Tromso (Norvege)




Le climat de Tromsø est **subarctique**, avec des hivers très froids et des étés frais.
Tromsø est la plus grande ville du nord de la Norvège, et se trouve sur une petite île, Tromsøya, qui n'est pas directement sur la côte de la mer de Norvège, car à l'ouest et au nord se trouvent d'autres îles, qui abritent également des montagnes d'environ 1 000 mètres de haut.

Cependant, l'influence de la mer et du Gulf Stream se fait sentir, à tel point qu'en **hiver** les températures n'atteignent pas des valeurs trop basses, au moins si on considère la latitude. Aux nuits les plus froides de l'année, on descend généralement à environ -14 °C, et le record le plus froid est de -20 °C (enregistré en février 1985 et en janvier 1987).
En revanche, les chutes de **neige** sont fréquentes et parfois abondantes. En effet, Tromso est une ville très enneigée. L'épaisseur maximale de la neige est généralement atteinte en avril. En avril 2019, la neige a atteint une hauteur d'un mètre et demi, mais en avril 1997, elle a atteint 240 cm.
Il y a aussi des périodes où la température dépasse le point de congélation, la neige fond, au moins partiellement, et la pluie tombe à la place de la neige. Cependant, un vent fort peut souffler pendant ces périodes.
Toutefois, l'hiver est long. En 2013, la température est descendue à -13,3 °C encore en avril.
L'**été** est frais, avec des pluies fréquentes. Il y a aussi des jours froids, avec des maximales autour de 10 °C. La nuit, la température peut descendre jusqu'à 0 °C en juin, et à 5 °C de juillet à mi-août.
Cependant, il peut également y avoir des périodes agréables, généralement de courte durée, avec des maximales de 18/22 °C. Parfois, une fois tous les quelques années, la température peut dépasser 25 °C. En juillet 1972, elle a atteint 30 °C. Plus récemment, en juillet 2019, elle a atteint 29 °C.

Le soleil n’est pas très souvent vu, même en été. En effet, en juin, le mois le plus ensoleillé, il brille en moyenne pour 7 heures et demie par jour, ce qui, comparé aux 24 heures disponibles, équivaut à environ le 30% du temps.
Puisque nous sommes au **69e parallèle**, donc au nord du cercle polaire, le soleil ne se lève pas (nuit polaire) du 28 novembre au 14 janvier, et ne se couche pas (soleil de minuit) du 19 mai au 26 juillet. Les **nuits blanches**, dans lesquelles il ne fait pas complètement noir même à minuit, se produisent dès le 12 avril et jusqu'au 1er septembre.



Quand partir

Le meilleur moment pour visiter Tromsø est l'**été**, de juin à août, étant la saison la moins froide. Cependant, il faut prendre en compte le ciel nuageux, la pluie et un peu de froid. Par conséquent, il est conseillé d'apporter une veste et un pull même en plein été, même s'il ne sera pas toujours nécessaire de les porter.

Tromso - Données climatiques

La **température moyenne** du mois le plus froid (février) est de -3,2 °C, celle du mois le plus chaud (juillet) est de 12,5 °C. Voici les températures moyennes.

|  |
| --- |
| **Tromso - Températures moyennes (1991-2020)** |
| **Mois** | **Min (°C)** | **Max (°C)** | **Moyenne (°C)** |
| **Janvier** | -5,4 | -0,4 | -2,9 |
| **Février** | -5,7 | -0,7 | -3,2 |
| **Mars** | -4,4 | 0,7 | -1,9 |
| **Avril** | -1,5 | 3,9 | 1,2 |
| **Mai** | 2,7 | 8,6 | 5,7 |
| **Juin** | 6,6 | 12,4 | 9,5 |
| **Juillet** | 9,3 | 15,6 | 12,5 |
| **Août** | 8,5 | 14,5 | 11,5 |
| **Septembre** | 5,2 | 10,7 | 8 |
| **Octobre** | 0,9 | 5,5 | 3,2 |
| **Novembre** | -2,1 | 2,5 | 0,2 |
| **Décembre** | -4 | 0,9 | -1,6 |
| **An** | 0,9 | 6,2 | 3,55 |

