

Janvier 2009

Caractères dominants du mois

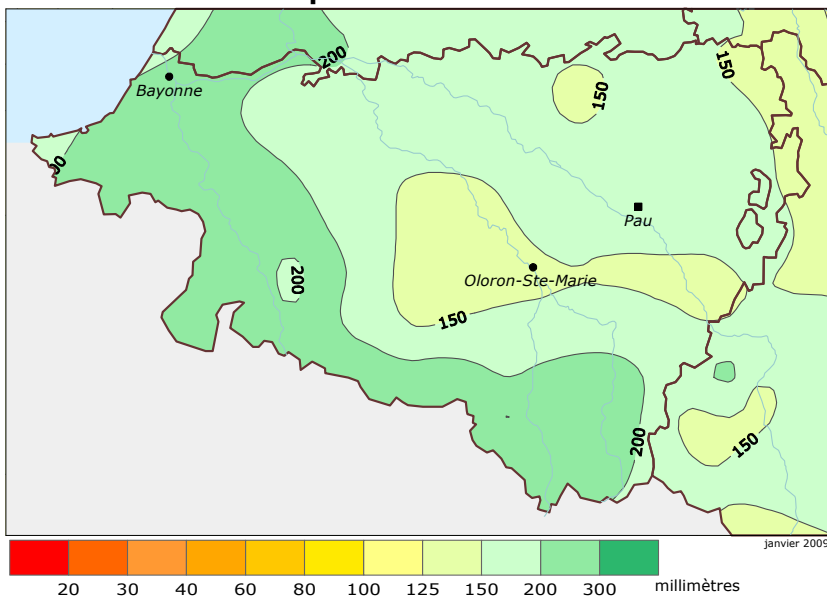
**Mois pluvieux, frais et médiocrement ensoleillé.
Tempête dévastatrice du 23 au 24.**

Précipitations

Cumuls de pluie, importants entre le 19 et le 26.
Le cumul mensuel sur le département se situe dans une fourchette de 130 à plus de 247 mm ou litres d'eau au m². Le Béarn est un peu moins arrosé.

La normale est dépassée sur tous les sites

Précipitations mensuelles



Températures

Elles ont en baisse jusqu'au 9 puis en hausse.
Entre le 7 et le 9, la plaine connaît 2 à 3 jours sans dégel.

La fin du mois est relativement douce.

La moyenne du mois est à 0,6°C ou 0,9°C en dessous de la normale de PAU à BIARRITZ

Insolation

Le mois cumule 15 jours très maussades à 0 ou moins de 2 heures d'ensoleillement sur le Béarn, jusqu'à 20 jours sur la Côte Basque.

Sur le mois il manque 42 à 22 heures de soleil de la Côte Basque au Béarn pour atteindre la normale.

Faits marquants

Tempête exceptionnelle pour un mois de janvier et d'une rare violence en regard des statistiques annuelles, tant par son intensité que par sa durée.

Du 23 au 24, on relève les valeurs suivantes:

PAU: 131 km/h. Valeur la plus

élevée depuis 1981: 140 km/h en décembre 1999.

BIARRITZ aérodrome: 134 km/h C'est la valeur la plus élevée connue depuis 1981 (122 km/h en décembre 1999)

CIBOURE-SOCOA front de mer 151 km/h. Valeur la plus élevée

connue depuis 1981: 158 km/h en novembre 1984 et février 1989. (148 km/h en décembre 1999)

Cette tempête a causé d'énormes dégâts. Seuls les fonds de vallées ont été protégés.



