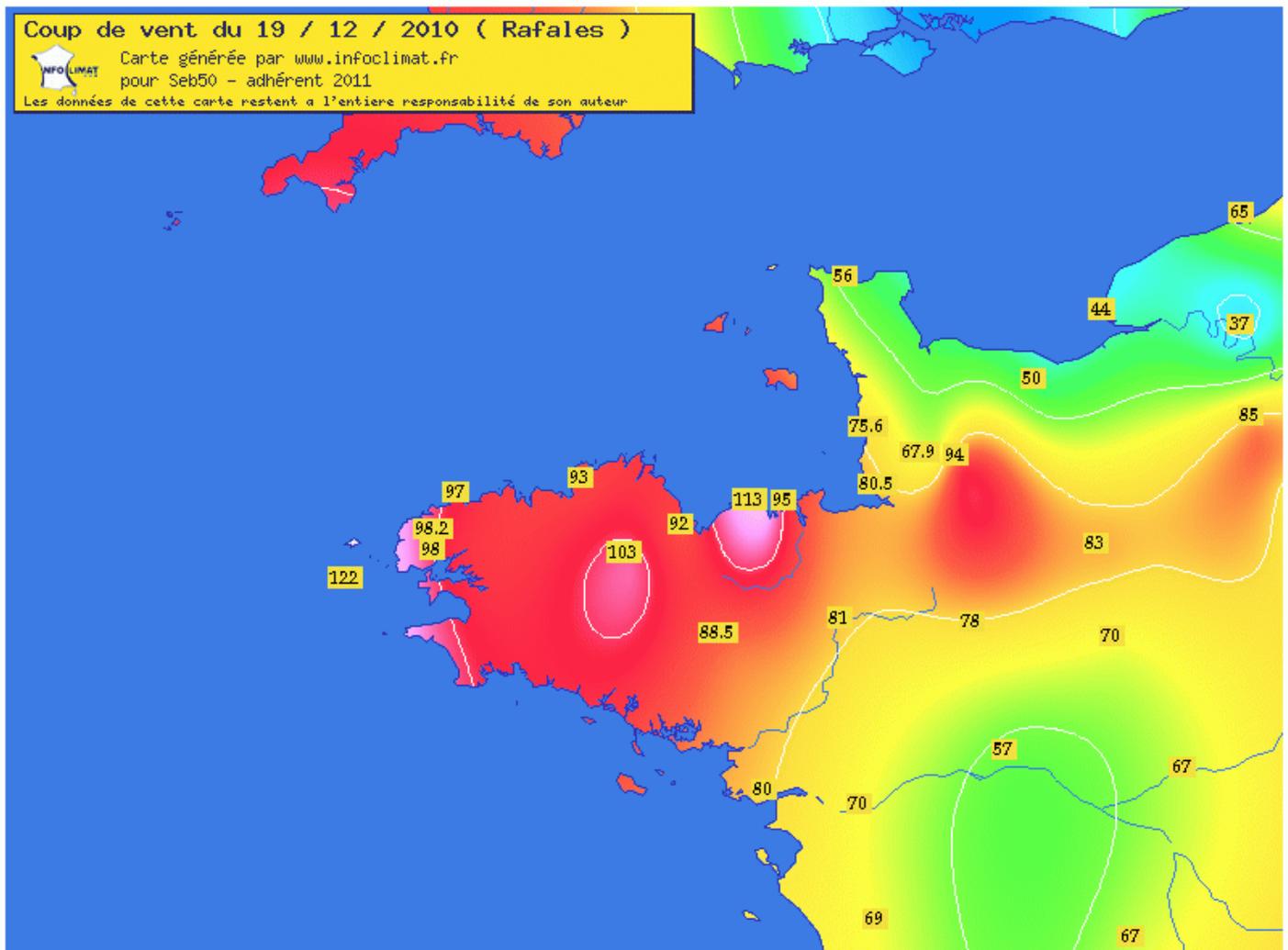




Carte MétéoAlerte – 19/12/2010 – 18h58.

En fin de journée, le redoux a pris le dessus et la neige se cantonne aux régions du nord de la Seine.

Ce radoucissement est d'ailleurs accompagné d'un coup de vent sur la Bretagne :



Rafales maximales relevées – Bretagne - 19/12/2010 – Infoclimat (Seb50).



Neige sur Alès.

Alès (30), [140m], le dimanche 19 décembre 2010 à 07h30 (photographe : Davidgard) :

Réveil blanc ce matin sur la ville...



Le début d'un épisode hors du commun !

Rouen (76), [18m], le dimanche 19 décembre 2010 à 10h45 (photographe : cirrus007) :

On n'en attendait pas autant ! Tout simplement un épisode d'une grande envergure pour toute l'agglomération de Rouen. Au moment de cette photo une T° de -1.3°C de fortes chute de neige prennent place et perdurent le tout sous un vent modéré très peu agréable durant de nombreuses minutes permettant de faire grossir, grossir l'épais manteau neigeux atteignant à la fin de l'épisode uniformément les 15 cm ! Les routes deviennent méconnaissables, ici l'une des plus grandes artères de Rouen reliant la rive gauche à la rive droite (allant du Zénith, passant par le Jardin des Plantes, traversant le Boulevard de l'Europe et débouchant ensuite sur le pont Guillaume). Du jamais vu du haut de mes 18 ans, le dernier épisode neigeux aussi intense touchant la région fut en 1991 (18 cm). C'est donc de l'inédit pour toutes les jeunes générations, et on en a tous profité en ce week-end d'avant fête de Noël !

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Et pourtant, ça roule.

Gare de Saint-Avold (57), [299m], le dimanche 19 décembre 2010 à 11h00 (photographe : bibimet57) :

30 cm de neige en gare de Saint Avold. Les rails ont disparu sous l'épaisseur du manteau neigeux. Pourtant, ce brave TER va acheminer, au ralenti certes, ses quelques passagers à Metz. C'est en tout cas mieux que la route qui est impraticable en Moselle ce matin.



Enorme !!!!

Villerupt (54), [373m], le dimanche 19 décembre 2010 à 11h30 (photographe : superbolt) :

Des chutes de neige comme je n'en avais encore jamais vues ! Après les 30 à 35 cm mesurés hier dans la matinée, après les grosses chutes de neige tombées durant la nuit, ce sont encore 10 cm qui se sont rajoutés cette nuit, et à présent, un second épisode neigeux très intense nous concerne ! 20cm supplémentaires sont prévus sur le Pays-Haut ! Il est déjà tombé au moins 5 cm depuis 10h, le cumul au sol est vraiment énorme avec pas loin d'un demi-mètre au moment de la photo, Les routes sont de véritables pistes de ski, et reblanchissent directement après le passage du chasse-neige !! La neige tombe toujours intensément et ne devrait pas s'arrêter avant ce soir ou le début de nuit. Un cumul de 65 cm est possible d'ici ce soir ! C'est tout simplement énorme !!



Le Boisgeloup (27), [131m], le dimanche 19 décembre 2010 à 11h46 (photographe : gil22) :
Superbe expédition de 4h autour de Gisors pour profiter des 22cm de neige. Les arbres croulent et parfois cassent sous le poids de la neige lourde en fin d'épisode.



Douaumont (55), [390m], le dimanche 19 décembre 2010 à 11h49 (photographe : YOYOG).

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Neige abondante.

Canappeville (27), [144m], le dimanche 19 décembre 2010 à 13h45 (photographe : Neant27) :

*Grosse chute de neige ce matin apportant 15cm, la couche au sol atteint plus de 40cm !! Incroyable, dégâts énormes en forêt !
Léger dégel au moment de la photo.*



Cumuls effarants !

Amiens (80), [25m], le dimanche 19 décembre 2010 à 14h30 (photographe : babarskaja) :

Photo prise à l'entrée d'Amiens. La ville est recouverte par 10 à 15cms de neige fraîche tombés entre 10h et 14h30. Là où la couche de neige datant du 17 décembre subsistait, le cumul atteint 20 à 25cms (notamment à Camon, en proche banlieue).



Que de neige !!!

Amiens (80), [80m], le dimanche 19 décembre 2010 à 19h56 (photographe : meteo80) :

Ben ça fait des années qu'on avait pas vu ça par ici !!! Un épisode de neige exceptionnel !!!

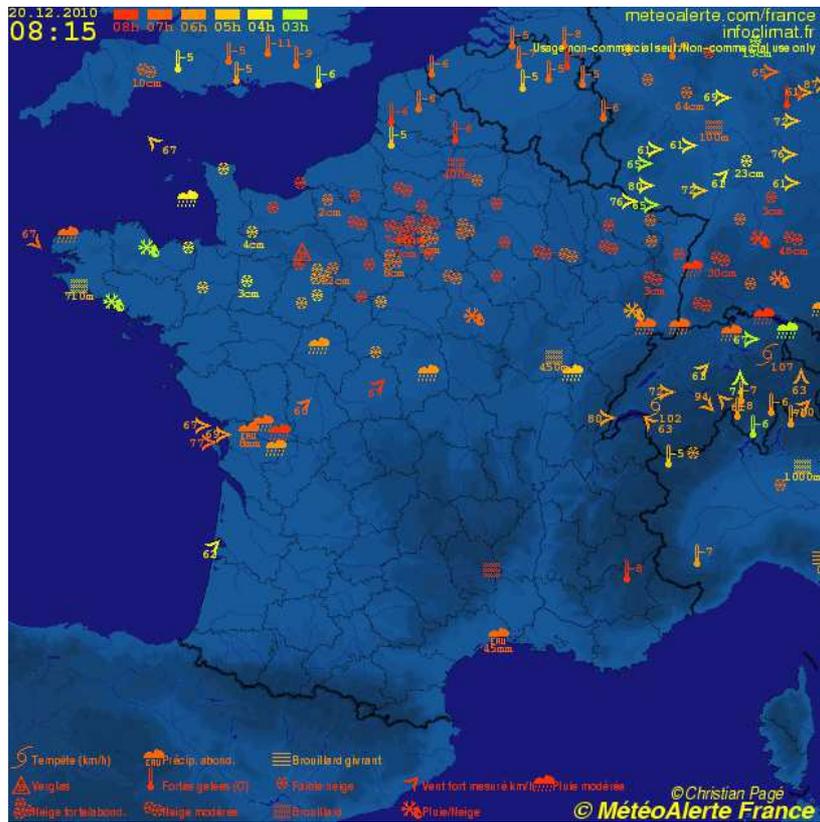
20 décembre : un 4eme épisode neigeux tout à fait imprévu se produit de la Normandie à l'IDF et au nord de la Lorraine. Cette neige abondante arrive à l'heure de pointe, notamment en IDF où il tombe 5 à 15 cm du centre de Paris à l'Essonne et aux Yvelines ! De gros embouteillages ont lieu mais la situation est moins dramatique que le 8 décembre. La couche de neige dépasse souvent 20 cm en banlieue et atteint parfois 40 cm voir davantage en Normandie, Picardie, nord de la Champagne-Ardenne...

Cette arrivée neigeuse en cours de nuit était plus ou moins bien prévue. S'il était effectivement envisageable d'avoir de faibles précipitations en ce début de journée sur les régions concernées, leurs intensités et la résistance du froid étaient bien moins appréhendées hier soir. Du coup, Météo France avait levé la vigilance orange tout en maintenant un risque de verglas et de faibles chutes de neige. Or en cours de nuit, il s'est avéré que cette perturbation allait être plus active que prévu, et surtout, le froid avait bien résisté.

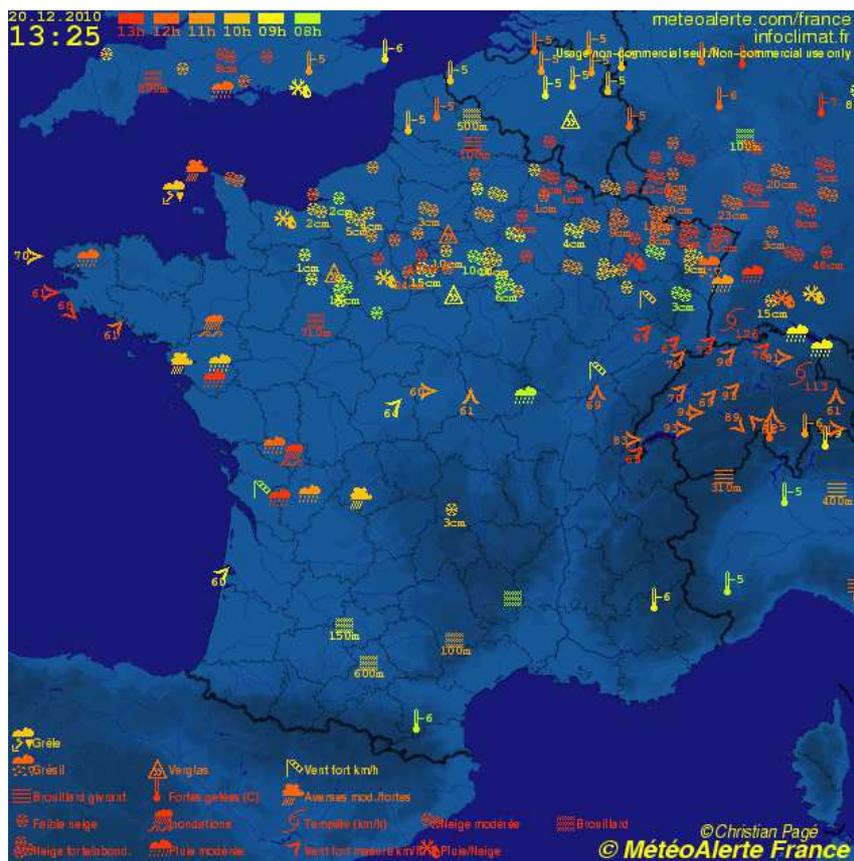
meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

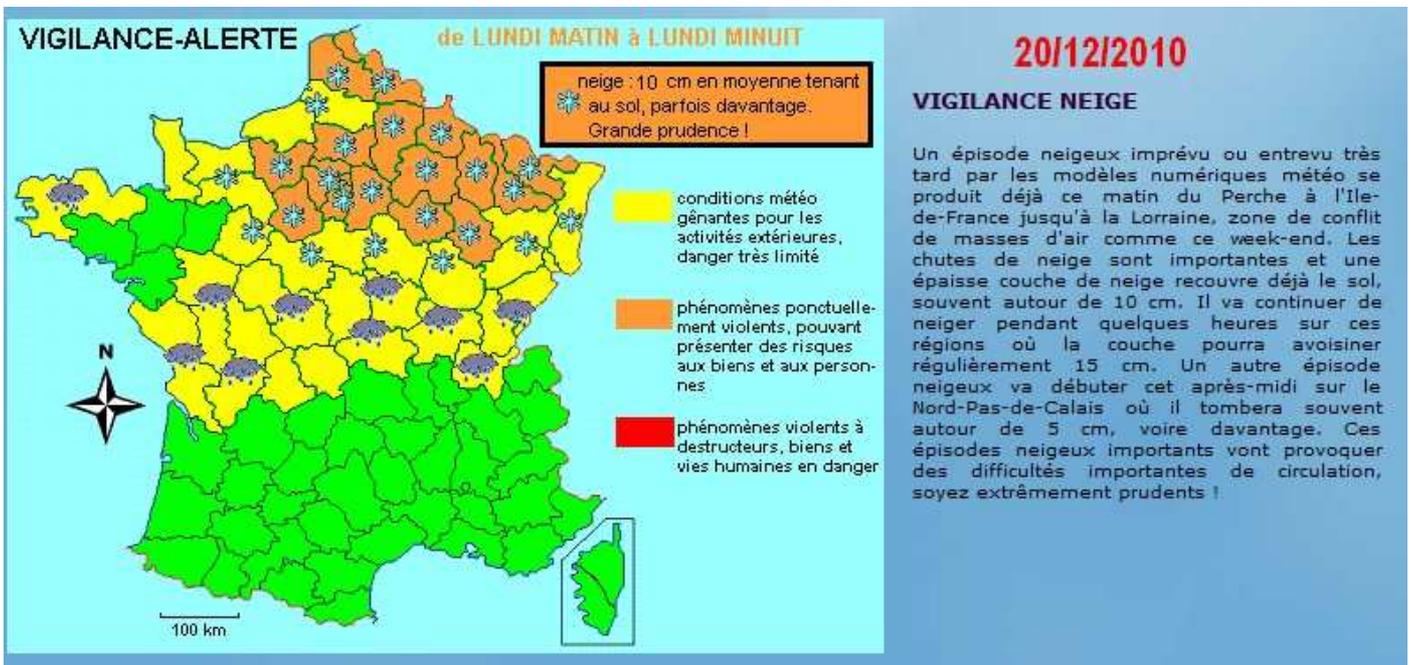


Carte MétéoAlerte – 20/12/2010 – 08h15.



Carte MétéoAlerte – 20/12/2010 – 13h25.





Carte de vigilance Lamétéo.org – 20/12/2010.

Le bulletin précise bien que cet épisode neigeux a été « entrevu très tard ».

Vigilance météorologique

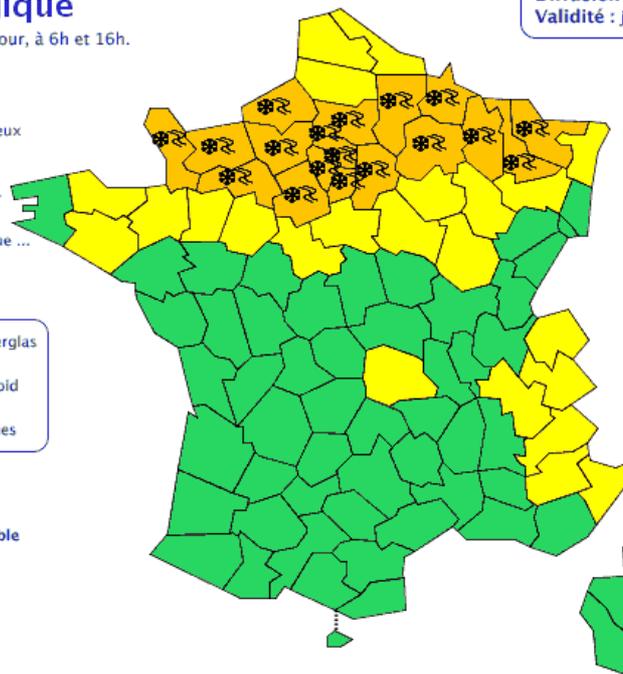
La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

Diffusion : le Lundi 20 Décembre 2010 à 06h00
Validité : jusqu'au mardi 21 décembre 2010 à 06h00

- Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus ...
- Soyez très vigilant**, des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus ...
- Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
- Pas de vigilance particulière.**

Vent violent	Neige-verglas
Pluie-inondation	Grand froid
Orages	Avalanches

La vigilance pluie-inondation est élaborée avec le réseau de prévision des crues du Ministère du Développement durable



Consultez le [bulletin national](#)

Nouvel épisode de neige notable (mais moins important que celui d'hier dimanche) de la Normandie aux Ardennes et à la Lorraine.

Cliquez sur la carte pour lire les bulletins régionaux

Conseils des pouvoirs publics :
Neige-Verglas/Orange – Soyez très prudents et vigilants si vous devez absolument vous déplacer. Renseignez-vous sur les conditions de circulation. – Respectez les restrictions de circulation et déviations. Prévoyez un équipement minimum en cas d'immobilisation prolongée. – Si vous devez installer un groupe électrogène, placez-le impérativement à l'extérieur des bâtiments. – N'utilisez jamais des chauffages d'appoint à combustion en continu.

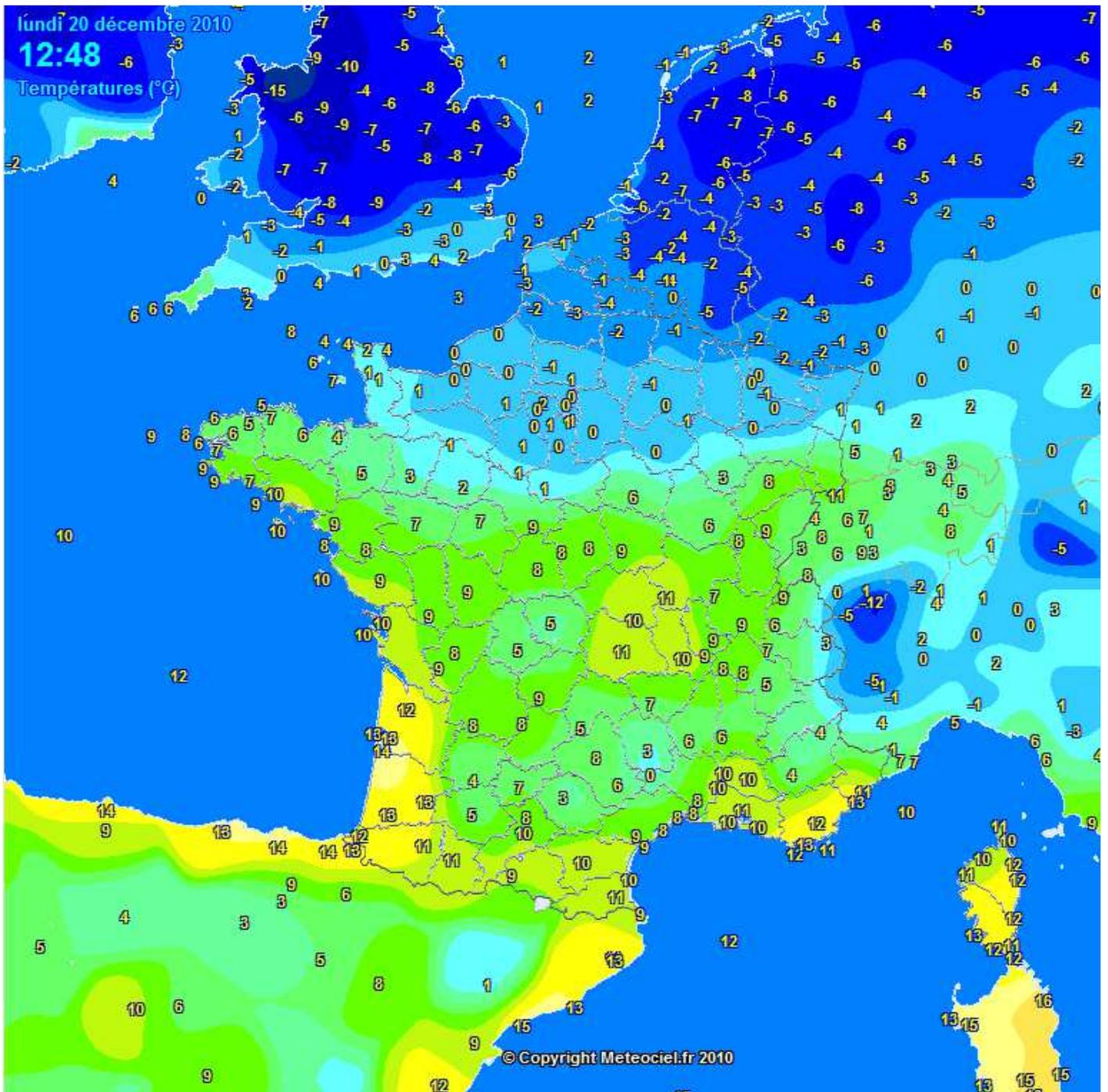
METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Copyright Météo-France

Carte vigilance Météo-France – 20/12/2010 – 06h00.

meteo-metz.com



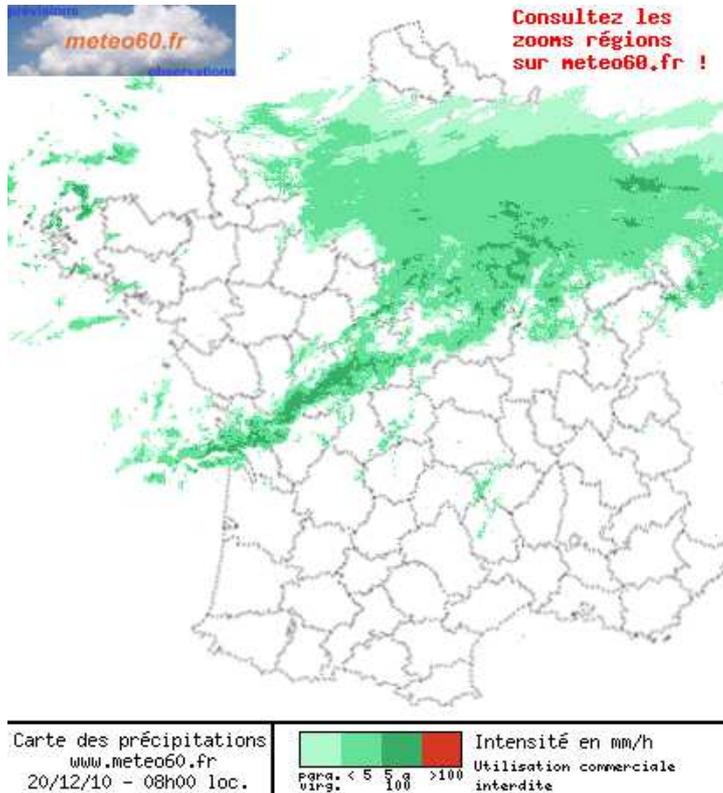


Températures – 20/12/2010 – 12h48 – Météociel.

Le conflit entre l'air froid résistant au nord et l'air doux plus au sud est responsable de cet épisode neigeux.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Radar précipitations – 20/12/2010 – 08h00 – Météo60.



Ce matin avant 7h30.

Epinay-sous-Sénart (91), [70m], le lundi 20 décembre 2010 à 07h15 (photographe : tieriber) :
Il neige toujours à 10h20, 15 cm. Incroyable après le redoux d'hier après-midi, pas de dégel pour le moment.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Paysage d'hiver.

