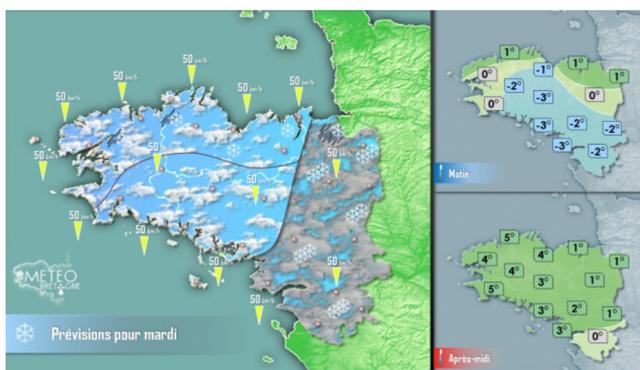




Photo G. Reguer

## Un mois de Février plutôt froid.

### Le retour d'un véritable hiver



Après un mois de janvier tout en douceur (3ème mois de janvier le plus chaud depuis 40 ans avec une Tm de 8.9° après 1993 et 2007), l'hiver est enfin de retour avec des températures plus conformes aux normales de saison.

Le mois commence par une baisse très sensible des températures sous un flux de nord-ouest qui laisse place à un temps plus changeant. Tandis que le temps se rafraîchit dès le premier week-end, le froid se maintient avec un retour des gelées blanches par endroit.

Lors de cette première décade, sous une influence maritime et de flux de nord marqué, de nombreuses averses se forment sur le Trégor et rapidement à la faveur des températures négatives la neige fait son retour jusqu'en pays Malouin. La situation s'avère délicate sur les réseaux de circulation du Centre-Bretagne avec des perturbations notables. Le flux continental impacte le pays Nantais avec des chutes de neige importantes (5 à 6cm).

Les journées du 6 et 7 février sont marquées par des chutes de neige importantes sur toute la région. A la faveur des éclaircies nocturnes, le mercure baisse rapidement sous les 0°C (-2° le 8) permettant ainsi à la neige de rester

durablement au sol et rendant les chaussées très glissantes. Seule la partie est de la région échappe à cette situation.

Ce temps neigeux va persister jusqu'en début de deuxième décade au cours de laquelle les températures vont progressivement remonter, laissant place à un temps beaucoup plus agité avec des pluies abondantes (15 à 18mm le 13). Au passage d'un front actif, les rafales de vent orientées au secteur sud-ouest se renforcent et atteignent les seuils du coup de vent (144km/h à la Pte du Ras et 140km/h à Belle-Ile).



## Il faut 24 heures soit 86400 secondes pour faire le tour de l'horloge

Un timing suffisant pour connaître tous les temps en Bretagne.

EN 24H, LA BRETAGNE CONNAIT TOUS LES TEMPS !



C'est un timing suffisant pour découvrir tous les types de nuages, tous les types de précipitations mais aussi et surtout toutes les émotions météorologiques dans une seule région, la Bretagne.

En effet, nous avons le lundi 12 avec des averses neigeuses qui par des températures négatives tenaient localement au sol comme sur le pays de Fougères. Le résultat, c'est un verglas qui rendait les conditions de circulation difficiles et dangereuses. Néanmoins, la suite de la journée s'est déroulée d'une manière quasi-parfaite avec le retour des éclaircies sur la Bretagne.

EN 24H, LA BRETAGNE CONNAIT TOUS LES TEMPS !

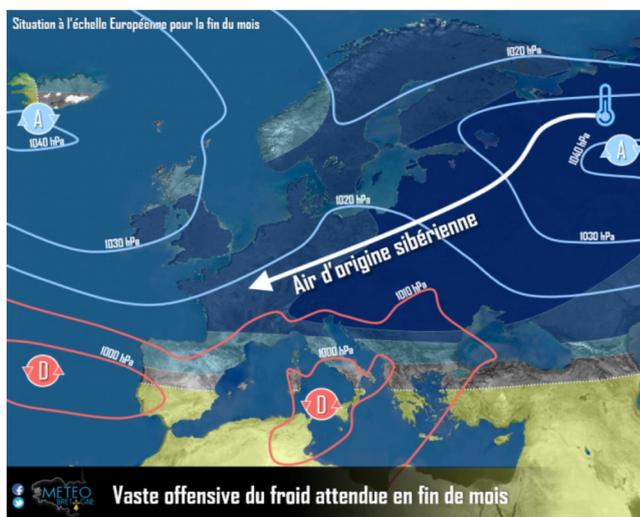


Le soleil s'impose même sur la région comme à Pornic où il faut vraiment forcer le regard pour trouver un nuage dans le ciel. Un soleil souvent menteur puisque en soirée, les averses revenaient par le sud. Un magnifique arc-en-ciel rythmait le coucher de soleil en Baie d'Audierne.

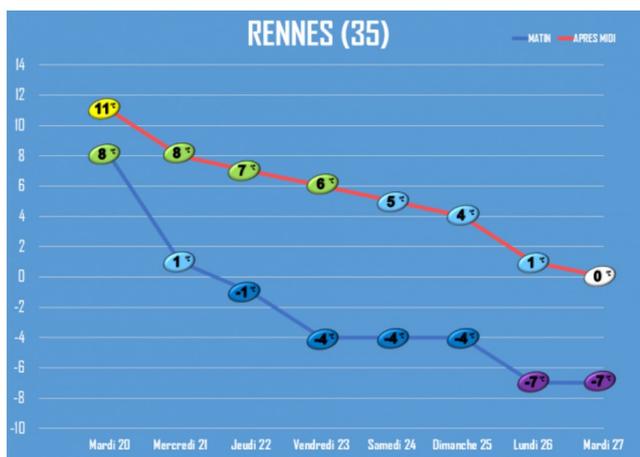
Après cette fraîche mais plutôt belle journée d'hiver, il est difficile de croire que le vent allait souffler quelques heures plus tard jusqu'à 144 km/h à la Pointe du Raz à quelques kilomètres d'ici. Pourtant la fin de nuit pluvieuse et venteuse mine le moral des Bretons qui s'attendent à nouvelle journée morose. Il n'en est rien, une averse de grêle plus tard sur les rives de la rivière Isac, le soleil va revenir et même s'imposer progressivement. Neige, verglas, soleil, averses, vents violents, pluies, grêle et retour du soleil.

Voici les sept étapes par lesquelles nous sommes passés en seulement 24h. La Bretagne est indomptable !

Vague de froid: les minimales donnent des frissons



En cette fin de deuxième décennie, un anticyclone se met progressivement en place sur la région avec le retour des hautes pressions entre les Iles Britanniques et la Scandinavie. Ces hautes pressions sont suffisamment puissantes pour former une dorsale avec les hautes pressions présentes sur les Açores. Les perturbations sont bloquées sur l'Atlantique et c'est un temps de plus en plus froid qui s'impose sur l'Europe Centrale. La fin de semaine se déroule néanmoins sous un ciel plus menaçant nous apportant quelques perturbations sous un ciel gris. Les températures sont très douces pour une deuxième quinzaine de février avec des valeurs au-dessus des normes de saison (Tm de 9.5° soit un écart de près de 3°



Le début de la dernière décennie sera marqué par une brusque baisse de température qui nous amènera jusqu'à la fin du mois avec la mise en place de masses d'airs froids en provenance de Russie. La Bretagne va connaître une vague de froid importante sous l'effet du fameux « Moscou-Paris-Ouessant ». Un flux d'est se met en place progressivement dès le 20 avec le retour du soleil et l'assèchement de la masse d'air. Les minimales, à la faveur d'un rayonnement nocturne important commencent à s'abaisser dès la journée du jeudi 22. Les gelées sont de retour sur une grande partie de la région mais elles sont normales pour une fin-février. On relève jusqu'à -4°C en Loire Atlantique. Les gelées épargnent le littoral nord avec des nuages plus nombreux. Le 23, on constate une baisse plus nette du mercure avec des gelées parfois marquées dans l'intérieur des terres. -3 à Rennes, -4° à Vannes et -2.6° à Quimper. Le vent d'est vient accentuer la sensation de froid. Dans l'intérieur, le ressenti

descend jusqu'à -8°.