précipitations

Mois peu arrosé jusqu'au 18 à très pluvieux ensuite

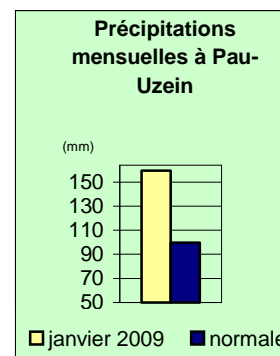
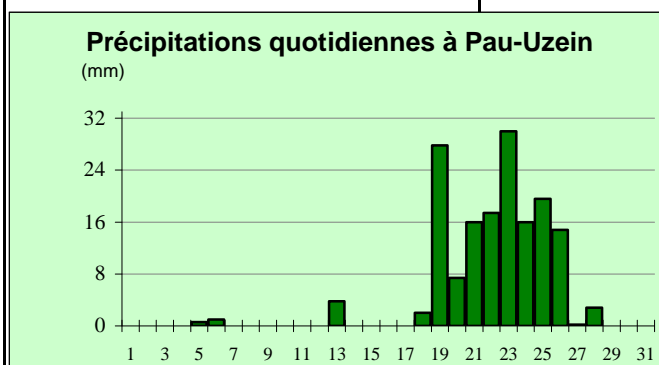
Quelques précipitations entre le 5 et le 8, neigeuses jusqu'en plaine et littoral ont été suivies par un passage pluvieux du 13 au 14. Les pluies reviennent le 18 et sont très abondantes entre le 19 et le 26. En 5 jours il est tombé entre 100 et 170 mm d'eau ou litres au m² entre la plaine et le relief. Les journées des 22, 23, 24, et 26 ont connues localement des cumuls à plus de 40 mm.

Rapport à la normale:

La normale mensuelle de ce mois de janvier est largement dépassée:

Le mois est excédentaire de 52% à BIARRITZ-ANGLET, de 30% près de ST-PALAIS au cœur du Pays Basque, de 60% à PAU-UZEIN au nord de la ville de PAU, et de 20% en Haut Béarn sur la ville d'OLORON.

Quant au manteau neigeux il se maintient même si la limite pluie - neige est bien remontée entre le 22 et le 24.



Postes les plus arrosés (cumul en mm)

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Béarn Orthez	4.6	50.5	144.6	199.7
St -Jammes	4.0	53.4	135.0	192.4
Pays Basque Espelette	6.0	84.2	157.2	247.4
Irissarry	5.0	62.2	166.6	233.8
Piémont Ste Engrâce	10.0	64.1	166.6	240.7
Montagne Urdos forges d'Abel	5.5	53.0	186.4	244.9

Postes les moins arrosés (cumul en mm)

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Béarn Buzy	6.2	34.5	90.2	130.9
Bénéjacq	8.4	32.0	95.4	135.8
Pays Basque Trois-villes	5.2	47.2	80.2	132.6
Aïcirits - St Palais	3.2	55.2	103.0	161.4
Piémont Arette	7.0	52.6	102.6	162.2
Montagne Lescun	7.2	36.3	157.2	200.7

Phénomènes divers

grisailles matinales, 5 jours orageux, neige en plaine

Brouillard:

En plaine, et Sur le piémont:

Observé le 1er, du 2 au 5, le 10, le 14 et le 17.

En montagne:

Observé du 5 au 8, du 13 au 14 et du 19 au 28.

Orages:

Le tonnerre a été entendu

les 25 et 26 sur la Côte Basque, du 24 au 27 en plaine et le 22 sur le relief.

Grêle ou grésil:

Grêle ou grésil observé à ARETTE et ESPOEY le 24, à SOCOA le 26, à HOSTA les 19, 21, 26, à IROULEGUY les 21 et 24, MONEIN le 24 et à

LESTELLE-BETHARRAM les 19, 21 et 24.

Neige en plaine:

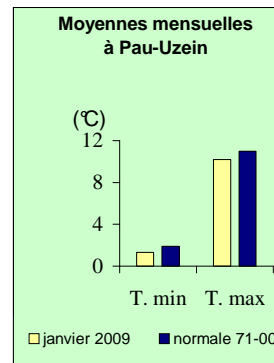
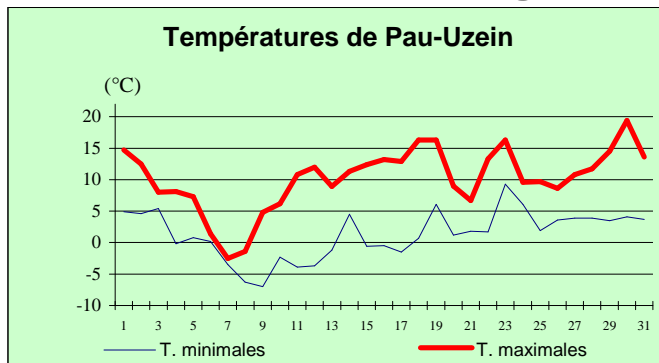
du 5 au 8
Même sur les plages basquaises

températures

Froid puis radoucissement progressif

Ce mois de janvier a connu de fortes gelées entre le 7 et le 12, dont 2 à 3 jours sans dégel entre le 7 et le 9. Le nombre de gelées sous abri, égales ou inférieures à -5°C sont au nombre de 1 à 4 de la Côte Basque à l'intérieur des terres.

