



# Canicule : qu'est-ce que la galerne, à l'origine d'une chute brutale des températures dans le Sud-Ouest ?

Ce phénomène météorologique, connu au Pays basque sous le nom de « brouillarta », va entraîner une chute brutale des températures en l'espace d'une heure dans les Pyrénées-Atlantiques et les Landes.



La galerne, un vent puissant du sud-ouest de la France, pourrait rafraîchir brutalement les Landes et les Pyrénées-Atlantiques en fin d'après-midi, samedi. (Illustration) AFP/Mehdi Fedouach



2

**Par Le Parisien**

Le 18 juin 2022 à 18h32

En une heure, ce samedi en début de soirée, le sud-ouest de la France va être délivré de la canicule. Les habitants des Pyrénées-Atlantiques et des Landes doivent ce rafraîchissement soudain à un vent puissant venant de l'Ouest, nommé la galerne, indique le météorologiste Guillaume Séchet. Dans ces deux départements, la température va brutalement baisser de près de 20 °C par endroits, alors qu'ils étaient touchés par les fortes chaleurs comme les [deux tiers du pays placés en vigilance orange ou rouge](#).

**Guillaume Séchet**

@Meteovilles



Un impressionnant coup de Galerne (intrusion du vent d'Ouest) devrait faire chuter le thermomètre de près de 20°C en une heure (!) en début de soirée sur le Pays Basque et les Landes, mettant fin à la [#canicule](#) sur ces secteurs.

Modèle Arome via [@meteociel](#)

[Regarder sur Twitter](#)

GIF

1:04 PM · 18 juin 2022



[Lire la conversation complète sur Twitter](#)



131



Répondre



Partager

[Lire 13 réponses](#)

Un peu plus tôt, ce vent a déjà rafraîchi Santander, en Espagne, où il ne faisait plus que 20 °C samedi après-midi.

**Keraunos**

@KeraunosObs



20°C d'écart entre Santander [#Espagne](#) où il ne fait plus que 20°C avec des vents d'ouest et le [#paysbasque](#) et [#Aquitaine](#) où on dépasse 41°C.

Les vents d'ouest vont entrer brutalement côté français en fin de journée, faisant chuter la température de 15/20°C. [#galerie](#)

2:21 PM · 18 juin 2022



271



Répondre



Partager

Connu à l'ouest de la France, en particulier sur les côtes basques, ce phénomène météorologique prend différents noms selon la région : « brouillarta » au Pays basque, « gwalarn » en Bretagne, énumère [Ouest-France](#). Quel que soit son nom, dont l'origine est espagnole, c'est un vent soudain (chute de température en une vingtaine de minutes), froid et humide. La galerne, appellation météorologique que retient [Météo France](#), est un phénomène « caractéristique du sud-est du golfe de Gascogne ».



golfe de Gascogne

## **Biarritz va perdre 20°C en une heure**

Elle se caractérise notamment par une chute brutale de la température (de 12 à 15 °C), une rapide remontée de l'humidité (vers 85 voire 90 %) et une rotation « violente » du vent associée à un « brusque accroissement » de sa vitesse, le tout « quasi simultanément et en quelques minutes ». Le phénomène se propage d'Ouest en Est, précise, l'institut de prévision météorologique.



[S'inscrire à la newsletter](#)

[Toutes les newsletters](#)

« Dans certains cas, la galerne peut être accompagnée de précipitations. Elle interrompt soudainement une période de temps calme, en général ensoleillé et chaud. » La galerne surgit la plupart du temps entre mai et octobre, « trois à quatre fois par an en moyenne (toujours à Biarritz), pour une durée le plus souvent entre une et trois heures, le vent restant en général à l'Ouest. »

### À lire aussi **Suivez notre direct canicule**

Ainsi, les villes de Pau et Tarbes, qui ont vu le thermomètre grimper à 40 °C dans l'après-midi, passeront à 31 °C dans la soirée puis 20 °C dans la nuit, indique [Franceinfo](#). À [Biarritz](#), [la température passera de 42,9 °C](#) à 23 °C, et elle baissera de 10 °C à Saint-Jean-de-Luz (de 38 °C à 27 °C).

### Dans la rubrique **Météo**

[Canicule : poursuite de l'épisode de pollution à l'ozone en France](#)

[Canicule : 42,9°C à Biarritz, 39,1°C à Tarbes... des records absolus de température battus en France](#)

Abonnés [«30 degrés dans la chambre d'hôpital de mon père» : l'inquiétude au bout du fil du numéro vert «canicule»](#)

 [VOIR LES COMMENTAIRES](#)

### Les plus lus, **Météo**

[Canicule : quand la vague de chaleur se terminera-t-elle ?](#)

1

[Canicule : les 40°C sans doute dépassés vendredi et samedi dans l'Ouest, le Nord et l'Île-de-France](#)

2

Canicule : 12 départements placés en vigilance rouge, 25 en orange

3

Canicule : peut-on m'interdire d'aller en short au travail ?

4

50 degrés en France : pourquoi les experts ne l'excluent pas «dans un futur pas si lointain»

5

## Météo



Canicule : poursuite de l'épisode de pollution à l'ozone en France



Abonnés «**30 degrés dans la chambre d'hôpital de mon père**» : l'inquiétude au bout du fil du numéro vert «**canicule**»



**Canicule : 42,9°C à Biarritz, 39,1°C à Tarbes... des records absolus de température battus en France**



**Canicule : 11 départements en vigilance rouge, 59 en orange**



**La chaleur s'intensifie, des températures record attendues : les prévisions météo de ce samedi**



**DIRECT. Canicule : changement radical de température à Biarritz, qui perd 20 degrés en 1h30**



**De Millau à Dinard, neuf communes battent des records de température pour un mois de juin**



**Canicule : quelles précautions pour les femmes enceintes ?**