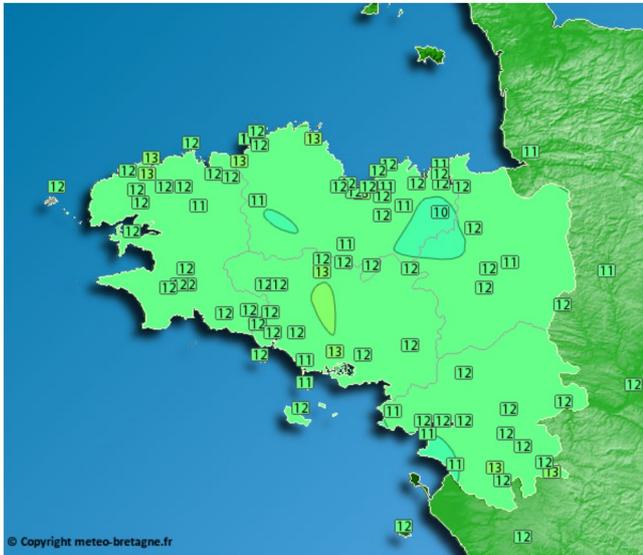
Les îles Bretonnes largement influencées par les courants marins ne sont jamais au premier plan des excès. Pourtant avec l'arrivée de cette vague de froid, l'île d'Ouessant va battre un record qui date de plus de 32 ans. En effet, avec un mini de -3.3° relevé le 28/02, il faut remonter au 22 février 1986 pour connaître une température aussi basse au pied du Stiff (-2.4°), le record datant toutefois de 1991 avec -4°C.

Les fortes gelées sont générales en Bretagne. On relève entre -5 et -9°C sur la région. C'est dans le Golfe du Morbihan à Vannes (-9°C) qu'il a fait le plus froid.

Avec une température moyenne calculée sur la région de -6.6°C le 28/02, la Bretagne a connu une baisse de température de plus de 14.5°C en moyenne en 8 jours à peine. Sacré vague de froid tout de même.

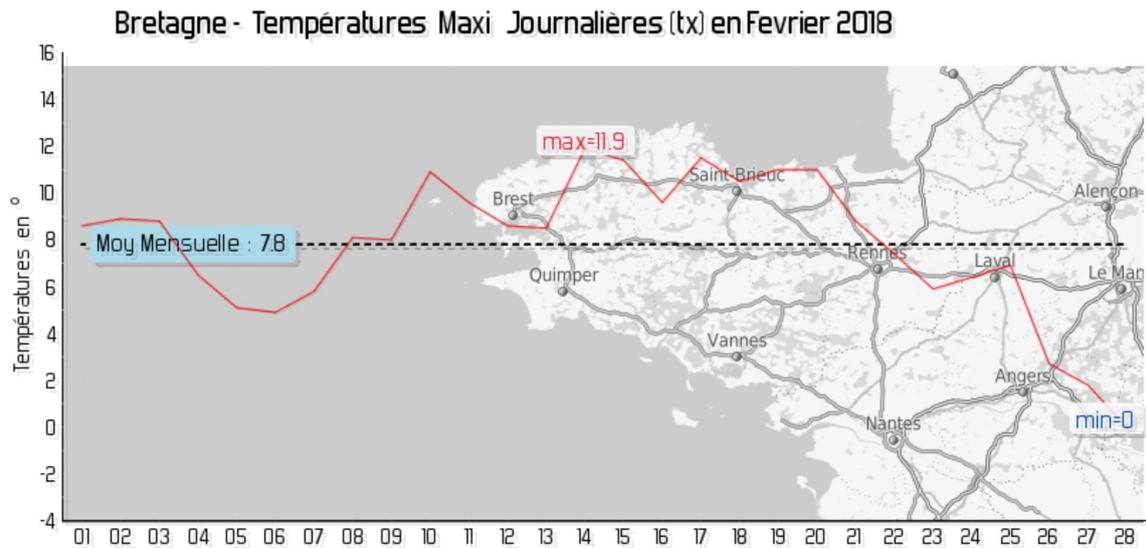
Avec ce violent retour de l'hiver, ce mois de février est classé 5 mois de février le plus froid depuis 40 ans après 86 (0.7°C), 91 (4°C), 83 (4.5°C) et 81 (5°C).

### Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période



- Yffiniac (12.9°)
- Kernouës (12.8°)
- Paimpol (12.5°)
- Plestin-les-grèves (12.5°)
- Plouguerneau (12.4°)
- Plessé (12.4°)
- Pleumeur-Bodou (12.3°)
- Trégueux - La ville Gueury (12.2°)
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (12.2°)
- La Chapelle-Saint-Florent (12.1°)
- Landrévarzec (12.1°)
- Morlaix (12.1°)
- Quimper-Sud (12.1°)
- Erquy (12°)
- Plabennec (11.9°)
- Ile de Batz (11.9°)
- Ergué-Gabéric (11.9°)
- Hédé-Bazouges (11.9°)
- Plouigneau (11.9°)
- Kernascléden (11.9°)

47% des stations ont enregistré leur température la plus haute (t<sub>xx</sub>) le 14/02



( Moyenne des relevés journaliers des 68 stations du réseau MBdata )

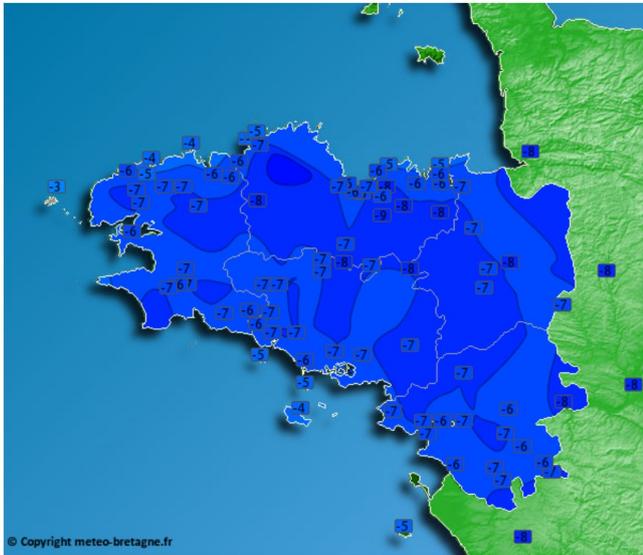
© Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tx\\_2.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tx_2.png)

Pour un 14 février, avec des Températures maximales (T<sub>x</sub>) comprises entre 11 et 13°, les températures sont très douces et supérieures de 3 à 4 degrés au-dessus des normales de saison.

Il était peut-être normal que cela tombe le 14 février ..... Le plus chaud des cadeaux St Valentin

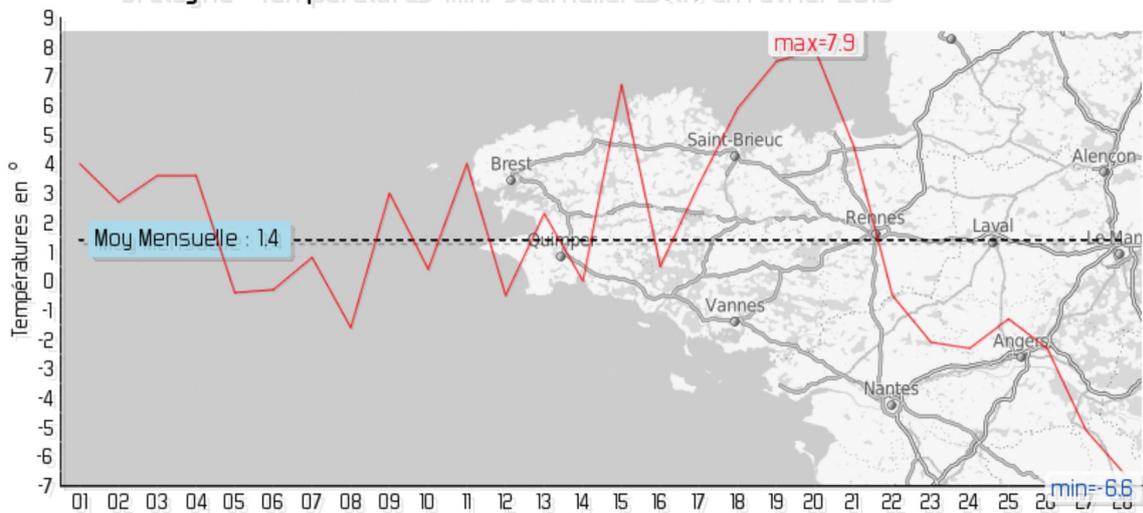
## Températures quotidiennes Mini relevées sur la période