Le 9, on relève $-5,9^{\circ}\text{C}$ à Biarritz-Anglet, $-7,8^{\circ}\text{C}$ à Poms (entre Orthez et Pau), $-10,0^{\circ}\text{C}$ ou $-10,3^{\circ}\text{C}$ à Bénéjacq dans la plaine de Nay et sur le plateau de Ger. Les maximales montent le 30 à $21,4^{\circ}\text{C}$ à Cambo les Bains, et à $20,7^{\circ}\text{C}$ à Poms. En montagne



entre 495 et 1430 mètres d'altitude, on note 4 à 9 jours de fortes gelées. Le thermomètre descend à $-7,5^{\circ}\text{C}$ à Accous et à $-12,7^{\circ}\text{C}$ à Larrau Iraty.

Le 30, les maximales sont à $19,0^{\circ}\text{C}$ à Laruns ville et à $8,0^{\circ}\text{C}$ à Larrau Iraty où le maximum du mois a été de $9,8^{\circ}\text{C}$ le 1er.

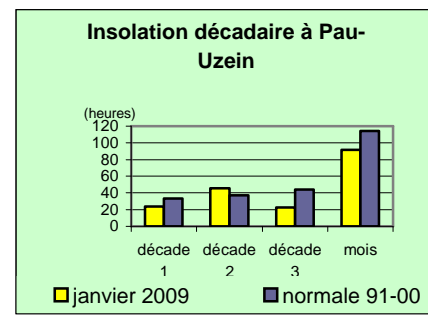
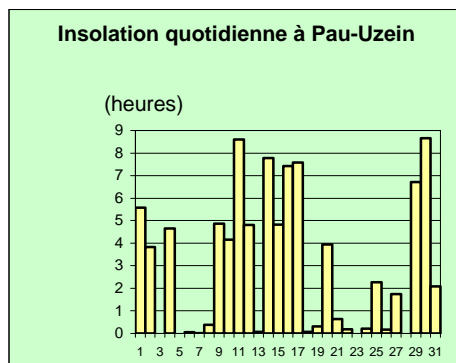
insolation

Grisaille et soleil

Le mois connaît 15 à 20 jours très maussades avec un ciel couvert ou moins de 2 heures de soleil, du Béarn à la Côte Basque.

Les embellies entre le 9 et le 17, et en fin de mois, apportent 6 à 3 jours avec plus de 6 heures de soleil entre Le Béarn et la Côte Basque.

Le mois manque de 22 ou 42 heures de soleil pour atteindre la normale de Pau à Biarritz.



vent

tempête dévastatrice du 23 au 24

rafales à 47 km/h ou plus

10 à 4 jours d'Ouest en Est, 18 sur le front de mer et plus de 20 en haute montagne.

Au Pays Basque:

Du 23 au 24, les rafales ont atteint 135 km/h à St Palais, 108 km/h à St Jean pied de port et 134 km/h à Biarritz aérodrome, 151 km/h à St Jean de Luz -Socoa - front de mer. Vents dominants d'Ouest à SSO ou Sud sur la Côte et de SSO à SO ailleurs.

En Béarn:

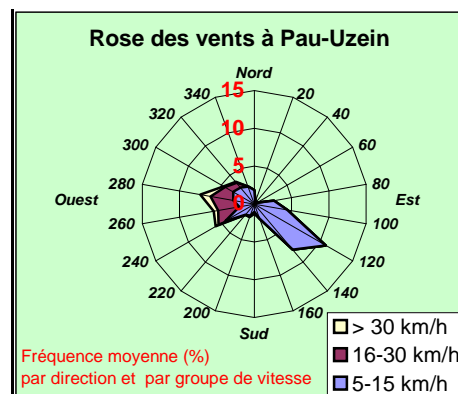
Du 23 au 24, les rafales ont atteint 121 km/h sur le plateau de Ger, 121 km/h à Oloron, et 131 km/h à

Pau aéroport.. Les 107 km/h mesurés à Orthez sont largement dépassés ailleurs sur la ville et les environs. Les vents dominants sont de SO à Ouest à Pau avec une bonne composante en SE. d' O à Ger, de SSO à NO à Orthez et de SSO à Oloron.