Les **précipitations** totalisent 1020 millimètres par an : elles sont donc assez abondantes. Dans les mois les moins pluvieux (mai, juin) elles s'élèvent à 55 mm, dans le mois le plus pluvieux (octobre) elles s'élèvent à 125 mm. Voici la moyenne des précipitations.

|  |
| --- |
| **Tromso - Précipitations moyennes** |
| **Mois** | **Quantité (mm)** | **Jours** |
| **Janvier** | 105 | 15 |
| **Février** | 95 | 13 |
| **Mars** | 90 | 14 |
| **Avril** | 60 | 12 |
| **Mai** | 55 | 11 |
| **Juin** | 55 | 10 |
| **Juillet** | 60 | 10 |
| **Août** | 75 | 11 |
| **Septembre** | 100 | 14 |
| **Octobre** | 125 | 16 |
| **Novembre** | 95 | 13 |
| **Décembre** | 110 | 15 |
| **An** | 1020 | 152 |

La température de la **mer** varie entre 4,5 °C en mars, avril et 11,5 °C en août. Voici les températures moyennes de la mer.

|  |
| --- |
| **Tromso - Température de la mer** |
| **Mois** | **Temp. (°C)** |
| **Janvier** | 5,5 |
| **Février** | 5 |
| **Mars** | 4,5 |
| **Avril** | 4,5 |
| **Mai** | 6 |
| **Juin** | 8 |
| **Juillet** | 10,5 |
| **Août** | 11,5 |
| **Septembre** | 10 |
| **Octobre** | 8,5 |
| **Novembre** | 7,5 |
| **Décembre** | 6,5 |
| **An** | 7,3 |

On enregistre en moyenne 1265 heures de **soleil** par an. Voici la moyenne des heures de soleil par jour.

|  |
| --- |
| **Tromso - Heures d'ensoleillement** |
| **Mois** | **Moyenne quotidienne** | **Total Mois** |
| **Janvier** | 0 | 5 |
| **Février** | 1 | 30 |
| **Mars** | 3,5 | 110 |
| **Avril** | 5,5 | 160 |
| **Mai** | 7 | 220 |
| **Juin** | 7,5 | 220 |
| **Juillet** | 6,5 | 205 |
| **Août** | 5,5 | 165 |
| **Septembre** | 3 | 90 |
| **Octobre** | 1,5 | 50 |
| **Novembre** | 0 | 5 |
| **Décembre** | 0 | 0 |
| **An** | 3,5 | 1265 |

Tromso - Le climat mois par mois

Basé sur la période 1991-2020

([janvier](https://www.climatsetvoyages.com/climat/norvege/tromso#janvier) - [février](https://www.climatsetvoyages.com/climat/norvege/tromso#f%C3%A9vrier) - [mars](https://www.climatsetvoyages.com/climat/norvege/tromso#mars) - [avril](https://www.climatsetvoyages.com/climat/norvege/tromso#avril) - [mai](https://www.climatsetvoyages.com/climat/norvege/tromso#mai) - [juin](https://www.climatsetvoyages.com/climat/norvege/tromso#juin) - [juillet](https://www.climatsetvoyages.com/climat/norvege/tromso#juillet) - [août](https://www.climatsetvoyages.com/climat/norvege/tromso#ao%C3%BBt) - [septembre](https://www.climatsetvoyages.com/climat/norvege/tromso#septembre) - [octobre](https://www.climatsetvoyages.com/climat/norvege/tromso#octobre) - [novembre](https://www.climatsetvoyages.com/climat/norvege/tromso#novembre) - [décembre](https://www.climatsetvoyages.com/climat/norvege/tromso#d%C3%A9cembre))

**Janvier** est généralement un mois très froid. La température moyenne est de -2,9 °C, avec une minimale de -5,4 °C et une maximale de -0,4 °C.
Aux nuits les plus froides du mois, la température descend généralement à environ -13 °C. Cependant, en janvier 2019 elle est descendue jusqu'à -16,3 °C.