- Saint-Glen (-8.6°)
- Noyal-sur-Vilaine (-8.1°)
- Le Hinglé (-7.8°)
- Calanhel (-7.7°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (-7.6°)
- Saint-Igneuc (-7.6°)
- Mauron (-7.6°)
- La Chapelle-Saint-Florent (-7.5°)
- Saint-Aaron (-7.5°)
- Laillé (-7.4°)
- Plessé (-7.4°)
- Malansac (-7.3°)
- Trévé (-7.3°)
- Commana (-7.3°)
- Plabennec (-7.2°)
- Plumieux - La ville morin (-7.1°)
- Hédé-Bazouges (-7°)
- Nostang (-7°)
- Pontivy (-7°)

97% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tn) le 28/02

## Bretagne - Températures Mini Journalières (tn) en Février 2018



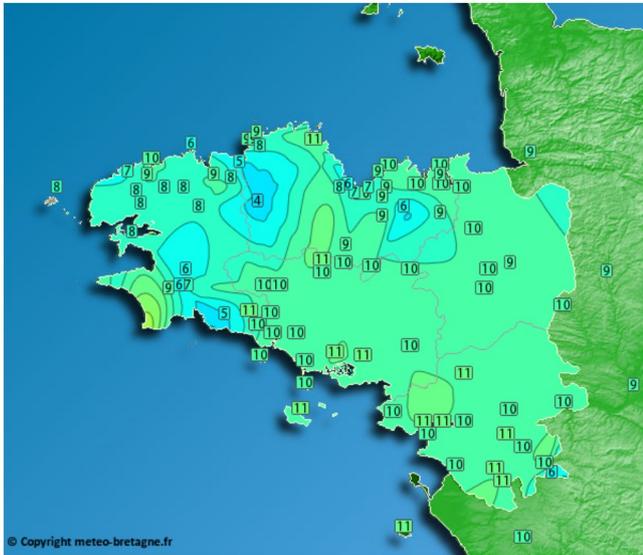
( Moyenne des relevés journaliers des 68 stations du réseau MBdata )

© Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tn\\_2.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tn_2.png)

Après un mini près de 8° le 20/02 (jour le plus chaud du mois), les températures ont fortement chuté dès le 21 février, sous l'effet du fameux "Moscou - Paris", pour perdre en moyenne plus de 13° jusqu'au plus bas observé ce 28/02. Avec des mini approchant les -9° par endroit, la fin de février restera quand même très froide cette année. Rien à voir avec le mois de janvier.

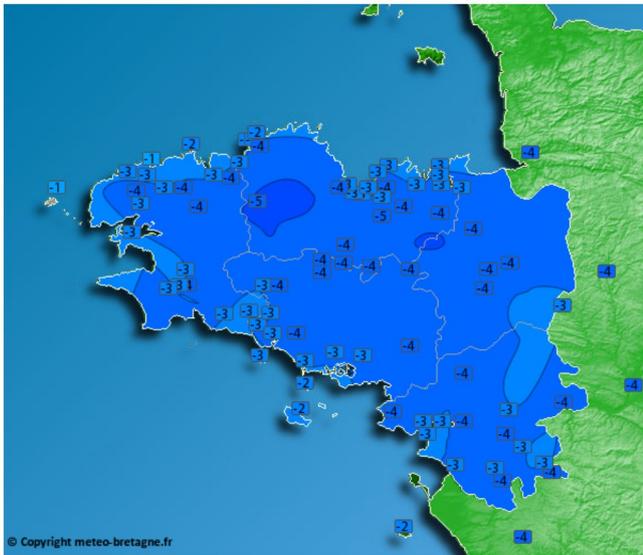
Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



- Neulliac (11.1°)
- Ploeren (11.1°)
- Corcoué-sur-Lognon (10.9°)
- Paimpol (10.6°)
- Plessé (10.5°)
- Theix (10.5°)
- Quimperlé - Roz Glas (10.5°)
- Cléguer - Sénébret (10.3°)
- Guérande (10.3°)
- Laillé (10.2°)
- Pontivy (10.2°)
- Yffiniac (10.2°)
- Mauron (10.1°)
- Miniac-Morvan (10.1°)
- Malansac (10.1°)
- Meslan - La Grande Métairie (10°)
- Kernascléden (9.8°)
- Plancoët (9.7°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (9.6°)
- Hédé-Bazouges (9.6°)

47% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx) le : 15/02

Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus faibles de la période



- Calanhel (-5.2°)
- Saint-Glen (-4.7°)
- Le Hinglé (-4.4°)
- Plumieux - La ville morin (-4.4°)
- Commana (-4.3°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (-4.2°)
- Trévé (-4.1°)
- Noyal-sur-Vilaine (-4.1°)
- Kernascléden (-3.9°)
- Saint-Aaron (-3.9°)
- Plouigneau (-3.8°)
- Malansac (-3.8°)
- Saint-Igneuc (-3.8°)
- La Chapelle-Saint-Florent (-3.8°)
- Mauron (-3.8°)
- Hédé-Bazouges (-3.7°)
- Corcoué-sur-Lognon (-3.7°)
- Neulliac (-3.7°)
- Guérande (-3.6°)

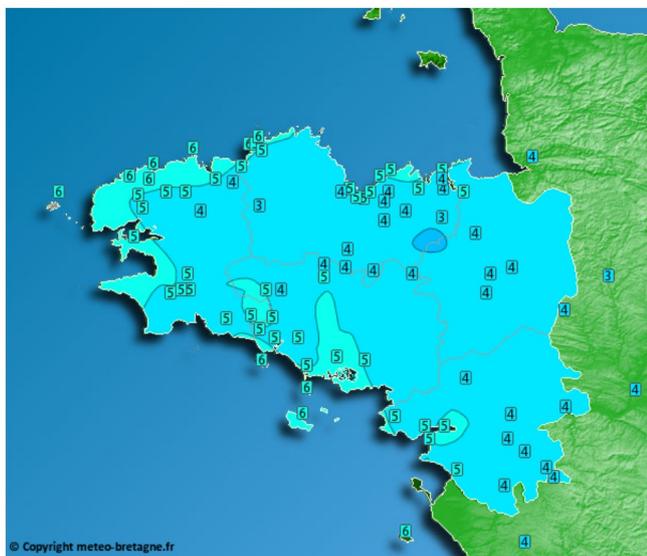
98% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn) le : 28/02

Une fin de février très froide.



## Bilan Températures Moyennes Mensuelles

### Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



- Paimpol : 6.3°
- Quiberon : 6.1°
- Trébeurden : 6.1°
- Ile de Batz : 5.8°
- Plouguerneau : 5.5°
- Kernouës : 5.5°
- Erquy : 5.5°
- Ploeren : 5.4°
- Yffiniac : 5.3°
- Quimperlé - Roz Glas : 5.3°
- Corsept : 5.2°
- Pleumeur-Bodou : 5.2°
- Guidel : 5.1°
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu : 5.1°
- Plabennec : 5.0°
- Saint-Brevin-les-pins : 5.0°
- Cléguer - Sénébret : 5.0°
- Plouharnel : 5.0°
- Quimper-Sud : 5.0°
- Meslan - La Grande Métairie : 4.9°

Bretagne - Températures Journalières (tm) en Février 2018

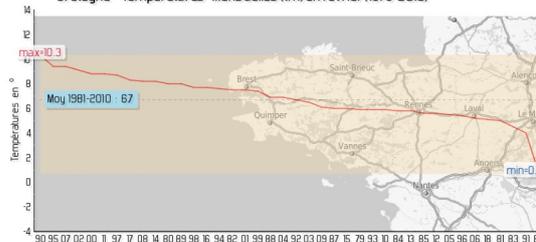


( Moyenne des relevés journaliers des 68 stations du réseau Météo )

© Copyright asso-mb.fr / CC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MD/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tm\\_2.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MD/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_2.png)

Bretagne - Températures Mensuelles (tm) en Février (1979-2018)



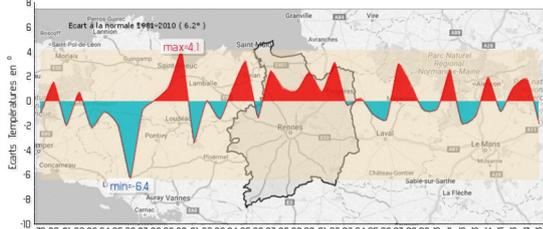
( Données recueillies à partir des 16 stations du réseau Synop )

© Copyright asso-mb.fr / CC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MD/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy5\\_99\\_tm\\_2.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MD/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_2.png)

### Ecarts à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles

Ille et Vilaine - Anomalies Températures Mensuelles (tm) en Février (1979-2013)



(Données recueillies à partir des 2 stations du réseau Synop)

©Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MD/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_35\\_tm\\_2\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MD/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_2_99.png)

Côtes d'Armor - Anomalies Températures Mensuelles (tm) en Février (1979-2013)

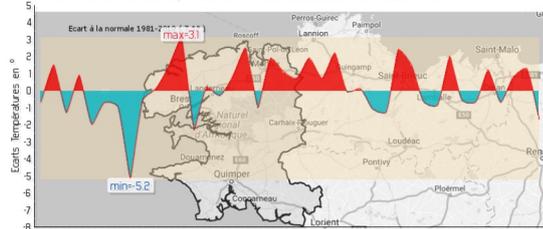


(Données recueillies à partir des 3 stations du réseau Synop)

©Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MD/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_22\\_tm\\_2\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MD/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_2_99.png)

Finistère - Anomalies Températures Mensuelles (tm) en Février (1979-2013)

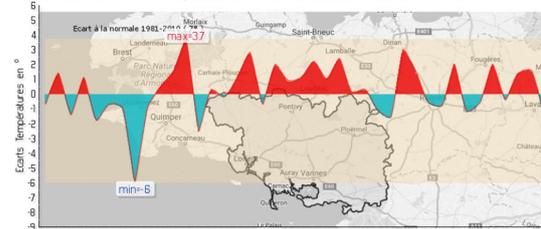


(Données recueillies à partir des 6 stations du réseau Synop)

©Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MD/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_29\\_tm\\_2\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MD/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_2_99.png)

Morbihan - Anomalies Températures Mensuelles (tm) en Février (1979-2013)

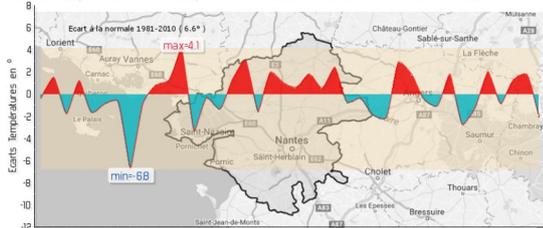


(Données recueillies à partir des 3 stations du réseau Synop)

©Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MD/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_56\\_tm\\_2\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MD/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_56_tm_2_99.png)

Loire Atlantique - Anomalies Températures Mensuelles (tm) en Février (1979-2013)



(Données recueillies à partir des 2 stations du réseau Synop)

©Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MD/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_44\\_tm\\_2\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MD/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_44_tm_2_99.png)

Bretagne - Anomalies Températures Mensuelles (tm) en Février (1979-2013)



(Données recueillies à partir des 16 stations du réseau Synop)

©Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MD/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_99\\_tm\\_2\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MD/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_tm_2_99.png)

Avec des écarts ou anomalies de températures mensuelles par rapport aux normales 1980 - 2010 de - 1.6, le mois de février se place au 5ème rang des mois de février les plus froids après 86 (-6), 91 (-2.7), 83 (-2.2) et 81 (-1.7). On relève l'écart le plus important en Loire Atlantique (-2.1) et le plus faible dans les Côtes d'Armor (-1).



## Autres relevés significatifs pour la période du 01/02 au 28/02/2018

### Températures maxi(tx) pour chacune des stations classées par date :

14/02

Yffiniac (12.9°) Kernouës (12.8°) Paimpol (12.5°) Plestin-les-grèves (12.5°) Plouguerneau (12.4°) Plessé (12.4°) Pleumeur-Bodou (12.3°) Tréguieux - La ville Gueury (12.2°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (12.2°) La Chapelle-Saint-Florent (12.1°) Landrévarzec (12.1°) Morlaix (12.1°) Quimper-Sud (12.1°) Erquy (12°) Plabennec (11.9°) Ile de Batz (11.9°) Ergué-Gabéric (11.9°) Hédé-Bazouges (11.9°) Plouigneau (11.9°) Kernascléden (11.9°) Pléneuf-Val-André (11.8°) Plérin sur Mer (11.7°) Saint-Glen (11.6°) Plancoët (11.5°) Commana (11.4°) Dinard (11.4°) Saint-Aaron (11.3°) Trévé (11.3°) Saint-Igneuc (11.3°) Calanhel (11.1°)

17/02

Cléguer - Sénebret (13.9°) Theix (13.4°) Guidel (13.2°) Pont-Aven (13.2°) Neulliac (13.1°) Mauron (13.1°) Meslan - La Grande Métairie (12.9°) Quimperlé - Roz Glas (12.4°) Plouneventer (12.3°) Malansac (11.9°) Trébeurden (11.9°) Dinan (11.7°) Le Hinglé (11.1°)

20/02

Saint-Brevin-les-pins (14.8°) Ploeren (14°) Quiberon (13.3°) Corsept (13.3°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (13.2°) Bourgneuf-en-Retz (13.1°) Cordemais (12.8°) Guérande (12.8°) Saint-Fiacre-sur-Maine (12.6°) Corcoué-sur-Logne (12.6°) Sucé-sur-Erdre (12.4°)

15/02

Miniac-Morvan (12.6°) Laillé (12.4°) Lamballe (11.9°) Noyal-sur-Vilaine (11.7°) Pleslin-Trigavou (11.6°)

19/02

Pontivy (12.9°) Plouharnel (12.8°) Nostang (12.5°) Saint-Gonnery - Ravaguen (12.4°) Plumieux - La ville morin (11.8°)

### Températures mini(tn) pour chacune des stations classées par date :

28/02

Ile de Batz (-3.6°) Quiberon (-4.6°) Trébeurden (-4.6°) Dinard (-4.7°) Erquy (-5°) Pleumeur-Bodou (-5.3°) Kernouës (-5.4°) Plouguerneau (-5.5°) Morlaix (-5.5°) Plérin sur Mer (-5.7°) Yffiniac (-5.8°) Pléneuf-Val-André (-5.8°) Plancoët (-6°) Quimperlé - Roz Glas (-6°) Corsept (-6°) Plestin-les-grèves (-6.1°) Tréguieux - La ville Gueury (-6.2°) Quimper-Sud (-6.2°) Guidel (-6.3°) Pleslin-Trigavou (-6.3°) Bourgneuf-en-Retz (-6.3°) Saint-Fiacre-sur-Maine (-6.3°) Plouharnel (-6.3°) Lamballe (-6.4°) Sucé-sur-Erdre (-6.4°) Plouigneau (-6.4°) Plouneventer (-6.5°) Meslan - La Grande Métairie (-6.5°) Landrévarzec (-6.5°) Saint-Brevin-les-pins (-6.6°) Pont-Aven (-6.6°) Cléguer - Sénebret (-6.7°) Dinan (-6.7°) Miniac-Morvan (-6.7°) Guérande (-6.7°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-6.8°) Ploeren (-6.8°) Cordemais (-6.8°) Ergué-Gabéric (-6.8°) Theix (-6.9°) Corcoué-sur-Logne (-6.9°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (-6.9°) Kernascléden (-6.9°) Pontivy (-7°) Nostang (-7°) Hédé-Bazouges (-7°) Plumieux - La ville morin (-7.1°) Plabennec (-7.2°) Commana (-7.3°) Trévé (-7.3°) Malansac (-7.3°) Plessé (-7.4°) Laillé (-7.4°) Saint-Aaron (-7.5°) La Chapelle-Saint-Florent (-7.5°) Mauron (-7.6°) Saint-Igneuc (-7.6°) Saint-Gonnery - Ravaguen (-7.6°) Calanhel (-7.7°) Le Hinglé (-7.8°) Noyal-sur-Vilaine (-8.1°) Saint-Glen (-8.6°)

08/02

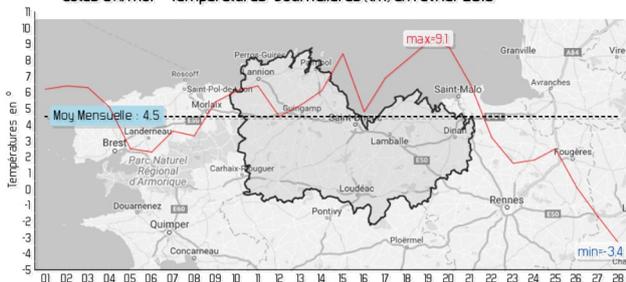
Paimpol (-0.2°)

27/02

Neulliac (-7.2°)