En altitude:

Sur les premiers contreforts pyrénéens dans le Pays Basque espagnol les vents du 23 au 24 ont dépassé 159 km/h à 545 mètres d'altitude.

Pas de données de vent à la station Larrau Iraty Orgambidexa (1430 m)



Encore pluie fraîcheur et vent

Du 1er au 9 Froid

Les pressions

Élevées; 1023 hPa le 9

La nébulosité

Ciel souvent très nuageux à couvert, 2 à 3 jours avec plus de 4 heures de soleil de la Côte au Béarn.

Le vent

De nord-ouest à est faible.

Les températures

Fortes gelées, et 2 à 3 jours sans dégel du 7 au 9. Maximales peu élevées.

Du 10 au 18 Radoucissement Bien ensoleillé

Les pressions

Hautes; 1032,8 hPa le 11.

Fléchissement passager du 15 au 16 (1002,2 hPa)

La nébulosité

Ciel clair le 11, belles éclaircies les autres jours. De la Côte Basque au Béarn, on compte 6 à 7 jours avec plus de 4 heures de soleil, jusqu'à près de 9 heures le 11.

Le vent

Variable faible se renforçant le 17 avant l'arrivée du mauvais temps.

Les températures

Pendant que la Côte Basque se réchauffe assez vite, Béarn garde ses gelées sous abri jusqu'au 17. Les maximales remontent jusqu'à plus de 16°C le 18.

Du 18 au 27 Fortement pluvieux, tempête

Les pressions

Chute brutale, 1001,6 hPa le 19 à 983,9 hPa le 24.

La nébulosité

Très nuageux à couvert, un jour à plus de 3 heures de soleil.

Le vent

Modéré à assez fort d'Ouest puis violent à tempétueux du 23 au 24.

Les températures

Elles fléchissent du 20 au 21 et du 24 au 26.

Du 27 au 31 Douceur

Les pressions

Elles remontent et culminent à 1017,9 hPa le 28 puis retombent à 1003,9 hPa le 30

La nébulosité

Élevée, mais 1 à 2 jours à plus de 6 heures de soleil de la Côte au Béarn.

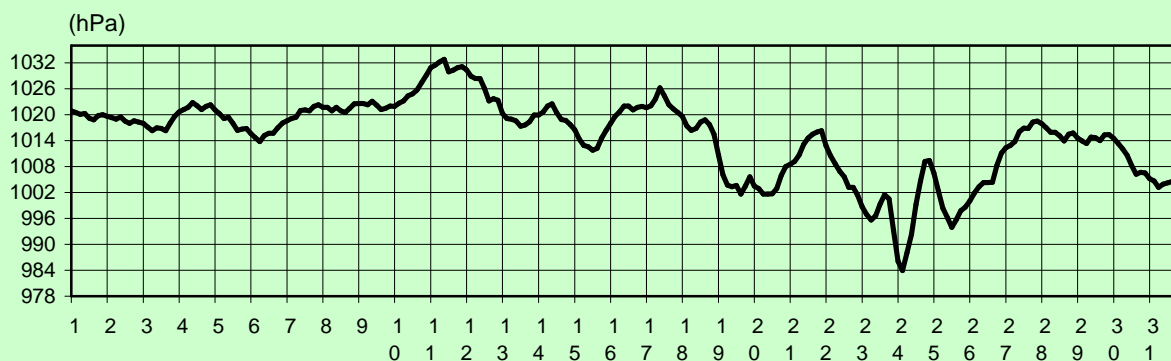
Le vent

Variable, faiblissant

Les températures

Maximales du mois atteintes le 30, sauf localement sur le relief.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Pau-Uzein



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE

Centre Départemental des Pyrénées Atlantiques téléphone : 05 59 33 32 05

Aéroport de Pau Pyrénées

64230 Uzein

Directeur de publication : Eliane Ducasse

ISSN 0241 - 3620

Prenez le temps d'un coup de fil

d'une connexion

Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au

Prévisions à 7 jours sur votre département au

3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)

<http://www.meteo.fr>

numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)

08 92 68 02 64 (tarif 0,34 €/mn)

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de revente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à METEO-FRANCE.