Luisant (28), [155m], le lundi 20 décembre 2010 à 08h57 (photographe : Papounet28) :

Plus de 10 centimètres ce matin et il neige toujours.



Chasse-neige municipal en action.

Wingen sur Moder (67), [220m], le lundi 20 décembre 2010 à 12h10 (photographe : daimagile) :

Il fait -0,1°C et la neige tombe de plus belle, 15 cm de fraîche depuis ce matin !!!! Ce qui fait 35 cm au sol, du jamais vu par ici si peu de temps après un redoux; si ça continue on aura de nouveau les 40 cm d'hier après-midi !! Impossible de circuler correctement, dans le fossé au 1er virage, je suis retourné chez moi après dépannage !

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Les montagnes du Nord...

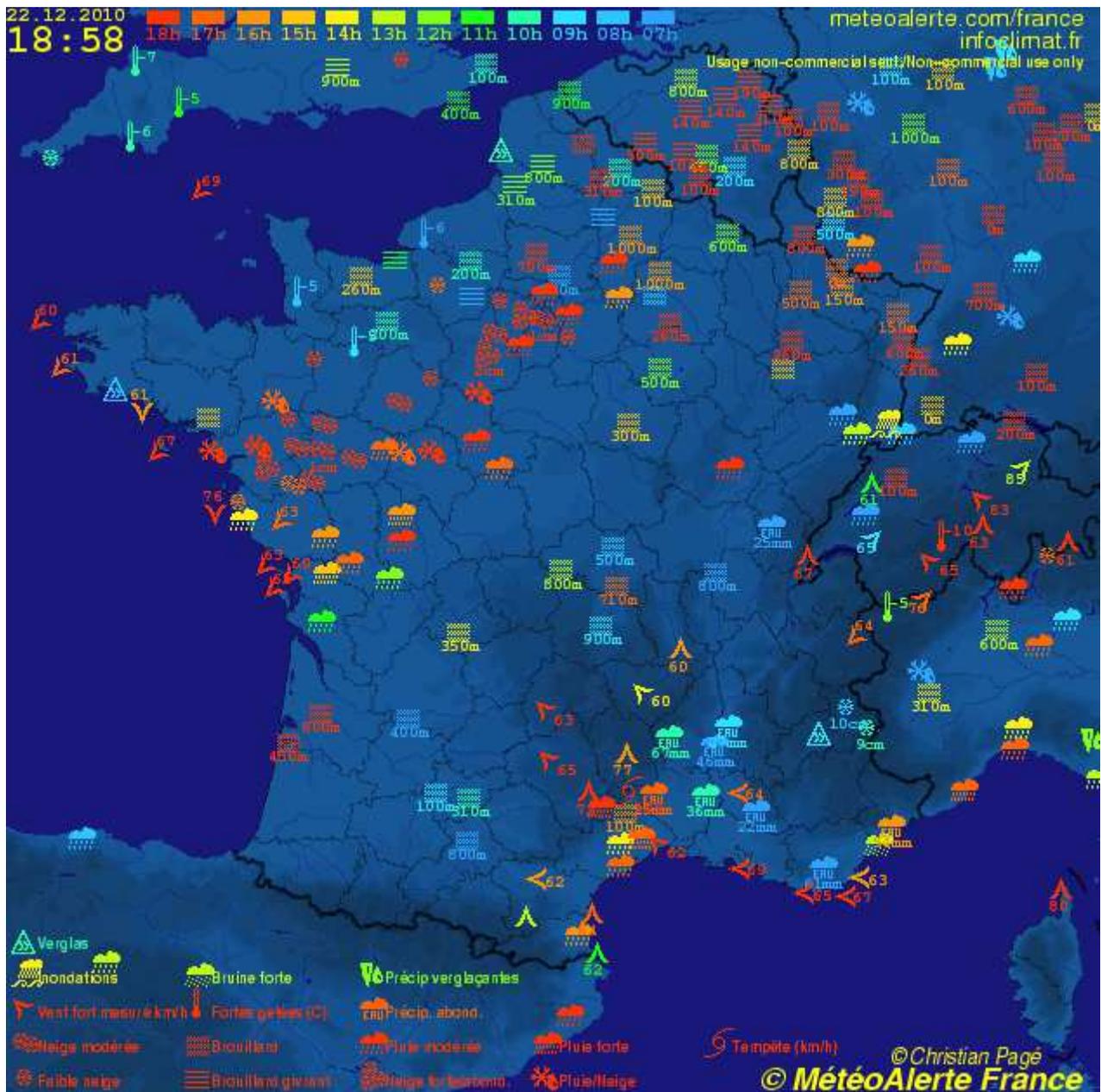
Maisnil-lès-Ruitz (62), [120m], le lundi 20 décembre 2010 à 16h26 (photographe : dexxa) :

Symboles de la région, les terrils prennent des allures de montagne avec la neige tombée ces derniers jours. La présence du soleil associée à la couche de neige - qui s'échelonne entre 15 et 25cm - donnent un décor magnifique !

Quelques cumuls pour ce nouvel épisode neigeux :

- 10 cm à Gennevilliers et Châtillon (92),
- 10 cm à Verneuil sur Seine et Poissy (78) (total : 20cm),
- 13 cm à Rambouillet (78),
- 24 cm** à Saint Arnoult en Yvelines (78),
- 8 cm à Yerres (91) (total : 14cm),
- 12 cm à Tournan en Brie (77),
- 11 cm à Orly (94),
- 12 cm à Pont à Mousson (54) (total : 30cm),
- 15 cm à Wimmeneau et Drachenbornn-Birlenbach (67) (total : 25cm).

22 décembre : en soirée, une zone de pluies remonte des Pays de la Loire au département du Nord en passant par l'IDF. Les pluies se transforment assez rapidement en neige mais comme les températures restent situées autour de 0°C, la neige a du mal à s'imposer dans Paris alors qu'il tombe plus de 10 cm sur les hauteurs des Yvelines et du 92... (12 cm à La Celle St-Cloud). Par ailleurs, des crues se produisent dans le Nord-est.



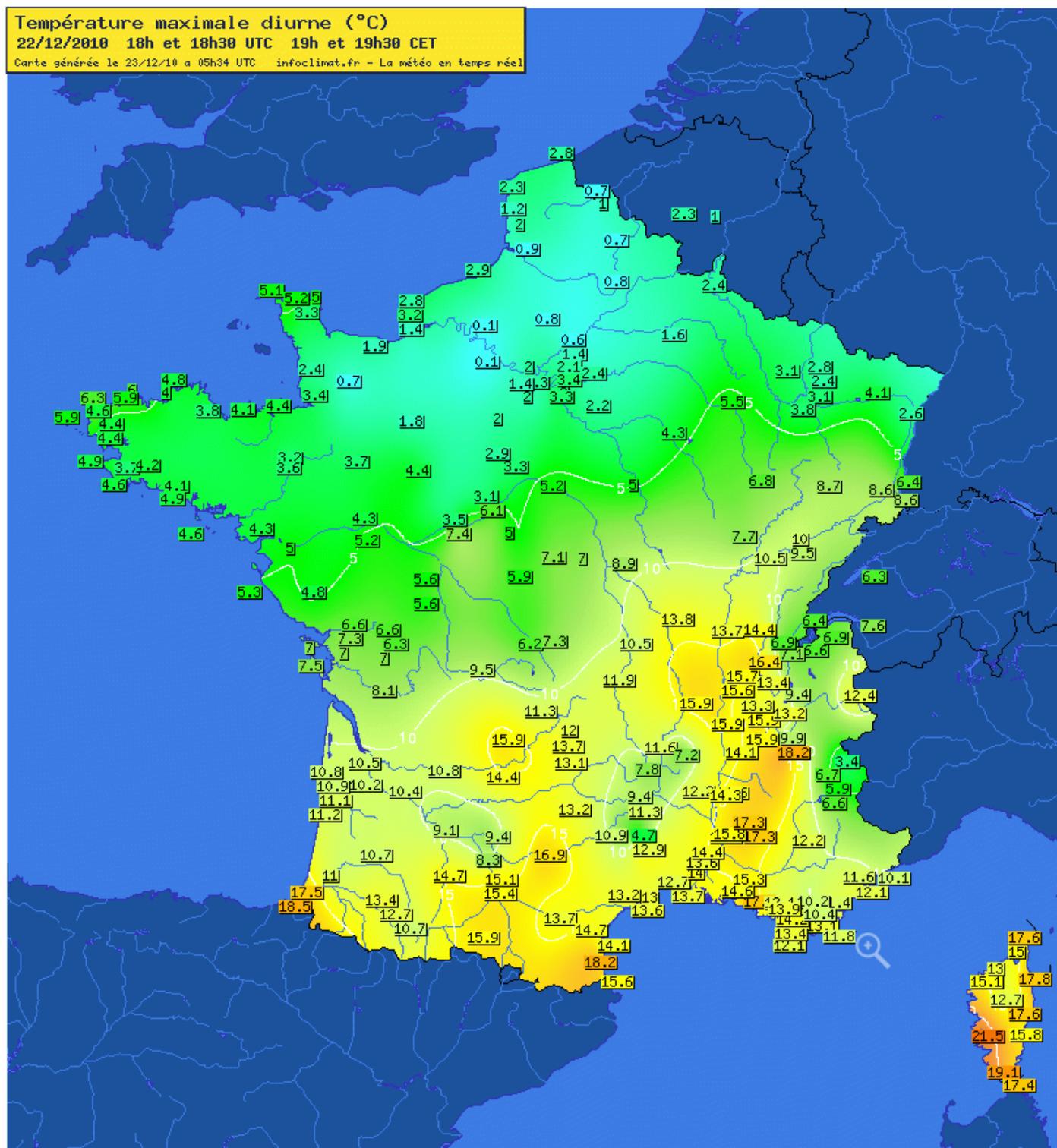
Carte MétéoAlerte – 22/12/2010 – 18h58.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Le contraste de températures entre le nord et le sud responsable de ce nouvel épisode neigeux est saisissant :



Températures maximales – 22/12/2010 – Infoclimat.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Vigilance météorologique

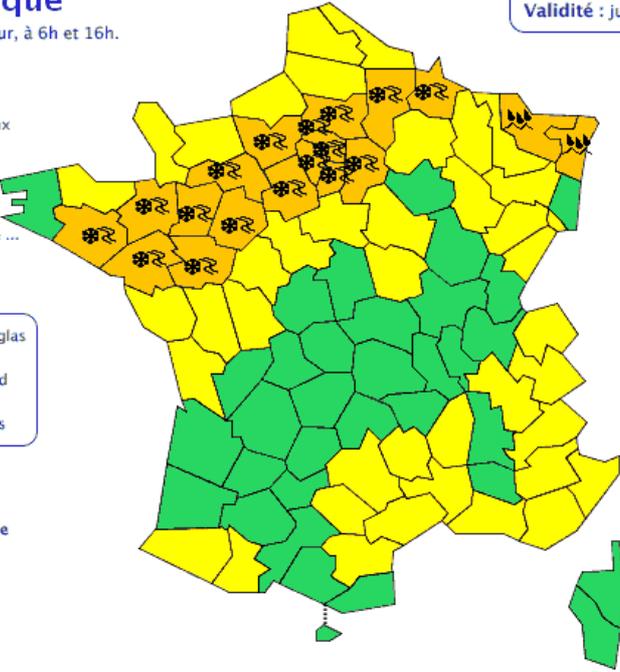
La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

Diffusion : le Mercredi 22 Décembre 2010 à 06h00
Validité : jusqu'au jeudi 23 décembre 2010 à 06h00

- Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus ...
- Soyez très vigilant**, des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus ...
- Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
- Pas de vigilance particulière.**

 Vent violent	 Neige-verglas
 Pluie-inondation	 Grand froid
 Orages	 Avalanches

La vigilance pluie-inondation est élaborée avec le réseau de prévision des crues du **Ministère du Développement durable**



Consultez le [bulletin national](#)

Nouvelles neiges en fin de journée et nuit prochaine, de l'ouest Bretagne aux Ardennes. Crue en cours de la Sarre en Moselle et Bas-Rhin.

Cliquez sur la carte pour lire les **bulletins régionaux**

Conseils des pouvoirs publics :
Neige-Verglas/Orange – Soyez très prudents et vigilants si vous devez absolument vous déplacer. – Respectez les restrictions de circulation et déviations. Prévoyez un équipement minimum en cas d'immobilisation prolongée. – Si vous devez installer un groupe électrogène, placez-le impérativement à l'extérieur des bâtiments. Crues/Orange – Renseignez-vous avant d'entreprendre un déplacement ou toute autre activité extérieure. – Evitez les abords des cours d'eau. – Soyez prudents face au risque d'inondations et prenez les précautions adaptées. – Ne vous engagez en aucun cas, à pied ou en voiture, sur une voie immergée



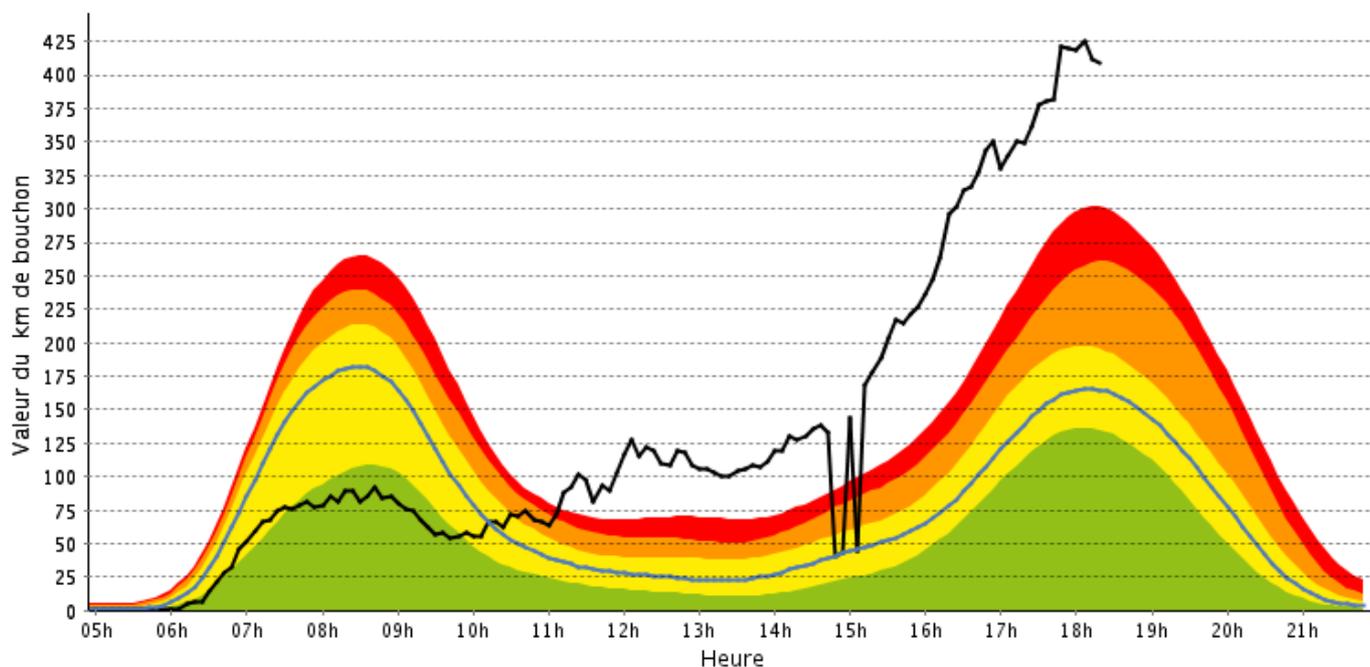
Copyright Météo-France

Carte de vigilance Météo-France – 22/12/2010 – 06h00.

Bien que cet épisode soit moins important que les précédent, pour éviter la pagaille qui s'était produite sur les routes le 8 décembre et celle dans les aéroports le week-end précédent, les autorités ont sonné le branle-bas de combat dans la journée du 22. La préfecture de police de Paris a appelé les entreprises à libérer leurs salariés dès 16 heures.

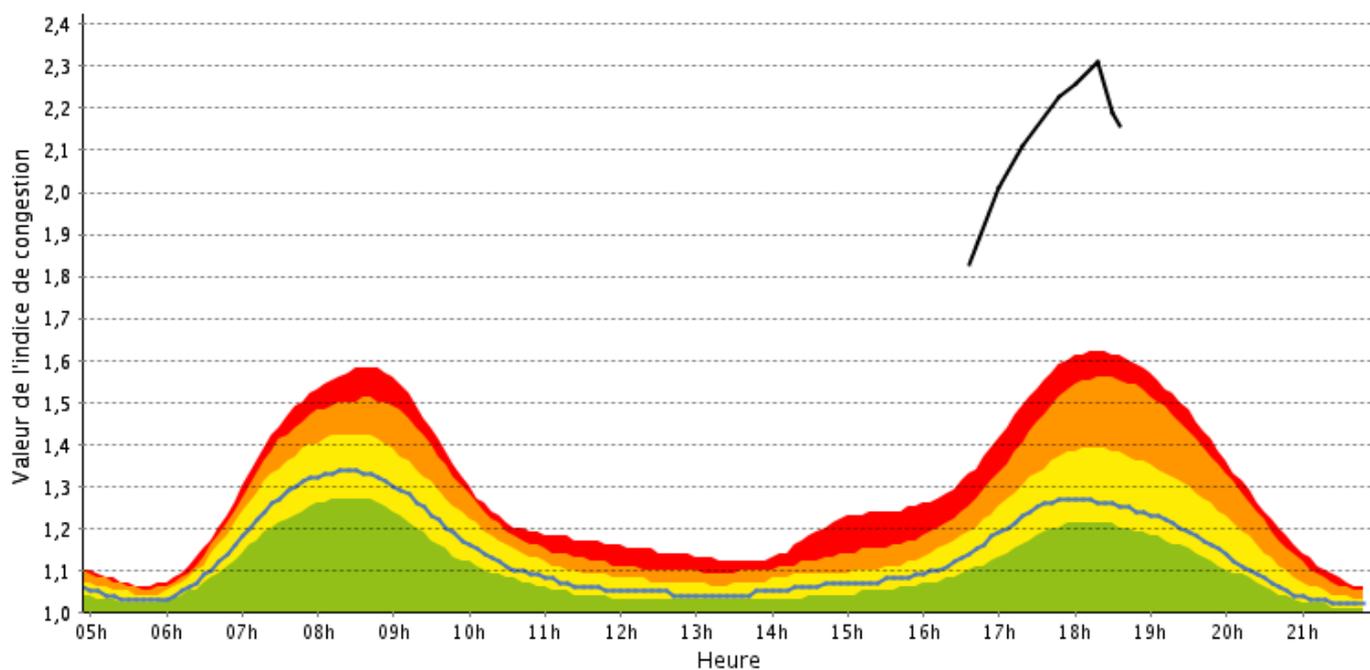
De ce fait, à 18h20, le réseau routier et autoroutier parisien est totalement saturé alors que la neige ne tombe pas encore. Sytadin et le CRICR enregistrent un nouveau record historique de bouchon : 427km !





■ Faible ■ Habituel ■ Inhabituel ■ Exceptionnel — Moyenne — Aujourd'hui

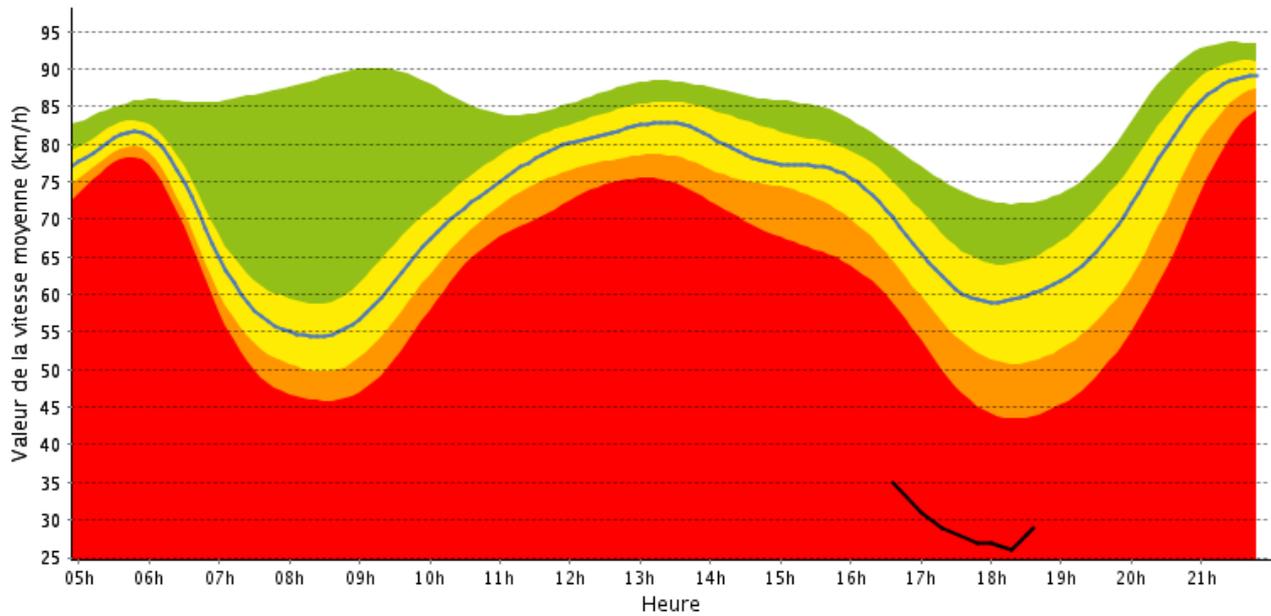
Cumul de bouchon en Ile-de-France – 22/12/2010 – Sytadin.



■ Faible ■ Habituel ■ Inhabituel ■ Exceptionnel — Moyenne — Aujourd'hui

Indice de congestion en Ile-de-France – 22/12/2010 – Sytadin.

Notons que la zone rouge correspond à un indice exceptionnel. La valeur de l'indice, à 18h20, est très largement au-dessus du seuil « exceptionnel ».



■ Exceptionnel ■ Inhabituel ■ Habituel ■ Faible — Moyenne — Aujourd'hui

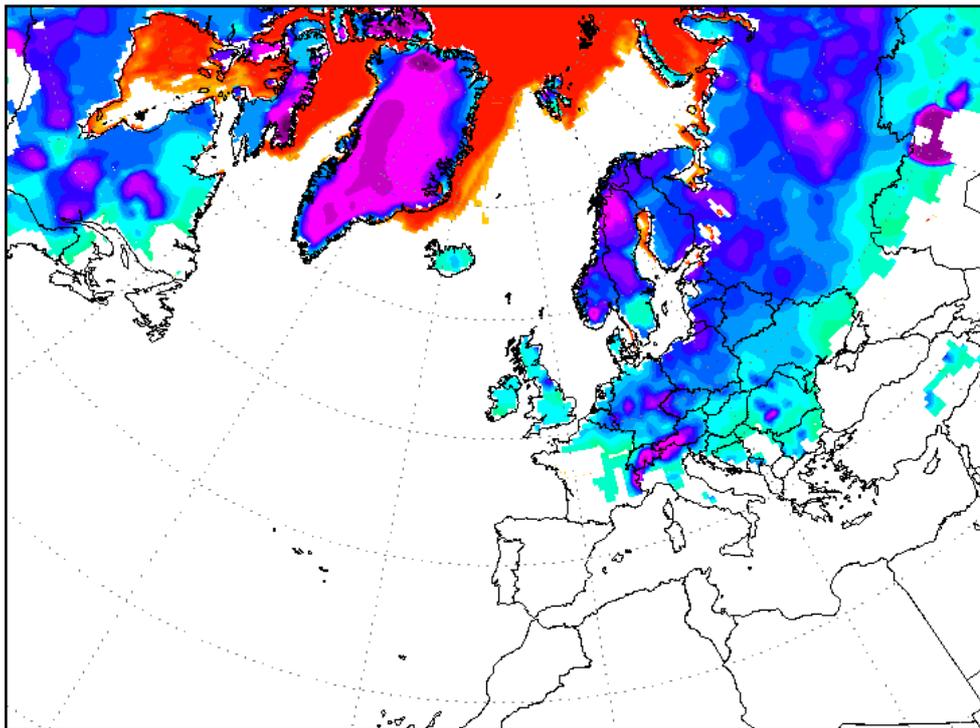
Vitesse moyenne en Ile-de-France – 22/12/2010 – Sytadin.

On distingue parfaitement sur la carte suivante que le nord de la France est recouvert par la neige :

Init : Tue,21DEC2010 00Z

Valid: Tue,21DEC2010 00Z

Eisbedeckung (rot) und Schneehoehe in cm



Daten: Eis und Schneehoehenanalyse des NCEP
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Enneigement Europe – 21/12/2010 – Wetterzentrale.

meteo-metz.com





L'Ille à nouveau en crue.

Didenheim (68), [245m], le mercredi 22 décembre 2010 à 12h54 (photographe : Crack) :

Suite à la fonte de la couche de neige au sol et aux pluies abondantes des dernières 48h, l'Ille est en crue et le niveau grimpe d'heure en heure...



Route glissante - Bouchons formés.