Aux jours les plus chauds du mois, la température atteint généralement environ 6 °C. Cependant, en janvier 1993 on a atteint 8,5 °C.
Les précipitations s'élèvent à 105 mm, répartis sur 15 jours.
Le jour dure en moyenne 1 heure et 50 minutes. Les jours sont donc très courts.
En moyenne, il y a 0 heures d'ensoleillement par jour. Le soleil brille donc 5% du temps.
L'humidité moyenne est de 80%. Par conséquent, normalement l'air est humide.
La vitesse moyenne du vent est 19 km/h.
La température moyenne de la mer est de 5,5 °C. Par conséquent, la mer est très froide pour la baignade.

**Février**, le mois le plus froid de l'année, est généralement un mois très froid. La température moyenne est de -3,2 °C, avec une minimale de -5,7 °C et une maximale de -0,7 °C.
Aux nuits les plus froides du mois, la température descend généralement à environ -13 °C. Cependant, en février 2010 elle est descendue jusqu'à -17,6 °C.

Aux jours les plus chauds du mois, la température atteint généralement environ 5,5 °C. Cependant, en février 2008 on a atteint 9 °C.
Les précipitations s'élèvent à 95 mm, répartis sur 13 jours.
Le jour dure en moyenne 7 heures et 25 minutes. Les jours sont donc courts.
En moyenne, il y a 1 heure d'ensoleillement par jour. Le soleil brille donc 15% du temps.
L'humidité moyenne est de 79%. Par conséquent, normalement l'air est humide.
La vitesse moyenne du vent est 19 km/h.
La température moyenne de la mer est de 5 °C. Par conséquent, la mer est très froide pour la baignade.

**Mars** est généralement un mois très froid. La température moyenne est de -1,9 °C, avec une minimale de -4,4 °C et une maximale de 0,7 °C.
Aux nuits les plus froides, la température descend généralement à environ -11,5 °C. Cependant, en mars 1998 elle est descendue jusqu'à -17,3 °C.
Aux jours les plus chauds, la température atteint généralement environ 6 °C. Cependant, en mars 2007 on a atteint 8,6 °C.
Les précipitations s'élèvent à 90 mm, répartis sur 14 jours.
Le jour dure en moyenne 11 heures et 50 minutes.
En moyenne, il y a 3,5 heures d'ensoleillement par jour. Le soleil brille donc 31% du temps.
L'humidité moyenne est de 76%. Par conséquent, normalement l'air est humide.
La vitesse moyenne du vent est 18 km/h.
La température moyenne de la mer est de 4,5 °C. Par conséquent, la mer est très froide pour la baignade.

**Avril** est généralement un mois froid. La température moyenne est de 1,2 °C, avec une minimale de -1,5 °C et une maximale de 3,9 °C.
Aux nuits les plus froides, la température descend généralement à environ -8,5 °C. Cependant, en avril 2013 elle est descendue jusqu'à -13,3 °C.

Aux jours les plus chauds, la température atteint généralement environ 9,5 °C. Cependant, en avril 2002 on a atteint 16,1 °C.
Les précipitations s'élèvent à 60 mm, répartis sur 12 jours.
Le jour dure en moyenne 16 heures et 20 minutes.
En moyenne, il y a 5,5 heures d'ensoleillement par jour. Le soleil brille donc 33% du temps.
L'humidité moyenne est de 74%. Par conséquent, normalement l'air est humide.
La vitesse moyenne du vent est 14 km/h.
La température moyenne de la mer est de 4,5 °C. Par conséquent, la mer est très froide pour la baignade.

