

# Bilan spécial vague de froid de Décembre 2009

Bilan spécial n°1 – le 22/12/2009 par Olivier Renard.



Bonjour à tous, voici le premier bulletin spécial pour les régions centrales.

Ce bulletin gratuit est réalisé dans le but de compiler les informations sur la vague de froid qui a concerné les régions centrales au cours de ce mois de Décembre 2009.

## I) Bilan thermique pour les villes des régions centrales :

Bilan des anomalies de températures entre le 10 et le 21 Décembre 2009 :

Date	Anomalie de température moyenne journalière	Anomalie de température minimale moyenne	Anomalie de température maximale moyenne	Anomalie de température moyenne depuis le 1 <sup>er</sup> Janvier
10 Décembre 2009	+4.51	+4.52	+4.52	+0.812
11 Décembre 2009	-0.73	-1.13	-0.33	+0.808
12 Décembre 2009	-1.15	+0.58	-2.89	+0.802
13 Décembre 2009	-3.39	-1.79	-5	+0.790
14 Décembre 2009	-4.92	-2.98	-6.85	+0.774
15 Décembre 2009	-5.98	-3.17	-8.79	+0.754
16 Décembre 2009	-6.15	-4.67	-7.63	+0.735
17 Décembre 2009	-8.97	-10.17	-7.78	+0.707
18 Décembre 2009	-8.19	-6.76	-9.61	+0.682
19 Décembre 2009	-11.82	-13.08	-10.57	+0.646
20 Décembre 2009	-5.75	-6.66	-4.95	+0.628
21 Décembre 2009	+0.68	-1.89	+3.24	+0.628

Comme le fait remarquer ce tableau la vague de froid a commencé dès le 11 Décembre avec une chute brusque de près de **5°C** pour toutes les températures (moyennes, maximales et minimales).

Pendant deux jours la vague de froid reste modérée avec des températures en dessous des normales de saison de l'ordre de -1 à -2°C et des gelées modérées malgré tout pour un mois de Décembre.

Puis entre le 13 et le 16 Décembre les températures chutent à nouveau et quelques villes de la région comme Vichy commence à connaître des journées sans dégel.

Le pic d'intensité de ce phénomène a lieu entre le 17 et le 19 Décembre où les gelées se renforcent à nouveau et toutes les villes subissent au moins une journée sans dégel.

Depuis le 19 les températures sont en hausse et l'anomalie moyenne repasse dans le positif pour la journée du 21 en raison d'une forte hausse des températures maximales sur nos départements.

## **II Bilan des gelées au cours de cet épisode pour quelques villes de la région :**

	Auxerre	Bourges	Châteauroux	Chartres	Nevers	Orléans	Romorantin	Tours	Vichy
Gelée max (°C)	-11.5	-10.4	<b>-12.8</b>	-8.5	-11.2	-9.5	-11.9	-9.1	-11.5
Jours sans dégel	3	4	3	3	4	3	2	2	<b>5</b>

C'est donc Châteauroux qui remporte la palme de la plus forte gelée pour cet épisode mais localement les températures ont été beaucoup plus basses. Dans l'Est du Loiret les **-15°C** ont été dépassés.

Le nombre jours sans dégel est au-dessus des normales pour un mois de Décembre pour la quasi-totalité des villes étudiées ici.

## **II) Bilan des cumuls de neige :**

La neige a aussi marqué cet épisode froid. Les cumuls de neige ont atteint les 20 voir 25cm par endroit sur les régions centrales. **Nous tenons à remercier ici tous les internautes qui nous ont fourni des données sur les cumuls de neige.**

La neige est tombée au cours de plusieurs journées, du 16 au 19 pour être exact. Les cumuls les plus importants ayant eu lieu dans les premières heures de cette période. La journée du 20 n'ayant amené que de faibles cumuls de neige et des précipitations de pluie mêlée de neige.

Une succession de perturbation ont permis ces chutes de neige. Les chutes les plus intenses ont eu lieu au cours de la nuit du 16 au 17 grâce à une perturbation provenant du Nord-Ouest des régions centrales et qui a d'abord touché l'Eure-et-Loir avant de concerner tous les départements au fil des heures.

Quelques cumuls maximum observés au cours de cette vague neigeuse :

Loiret : l'ensemble du département a connu des cumuls de l'ordre de 10cm.

Nièvre : les cumuls de neige sont estimés entre 7 et 15cm et bien entendu plus sur les reliefs du Morvan.

Yonne : jusqu'à 20cm dans certaines localités du département.

Cher : jusqu'à 15cm localement.

Loir-et-Cher : Blois jusqu'à 5cm localement, les 7cm ont pu être atteint voir dépassés en Sologne ou dans l'Ouest du département.

Indre : Les chutes de neige ont été beaucoup plus importantes au Sud du département avec quasi 20cm (voir plus localement) par rapport au Nord où on relève environ 10cm (voir plus localement).

Eure-et-loir : le Perche (Ouest du département) a connu des cumuls de l'ordre de 10 à 15cm ; l'Est du département a pu relever entre 6 et 10cm.

Indre-et-loire : les cumuls varient sur ce département avec entre 3 et 7cm (voir plus localement).

Allier : les cumuls atteignent souvent 10cm et des quantités doubles sont tombées sur les reliefs.

Des phénomènes glissants ont également été présents sur tous les départements. De nombreux axes routiers ont ainsi été difficilement praticables pendant une vingtaine d'heure. Des pluies verglaçantes ayant encore dégradées localement la situation.

Merci de votre lecture.

Parution du prochain bulletin mensuel : début Janvier 2010

Parution du premier bulletin annuel : début Janvier 2010

Pour nous contacter (attention aux -) : [oliver.renard@gmail.com](mailto:oliver.renard@gmail.com)

Renard Olivier webmaster et fondateur de Météo-Centre.fr  
© Météo-Centre.fr 2007-2009