## Côtes d'Armor :

Cotes d'Armor - Températures Journalières (tm) en Fevrier 2013



( Saint-Aaron / Lamballe / Pleslin-Trigavou / Paimpol / Plumieux - La ville moirin / Trégueux - La ville Guesary / Trévé / Saint-Igneuc / Le Hinglé ...  
 ... Pleslin-les-grèves / Yffiniac / Plancoët / Dinan / Pléin sur Mer / Erquy / Pléneuf-Val-André / Maison de la Baie - Hillion/Lermot / Saint-Glen / Trébeurden ...  
 ... Pleumeur-Bodou / Calanhel)

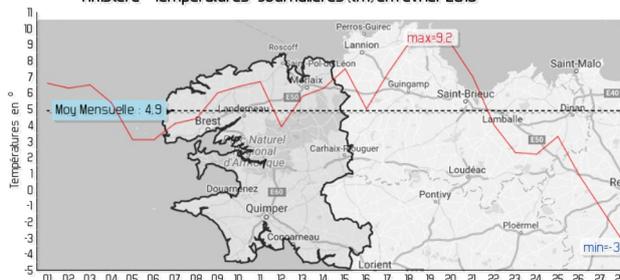
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_22\\_tm\\_2.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Temp_Mensuelle_Moy1_22_tm_2.png)

Température moyenne sur la période : 4,5°  
 (Max : 6,3° à Paimpol -- Min : 3,2° à Calanhel)  
 Température maximale absolue : 12,9° le 14/02 à Yffiniac  
 Température minimale absolue : -8,6° le 28/02 à Saint-Glen  
 Jour le plus chaud : le 15/02 avec 10,6° à Paimpol  
 Jour le plus froid : le 28/02 avec -5,2° à Calanhel  
 Pluviométrie maxi sur la période : 86,8mm à Saint-Aaron  
 Vitesse du vent maxi : 28,8kmh le 14/02 à Trébeurden  
 Rafale de vent maxi : 88,5kmh le 14/02 à Trébeurden

## Finistère :

Température moyenne sur la période : 4,9°  
 (Max : 5,8° à Ile de Batz -- Min : 3,9° à Commana)  
 Température maximale absolue : 13,2° le 17/02 à Pont-Aven  
 Température minimale absolue : -7,3° le 28/02 à Commana  
 Jour le plus chaud : le 19/02 avec 10,7° à Pont-Aven  
 Jour le plus froid : le 28/02 avec -4,3° à Commana  
 Pluviométrie maxi sur la période : 166,2mm à Plouigneau  
 Vitesse du vent maxi : 34,5kmh le 28/02 à Plabennec  
 Rafale de vent maxi : 86,9kmh le 13/02 à Plabennec

Finistère - Températures Journalières (tm) en Fevrier 2013



( Plouguerneau / Plabennec / Kemnoul / Plouneventer / Commana / Landrévarzec / Pont-Aven / Morlaix / Quimper / Ile de Batz / Ergué-Gabéric ...  
 ... Quimper-Sud / Plouigneau)  
 ... Pleumeur-Bodou / Calanhel)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_29\\_tm\\_2.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Temp_Mensuelle_Moy1_29_tm_2.png)

## Ile et Vilaine :

Ile et Vilaine - Températures Journalières (tm) en Fevrier 2013



( Noyal-sur-Vilaine / Laillé / Dinard / Miniac-Morvan / Hédé-Bazouges)  
 ... Quimper-Sud / Plouigneau)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_35\\_tm\\_2.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Temp_Mensuelle_Moy1_35_tm_2.png)

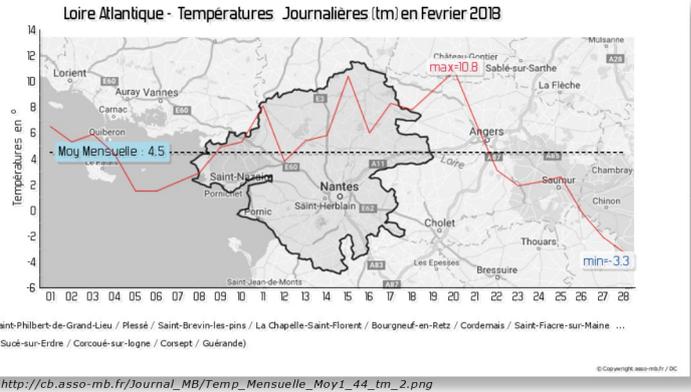
Température moyenne sur la période : 4,3°  
 (Max : 4,9° à Dinard -- Min : 3,8° à Noyal-sur-Vilaine)  
 Température maximale absolue : 12,6° le 15/02 à Miniac-Morvan  
 Température minimale absolue : -8,1° le 28/02 à Noyal-sur-Vilaine  
 Jour le plus chaud : le 15/02 avec 10,2° à Laillé  
 Jour le plus froid : le 28/02 avec -4,1° à Noyal-sur-Vilaine  
 Pluviométrie maxi sur la période : 42,6mm à Noyal-sur-Vilaine  
 Vitesse du vent maxi : 20,2kmh le 20/02 à Dinard  
 Rafale de vent maxi : 64,4kmh le 09/02 à Hédé-Bazouges



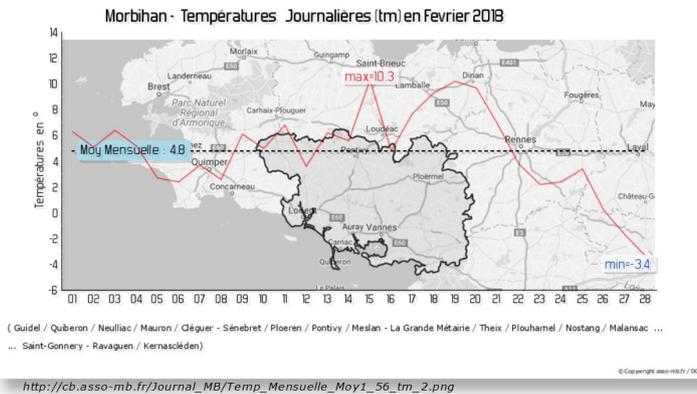
## Relevés données climatiques par département

### Loire Atlantique :

Température moyenne sur la période : 4.6°  
 (Max : 5.2° à Corsept -- Min : 4.1° à La Chapelle-Saint-Florent)  
 Température maximale absolue : 14.8° le 20/02 à Saint-Brevin-les-pins  
 Température minimale absolue : -7.5° le 28/02 à La Chapelle-Saint-Florent  
 Jour le plus chaud : le 20/02 avec 11.6° à Saint-Brevin-les-pins  
 Jour le plus froid : le 28/02 avec -3.8° à La Chapelle-Saint-Florent  
 Pluviométrie maxi sur la période : 78.1mm à Plessé  
 Vitesse du vent maxi : 27.1kmh le 28/02 à Corcoué-sur-logne  
 Rafale de vent maxi : 64.4kmh le 13/02 à Saint-Brevin-les-pins

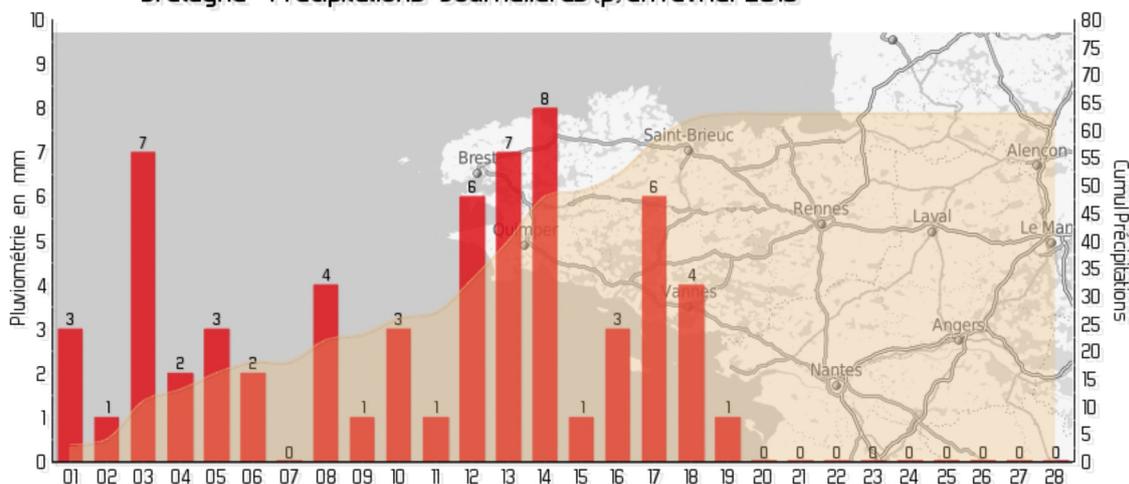


### Morbihan :



Température moyenne sur la période : 4.7°  
 (Max : 6.1° à Quiberon -- Min : 3.9° à Saint-Gonnelly - Ravaguen)  
 Température maximale absolue : 14° le 20/02 à Ploeren  
 Température minimale absolue : -7.6° le 28/02 à Saint-Gonnelly - Ravaguen  
 Jour le plus chaud : le 15/02 avec 11.1° à Neulliac  
 Jour le plus froid : le 28/02 avec -4.2° à Saint-Gonnelly - Ravaguen  
 Pluviométrie maxi sur la période : 77.6mm à Plouharnel  
 Vitesse du vent maxi : 20.9kmh le 28/02 à Saint-Gonnelly - Ravaguen  
 Rafale de vent maxi : 85.3kmh le 13/02 à Quiberon