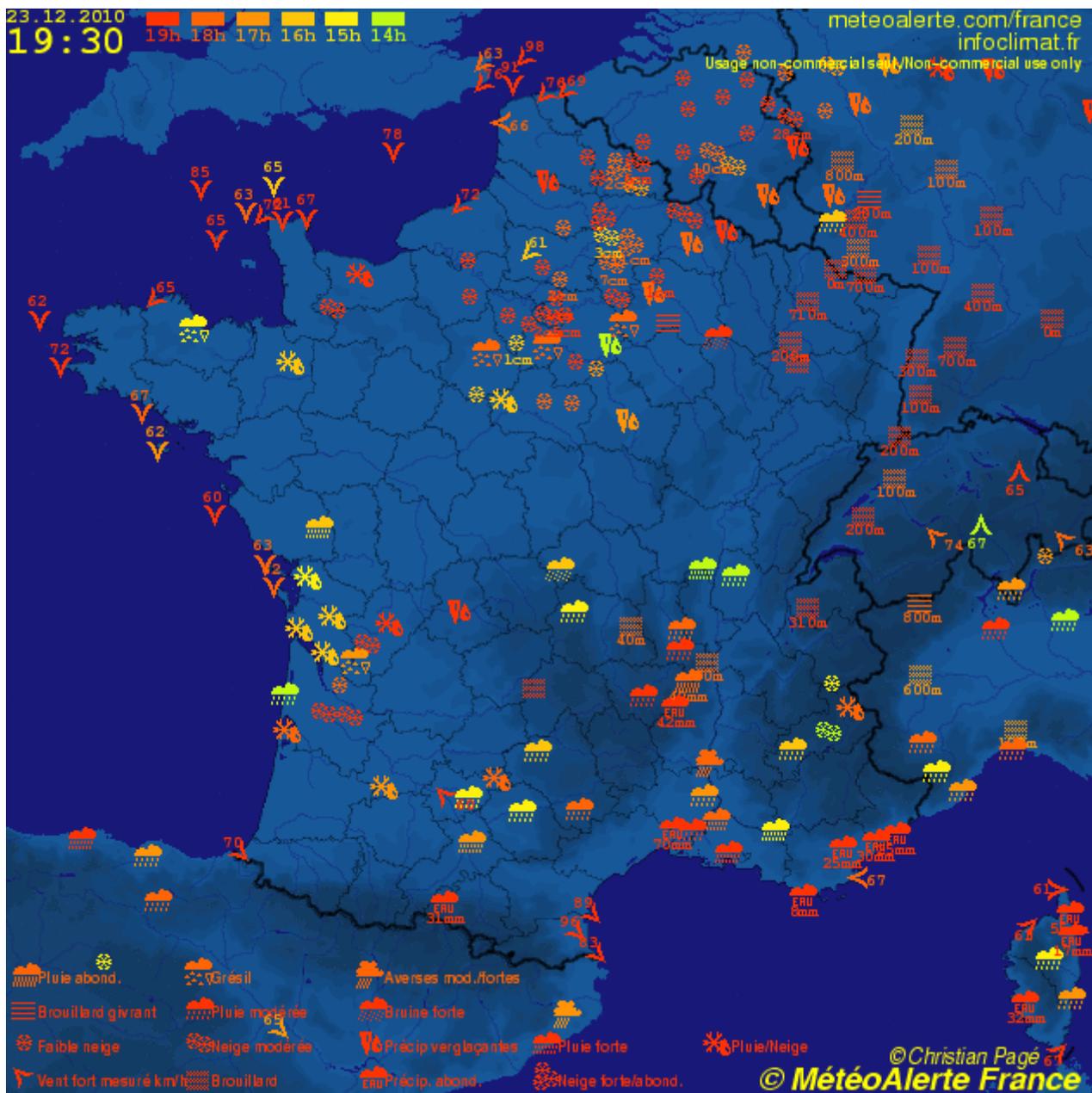
Chartres (28), [128m], le mercredi 22 décembre 2010 à 19h28 (photographe :yetidev).

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

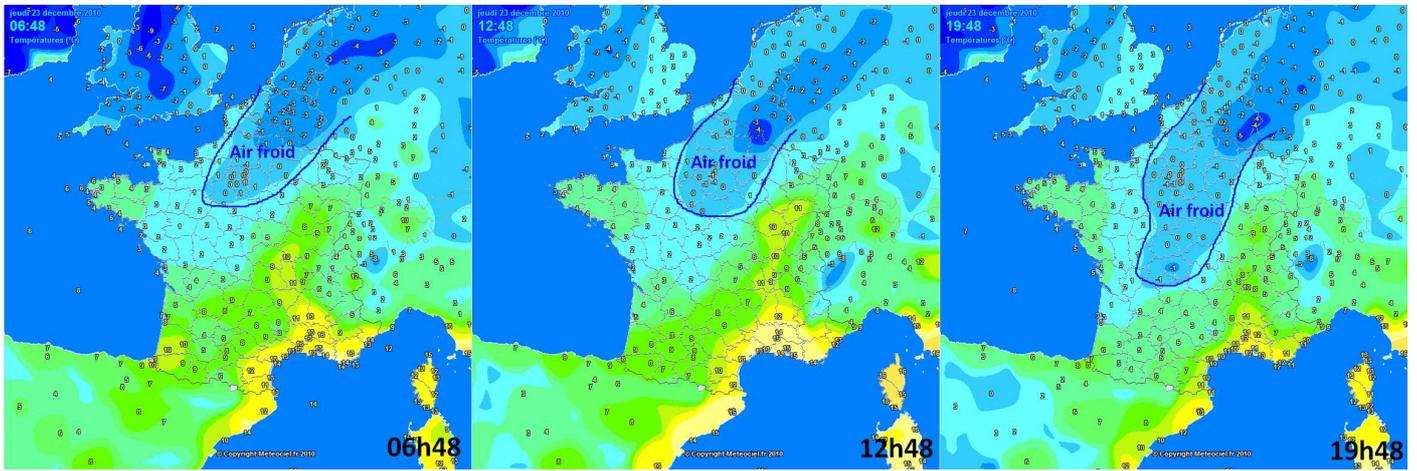
23 décembre : une nouvelle zone de précipitations en provenance de Bourgogne (pluies Méditerranéennes) rencontre de nouveau l'air froid situé plus au nord et la neige tombe en abondance sur le 77, le 51, les Ardennes, le Valenciennois et surtout dans l'Aisne où des congères d'un 1m de haut se forment par un vent de nord-est fort (90% des routes bloquées). La neige recouvre également le reste de l'IDF avec une couche supplémentaire de 2cm, y compris dans Paris où elle tient davantage que la veille au soir. En soirée, l'air froid gagne du terrain sur de nombreuses régions et il neige entre Bordeaux, Périgueux et l'ouest de Midi-Pyrénées (2 à 5 cm). Toujours des crues dans le Nord-est ainsi que dans le Sud-est.



Carte MétéoAlerte – 23/12/2010 – 19h30.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



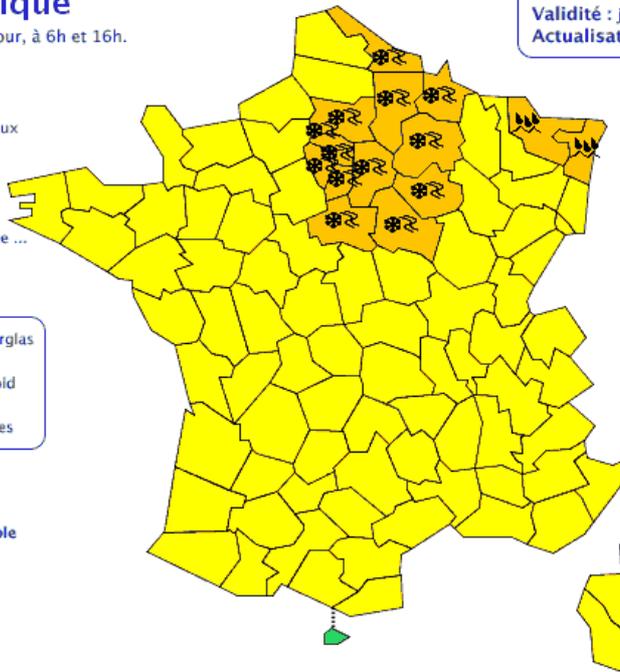
Températures – 23/12/2010 – Météociel.

Vigilance météorologique

La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

- **Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus ...
- **Soyez très vigilant**, des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus ...
- **Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
- **Pas de vigilance particulière.**

La vigilance pluie-inondation est élaborée avec le réseau de prévision des crues du Ministère du Développement durable



Diffusion : le Jeudi 23 Décembre 2010 à 10h05
Validité : jusqu'au vendredi 24 décembre 2010 à 06h00
Actualisation : du Jeudi 23 Décembre 2010 à 06h00

Consultez le [bulletin national](#)

Episode neigeux avec forte incertitude dans la prévision justifiant un suivi tout particulier et une lecture attentive des bulletins. Vigilance crue sur le nord-est.

Cliquez sur la carte pour lire les **bulletins régionaux**

Conseils des pouvoirs publics :
 Neige-Verglas/Orange – Soyez très prudents et vigilants si vous devez absolument vous déplacer. Renseignez-vous sur les conditions de circulation. – Respectez les restrictions de circulation et déviations. Prévoyez un équipement minimum en cas d'immobilisation prolongée. – Si vous devez installer un groupe électrogène, placez-le impérativement à l'extérieur des bâtiments. – N'utilisez jamais des chauffages d'appoint à combustion en continu. Crues/Orange – Evitez les abords des cours d'eau. – Soyez prudents face au risque d'inondations et prenez les précautions adaptées. – Ne vous engagez en aucun cas sur une voie immergée.

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Copyright Météo-France

Carte de vigilance Météo-France – 23/12/2010 – 10h05.



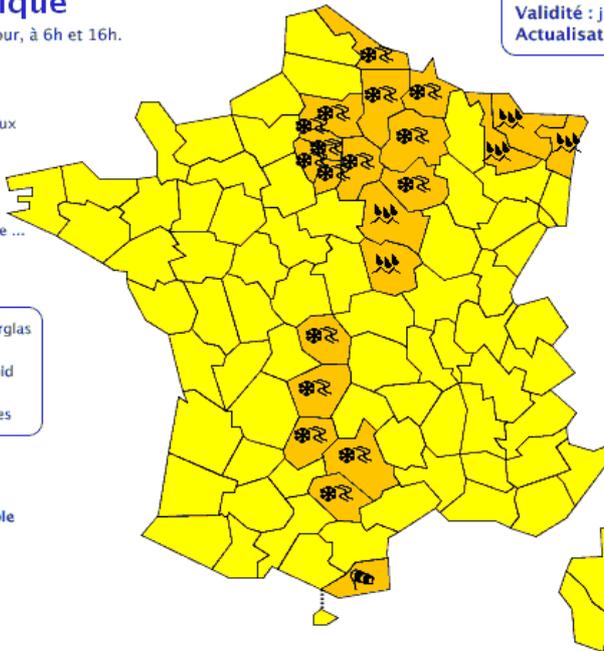
Vigilance météorologique

La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

Diffusion : le Jeudi 23 Décembre 2010 à 19h10
Validité : jusqu'au vendredi 24 décembre 2010 à 16h00
Actualisation : du Jeudi 23 Décembre 2010 à 16h00

- **Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus ...
- **Soyez très vigilant**, des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus ...
- **Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
- **Pas de vigilance particulière.**

La vigilance pluie-inondation est élaborée avec le réseau de prévision des crues du **Ministère du Développement durable**



Consultez le [bulletin national](#)

Deux épisodes neigeux concernent le pays pour la soirée et la nuit de jeudi à vendredi. Vigilance crue sur le nord-est et en Bourgogne. Forte Tramontane sur le Roussillon.

Cliquez sur la carte pour lire les **bulletins régionaux**

Conseils des pouvoirs publics :

CONSEILS DE COMPORTEMENT:
 Neige-Verglas/Orange – Soyez très prudents si vous devez absolument vous déplacer. Renseignez-vous sur les conditions de circulation. Prévoyez un équipement minimum en cas d'immobilisation prolongée.
 Crues/Orange – Evitez les abords des cours d'eau. – Soyez prudents face au risque d'inondations et prenez les précautions adaptées. – Ne vous engagez en aucun cas sur une voie immergée ou à proximité d'un cours d'eau
 Vent/Orange – Limitez vos déplacements et renseignez-vous avant de les entreprendre. – Prenez garde aux chutes d'arbres ou d'objets. – N'intervenez pas sur les toitures.



Copyright Météo-France

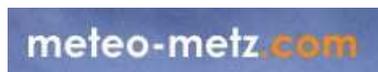
Carte de vigilance Météo-France – 23/12/2010 – 19h10.



Limite...

Boussy Saint-Antoine (91), [60m], le jeudi 23 décembre 2010 à 13h15 (photographe : tieriber) :

Avec les nombreuses et fortes chutes de neige et de pluie, celles d'hier soir très fortes contrairement à la neige tout près d'ici dans l'ouest du département, l'eau monte....



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



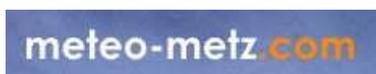
Inondation du centre Ville.

Marly (57), [190m], le jeudi 23 décembre 2010 à 17h29 (photographe : Corny57) :
Arrivée de l'eau liée au débordement de la seille à Marly-centre. Route coupée.



Crue de l'Hérault.

Castelnaud de Guers (34), [25m], le jeudi 23 décembre 2010 à 14h51 (photographe : metbeziers) :



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

*Après les fortes pluies de ces derniers jours et la saturation des sols sur la haute vallée de l'Hérault, la rivière du même nom est sortie de son lit dans la matinée, le paroxysme de la crue a été atteint au moment de la photo.
Cette route entre Pézenas et Castelnau de Guers a été fermée 10 minutes après mon passage, comme 4 autres routes du coin.*



Ca souffle.

Canappeville (27), [144m], le jeudi 23 décembre 2010 à 14h55 (photographe : Neant27) :

*Vent fort aujourd'hui qui soulève la neige dans les plaines et forment des congères, de nombreuses voitures sont présent au piège.
Ambiance glaciale.*

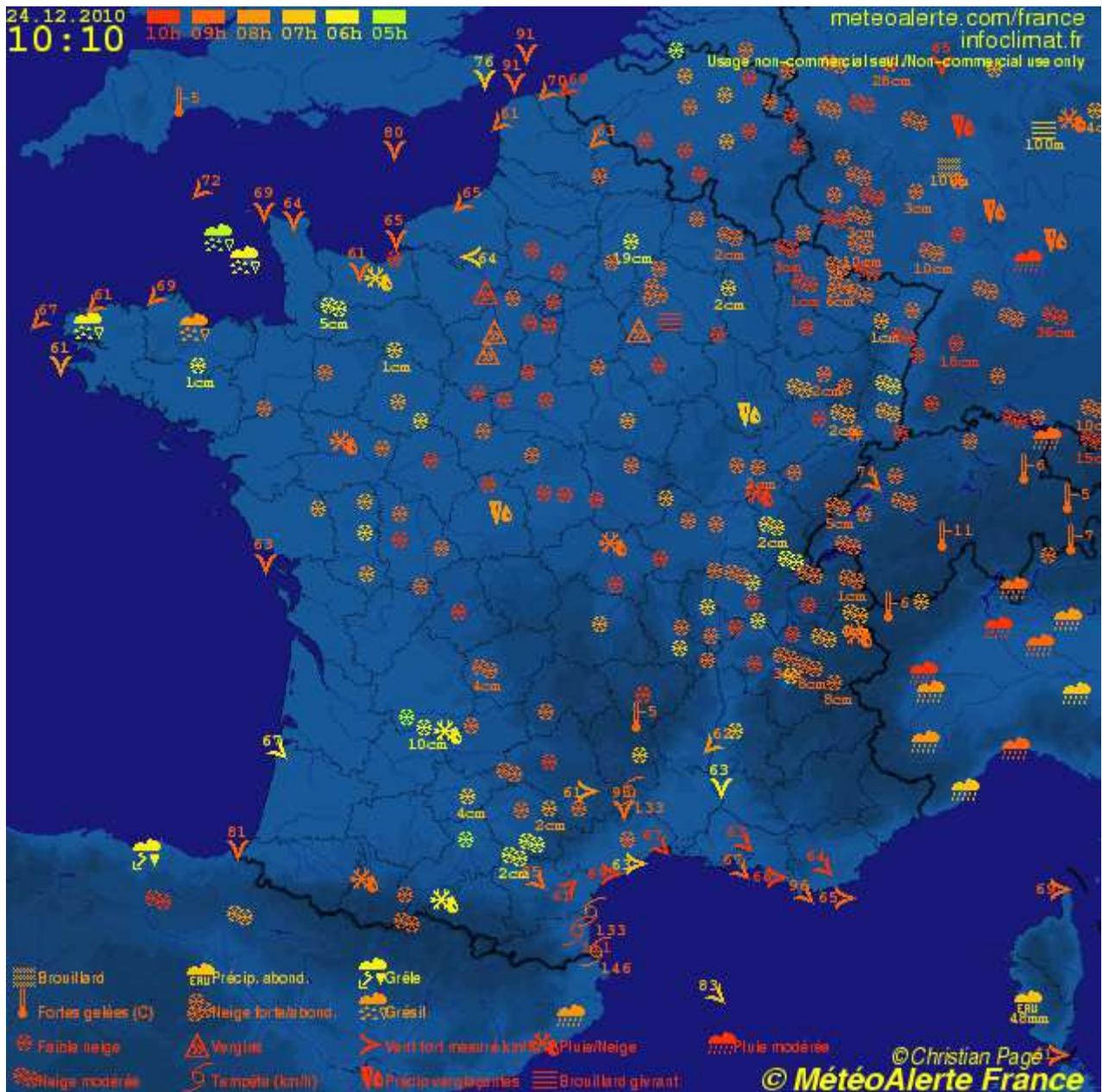


Neige.

Bergerac (24), [29m], le jeudi 23 décembre 2010 à 22h56 (photographe : mic) :

La neige est arrivée sur Bergerac en soirée apportant environ 5cm au final.

24 décembre : il neige sur les trois-quarts de la France mais la neige touche surtout les régions du Nord-est (Lorraine, Alsace). Des nombreux voyageurs restent bloqués dans les aéroports pour la nuit de Noël, notamment à Roissy où il s'agit d'une situation historique.

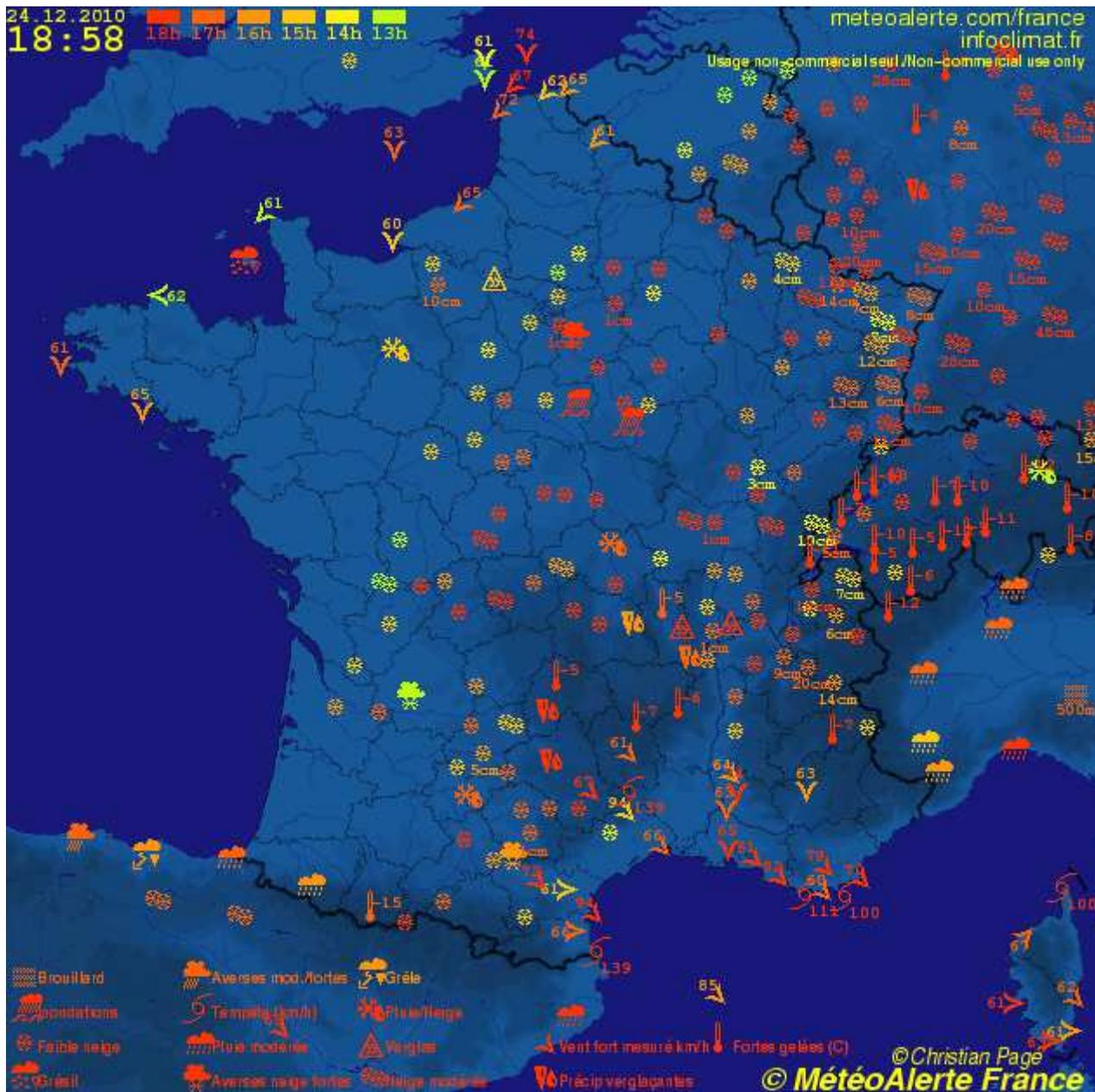


Carte MétéoAlerte – 24/12/2010 – 10h10.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Carte MétéoAlerte – 24/12/2010 – 18h58.

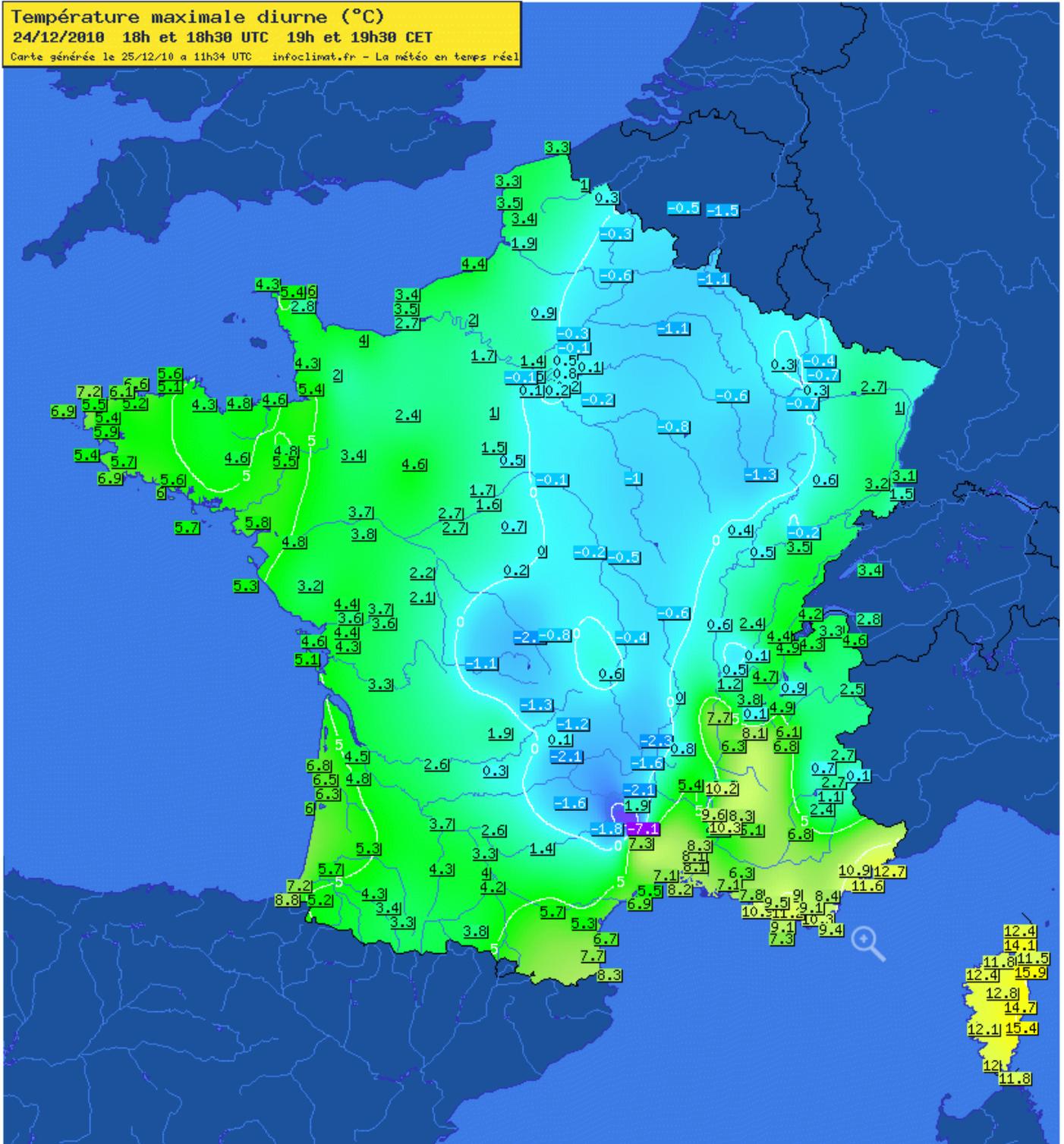
Le réveillon de Noël 2010 se passe sous la neige dans de nombreuses régions !

meteo-metz.com



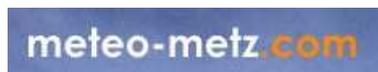
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Température maximale diurne (°C)
 24/12/2010 18h et 18h30 UTC 19h et 19h30 CET
 Carte générée le 25/12/10 à 11h34 UTC infoclimat.fr - La météo en temps réel



Températures maximales – 24/12/2010 – Infoclimat.