**Mai** est généralement un mois assez froid. La température moyenne est de 5,7 °C, avec une minimale de 2,7 °C et une maximale de 8,6 °C.
Aux nuits les plus froides, la température descend généralement à environ -2 °C. Cependant, en mai 1995 elle est descendue jusqu'à -5,9 °C.
Aux jours les plus chauds, la température atteint généralement environ 16 °C. Cependant, en mai 2013 on a atteint 23,5 °C.
Les précipitations s'élèvent à 55 mm, répartis sur 11 jours.
Le jour dure en moyenne 22 heures et 10 minutes. Donc les journées sont très longues.
En moyenne, il y a 7 heures d'ensoleillement par jour. Le soleil brille donc 32% du temps.

L'humidité moyenne est de 71%. Par conséquent, normalement l'air est humide.
La vitesse moyenne du vent est 14 km/h.
La température moyenne de la mer est de 6 °C. Par conséquent, la mer est très froide pour la baignade.

**Juin** est généralement un mois doux. La température moyenne est de 9,5 °C, avec une minimale de 6,6 °C et une maximale de 12,4 °C.
Aux nuits les plus froides, la température descend généralement à environ 2,5 °C. Cependant, en juin 2004 elle est descendue jusqu'à 0,4 °C.
Aux jours les plus chauds, la température atteint généralement environ 20,5 °C. Cependant, en juin 2013 on a atteint 26,4 °C.
Les précipitations s'élèvent à 55 mm, répartis sur 10 jours.
Le jour dure en moyenne 24 heures. Donc le soleil est toujours au-dessus de l'horizon.
En moyenne, il y a 7,5 heures d'ensoleillement par jour. Le soleil brille donc 31% du temps.
L'humidité moyenne est de 74%. Par conséquent, normalement l'air est humide.
La vitesse moyenne du vent est 15 km/h.
La température moyenne de la mer est de 8 °C. Par conséquent, la mer est très froide pour la baignade.

**Juillet**, le mois le plus chaud de l'année, est généralement un mois doux. La température moyenne est de 12,5 °C, avec une minimale de 9,3 °C et une maximale de 15,6 °C.
Aux nuits les plus froides du mois, la température descend généralement à environ 5,5 °C. Cependant, en juillet 2012 elle est descendue jusqu'à 4,2 °C.
Aux jours les plus chauds du mois, la température atteint généralement environ 23,5 °C. Cependant, en juillet 2018 on a atteint 28,7 °C.
Les précipitations s'élèvent à 60 mm, répartis sur 10 jours.

Le jour dure en moyenne 23 heures et 35 minutes. Donc les journées sont très longues.
En moyenne, il y a 6,5 heures d'ensoleillement par jour. Le soleil brille donc 28% du temps.
L'humidité moyenne est de 79%. Par conséquent, normalement l'air est humide.
La vitesse moyenne du vent est 13 km/h.
La température moyenne de la mer est de 10,5 °C. Par conséquent, la mer est très froide pour la baignade.

**Août** est généralement un mois doux. La température moyenne est de 11,5 °C, avec une minimale de 8,5 °C et une maximale de 14,5 °C.
Aux nuits les plus froides du mois, la température descend généralement à environ 4 °C. Cependant, en août 2012 elle est descendue jusqu'à 0,6 °C.
Aux jours les plus chauds du mois, la température atteint généralement environ 21,5 °C. Cependant, en août 1994 on a atteint 26,1 °C.
Les précipitations s'élèvent à 75 mm, répartis sur 11 jours.
Le jour dure en moyenne 18 heures et 0 minutes. Donc les journées sont très longues.
En moyenne, il y a 5,5 heures d'ensoleillement par jour. Le soleil brille donc 30% du temps.
L'humidité moyenne est de 81%. Par conséquent, normalement l'air est humide.
La vitesse moyenne du vent est 12 km/h.
La température moyenne de la mer est de 11,5 °C. Par conséquent, la mer est très froide pour la baignade.