### Bretagne - Précipitations Journalières (p) en Février 2018



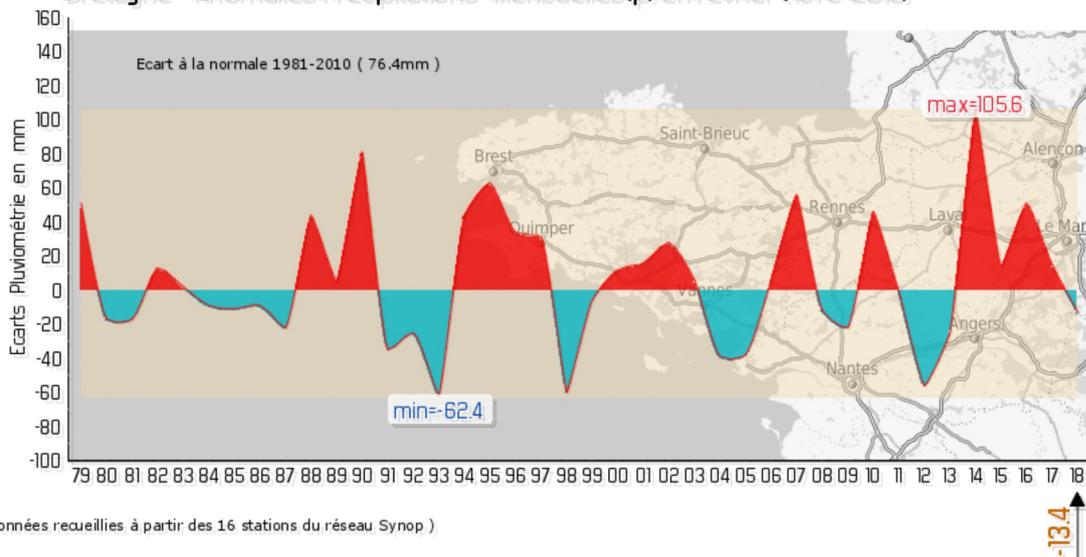
( Moyenne des relevés journaliers des 16 stations du réseau Synop )

Cumul Mensuel : 63 mm

© Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_p\\_2.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy1_99_p_2.png)

### Bretagne - Anomalies Précipitations Mensuelles (p) en Février (1979-2018)



( Données recueillies à partir des 16 stations du réseau Synop )

© Copyright asso-mb.fr / DC

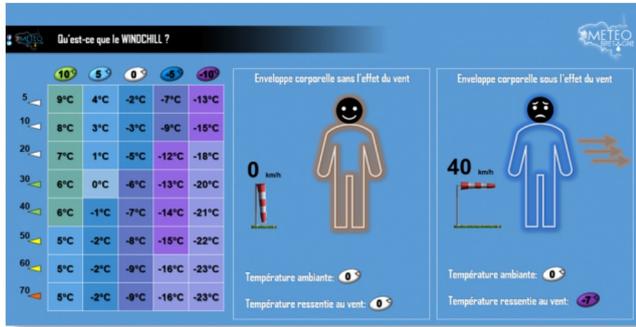
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_99\\_p\\_2\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_p_2_99.png)

Avec une pluviométrie moyenne en Bretagne de 63 mm pour une valeur normale de 76, le déficit global s'élève à 17,5%, très loin du record de 93 où l'on n'avait observé que 14mm sur le mois. A noter toutefois une relative sécheresse sur la dernière décade ( 0 mm sur les 8 derniers jours).



## On en a parlé ce mois-ci .....

### Qu'est ce que le windchill ?



Météo-Bretagne Stéven Tuat

Vitesse du vent		Tableau de calcul de l'indice de refroidissement éolien															
(km/h)	(MPH)	Température de l'air ambiante (°C), mesurée sous abri du vent, du soleil et des intempéries															
0,0	0,0	+10,0	+5,0	-0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	-35,0	-40,0	-45,0	-50,0	-55,0	-60,0	-65,0
5,0	1,4	3,1	+0,8	+4,1	-1,5	-7,3	-12,9	-18,5	-24,3	-30,0	-35,6	-41,3	-47,0	-52,6	-58,3	-63,9	-69,3
10,0	2,8	6,2	+0,6	+2,7	-3,3	-9,3	-15,3	-21,2	-27,2	-33,2	-39,2	-45,1	-51,1	-57,1	-63,0	-68,9	-74,7
15,0	4,2	9,3	+0,9	+1,7	-4,4	-10,6	-16,7	-22,9	-29,1	-35,2	-41,4	-47,6	-53,7	-59,9	-66,1	-72,2	-78,3
20,0	5,6	12,4	+0,7	+1,1	-5,2	-11,6	-17,9	-24,2	-30,5	-36,8	-43,1	-49,4	-55,7	-62,0	-68,3	-74,6	-80,9
25,0	6,9	15,5	+0,5	+0,5	-5,9	-12,3	-18,8	-25,2	-31,6	-38,0	-44,5	-50,9	-57,3	-63,7	-70,2	-76,6	-83,0
30,0	8,3	18,6	+0,1	+0,1	-6,5	-13,0	-19,5	-26,0	-32,5	-39,0	-45,5	-52,0	-58,5	-65,0	-71,5	-78,0	-84,5
35,0	9,7	21,7	+0,3	-0,4	-7,0	-13,6	-20,2	-26,8	-33,4	-40,0	-46,6	-53,2	-59,8	-66,4	-73,1	-79,7	-86,3
40,0	11,1	24,9	+0,0	-0,7	-7,4	-14,1	-20,8	-27,4	-34,1	-40,8	-47,5	-54,2	-60,9	-67,6	-74,2	-80,9	-87,6
45,0	12,5	28,0	+0,7	-1,0	-7,8	-14,5	-21,3	-28,0	-34,8	-41,5	-48,3	-55,1	-61,8	-68,6	-75,3	-82,0	-88,7
50,0	13,9	31,1	+0,5	-1,3	-8,1	-15,0	-21,8	-28,6	-35,4	-42,2	-49,0	-55,8	-62,6	-69,4	-76,2	-83,0	-89,8
55,0	15,3	34,2	+0,3	-1,6	-8,5	-15,3	-22,2	-29,1	-36,0	-42,9	-49,7	-56,6	-63,4	-70,3	-77,2	-84,1	-91,0
60,0	16,7	37,3	+0,1	-1,8	-8,8	-15,7	-22,6	-29,5	-36,5	-43,4	-50,3	-57,2	-64,1	-71,0	-77,9	-84,8	-91,7
65,0	18,1	40,4	+0,9	-2,1	-9,1	-16,0	-23,0	-30,0	-37,0	-43,9	-50,9	-57,8	-64,7	-71,6	-78,5	-85,4	-92,3
70,0	19,4	43,5	+1,7	-2,3	-9,3	-16,3	-23,4	-30,4	-37,4	-44,4	-51,4	-58,4	-65,3	-72,2	-79,1	-86,0	-92,9
75,0	20,8	46,6	+1,6	-2,5	-9,5	-16,6	-23,7	-30,8	-37,8	-44,9	-51,9	-58,9	-65,8	-72,7	-79,6	-86,5	-93,4
80,0	22,2	49,7	+1,4	-2,7	-9,8	-16,9	-24,0	-31,1	-38,2	-45,3	-52,4	-59,4	-66,3	-73,2	-80,1	-87,0	-93,9
85,0	23,6	52,8	+1,1	-2,9	-10,1	-17,2	-24,3	-31,4	-38,5	-45,6	-52,7	-59,7	-66,6	-73,5	-80,4	-87,3	-94,2
90,0	25,0	55,9	+0,9	-3,1	-10,2	-17,4	-24,6	-31,8	-38,9	-46,0	-53,1	-60,2	-67,1	-74,0	-80,9	-87,8	-94,7
95,0	26,4	59,0	+0,6	-3,3	-10,4	-17,6	-24,8	-32,0	-39,1	-46,2	-53,3	-60,4	-67,3	-74,2	-81,1	-88,0	-94,9
100,0	27,8	62,1	+0,3	-3,4	-10,6	-17,9	-25,1	-32,2	-39,3	-46,4	-53,5	-60,6	-67,5	-74,4	-81,3	-88,2	-95,1

Risques sur la santé selon l'indice de refroidissement éolien (échelle canadienne)

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Refroidissement\\_éolien](https://fr.wikipedia.org/wiki/Refroidissement_éolien)

applicable à un objet inanimé, comme une auto, car celle-ci perdra rapidement sa chaleur pour atteindre celle de l'air et le refroidissement éolien n'existera plus ensuite.