Même si de nombreuses régions sont recouvertes par la neige, c'est dans le Nord-est que les conditions sont les plus difficiles.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Date	0/12h	12/24h	Vent	mini*	maxi*	temps/écarts saisonniers des températures*	
24/12/2010							
Ven. 24			↓ Nord Modéré	0/-2°	-2/-3°	Encore de fortes chutes de neige pour ce réveil de Noël. Jusqu'à 20, voire 25 cm en se dirigeant vers la frontière allemande d'ici demain matin.	-6°
						Risque précipitations : 100%	
Sam. 25			↙ Nord-Est Modéré	-7/-5°	-4/-2°	Temps gris et quelques averses de neige, plutôt en matinée. Glacial le matin. Aucun dégel attendu en journée.	-7°
						Risque précipitations : 30%	
Dim. 26			← Est Faible	-11/-9°	-6/-4°	Journée véritablement glaciale. Brouillards givrants très tenaces.	-9°
						Risque précipitations : 0%	
Lun. 27			↔ Variable Calme	-10/-8°	-6/-4°	Brouillards givrants toujours très tenaces. Froid particulièrement vif.	-10°
						Risque précipitations : 0%	
Mar. 28			↑ Sud Faible	-6/-4°	-4/-2°	Temps gris et froid. Toujours ces phénomènes de nuages bas et de brouillards tenaces.	-7°
						Risque précipitations : 0%	
Mer. 29			↖ Sud-Est Faible	-5/-3°	-2/0°	Temps calme mais restant froid. Nuages bas tenaces.	-5°
						Risque précipitations : 0%	

Prévisions pour Metz (57) – 24-29/12/2010 – Météo-Metz (Guillaume Séchet).

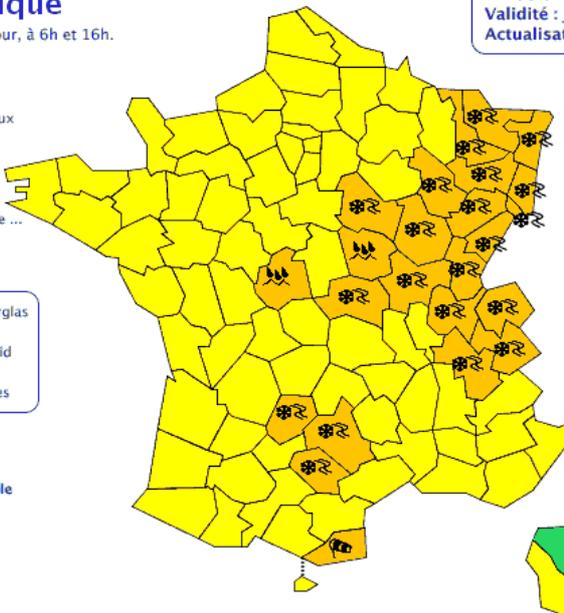
Vigilance météorologique

La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

- **Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus ...
- **Soyez très vigilant**, des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus ...
- **Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
- **Pas de vigilance particulière.**

	Vent violent		Neige-verglas
	Pluie-inondation		Grand froid
	Orages		Avalanches

La vigilance pluie-inondation est élaborée avec le réseau de prévision des crues du **Ministère du Développement durable**



Diffusion : le Vendredi 24 Décembre 2010 à 10h09
Validité : jusqu'au samedi 25 décembre 2010 à 06h00
Actualisation : du Vendredi 24 Décembre 2010 à 08h02

Consultez le [bulletin national](#)

Deux épisodes neigeux concernent le pays pour la journée de vendredi. Vigilance crue sur le nord-est, en Bourgogne et dans l'Indre. Forte Tramontane sur le Roussillon.

Cliquez sur la carte pour lire les **bulletins régionaux**

Conseils des pouvoirs publics :
 Neige-Verglas/Orange – Soyez très prudents si vous devez absolument vous déplacer. Renseignez-vous sur les conditions de circulation. Prévoyez un équipement minimum en cas d'immobilisation prolongée.
 Crues/Orange – Evitez les abords des cours d'eau. – Soyez prudents face au risque d'inondations et prenez les précautions adaptées. – Ne vous engagez en aucun cas sur une voie immergée ou à proximité d'un cours d'eau
 Vent/Orange – Limitez vos déplacements et renseignez-vous avant de les entreprendre. – Prenez garde aux chutes d'arbres ou d'objets. – N'intervenez pas sur les toitures.

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Copyright Météo-France

Carte de vigilance Météo-France – 24/12/2010 – 10h09.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



CONGERES SUR LES ROUTES.

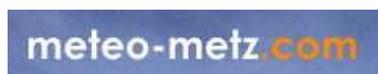
Omissy (02), [80m], le vendredi 24 décembre 2010 à 12h04 (photographe : fchevalier) :
 Un exemple des nombreuses routes de l'Aisne coupées par les congères en raison du vent fort.



Le Noël 2010 sera... Blanc !!!

Eckbolsheim (67), [145m], le vendredi 24 décembre 2010 à 23h00 (photographe : VentoCL) :

Et c'est sous la neige que finit cette journée du 24 Décembre 2010, à marquer d'une grosse croix rouge (ou blanche ^^) sur nos calendriers, car dès le lever du soleil et jusqu'à la fin de la journée la neige n'aura cessée de tomber ! Au moment de la photo, la couche de poudreuse était de 12cm, autant vous dire que c'est plus que l'année dernière, et le record pour cette année 2010 ! Actuellement on approche des 15cm, le paysage est magnifique, difficile d'avoir une meilleur ambiance en cette nuit si spéciale !



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Auxerre sous la neige, mais surtout, sous l'eau !

Auxerre (89), [50m], le vendredi 24 décembre 2010 à 17h00 (photographe : weather-89) :

Double vigilance orange dans l'Yonne aujourd'hui. Vigilance à la neige pour ces quelques mm de neige, mais surtout, vigilance à la crue. En effet, l'Yonne est assez largement sortie de son lit, et devrait le faire encore pendant quelques jours. La circulation en est très perturbée, notamment près du Pont Paul-Bert, carrefour de la circulation à Auxerre. L'Yonne devrait atteindre la cote de 2m50, et donc dépasser la crue de 2006, ce qui arrive tout de même très rarement. Ici, le parc de l'arbre sec, qui n'est d'ailleurs plus très sec... A deux pas de l'Yonne, il a été fermé au public.



Travail.

Sélestat (67), [172m], le vendredi 24 décembre 2010 à 16h13 (photographe : selestat67600) :

Bon courage à tous ceux qui travaillent cette nuit pour notre sécurité. La neige continue de tomber.

25 décembre : le nord de la Lorraine et de l'Alsace se réveillent sous une couche de neige de 15 à 40 cm. Il faut remonter à l'année 1970 pour retrouver autant de neige en France un matin de Noël.

L'amélioration des conditions météo est propice aux reportages et en voyant ici cette voiture bloquée à quelques encablures de Roissy, on commence à comprendre pourquoi le trafic aérien était devenu impossible sur la plateforme aéroportuaire la plus importante de France :



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Infoclimat (BQS – Laurent15) – 25/12/2010.

En voyant ces images extraites du JT de France3 Nord Pas de Calais Picardie, on se rend compte à présent que certains ont vécu des conditions météo dantesques :



France 3 – 25/12/2010 (Issue de : Infoclimat, BQS, Laurent15).

meteo-metz.com



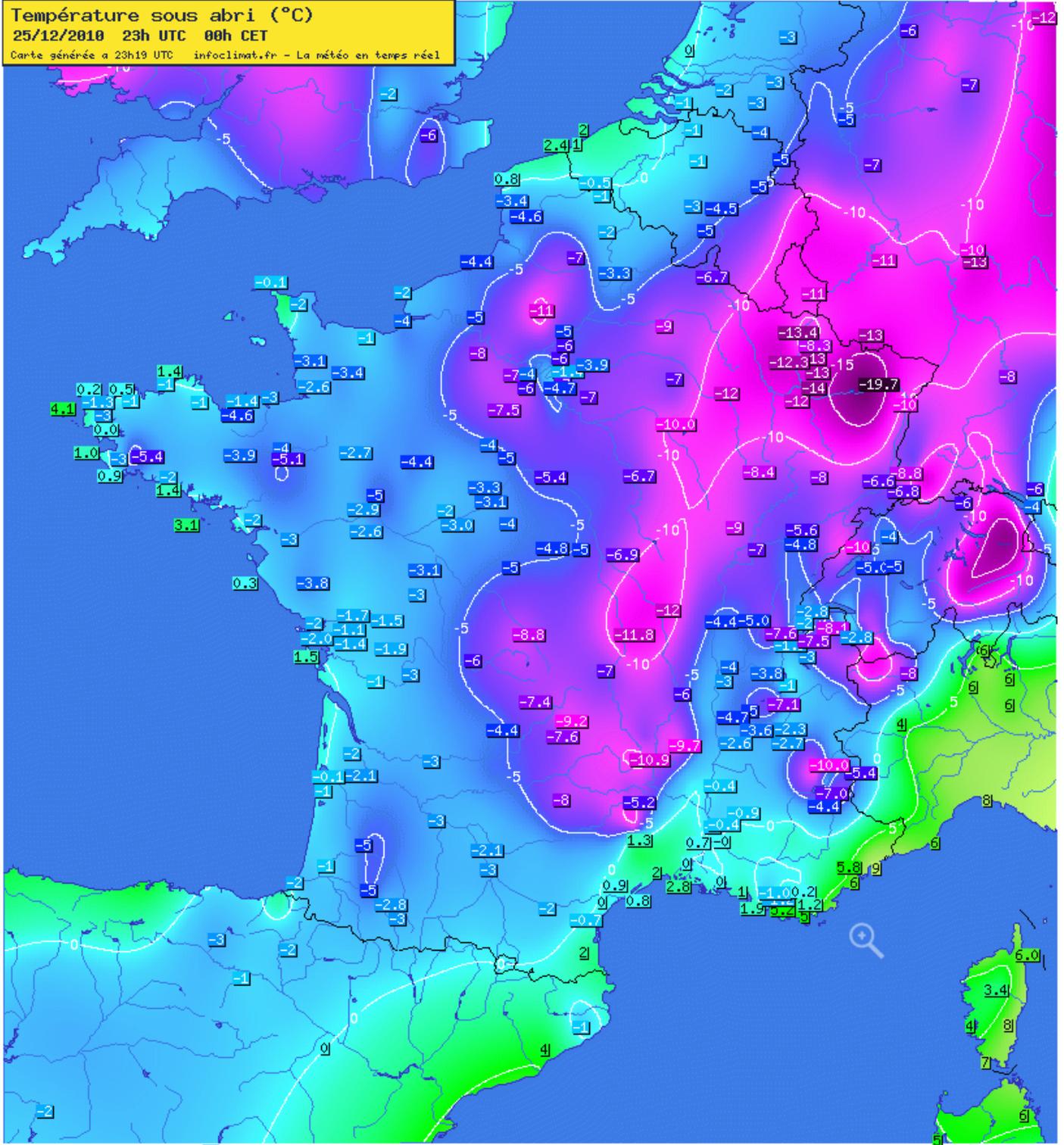
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



France 3 Nord Pas-de-Calais Picardie – 25/12/2010 (Issue de : Infoclimat, BQS, Laurent15).

En fin de journée, à la faveur d'un ciel clair, les températures chutent.

Température sous abri (°C)
 25/12/2010 23h UTC 00h CET
 Carte générée à 23h19 UTC infoclimat.fr - La météo en temps réel



Températures – 25/12/2010 – 23h00 – Infoclimat.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Quel Noël !!

Villerupt (54), [373m], le samedi 25 décembre 2010 à 00h15 (photographe : superbolt) :

Petite sortie nocturne pour admirer le résultat de 18h de chute de neige continue. Cette fois, notre Noël blanc, c'est gagné, et quand la neige est là, elle ne fait pas semblant! Peut-être le cadeau le plus représentatif de l'esprit de Noël. Il neige encore finement mais ça se calme actuellement, il y a 15cm de neige légère et poudreuse au sol, qui s'ajoutent aux 25-30cm restants des derniers épisodes neigeux de la semaine dernière. Un total donc de 40 à 45cm, mais avec des congères parfois hautes d'1m50 selon les endroits! Bref, un Noël blanc qui restera dans les mémoires! Température de -7°C au moment du cliché, avec un vent de Nord-est à vous glacer le sang!

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Noël sous la neige !

Villé (67), [300m], le samedi 25 décembre 2010 à 02h40 (photographe : iloveracing) :

Que de neige depuis ce matin ! La couche au sol est remarquable avec 19 à 23cm selon les surfaces ! Le mercure est de -2° et c'est une neige très fine et légère qui tombe depuis ce soir. Allez on ouvre les paris, 25cm demain ? Plus ? Moins ? Le papa Noël doit se régaler avec cette neige !

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



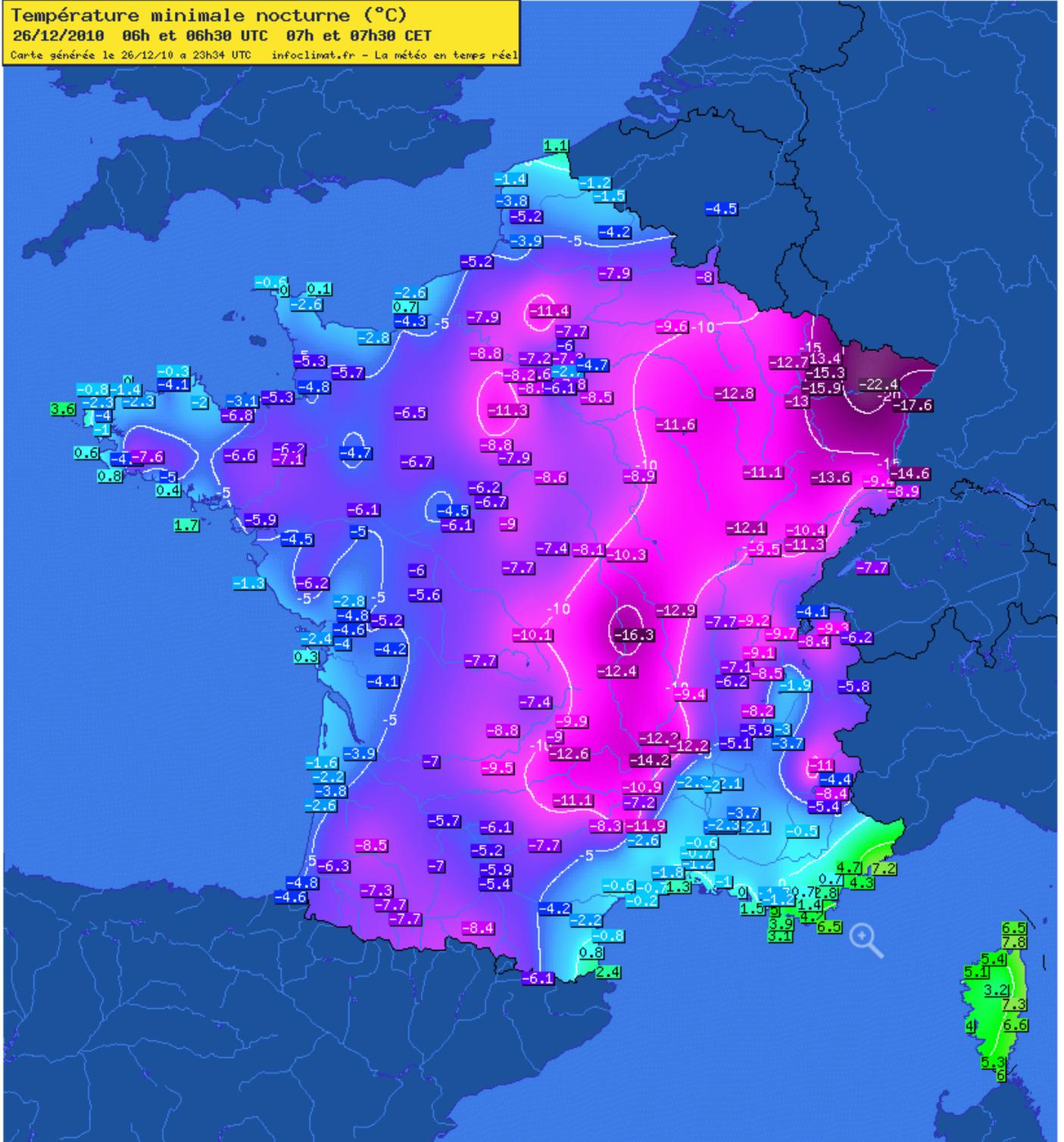
Course de patins à glace ?

Combs-la-Ville (77), [84m], le samedi 25 décembre 2010 à 16h00 (photographe : Dammatrix) :

Après 36h de neige faible (souvent bruine floconneuse) ayant apporté environ 6cm de neige (il reste 5cm par tassement au sol), un magnifique verglas c'est mis petit à petit en place sur la route grâce au passage des voitures. Il y a au moins 1 à 2cm de glace uniforme. Adhérence 0. En voiture à 5km/h, il faut 3mètres pour s'arrêter en gros, un mec n'a d'ailleurs pas réussi à prendre le virage et a failli rentrer dans mon portail.

Dans la nuit du 25 au 26 décembre, la température descend à -8/-9°C en banlieue Parisienne, -22,5°C à Buhl-Lorraine (57), -21,6°C à Réding (57), -19°C à Langres (52), -18°C à Strasbourg, -16°C à Vichy et Nancy, -13°C à Metz, -12,5°C à Clermont-Ferrand, -12°C à Dijon, -11,5°C à Beauvais et Chartres :

Température minimale nocturne (°C)
 26/12/2010 06h et 06h30 UTC 07h et 07h30 CET
 Carte générée le 26/12/10 à 23h34 UTC infoclimat.fr - La météo en temps réel



Températures minimales – 26/12/2010 – Infoclimat.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

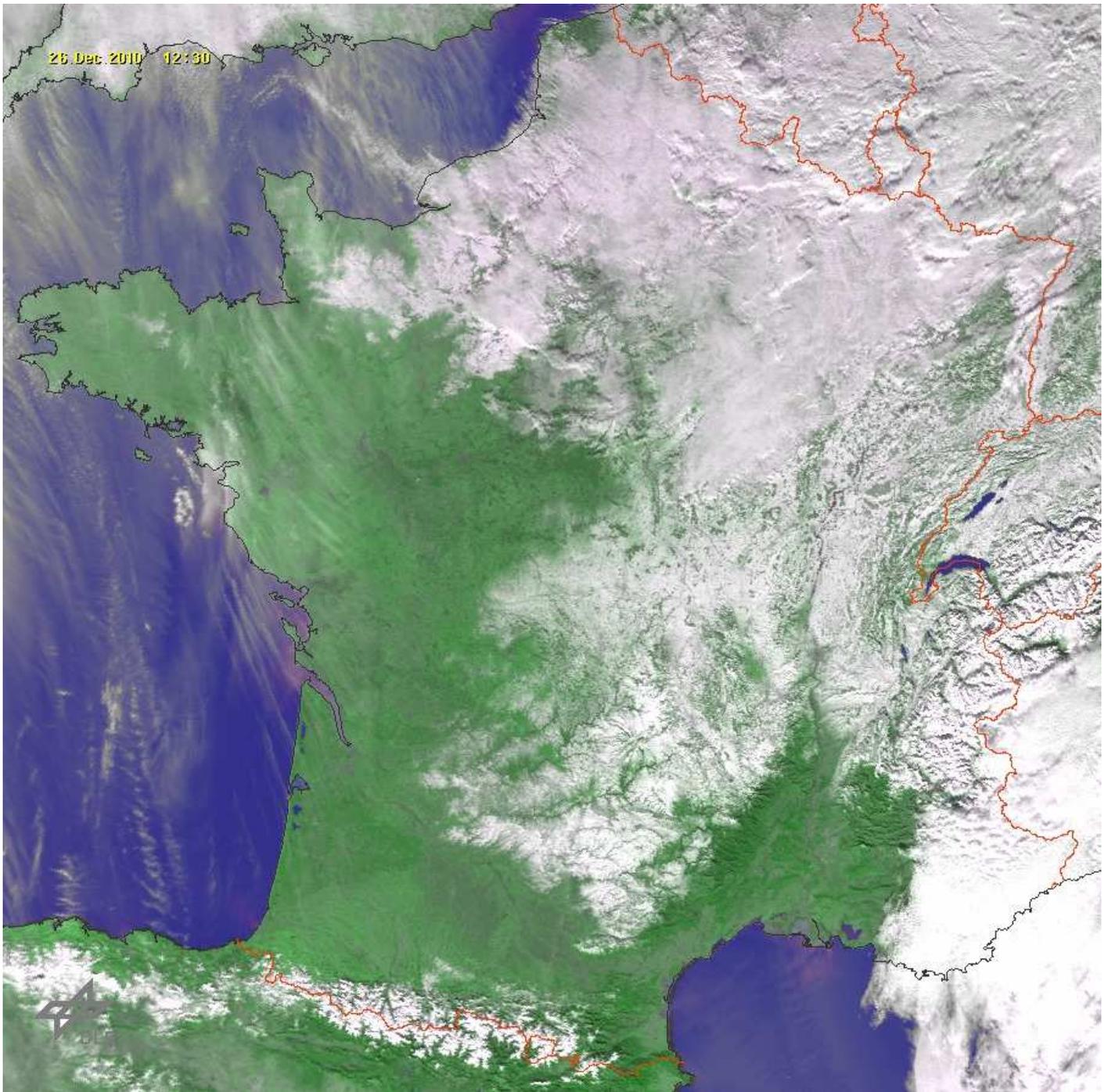


Image satellite – France – 26/12/2010 – 12h30.

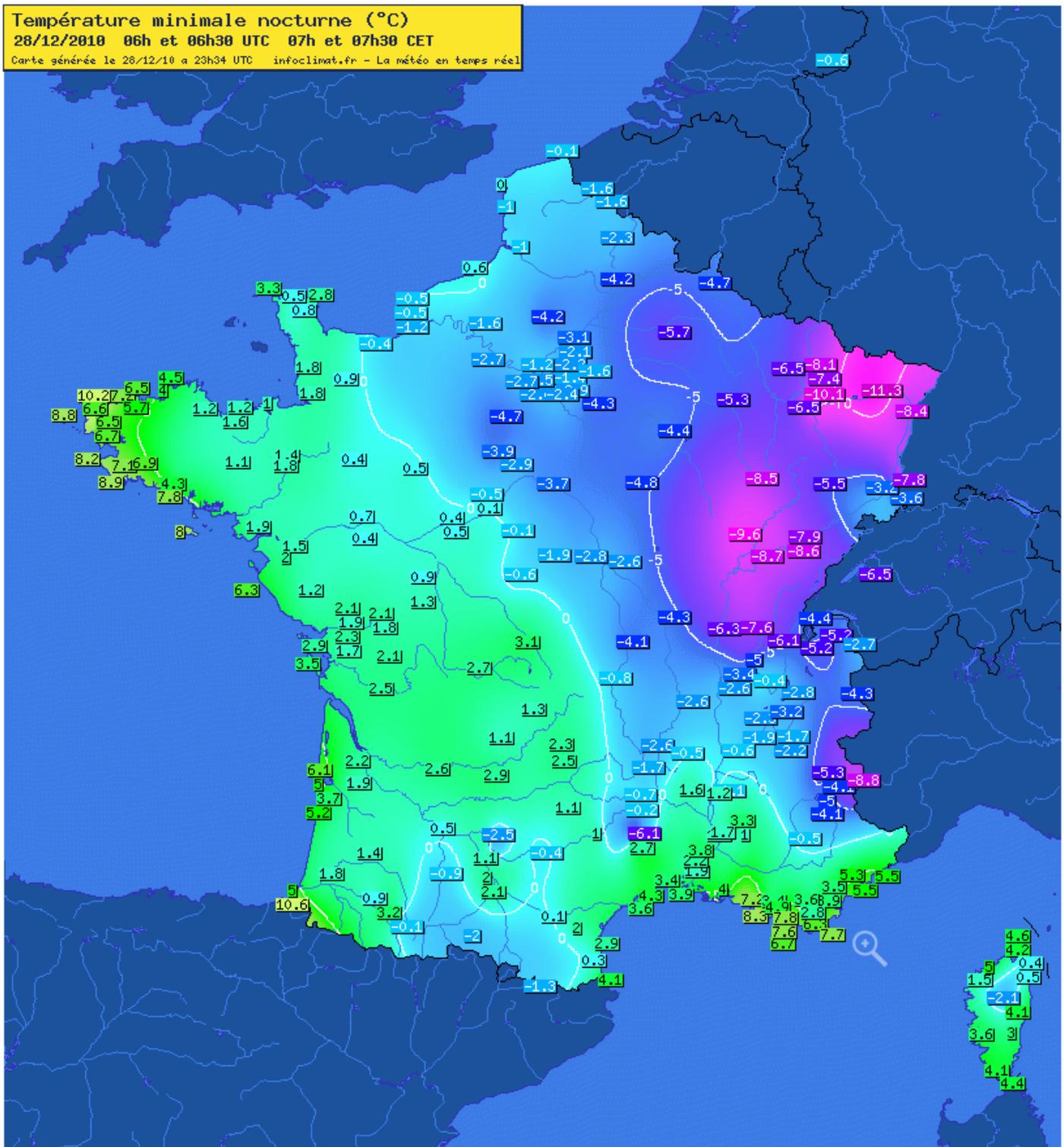
La France enneigée...