**Septembre** est généralement un mois assez doux. La température moyenne est de 8 °C, avec une minimale de 5,2 °C et une maximale de 10,7 °C.
Aux nuits les plus froides, la température descend généralement à environ 0 °C. Cependant, en septembre 2001 elle est descendue jusqu'à -3 °C.

Aux jours les plus chauds, la température atteint généralement environ 17 °C. Cependant, en septembre 2019 on a atteint 21,2 °C.
Les précipitations s'élèvent à 100 mm, répartis sur 14 jours.
Le jour dure en moyenne 13 heures et 20 minutes.
En moyenne, il y a 3 heures d'ensoleillement par jour. Le soleil brille donc 23% du temps.
L'humidité moyenne est de 82%. Par conséquent, normalement l'air est humide.
La vitesse moyenne du vent est 12 km/h.
La température moyenne de la mer est de 10 °C. Par conséquent, la mer est très froide pour la baignade.

**Octobre** est généralement un mois froid. La température moyenne est de 3,2 °C, avec une minimale de 0,9 °C et une maximale de 5,5 °C.
Aux nuits les plus froides, la température descend généralement à environ -6 °C. Cependant, en octobre 1992 elle est descendue jusqu'à -12,4 °C.
Aux jours les plus chauds, la température atteint généralement environ 11,5 °C. Cependant, en octobre 2005 on a atteint 17 °C.
Les précipitations s'élèvent à 125 mm, répartis sur 16 jours.
Le jour dure en moyenne 8 heures et 55 minutes.
En moyenne, il y a 1,5 heures d'ensoleillement par jour. Le soleil brille donc 18% du temps.
L'humidité moyenne est de 82%. Par conséquent, normalement l'air est humide.
La vitesse moyenne du vent est 15 km/h.
La température moyenne de la mer est de 8,5 °C. Par conséquent, la mer est très froide pour la baignade.

**Novembre** est généralement un mois froid. La température moyenne est de 0,2 °C, avec une minimale de -2,1 °C et une maximale de 2,5 °C.
Aux nuits les plus froides, la température descend généralement à environ -8,5 °C. Cependant, en novembre 1992 elle est descendue jusqu'à -13,9 °C.
Aux jours les plus chauds, la température atteint généralement environ 8 °C. Cependant, en novembre 2003 on a atteint 12 °C.
Les précipitations s'élèvent à 95 mm, répartis sur 13 jours.
Le jour dure en moyenne 3 heures et 30 minutes. Les jours sont donc très courts.
En moyenne, il y a 0 heures d'ensoleillement par jour. Le soleil brille donc 6% du temps.
L'humidité moyenne est de 80%. Par conséquent, normalement l'air est humide.
La vitesse moyenne du vent est 17 km/h.
La température moyenne de la mer est de 7,5 °C. Par conséquent, la mer est très froide pour la baignade.

**Décembre** est généralement un mois très froid. La température moyenne est de -1,6 °C, avec une minimale de -4 °C et une maximale de 0,9 °C.
Aux nuits les plus froides du mois, la température descend généralement à environ -11 °C. Cependant, en décembre 1995 elle est descendue jusqu'à -17,2 °C.
Aux jours les plus chauds du mois, la température atteint généralement environ 6,5 °C. Cependant, en décembre 2003 on a atteint 9 °C.
Les précipitations s'élèvent à 110 mm, répartis sur 15 jours.
Le jour dure en moyenne 0 heures et 0 minutes. Donc le soleil est toujours sous l'horizon.
L'humidité moyenne est de 80%. Par conséquent, normalement l'air est humide.
La vitesse moyenne du vent est 19 km/h.
La température moyenne de la mer est de 6,5 °C. Par conséquent, la mer est très froide pour la baignade.