Plus la température est basse et plus l'impact du vent sur la température perçue par le corps humain est grand. Ainsi, d'après le concept de facteur de refroidissement éolien, il est possible d'estimer qu'à -20 °C, un vent de 50 km/h fait baisser la température perçue par le corps de 15 °C, soit l'équivalent d'une température de -35 °C par temps calme (sans vent). Par conséquent, les pays nordiques étant plus froids, ils sont plus sensibles à ce sujet que les pays tempérés ou chauds. Au Canada, par exemple, le refroidissement éolien est indiqué lors des informations météorologiques<sup>2</sup>. Les valeurs de refroidissement éolien sont des indications utiles par exemple aux cyclistes et motocyclistes pour se représenter le refroidissement auquel leur corps est exposé en fonction de leur vitesse de déplacement.

Avec l'arrivée des jours plus froids sur la Bretagne, il faut surveiller le windchill pour les professionnels dans le cadre de leurs activités extérieures. Mais de quoi s'agit-il ?

### L'impact du vent sur la température.

La bise, ce vent d'est très sec aux orientations continentales est un terme qui s'est généralisé dans le langage mais qui initialement a été employé par les Suisses pour décrire le vent qui venait des Plateaux en direction du Lac Léman. Le windchill autrement appelé le refroidissement éolien caractérise la température ressentie sous l'effet du vent par l'organisme. Elle est plus froide que la température ambiante de l'air. Comme le montre le schéma, un sujet exposé au vent n'est plus protégé par sa chaleur corporelle. Pour un vent moyen de 40 km/h avec une température de l'air de 0°C la température ressentie par l'organisme sera de l'ordre de -7 sous l'effet du vent.

La sensation de refroidissement est variable d'un individu à l'autre et l'indice de refroidissement éolien est une quantification du taux de perte de chaleur. Il n'est pas



## **Météo Bretagne et Devdu partenaires**

Suite à la rencontre Breizh 5/5 du 17/11/2017 à Pontivy.



La rencontre Breizh 5/5 qui s'est déroulée le 17/11/2017 à Pontivy a permis la rencontre de deux acteurs bretons. DevDu.bzh a pour but de recenser et regrouper les informations locales dispersées sur internet afin de les rendre plus accessibles et ainsi promouvoir le développement durable sur notre territoire. Jérôme Dréano ( président de Météo Bretagne-Météo Concept ) et Dylan Deshayes ( concepteur de DevDu.bzh ) sont tombés d'accord pour ainsi développer un partenariat entre les deux entreprises dans le but d'intégrer désormais les données de Météo Bretagne et

de mettre ainsi à disposition aux utilisateurs de Devdu.bzh les prévisions météo à l'échelle des communes couvertes par le guide numérique.

En ligne depuis mi-janvier, de nombreux utilisateurs ont déjà exprimé leur satisfaction de pouvoir accéder à ses informations en soulignant la fiabilité des prévisions fournies. En contrepartie, DevDu.bzh souhaite faire bénéficier Météo Bretagne de son ancrage local en en faisant la promotion auprès de ses utilisateurs et partenaires.

Nous encourageons notamment les collectivités partenaires du projet DevDu.bzh à s'équiper de stations météo fournies par Météo Bretagne, stations qui permettront d'affiner les prévisions fournies et ainsi augmenter la fiabilité des prévisions réalisées. Notre partenariat s'inscrivant dans une logique durable, nous envisageons profiter de l'installation de nouvelles stations pour pouvoir mettre à disposition de nos utilisateurs un accès à la météo en temps réel associé à l'image grâce à des webcams intégrées.

DevDu.bzh prévoit également d'intégrer les prévisions météo aux événements de son agenda pour permettre à ses utilisateurs de se préparer en conséquence dans le cas d'un événement en extérieur, d'une rencontre sportive...

Rendez-vous sur le site DevDu.bzh: <https://www.devdu.bzh/>



## Les Chiffres du Mois

### Côtes d'Armor

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Calanhel	3.2°	0.6°	5.8°	-7.7°	28/02	11.1°	14/02	75.4mm	12.4mm	03/02	72 Km/h	13/02
Dinan	4.5°	1.3°	7.6°	-6.7°	28/02	11.7°	17/02	55.2mm	8.4mm	01/02	49.9 Km/h	02/02
Erquy	5.5°	2.9°	8.0°	-5°	28/02	12°	14/02	32.0mm	6.2mm	03/02	47 Km/h	13/02
Lamballe	4.4°	0.9°	7.8°	-6.4°	28/02	11.9°	15/02	53.7mm	10.2mm	13/02	64 Km/h	13/02
Le Hinglé	3.3°	0.1°	6.5°	-7.8°	28/02	11.1°	17/02	70.4mm	10mm	01/02	51 Km/h	04/02
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	4.6°	0.9°	8.1°	-6.9°	28/02	12.2°	14/02	35.2mm	35.2mm	14/02	70.8 Km/h	09/02
Paimpol	6.3°	4.2°	8.3°	-0.2°	08/02	12.5°	14/02	48.0mm	16.8mm	01/02	0 Km/h	/
Plancoët	4.6°	1.4°	7.7°	-6°	28/02	11.5°	14/02	57.8mm	9mm	13/02	48 Km/h	04/02
Pleslin-Trigavou	4.3°	1.1°	7.5°	-6.3°	28/02	11.6°	15/02	63.4mm	12.2mm	13/02	62.6 Km/h	14/02
Plestin-les-grèves	4.7°	1.4°	7.9°	-6.1°	28/02	12.5°	14/02	68.6mm	10.4mm	13/02	50 Km/h	14/02
Pleumeur-Bodou	5.2°	2.8°	7.6°	-5.3°	28/02	12.3°	14/02	43.4mm	7mm	04/02	62.8 Km/h	13/02
Plumieux - La ville morin	3.7°	0.3°	7.1°	-7.1°	28/02	11.8°	19/02	0.0mm	0mm	01/02	61 Km/h	11/02
Pléneuf-Val-André	4.8°	2.3°	7.4°	-5.8°	28/02	11.8°	14/02	33.2mm	11.5mm	03/02	54.7 Km/h	14/02
Plérin sur Mer	4.5°	1.7°	7.2°	-5.7°	28/02	11.7°	14/02	40.6mm	6.8mm	13/02	63 Km/h	13/02
Saint-Aaron	4.3°	1.2°	7.3°	-7.5°	28/02	11.3°	14/02	86.8mm	15.7mm	01/02	41.8 Km/h	04/02
Saint-Glen	3.8°	0.7°	6.9°	-8.6°	28/02	11.6°	14/02	67.8mm	20.6mm	13/02	42 Km/h	11/02
Saint-Igneuc	3.8°	0.4°	7.2°	-7.6°	28/02	11.3°	14/02	64.2mm	12.2mm	13/02	60 Km/h	13/02
Trébeurden	6.1°	3.6°	8.5°	-4.6°	28/02	11.9°	17/02	51.2mm	12.4mm	04/02	88.5 Km/h	14/02
Trégueux - La ville Gueury	4.6°	1.8°	7.5°	-6.2°	28/02	12.2°	14/02	44.6mm	8.4mm	03/02	61.2 Km/h	13/02
Trévé	3.8°	0.5°	7.1°	-7.3°	28/02	11.3°	14/02	0.0mm	0mm	01/02	55 Km/h	03/02
Yffiniac	5.3°	2.3°	8.2°	-5.8°	28/02	12.9°	14/02	43.2mm	8.8mm	13/02	53 Km/h	13/02
<b>Moy/Département</b>	<b>4.5°</b>	<b>1.5°</b>	<b>7.5°</b>	<b>-6.2°</b>		<b>11.8°</b>		<b>49.3mm</b>				



## Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Commana	3.9°	1.0°	6.7°	-7.3°	28/02	11.4°	14/02	60.0mm	41mm	24/02	41.8 Km/h	28/02
Ergué-Gabéric	4.5°	1.4°	7.5°	-6.8°	28/02	11.9°	14/02	59.8mm	17mm	13/02	77 Km/h	13/02
Ile de Batz	5.8°	3.6°	7.8°	-3.6°	28/02	11.9°	14/02	41.2mm	8.8mm	14/02	48.3 Km/h	13/02
Kemouès	5.5°	2.8°	8.2°	-5.4°	28/02	12.8°	14/02	0.0mm	0mm	01/02	74 Km/h	01/02
Landrévarzec	4.8°	1.3°	8.2°	-6.5°	28/02	12.1°	14/02	78.8mm	18mm	13/02	45 Km/h	13/02
Morlaix	4.9°	2.2°	7.6°	-5.5°	28/02	12.1°	14/02	44.2mm	8.2mm	13/02	63 Km/h	14/02
Plabennec	5.0°	1.8°	8.0°	-7.2°	28/02	11.9°	14/02	94.8mm	17mm	13/02	86.9 Km/h	13/02
Plouguerneau	5.5°	2.4°	8.5°	-5.5°	28/02	12.4°	14/02	46.6mm	9.8mm	05/02	67.6 Km/h	13/02
Plouigneau	4.2°	1.3°	7.0°	-6.4°	28/02	11.9°	14/02	166.2mm	36mm	04/02	79 Km/h	05/02
Plouneventer	4.7°	1.4°	7.9°	-6.5°	28/02	12.3°	17/02	6.6mm	5.4mm	17/02	67.6 Km/h	13/02
Pont-Aven	4.6°	0.3°	8.9°	-6.6°	28/02	13.2°	17/02	88.0mm	18.2mm	14/02	60 Km/h	13/02
Quimper-Sud	5.0°	1.3°	8.7°	-6.2°	28/02	12.1°	14/02	64.6mm	15.6mm	14/02	60 Km/h	13/02
Quimperlé - Roz Glas	5.3°	1.8°	8.7°	-6°	28/02	12.4°	17/02	40.2mm	10.6mm	14/02	58 Km/h	13/02
<b>Moy/Département</b>	<b>4.9°</b>	<b>1.7°</b>	<b>8°</b>	<b>-6.1°</b>		<b>12.2°</b>		<b>60.8mm</b>				

## Ille et Vilaine

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Dinard	4.9°	2.7°	7.0°	-4.7°	28/02	11.4°	14/02	32.4mm	7.6mm	13/02	61 Km/h	13/02
Hédé-Bazouges	4.2°	1.0°	7.3°	-7°	28/02	11.9°	14/02	31.2mm	6mm	13/02	64.4 Km/h	09/02
Laillé	4.1°	0.0°	8.1°	-7.4°	28/02	12.4°	15/02	41.4mm	7.4mm	01/02	38.5 Km/h	13/02
Miniac-Morvan	4.6°	1.1°	8.1°	-6.7°	28/02	12.6°	15/02	42.4mm	9.8mm	03/02	42 Km/h	14/02
Noyal-sur-Vilaine	3.8°	0.2°	7.4°	-8.1°	28/02	11.7°	15/02	42.6mm	8.2mm	18/02	38.5 Km/h	13/02
<b>Moy/Département</b>	<b>4.3°</b>	<b>1°</b>	<b>7.6°</b>	<b>-6.8°</b>		<b>12°</b>		<b>38mm</b>				

## Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Bourgneuf-en-Retz	4.5°	1.4°	7.6°	-6.3°	28/02	13.1°	20/02	49.4mm	12.4mm	13/02	50 Km/h	13/02
Corcoué-sur-logne	4.2°	1.2°	7.2°	-6.9°	28/02	12.6°	20/02	29.2mm	7.6mm	13/02	55 Km/h	26/02
Cordemais	4.2°	1.0°	7.4°	-6.8°	28/02	12.8°	20/02	31.2mm	7.6mm	17/02	64 Km/h	13/02
Corsept	5.2°	2.1°	8.2°	-6°	28/02	13.3°	20/02	66.2mm	17mm	13/02	0 Km/h	01/02
Guérande	4.9°	2.0°	7.8°	-6.7°	28/02	12.8°	20/02	54.8mm	11.8mm	14/02	61.2 Km/h	13/02
La Chapelle-Saint-Florent	4.1°	0.9°	7.2°	-7.5°	28/02	12.1°	14/02	54.4mm	13.8mm	13/02	49.9 Km/h	09/02
Plessé	4.3°	0.8°	7.9°	-7.4°	28/02	12.4°	14/02	78.1mm	21.6mm	14/02	0 Km/h	01/02
Saint-Brevin-les-pins	5.0°	1.2°	8.7°	-6.6°	28/02	14.8°	20/02	52.6mm	12mm	13/02	64.4 Km/h	13/02
Saint-Fiacre-sur-Maine	4.5°	1.1°	7.8°	-6.3°	28/02	12.6°	20/02	53.2mm	15mm	13/02	61 Km/h	13/02
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	5.1°	1.7°	8.5°	-6.8°	28/02	13.2°	20/02	0.0mm	0mm	/	0 Km/h	/
Sucé-sur-Erdre	4.2°	1.0°	7.5°	-6.4°	28/02	12.4°	20/02	63.8mm	13.6mm	17/02	0 Km/h	01/02
<b>Moy/Département</b>	<b>4.6°</b>	<b>1.3°</b>	<b>7.8°</b>	<b>-6.7°</b>		<b>12.9°</b>		<b>48.4mm</b>				



## Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénebret	5.0°	1.0°	9.0°	-6.7°	28/02	13.9°	17/02	53.2mm	16.6mm	14/02	71 Km/h	13/02
Guidel	5.1°	1.3°	8.9°	-6.3°	28/02	13.2°	17/02	0.0mm	0mm	01/02	69.2 Km/h	13/02
Kemascléden	4.0°	0.2°	7.8°	-6.9°	28/02	11.9°	14/02	58.4mm	15mm	13/02	64 Km/h	13/02
Malansac	4.0°	0.8°	7.6°	-7.3°	28/02	11.9°	17/02	36.2mm	9mm	13/02	58 Km/h	13/02
Mauron	4.4°	0.6°	8.2°	-7.6°	28/02	13.1°	17/02	51.6mm	11mm	13/02	66 Km/h	13/02
Meslan - La Grande Métairie	4.9°	1.3°	8.5°	-6.5°	28/02	12.9°	17/02	49.6mm	14mm	13/02	80 Km/h	13/02
Neulliac	4.3°	0.3°	8.1°	-7.2°	27/02	13.1°	17/02	0.0mm	0mm	01/02	37.1 Km/h	11/02
Nostang	4.7°	0.9°	8.4°	-7°	28/02	12.5°	19/02	0.0mm	0mm	01/02	56 Km/h	13/02
Ploeren	5.4°	1.6°	9.2°	-6.8°	28/02	14°	20/02	0.0mm	0mm	01/02	84 Km/h	13/02
Plouharnel	5.0°	1.5°	8.4°	-6.3°	28/02	12.8°	19/02	77.6mm	20.8mm	13/02	55 Km/h	13/02
Pontivy	4.7°	1.1°	8.2°	-7°	28/02	12.9°	19/02	48.8mm	16mm	13/02	69 Km/h	13/02
Quiberon	6.1°	3.2°	9.0°	-4.6°	28/02	13.3°	20/02	51.2mm	9.8mm	13/02	85.3 Km/h	13/02
Saint-Gonnery - Ravaguen	3.9°	0.5°	7.2°	-7.6°	28/02	12.4°	19/02	56.2mm	18.6mm	13/02	80 Km/h	13/02
Theix	4.9°	1.1°	8.7°	-6.9°	28/02	13.4°	17/02	13.0mm	2.4mm	12/02	71 Km/h	13/02
<b>Moy/Département</b>	<b>4.7°</b>	<b>1.1°</b>	<b>8.4°</b>	<b>-6.8°</b>		<b>13°</b>		<b>35.4mm</b>				

### Légende du tableau

Moyenne Tn : moyenne des températures les plus basses  
 Moyenne Tx : moyenne des températures les plus hautes  
 Min Tn : température minimale absolue avec date  
 Max Tx : température maximale absolue avec date  
 Cumul P : Hauteur des précipitations cumulées sur le mois  
 Max Rafale : Vitesse de vent maximale avec date