meteo-metz.com

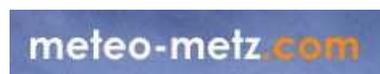


©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

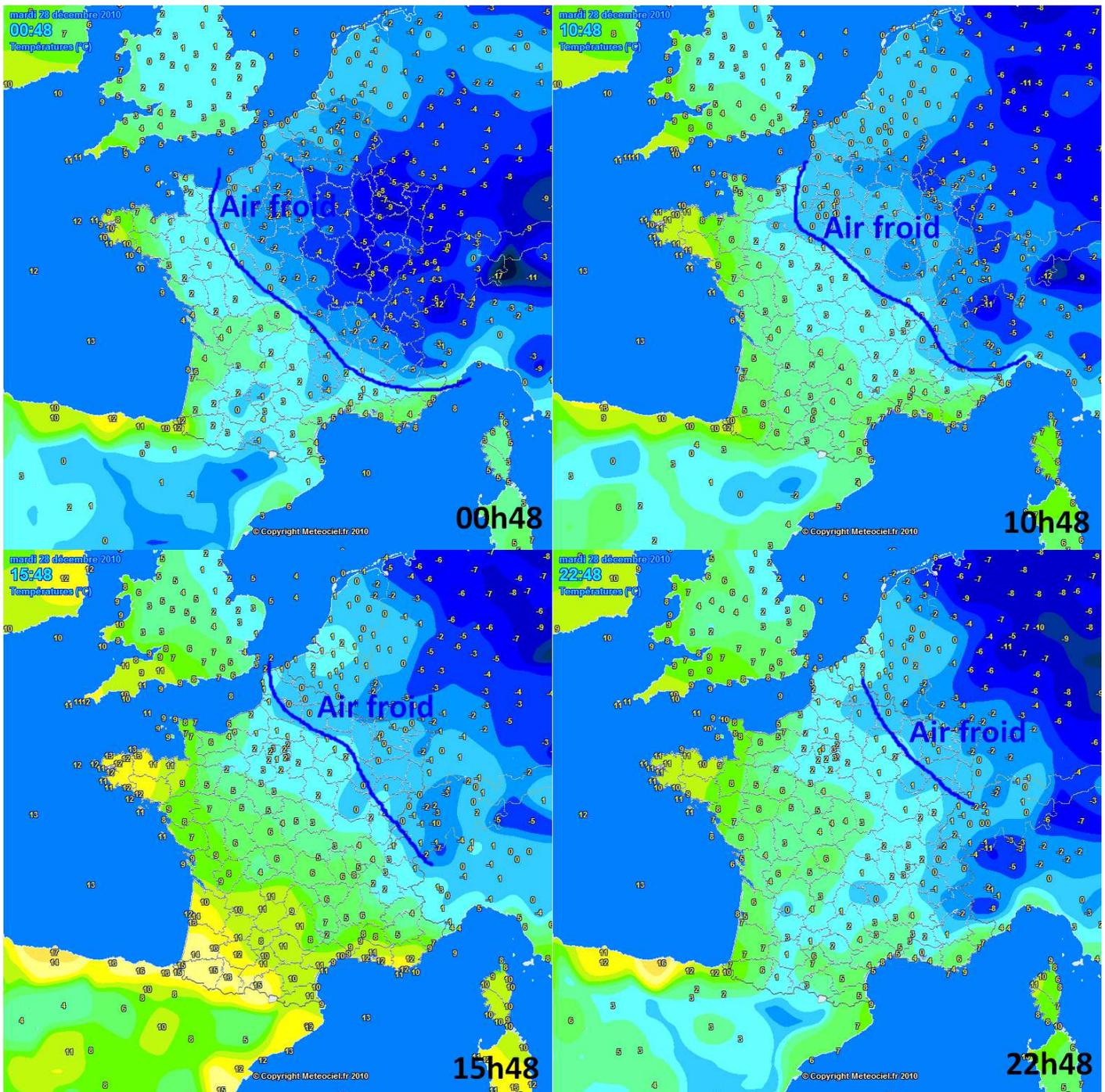
28 décembre : la fin de la vague de froid est marquée par un épisode de pluies verglaçantes qui provoque de nombreux accidents sur les chaussées transformées en patinoire dans le Nord-Pas-de-Calais, la Picardie, l'IDF, une partie du Centre et de la Normandie. Il s'agit de neige en Champagne-Ardenne et plus à l'Est.



Températures minimales – 28/12/2010 – Infoclimat.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

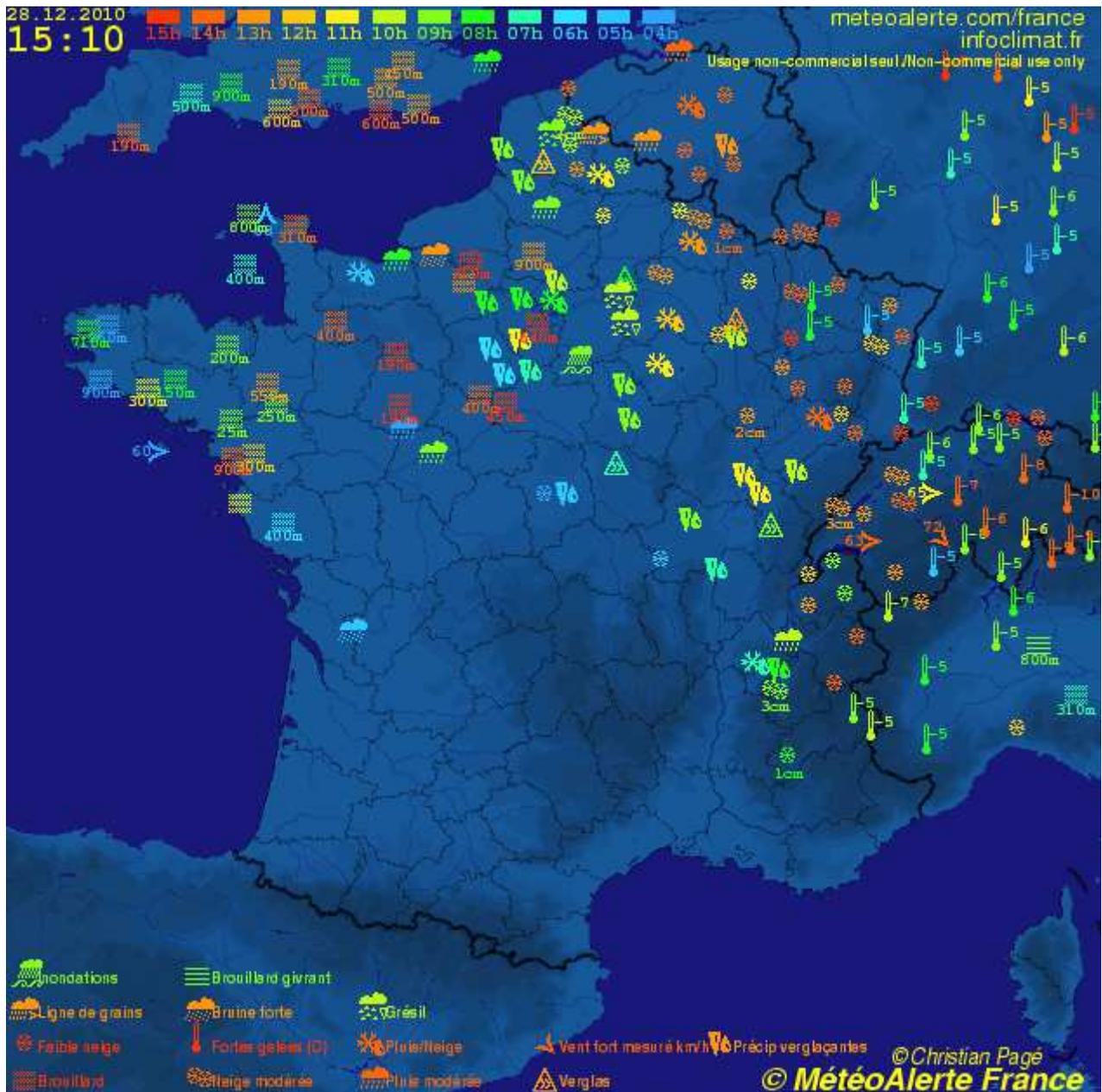


Températures – 28/12/2010 – Météociel.

Le redoux progresse vers l'est en cours de journée. Le froid fait de la résistance dans le Nord-est.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Carte MétéoAlerte – 28/12/2010 – 15h10.

Après les pluies verglaçantes en matinée de l'Île-de-France au Nord, la pluie se transforme en neige dans le Nord-est.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



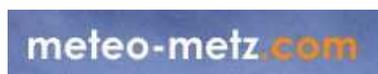
Pluies verglaçantes.

Saint Riquier (80), [46m], le mardi 28 décembre 2010 à 09h00 (photographe : sommeteo) :
Il fait -0,2°C au moment de la photo et la pluie tombe fortement sur des sols gelés. Tout est recouvert de glace. La route est salée donc pas de problème par contre ma cour pavée était une véritable patinoire.



Congères.

Route d'Yvrandes à Tinchebray (61), [270m], le mardi 28 décembre 2010 à 16h23 (photographe : GD61) :
Encore des congères sur les hauteurs de la commune de Tinchebray qui avaient rendu la route presque impraticable hier à cause d'un fort vent de sud-ouest à l'avant de la perturbation qui n'a laissé presque aucune pluie. Le dégel est très lent.





gxxiii

Tromsø ?

Avesnes-sur-Helpe (59), [180m], le mardi 28 décembre 2010 à 16h55 (photographe : gxxiii) :

Évidemment le dégagement des principaux axes de circulation est tout à fait correct dans le centre d'Avesnes, ce qui est après tout assez normal puisqu'il s'agit d'une sous-préfecture (il n'y a pas mal à le rappeler), aussi petite soit-elle, et qu'à ce titre elle héberge des services de la DDE. C'est déjà moins évident si l'on quitte le centre et que l'on commence à parler des trottoirs... même en plein centre! Bref, il faisait aux alentours de 0° lors de la prise de cette photo et le ciel local achevait de lâcher un petit crachin tout aussi verglaçant que désagréable du fait d'un léger vent d'ouest en guise d'ingrédient superfétatoire...

* * *

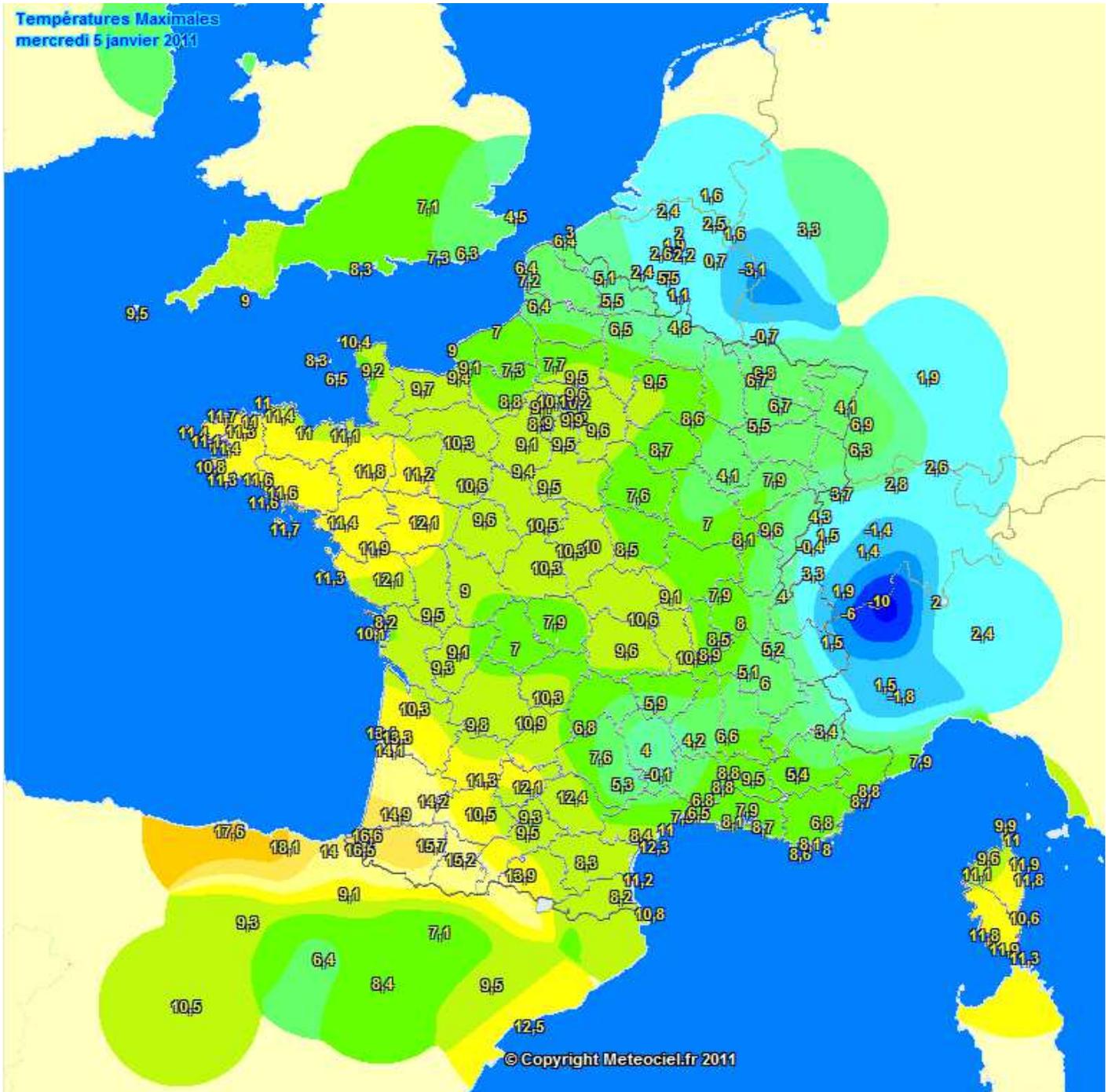
meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Janvier 2011 : Plus calme et surtout beaucoup plus doux.

A partir du 5 janvier : la vague de froid débutée le 25 novembre prend vraiment fin. Le redoux et la fonte des neiges associés à des pluies fréquentes provoquent des inondations dans l'Aisne, l'Avesnois, les Ardennes et surtout le sud de la Belgique.



Températures maximales – 05/01/2011 – Météociel.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Dernier jour...

Villerupt (54), [373m], le mercredi 5 janvier 2011 à 11h40 (photographe : superbolt) :

40ème et dernier jour consécutif où la neige est présente au sol sur le Pays-Haut, ce qui constitue un record. Encore 35 à 40cm en moyenne dans les rues de mon quartier, et ça depuis près de 3 semaines où la neige n'est jamais redescendue sous le seuil des 30cm, plus besoin d'aller en montagne :-). Encore du grand froid en cette matinée avec -11°C cette nuit et encore -6°C au moment du cliché, mais à partir de cette nuit, le redoux et la pluie vont signer leur grand retour pour une période durable, et signer le sort pour ce superbe manteau neigeux. On peut déjà établir un bilan provisoire sur l'état des routes et de la végétation qui ont énormément souffert de ces épisodes exceptionnels. Les routes sont devenues de véritables gruyères et on compte un grand nombre d'arbustes aplatis et beaucoup d'arbres cassés voire déracinés pour certains sous le poids de la neige, sans compter les toits de certaines habitations qui ont également souffert. Après la neige, ce sont des crues qu'il faudra se tenir prêts...

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



A bientôt la neige.

Kolbsheim (67), [200m], le mercredi 5 janvier 2011 à 12h28 (photographe : rene du 67) :

D'assez belles éclaircies depuis la fin de matinée. Bientôt le lessivage, vraiment dommage pour ces beaux paysages avec cet or que dame nature nous offre. Température de -2.5°C au moment de la photo. Entre 12 cm et 15 cm d'épaisseur de neige selon les endroits.

Photo prise direction EST vers le village de Hangenbieten.

Illkirch-Graffenstaden: TN:-4.6°C.à 7h04,TX:2.1°C.à 14h34.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

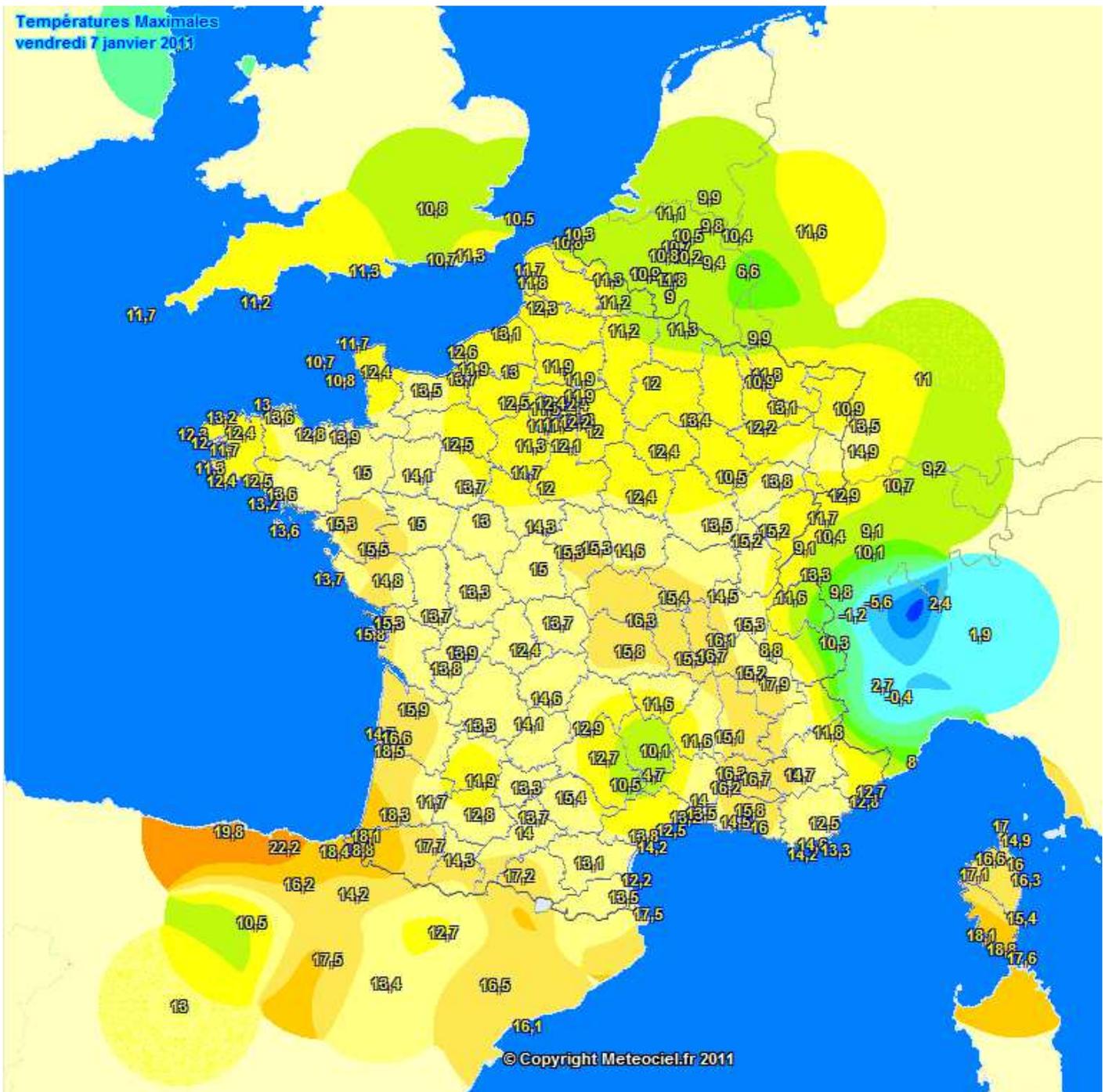


Ca inonde...

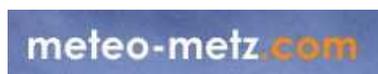
Sautin (BE) [271m], le jeudi 6 janvier 2011 à 16h09 (photographe : catherine) :

Le dégel se fait sentir très fortement vu la température élevée et des averses assez fortes les prairies commencent à ressembler à de vraies mares ...

7 janvier : il fait plus de 15°C sur le 1/3 du territoire avec un maximum de 19°C à Vizille (38) en raison d'un effet de foehn. Les cours d'eau continuent de gonfler un peu partout.



Températures maximales – 07/01/2011 – Météociel.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Crue de l'Helpe Mineure.

Maroilles (59), [150m], le vendredi 7 janvier 2011 à 16h22 (photographe : babas) :

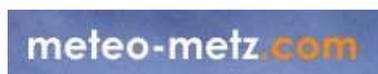
Après la fonte du manteau neigeux qui était il y a quelques jours encore bien présent et les fortes pluies qui tombent depuis hier la montée des eaux était inévitable, à la prise du cliché, le relevé de la station vigie crue de Maroilles était de 3.96 m et ça risque malheureusement de ne pas s'améliorer au vu des prévisions pour demain, seule consolation la remontée spectaculaire des températures, 11°C au moment de la photo.



Les pieds dans l'eau...

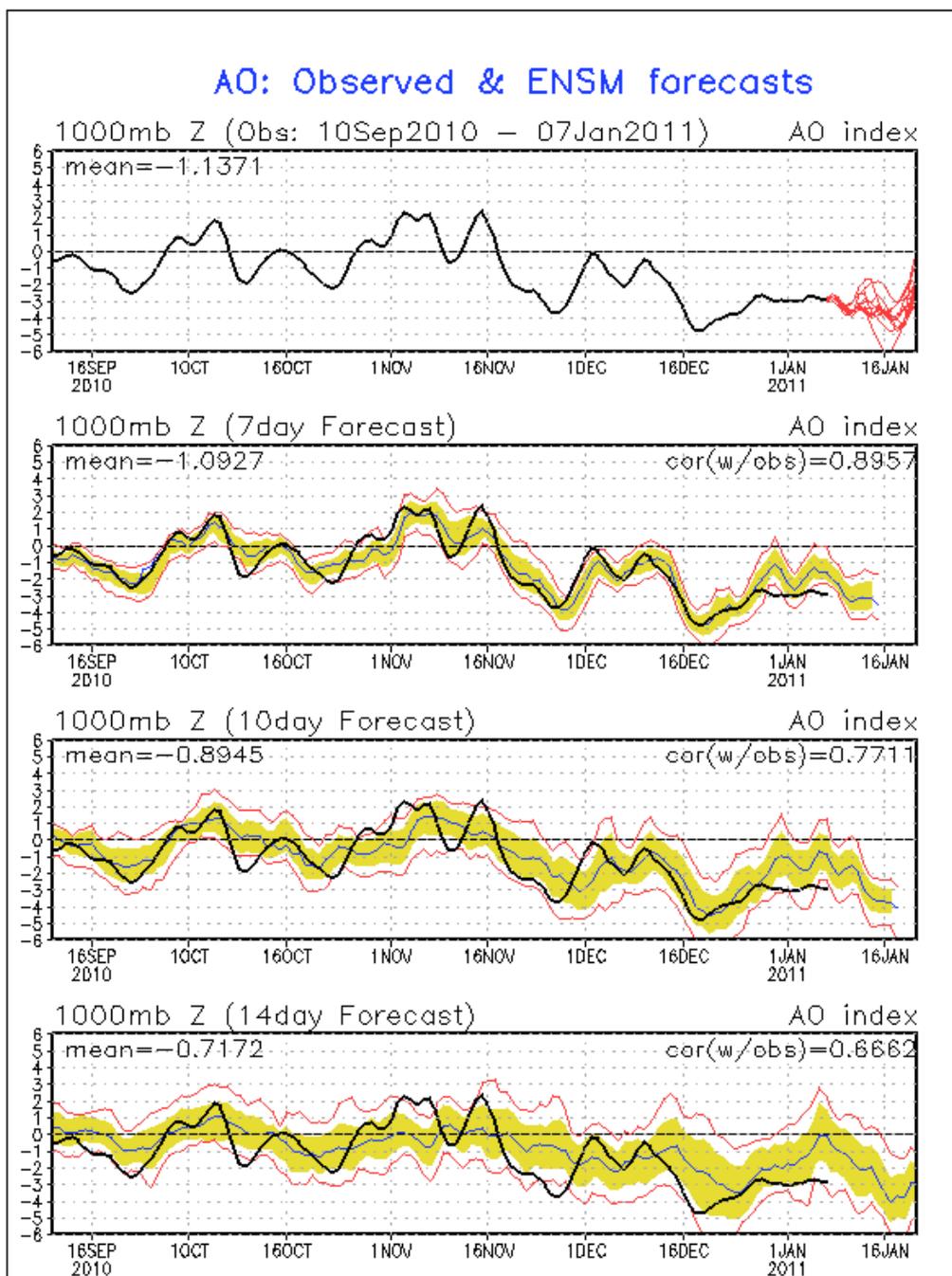
Route de campagne Racécourt (88), [295m], le vendredi 7 janvier 2011 à 23h37 (photographe : Math88) :

Débordements importants de la Gitte, petit cours d'eau traversant Racécourt. Une quarantaine de mm de pluie sont tombés, associés à la fonte rapide du manteau neigeux, le niveau monte vite!



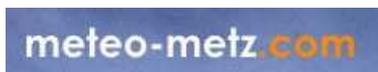
©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Un point sur l'AO :

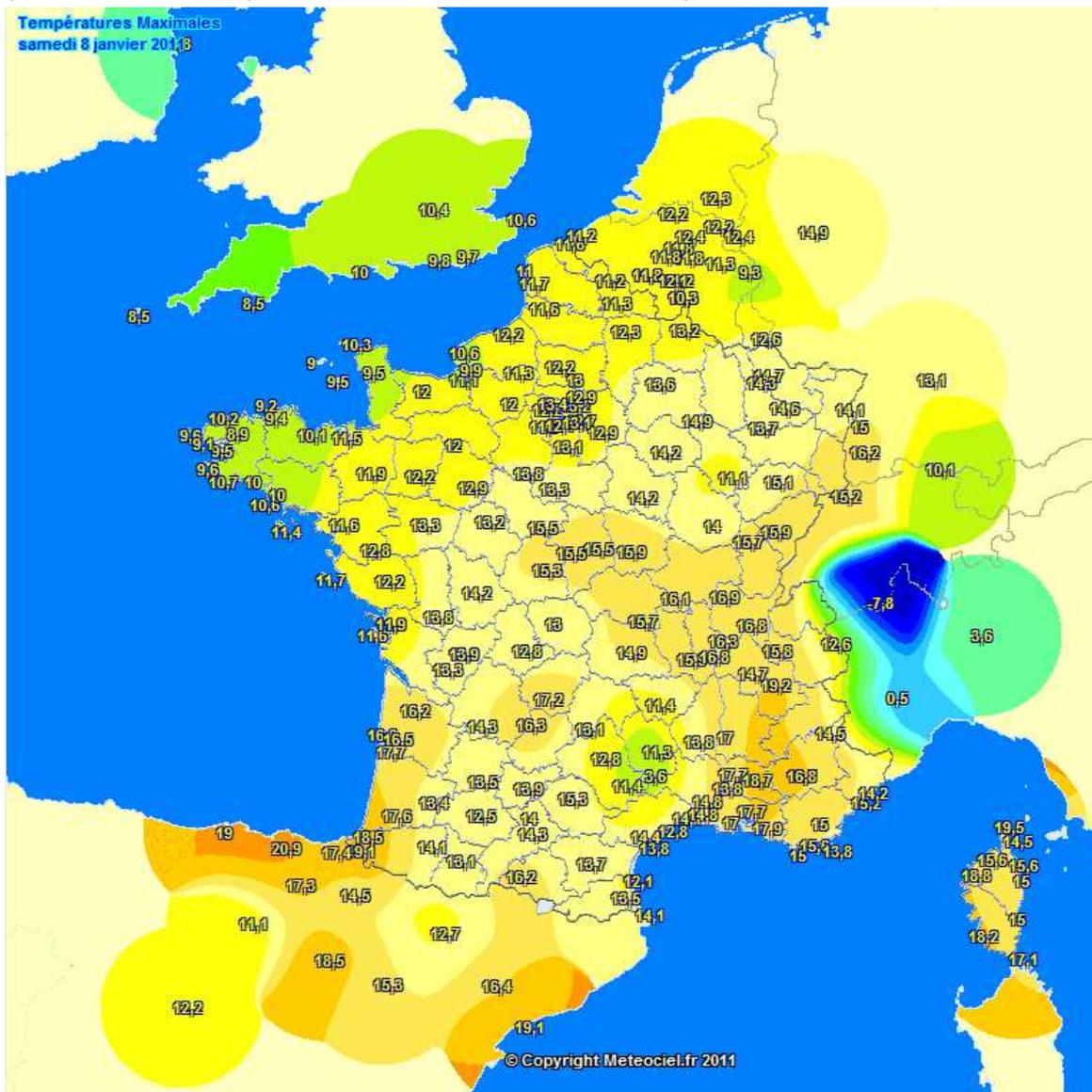


Graphique observation et prévisions AO (Oscillation Arctique) - 10/09/2010 – 20/01/2011

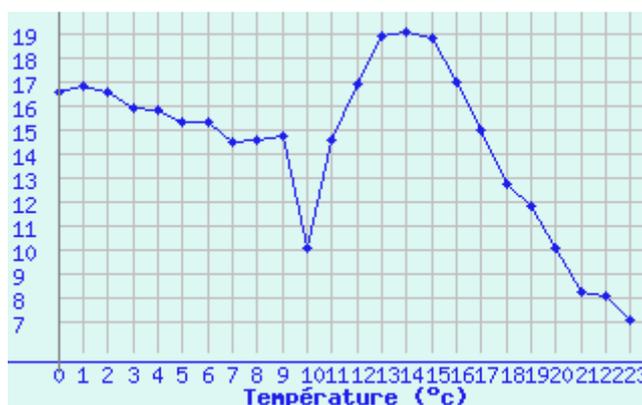
On remarque que, bien que l'AO soit négatif, les conditions météo ne sont pas hivernales en France, bien au contraire !



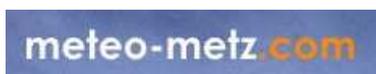
8 janvier : il fait près de 20°C à Grenoble, 17,5 °C à Cazaux, 16/17°C à Colmar, Lyon, 15,5°C à Bourges... On notera d'ailleurs qu'à Grenoble, la température minimale de la nuit du 7 au 8 janvier avoisine 15°C !



Températures maximales – 08/01/2011 – Météociel.



Températures – 08/01/2011 – Grenoble (agglo Le Versoud) – Météociel.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Hallucination aqueuse !

Avesnes-sur-Helpe (59), [150m], le samedi 8 janvier 2011 à 09h38 (photographe : gxxiii) :

Toute la partie basse de la ville est submergée (heureusement, ça ne représente pas de vastes surfaces, la cité étant, pour l'essentiel, bâtie sur un escarpement), et les eaux de l'Helpe Majeure grondent furieusement là où des ouvrages d'art tentent malaisément de la canaliser... Normal, elle est montée de 50 cm de plus depuis hier!



Chaud les marrons !

Chevrain d'en Haut (74), [1100m], le samedi 8 janvier 2011 à 15h50 (photographe : Bubu74) :

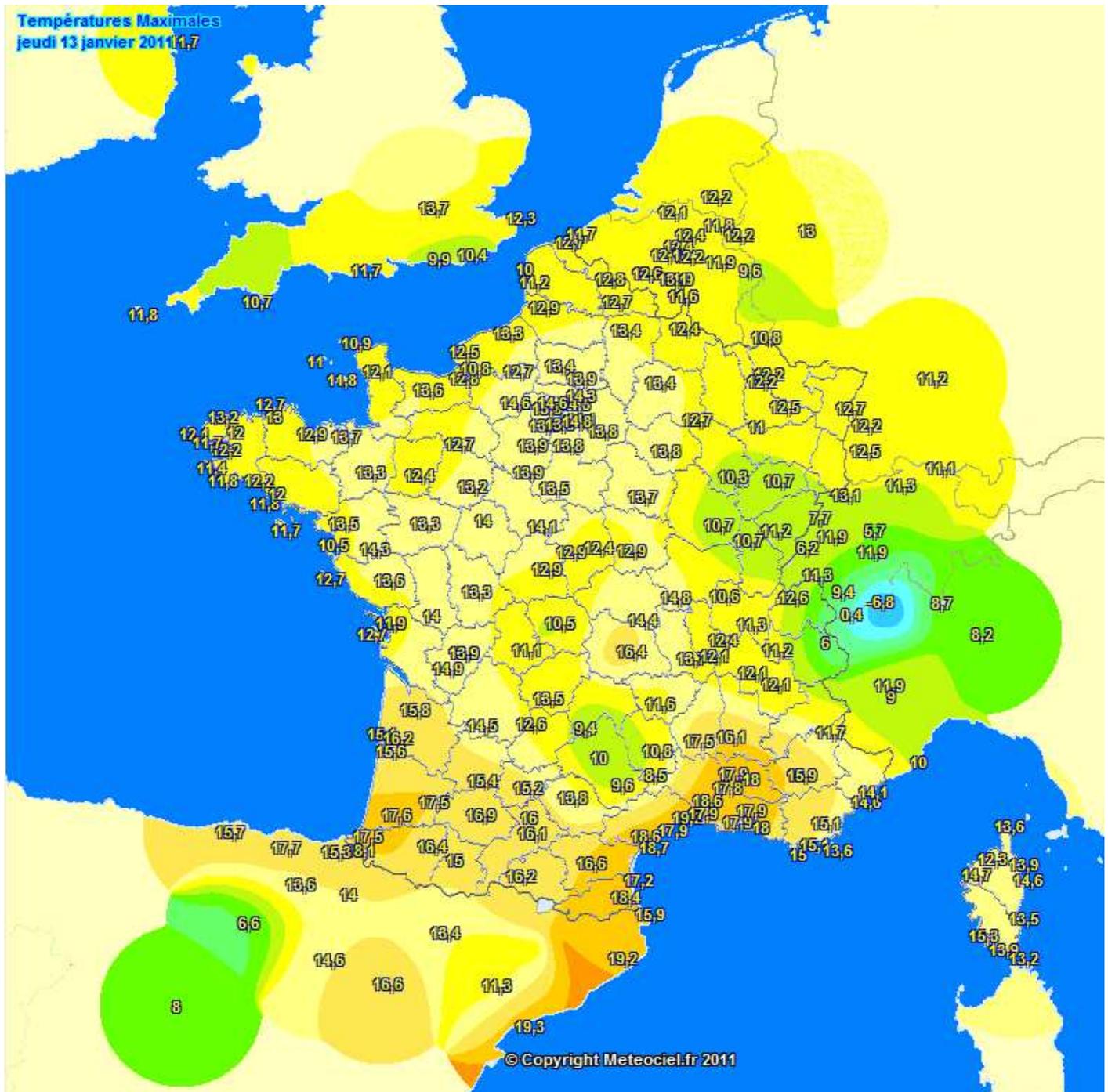
Le mois de décembre est à marquer dans les annales : froid et beaucoup de neige... Pour ce qui est du mois de janvier, c'est tout le contraire... chaud (13 degrés à 1000m à 14h00) et pas de neige comme en témoigne la photo prise à 1100 mètres d'altitude, en face nord... La petite balade s'est donc faite en polaire, avec les chaussures de montagne...

meteo-metz.com

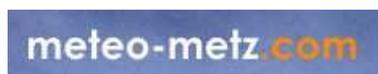


©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

13 janvier : la douceur revient de plus belle et les températures atteignent 19°C à Montpellier, 18°C à Marseille, 15°C à Paris et Evreux, plus de 10°C sur toute la France.



Températures maximales – 13/01/2011 – Météociel.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

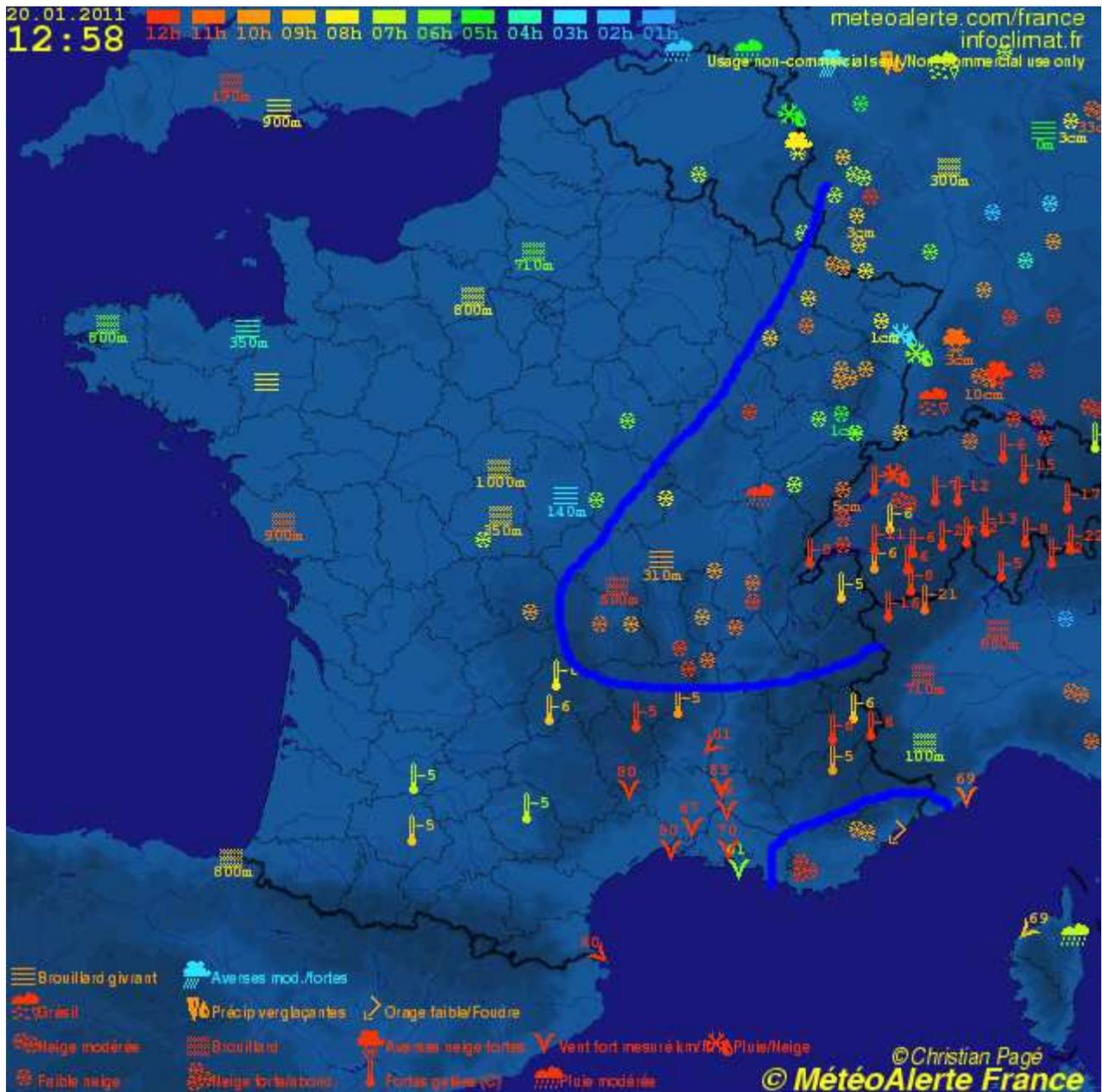


Crue mineure de l'Helpe... Majeure !

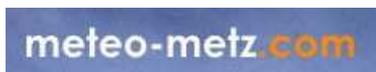
Avesnelles (59), [150m], le jeudi 13 janvier 2011 à 14h34 (photographe : gxxiii) :

Les copieuses pluies des 24 dernières heures ont fait remonter le niveau du principal cours d'eau local de telle manière qu'il est encore sorti de son lit... Fâcheuse habitude tout de même!

20 janvier : Le froid est de retour (mais de manière nettement moins intense qu'au mois de décembre) et la neige réapparaît sur les régions de l'Est (notamment Belfort) ainsi que sur une partie de PACA : orage de grêle à Cagnes-sur-Mer en matinée puis des averses de neige sur le Var (4/5 cm à l'intérieur du département) et sur l'est des Bouches-du-Rhône en soirée (jusque sur Marseille).



Carte MétéoAlerte – 20/01/2011 – 12h58.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Tourmente imprévue.

Bruyères (88), [500m], le jeudi 20 janvier 2011 à 10h15 (photographe : Lolox) :

S'il était annoncé un risque de neige pour cette journée, on ne s'attendait pas à un épisode aussi fort. En à peine une demi-heure, ce sont 4 à 5 cm de tombés, créant instantanément de sérieuses difficultés sur les routes où les premiers flocons ont créé une couche de verglas. Le camion que l'on aperçoit au fond de la photo en a fait les frais, et se retrouve bloqué sur la départementale qui relie Bruyères à Saint Dié des Vosges.



Fortes chutes de neige sur le plateau du Castellet.

Signes (83), [420m], le jeudi 20 janvier 2011 à 23h15 (photographe : cevenol13) :

Signes, petit village idéalement placé lors de cet épisode neigeux, à plus de 400 m d'altitude et à la fois proche de la cellule orageuse qui a sévit sur le littoral Varois. 14 cm sur la route du Castellet, 12-13 cm en moyenne dans le village.





Il neige !! Enfin !

Marseille (13), [25m], le jeudi 20 janvier 2011 à 23h33 (photographe : Froumi) :

C'est plutôt intense, c'est beau, ça tient moyennement, mais ça fait plaisir : de la neige à Marseille. Une belle neige bien épaisse tombe en ce moment sur la Cité Phocéenne. Les températures tombent bien, en espérant que ça favorise une meilleure tenue de l'Or Blanc.

22 et 23 janvier : fortes chutes de neige en Corse, jusqu'à très basse altitude. La couche de neige au sol a atteint les 60 cm à 1 m à l'Ospedale dès 900 m d'altitude et 80 cm à Nebbiu. 8000 foyers sont toujours privés d'électricité en Haute Corse, principalement en Castagniccia et dans le Bozziu.



Extrait carte MétéoAlerte – Corse – 22/01/2011 – 12h58.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Après le mauvais temps.

Muratu (2B), [600m], le dimanche 23 janvier 2011 à 10h24 (photographe : chasseur dorage) :

Le temps se calme aujourd'hui avec moins d'averses de neige. 3°C au moment de la photo des passages ensoleillés sur la région plus de 30 centimètres de neige.



Le village de Muratu.

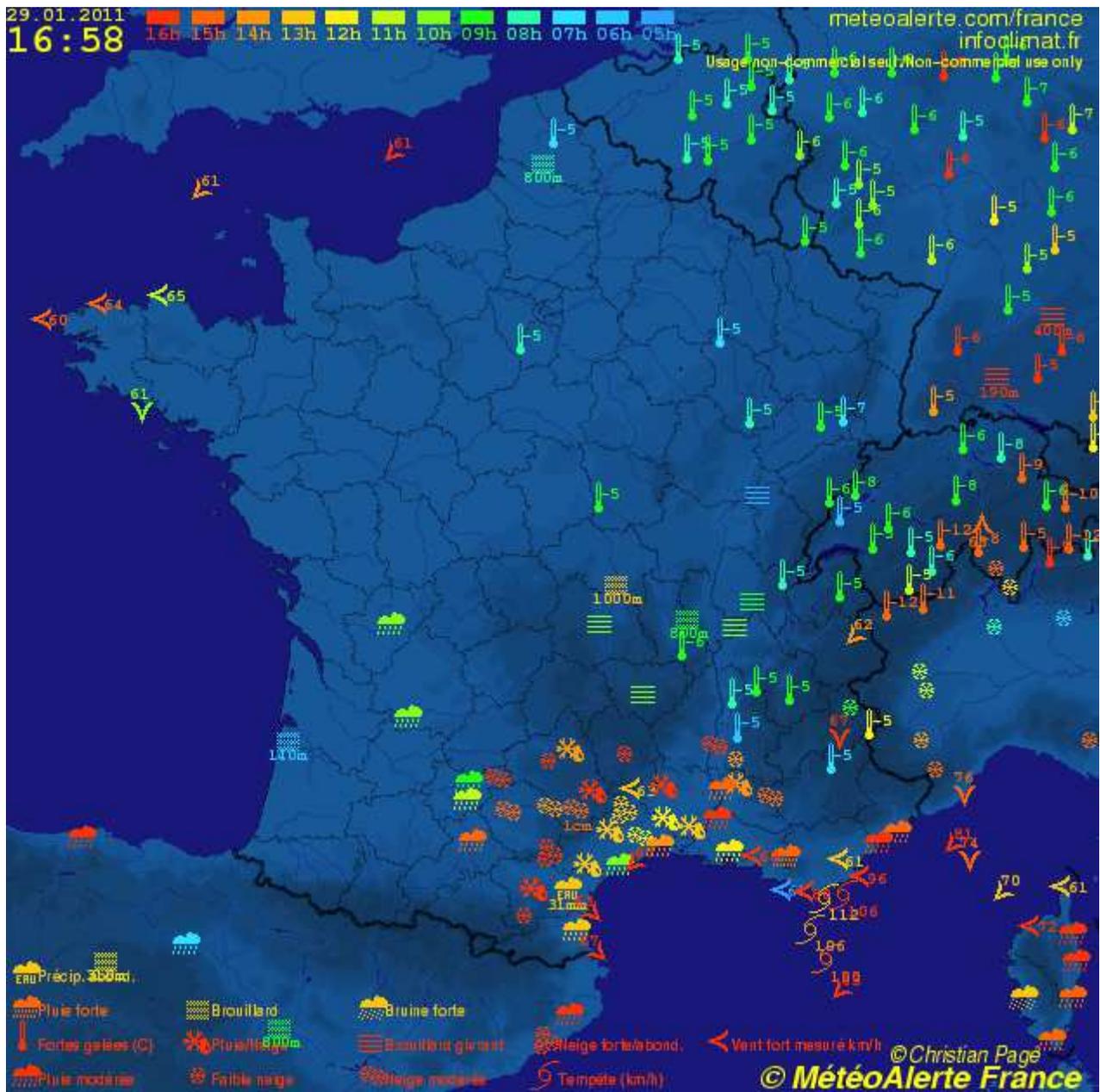
Muratu (2B), [600m], le dimanche 23 janvier 2011 à 10h37 (photographe : chasseur dorage) :

Le village de Muratu au matin après la dépression neigeuse qui a traversé l'île avec plus de 30 centimètres de neige.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

29 janvier : de fortes pluies se produisent sur le Roussillon où il tombe parfois près de 100 mm (118 mm dans les Corbières, 98 mm à Leucate). Il neige dans le nord du Gard, l'Ardèche, la Drôme et le Vaucluse.

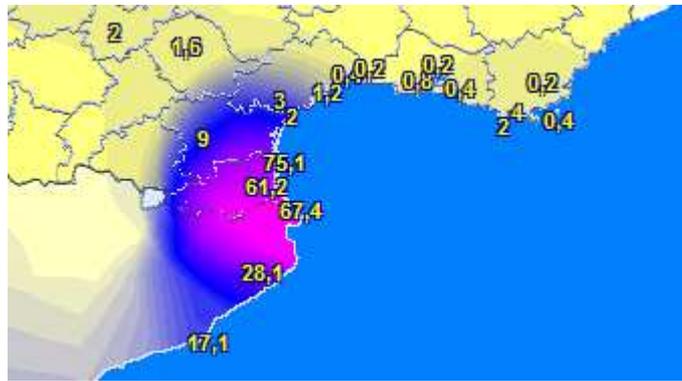


Carte MétéoAlerte – 29/01/2011 – 16h58.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Cumuls précipitations 24h – Roussillon – 29/01/2011 – Météociel.

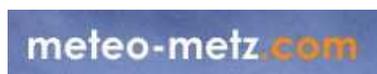


Vincent Lhermet

Neige méditerranéenne.

Ferrières les Verreries (34), [300m], le samedi 29 janvier 2011 à 15h28 (photographe : Vincent Lhermet) :

Cas classique d'isothermie sur les plaines et bas reliefs gardois et héraultais avec la neige qui s'est ponctuellement invitée jusqu'à basse altitude. Le secteur de Pompignan semble avoir été le plus touché avec environ 2-3 cm dans le village à 190 m d'altitude et jusqu'à 5 cm environ sur les reliefs à 350 m d'altitude. Ici sur la route entre Pompignan et Notre Dame de Londres.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Neige lourde modérée.

Montélimar (26), [73m], le samedi 29 janvier 2011 à 16h10 (photographe : Montelimar) :

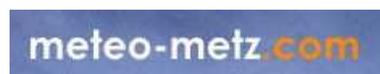
Une neige lourde et modérée à forte tombe à présent...



Pluie abondante, inondation.

Barcarès (66), [1m], le samedi 29 janvier 2011 à 17h30 (photographe : Dan66420) :

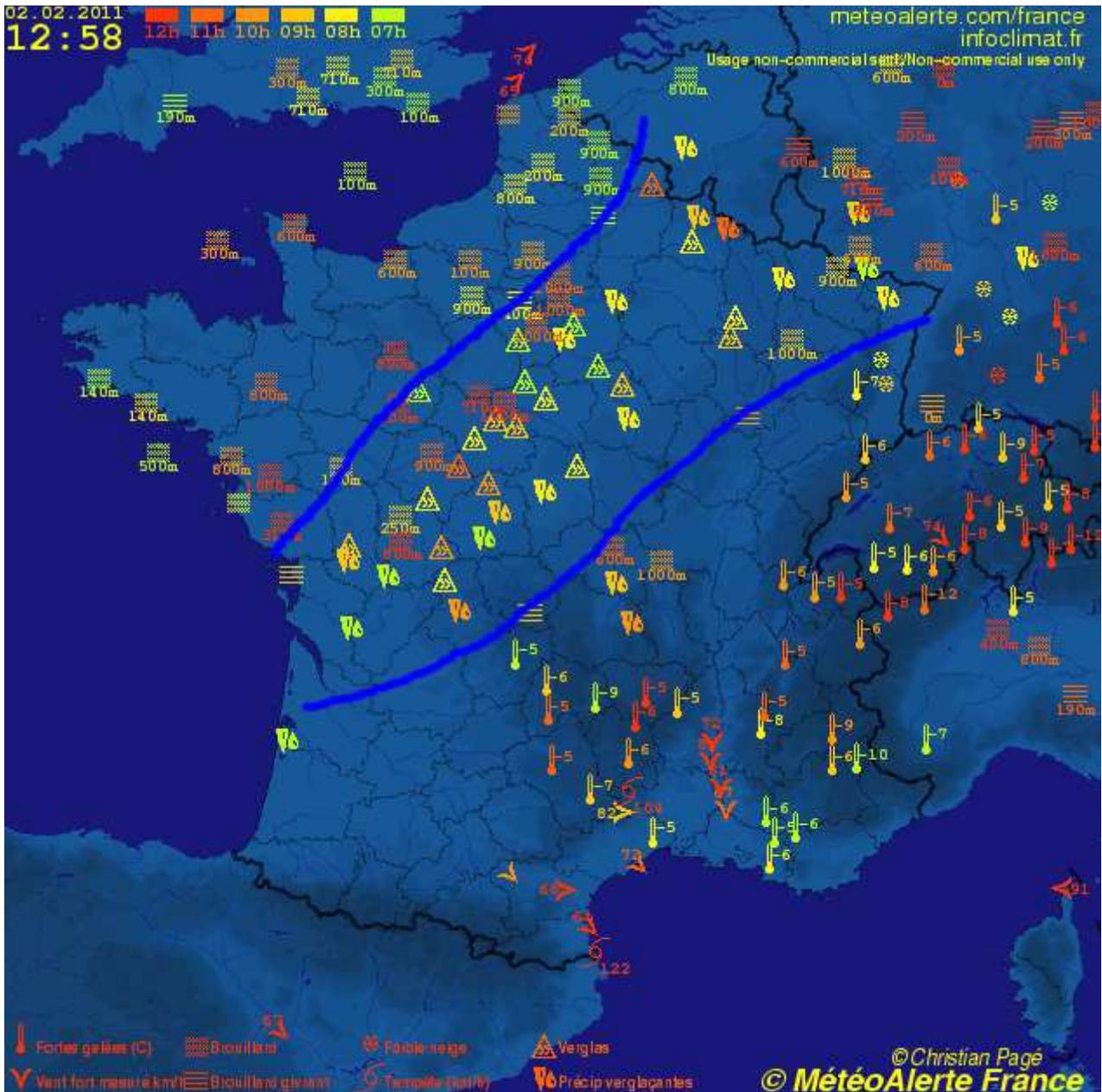
De minuit à 16h, pluie abondante sur la commune occasionne des accumulations d'eau et inondations.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Février 2011 : Douceur et sécheresse.

2 février : après quelques jours de froid persistant (plaqué au sol par l'anticyclone), une perturbation de très faible activité provoque des bruines verglaçantes du Poitou-Charentes aux régions du Nord. Ces bruines verglaçantes ont été largement sous-estimées. Un carambolage impliquant 50 véhicules se produit vers Roissy alors que les axes de circulation de nombreux secteurs (en dehors du centre de la capitale) se transforment en patinoire. A Fontainebleau (77), la N7 est coupée en raison d'un accident mettant en cause deux poids lourds. Dans le Nord, environ 25 automobilistes sont bloqués plusieurs heures dans la nuit entre Ferrière-la-Petite et Damousies. Les occupants doivent abandonner leur voiture pour attendre le passage des saieuses.

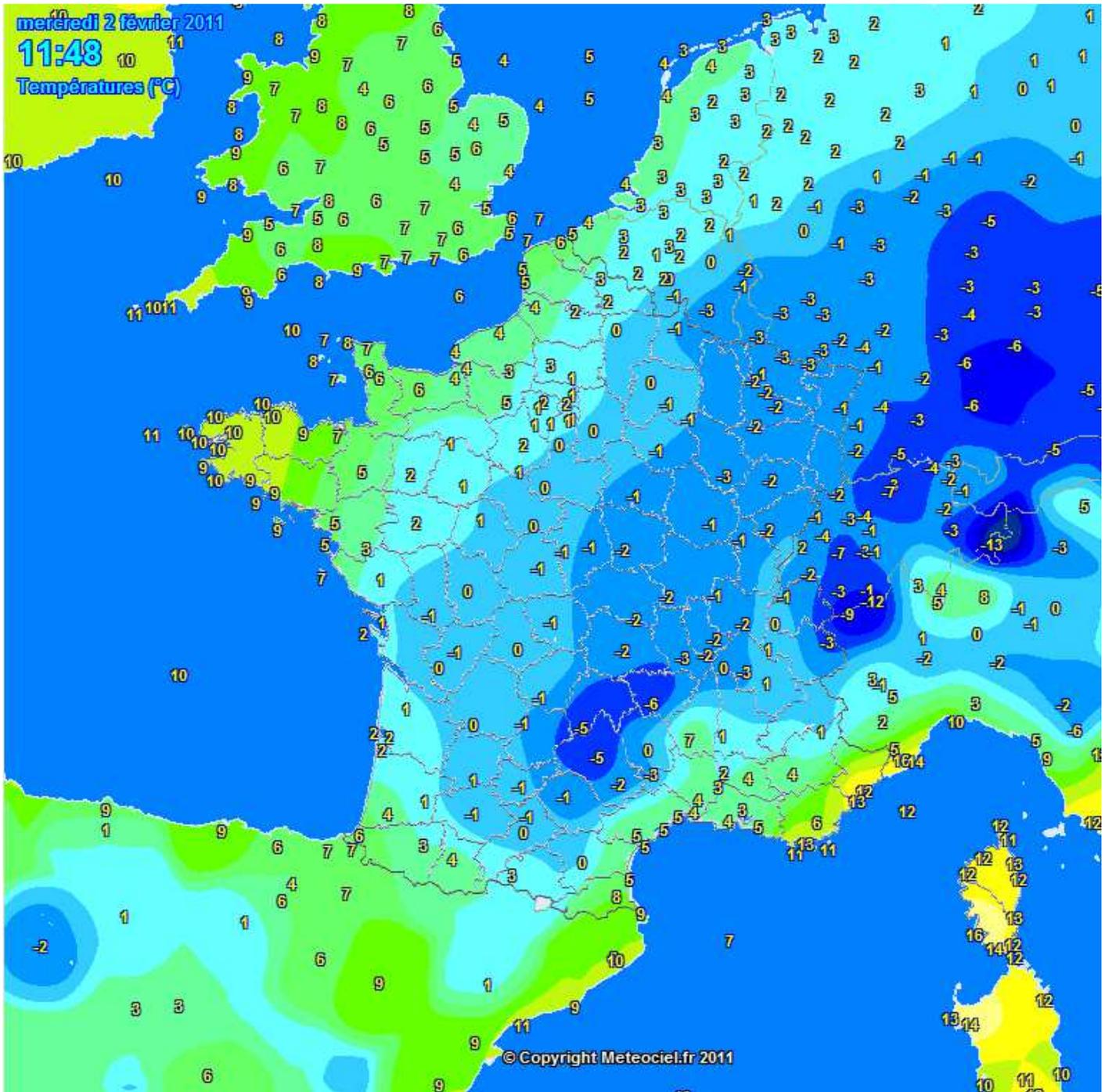


Carte MétéoAlerte – 02/02/2011 – 12h58.

meteo-metz.com

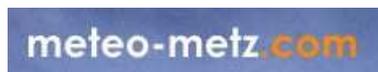


©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Températures – 02/02/2011 – 11h48 – Météociel.

A 12h, les températures sont encore proches de 0°C sur l'axe touché par les bruines verglaçantes.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Neige/Verglas.

Nancy (54), [230m], le mercredi 2 février 2011 à 08h00 (photographe : olivierchampagne) :

Un peu de neige et de bruines verglaçantes sont tombées en fin de nuit sur Nancy rendant l'ambiance hivernale... Il fait -2°C.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



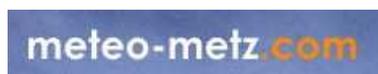
Attention ! Danger !

Avesnes-sur-Helpe (59), [177m], le mercredi 2 février 2011 à 11h42 (photographe : gxxiii) :

Sans blague... Un demi-centimètre nappe toutes, absolument toutes les surfaces dans la Cité des Mouches... D'après divers témoignages recueillis, les pompiers sont à pied d'œuvre depuis hier soir 20 heures et, manifestement, il y a encore du boulot pour les services municipaux, l'Équipement, etc... Donc, prudence, grande prudence, quand bien même cet avertissement peut sembler totalement éculé sur Infoclimat. De manière plus personnelle, cela fait environ 17 ans (ce n'est pas un gag...) que je n'avais pas vu verglas si généralisé et si dangereux.



Carambolage Roissy (A1) – 02/02/2011 – Le Parisien.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Carambolage Roissy (A1) – 02/02/2011 – Le Parisien.

meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Témoignages de deux automobilistes pris dans le carambolage (Le Parisien):

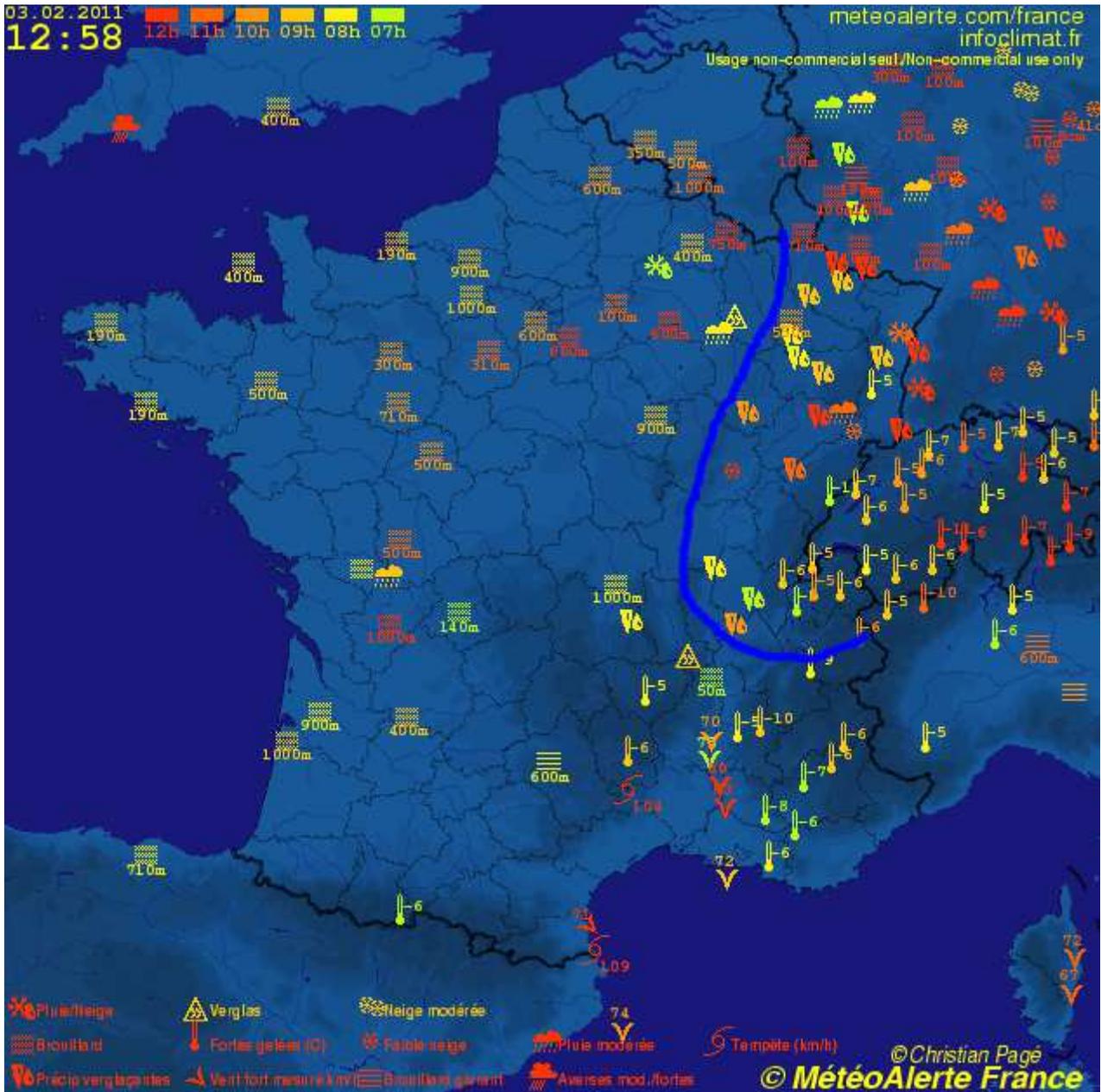
« Je voudrais dire merci à ADP (Aéroport de Paris) d'avoir salé les routes. C'était vraiment sympa de le faire après le carambolage. Merci pour cette matinée ! Des dizaines de voitures qui se rentrent dedans, ça semble rien comme ça mais quand c'est vous qui êtes dedans, c'est une autre histoire. Vous pouvez d'ailleurs voir sur mes photos l'ampleur du carambolage. En tout, j'ai été bloqué pendant environ 3 heures ce matin. Je suis actuellement en train de passer d'autres examens. Le médecin m'a déjà prescrit un arrêt maladie d'une semaine. »

« Je viens de quitter les urgences. J'ai une douleur à la nuque et le bras gauche qui me fait très mal. Mais rien de grave d'après le médecin. La voiture, elle, est bien abimée. Je suis d'autant plus embêté que ce n'était pas la mienne mais celle d'un collègue. »



Carambolage Roissy (A1) – 02/02/2011 – L'actuparetudiant.com

3 février : un deuxième épisode de pluies verglaçantes se produit en Lorraine, nord de la Bourgogne et surtout en Alsace. Ces pluies sont parfois assez conséquentes (plusieurs mm). Le nord de la région Rhône-Alpes et la Franche Comté sont également concernées alors que ce n'était pas prévu.

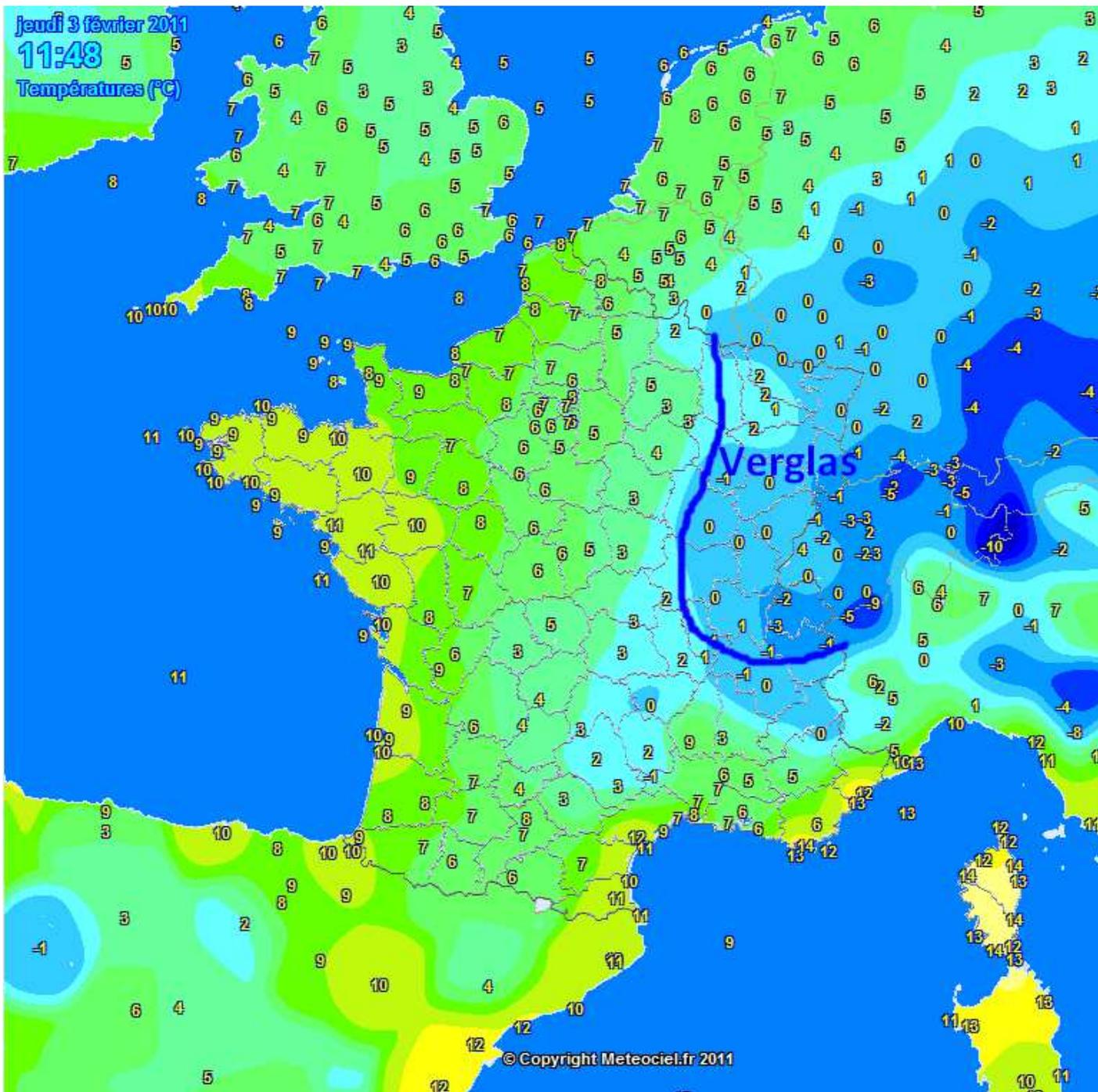


Carte MétéoAlerte – 03/02/2011 – 12h58.

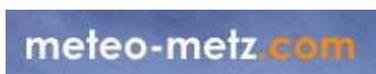
meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Températures – 03/02/2011 – 11h48 – Météociel.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Carte des précipitations
www.meteo60.fr
03/02/11 - 09h00 loc.

Intensité en mm/h
Utilisation commerciale
interdite

précip. < 5 5-10 >100
virg.

Carte des précipitations
www.meteo60.fr
03/02/11 - 11h00 loc.

Intensité en mm/h
Utilisation commerciale
interdite

précip. < 5 5-10 >100
virg.

Radars précipitations – 03/02/2011 – Météo60.

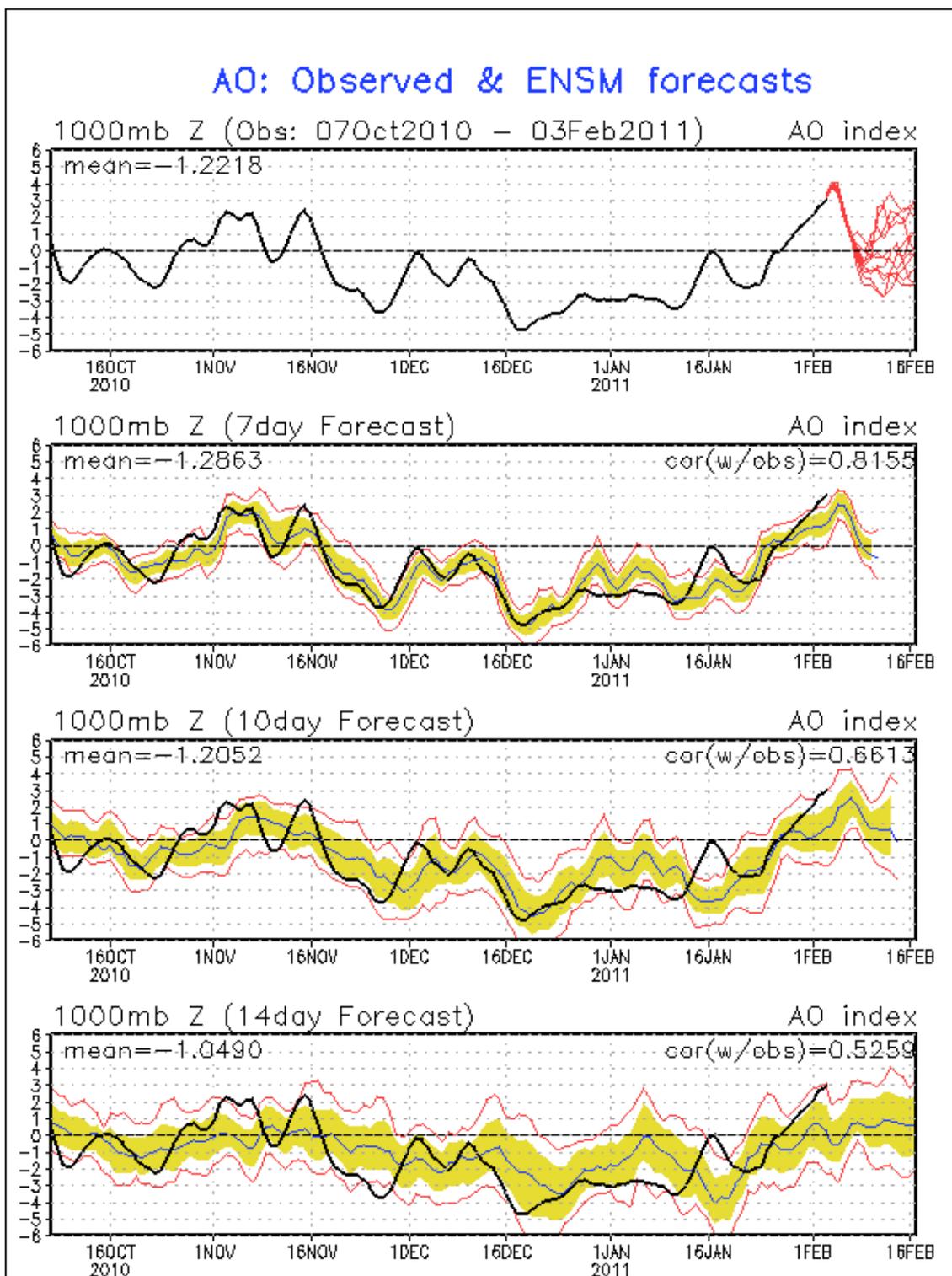


Pluie verglaçante.

Roche (38), [393m], le jeudi 3 février 2011 à 13h34 (photographe : jm38 69) :

Pluie verglaçante surprise bien que le département était en marge de précipitations glissantes prévues par Météo-France.

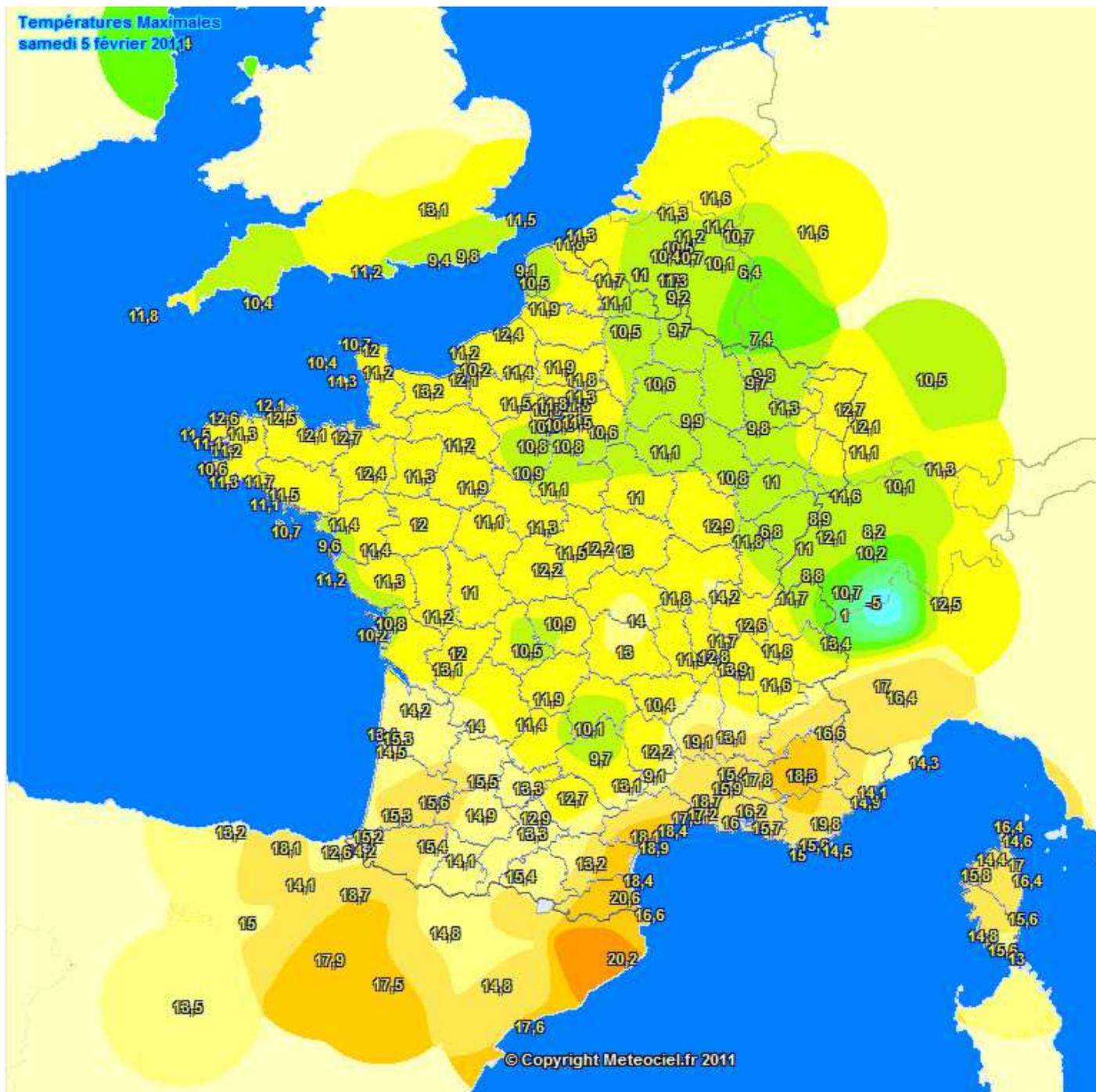
Un point sur l'AO, en nette hausse depuis fin janvier :



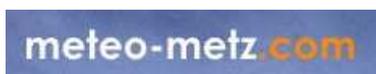
Graphique observation et prévisions AO (Oscillation Arctique) - 07/10/2010 – 17/02/2011.



5 février : il fait 21°C à Perpignan, 20°C au Luc-en-Provence (83), 19°C à Bormes les Mimosas (83), Manosques (04), Nîmes (30).



Températures maximales – 05/02/2011 – Météociel.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Le Grand Châtelard.

Le Grand Châtelard (73), le samedi 5 février 2011 à 15h28 (photographe : victor26) :

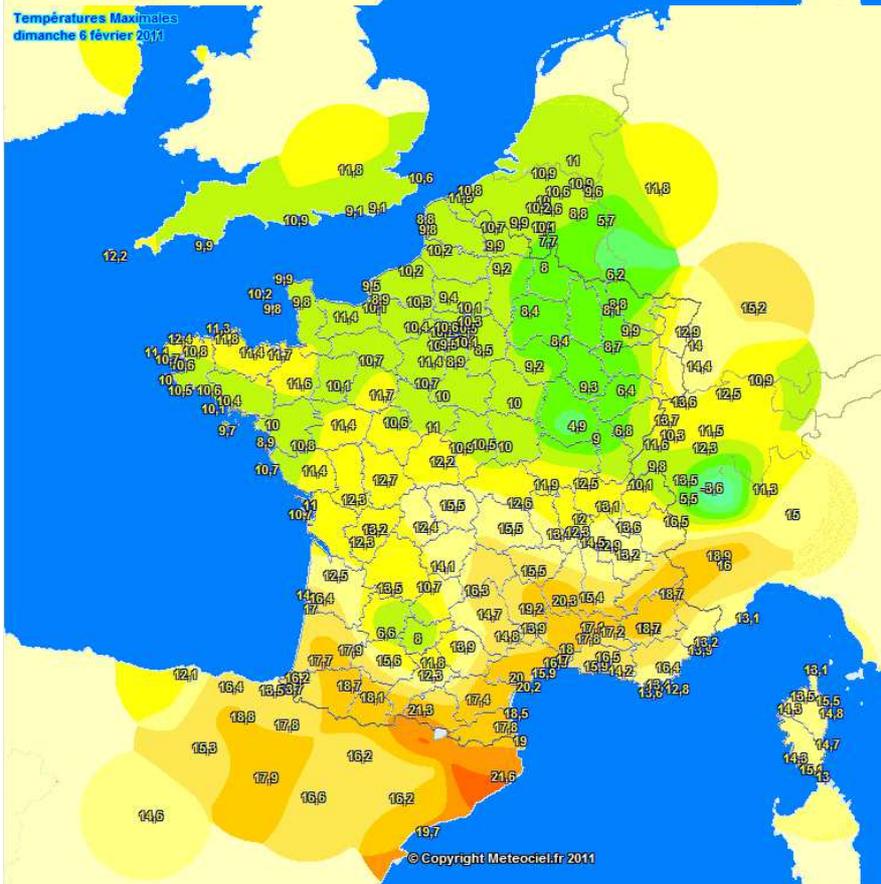
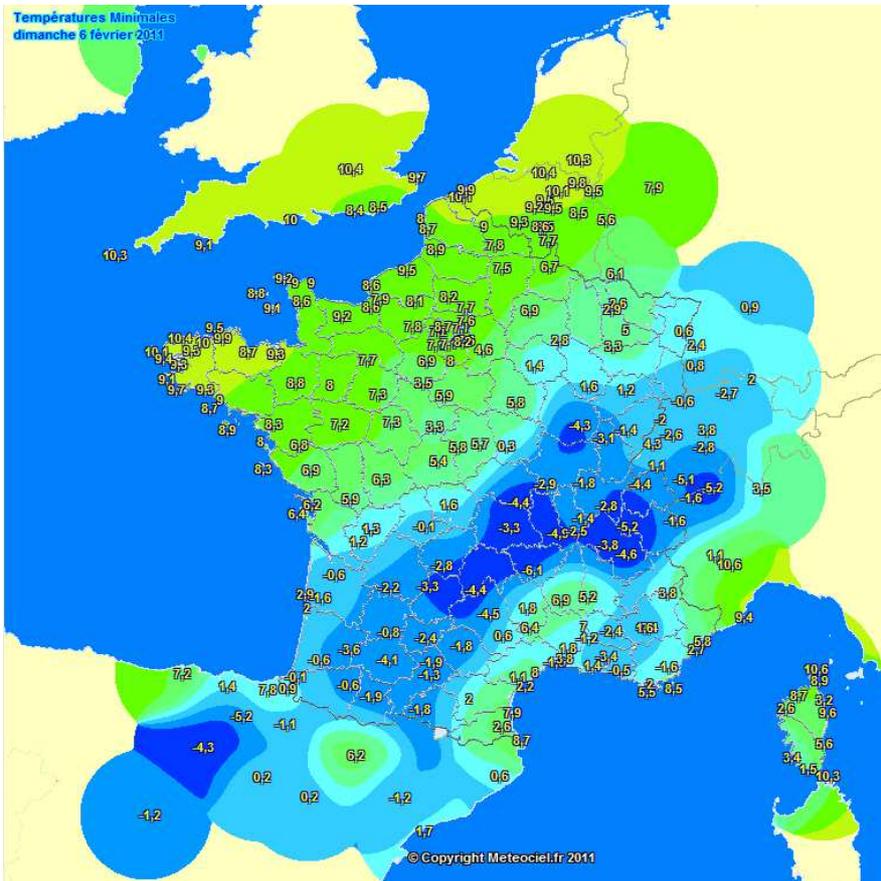
Journée printanière en Maurienne... Petite sortie pour aller voir les Bouquetins se faire dorer au soleil. La neige commence à souffrir sur les versants sud

6 février : la douceur atteint des sommets en montagne avec 19°C à Mende (48) et Barcelonnette (05), après -7°C en matinée (soit une amplitude de 26° !), 18°C à Chamonix, 16,5°C à Chamrousse (38). On relève par ailleurs 23°C à St-Paul-de-Fenouillet (66), 22,5°C à Aubenas (07), 21°C à St-Girons (09), 20°C à Narbonne (34) et Tallard (05, 600 m d'altitude), 18°C à Mont-de-Marsan (alors qu'il faisait -4°C en matinée), 16°C à La Mure (alors qu'il faisait -11°C).

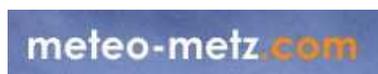
meteo-metz.com



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Températures minimales (en haut) et maximales (en bas) – 06/02/2011 – Météociel.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Magnifique journée en montagne

Alpages de Mayères (74), [1600m], le dimanche 6 février 2011 à 13h00 (photographe : sommand74) :

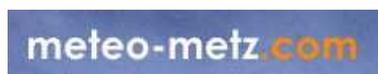
Quelques photos des alpages de Mayères cette après midi, avec un beau soleil et des températures très douces en moyenne montagne. La chaîne de Mont Blanc sans aucun nuage, un paysage magnifique depuis le coteau de Mayères.



Premiers gazouillis...

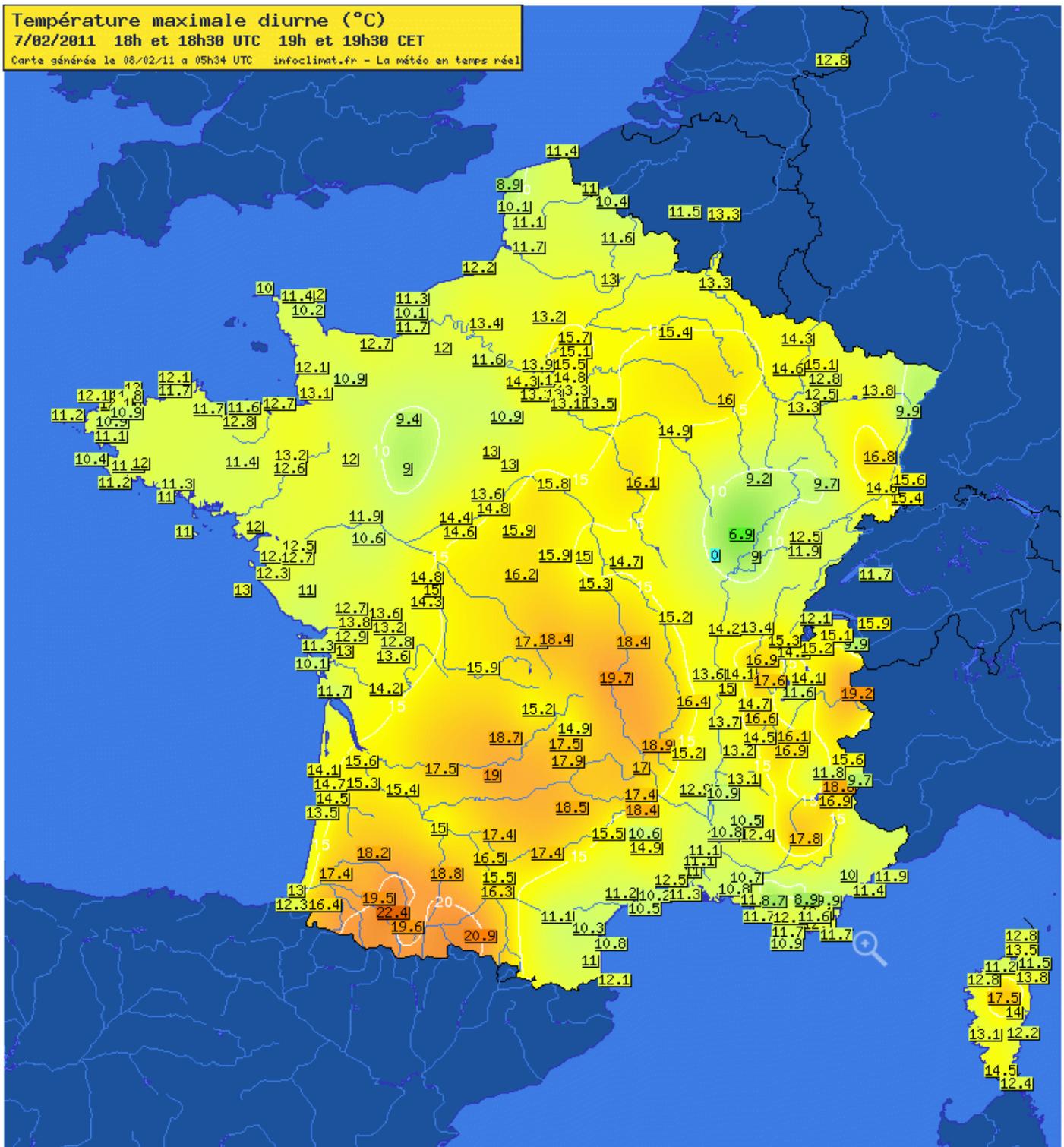
Parigny (58), [270m], le dimanche 6 février 2011 à 15h30 (photographe : editas) :

Il est grand, il est fort, il est robuste, mais bien que centenaire, ce chêne aime surtout le beau temps... Et il a eu beau jeu, cet après-midi, sous l'azur retrouvé, d'étaler au mieux sa ramure symétrique, pour profiter enfin des caresses d'Hélios. Après une matinée d'une tristesse absolue, le ciel de ce dimanche après-midi, s'est totalement déchiré, pour allumer la vie. Prémices des beaux jours, sans la bise perçante, il se trouve qu'aujourd'hui, l'hiver s'est voulu bien câlin... Au moment de la photo: 9.5°C et 1030hPa.

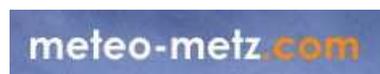


©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

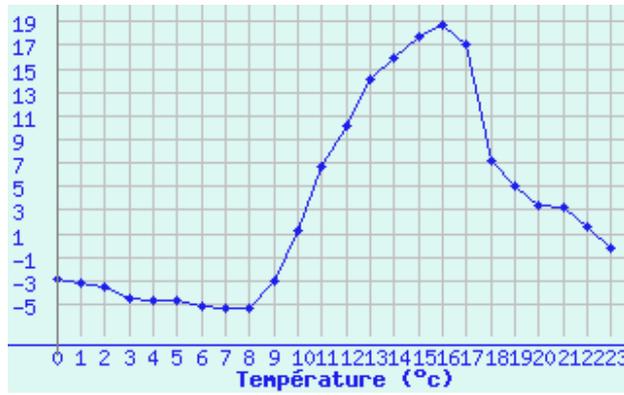
7 février : les amplitudes sont encore plus impressionnantes avec 31°C à La Mure (38) (de -11°C à 20°C), 25,5°C à Selonnet (04) (-8,5°C à 17°C), 24,5°C à Villard-de-Lans (38) (-5,5°C à 19°C), 24°C à Mouthe (39) (-9°C à 15°C), 22°C au Puy (43) (-6°C à 16°C), 19°C à Châteauroux (36) (-4°C à 15°C).



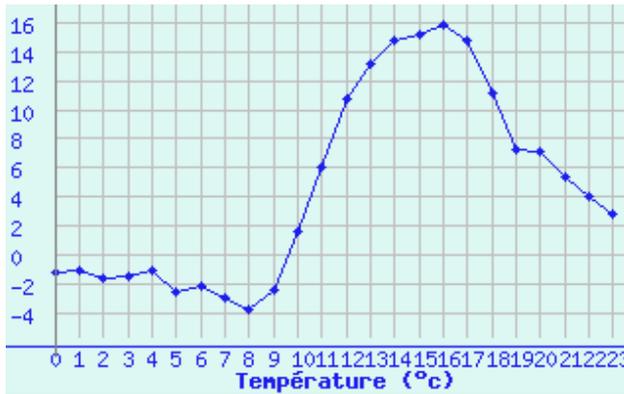
Températures maximales – 07/02/2011 – Infoclimat.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



Températures – 07/02/2011 – Le Puy (43) – Météociel.



Températures – 07/02/2011 – Châteauroux (36) – Météociel.



Le Parc et le Château de Sceaux.

Sceaux(92), [90m], le lundi 7 février 2011 à 14h07 (photographe : jik92) :

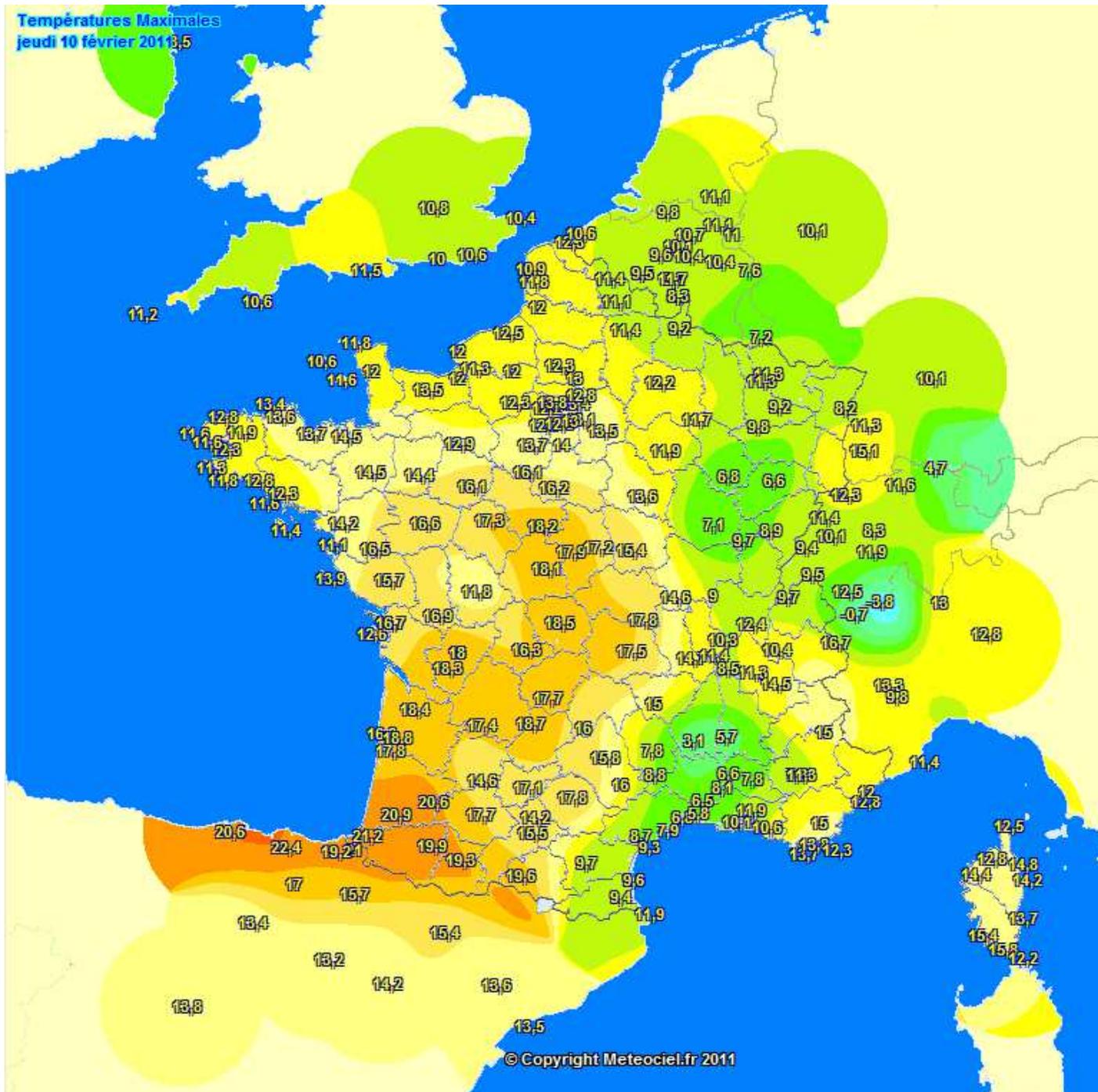
Enfin il fait Beau.....!



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Depuis la fin du mois de décembre, la moitié Sud connaît un temps généralement sec et calme. Ce temps sec concerne également la moitié Nord depuis la mi-janvier. A la veille des vacances de février, la douceur et la sécheresse deviennent inquiétantes en montagne où le manteau neigeux est limité en-dessous de 1500 m. On observe par exemple 33 jours sans pluie à Lyon St-Exupéry, Grenoble St-Geoirs et Chambéry-Aix.

10 février : la douceur reste plus que jamais d'actualité, notamment dans le Sud-ouest avec 21°C à Biarritz, Orthez (64), Mont-de-Marsan (40), 20°C à St-Girons (09), 18°C à Bordeaux.



Températures maximales – 10/02/2011 – Météociel.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

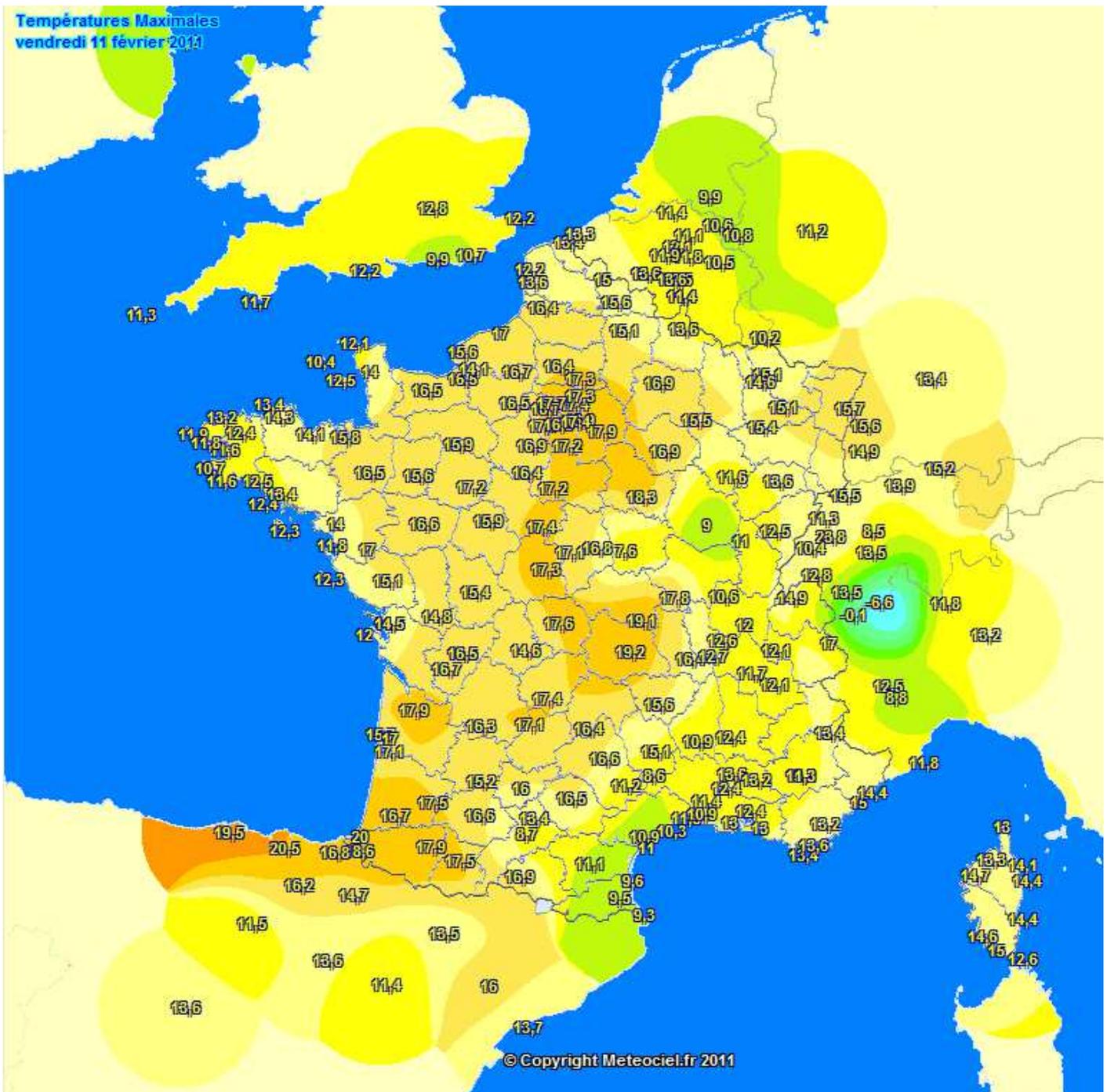


Anticyclone persistant.

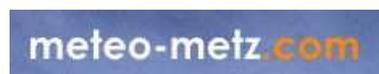
Selonnet-Chabanon - Tête Grosse (04), [2032m], le jeudi 10 février 2011 à 15h30 (photographe : Oliv13) :

Sur ce cliché pris depuis Tête Grosse au sommet de la station de Chabanon en direction du SE, la vallée de la Blanche que l'on surplombe ici a bien du mal à justifier son nom en ce moment. Le temps très ensoleillé, doux en altitude qui persiste depuis plusieurs jours aura bien mis à mal le manteau neigeux, comme dans l'ensemble des massifs alpins. Au centre de la photo, se situe la partie méridionale de la vallée de la Blanche avec la tête de l'Estrop qui culmine à 2961m. La neige y est désormais bien peu présente sur les pentes exposées au sud. A noter en fin d'après-midi l'éclosion d'un feu d'origine indéterminée mais ayant pris une ampleur significative. On distingue assez bien la fumée qui se cantonne dans le fond de la vallée au centre du cliché, prise au piège des hautes pressions. Les conditions étaient néanmoins très favorables à la pratique du ski sur les versants nord (Chabanon) avec des gelées nocturnes, un ciel d'azur, un vent nul même à 2000m et une grande douceur au soleil.

11 février : la grande douceur remonte vers le nord et concerne par conséquent les trois-quarts de la France. Il fait particulièrement beau du Sud-ouest aux régions du Nord avec des records pour un 11 février. Il fait par exemple 18°C à Paris !



Températures maximales – 11/02/2011 – Météociel.



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.



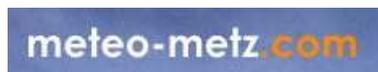
Beau temps.

Sigolsheim (68), [320m], le vendredi 11 février 2011 à 15h40 (photographe : selestat67600).



Faible enneigement.

Chaume des 3 Fours (68), [1240m], le vendredi 11 février 2011 à 13h21 (photographe : catlino) :
Niveau neige, les Vosges sont un peu plus gâtées que le Jura actuellement, mais il n'y a pas à pavoiser... 6°C en journée et plaques de neige...



©2012 – Tous droits réservés. Toute reproduction et diffusion sans autorisation sont interdites.

Après un début de saison sec et inquiétant, la neige revient en montagne à partir de la mi-février et surtout à la fin du mois.

28 février : une avalanche fait un mort et deux blessés dans le Vercors où il tombe parfois 50 cm de neige en 24h.



Panorama Vosgien sur Versant Alsacien.

Le Hohneck (88), [1360m], le lundi 28 février 2011 à 13h11 (photographe : jik92) :

Véritable journée hivernale sur le 3ème sommet le plus haut des Vosges. La neige retombe à petits flocons. Il nous faut faire attention à ne pas tomber dans les combes. Givre et neige fraîche sont les vedettes de cette journée.



Plus de 20 cm de peuf !!

Le Col des Mille Martyrs (38), [865m], le lundi 28 février 2011 à 17h44 (photographe : Aurélien38) :

Il est tombé plus de 20 cm de neige à 850m d'altitude hier au Col des Mille Martyrs alors qu'il était annoncé que quelques centimètres, nous avons donc eu une belle isothermie sous cette belle perturbation qui a apporté beaucoup de neige dans les stations, pour le plus grand bonheur des vacanciers !

Après ce mois de février très doux, s'en suivra un mois de mars... tout aussi doux !



REMERCIEMENTS

Un grand merci à Guillaume Séchet, sans qui ce dossier n'aurait pu exister, la plupart des données étant issues de sa chronique météo disponible sur le site Météo-Paris et tous les autres sites Météo-Ville.

Merci aussi aux sites Météo60, Météociel, Lamétéo.org, Infoclimat et à MétéoAlerte pour les diverses cartes et graphiques.

Et surtout, un remerciement tout particulier à tous les contributeurs Photolive d'Infoclimat pour leurs photos, car ce dossier ne serait rien sans eux aussi, et aux contributeurs des Bulletins Quotidiens de Suivi (BQS) !

www.meteo-metz.com

www.meteociel.fr

www.lameteo.org

www.meteo60.fr

www.meteofrance.com

www.infoclimat.fr

meteosalerte.com/france

