

## Climat et moyennes météorologiques pour Fleurie

À Fleurie, les étés sont chaud, les hivers sont très froid et le climat est partiellement nuageux tout au long de l'année.

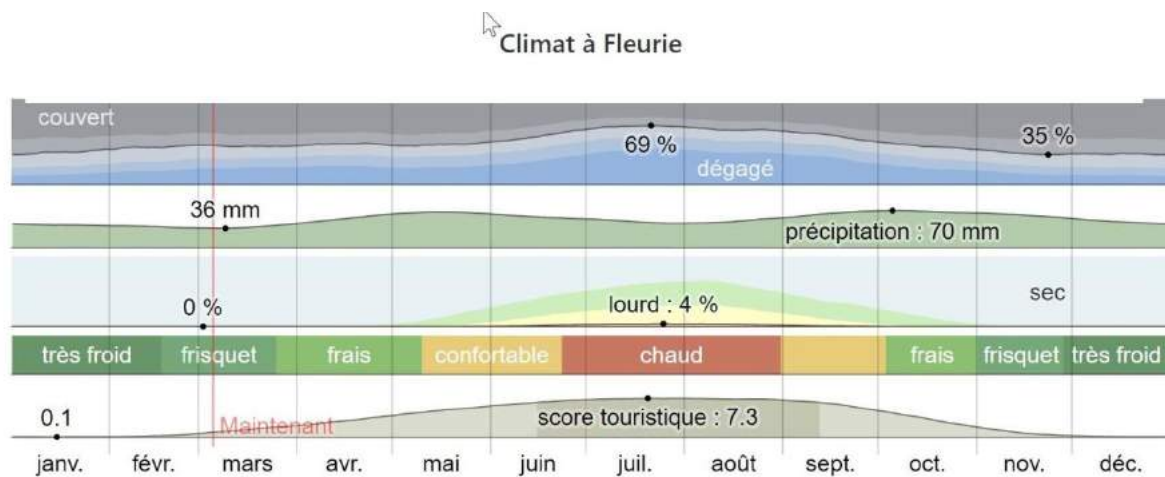
Au cours de l'année, la température varie généralement de :

0 °C à 26 °C et est rarement inférieure à -6 °C ou supérieure à 32 °C.

En fonction du [score touristique](#), le meilleur moment de l'année pour visiter Fleurie pour les activités estivales est de *mi juin* à *mi septembre*.

Sources des données

Ce rapport illustre la météo typique à Fleurie, basée sur l'analyse statistique de rapports météorologiques horaires historiques et de reconstructions modélisées du 1 janvier 1980 au 31 décembre 2016.



---

Climat et moyennes météorologiques tout au long de l'année pour Fleurie France

À Fleurie, les étés sont chaud, les hivers sont très froid et le climat est partiellement nuageux tout au long de l'année. Au cours de l'année, la température varie généralement de -0 °C à 26 °C et est rarement inférieure à -6 °C ou supérieure à 32 °C.

En fonction du [score touristique](#), le meilleur moment de l'année pour visiter Fleurie pour les activités estivales est de mi juin à mi septembre.

## Température moyenne à Fleurie

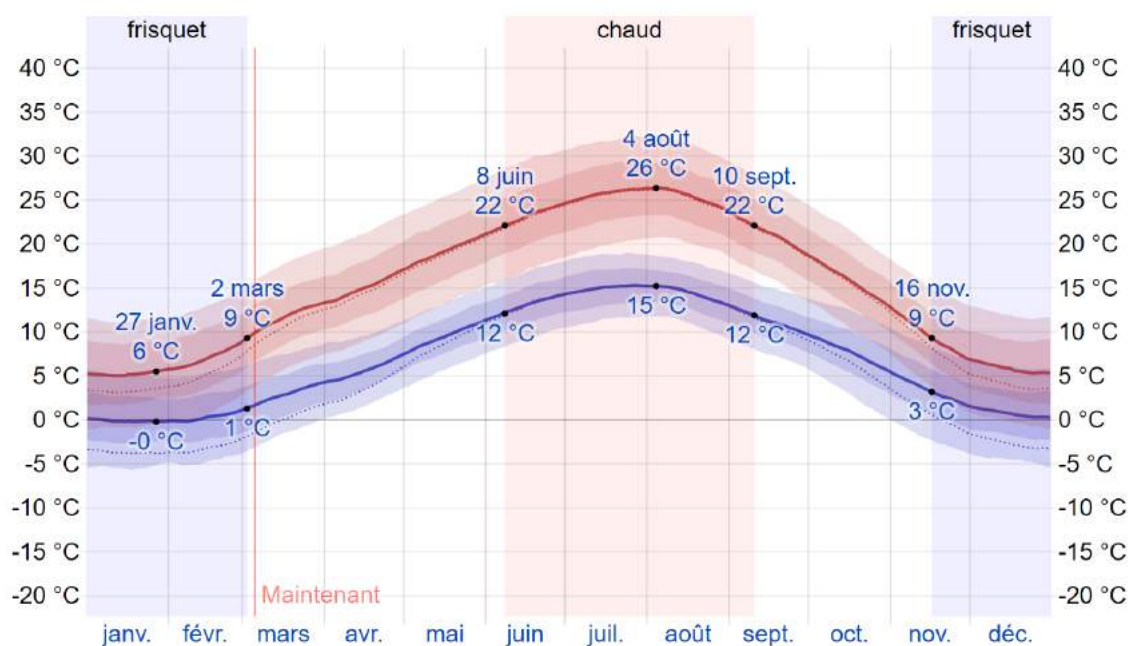
La saison chaude dure 3,1 mois, du 8 juin au 10 septembre, avec une température quotidienne moyenne maximale supérieure à 22 °C.

Le mois le plus chaud de l'année à Fleurie est juillet, avec une température moyenne maximale de 26 °C et minimale de 15 °C.

La saison froide dure 3,6 mois, du 16 novembre au 2 mars, avec une température quotidienne moyenne maximale inférieure à 9 °C.

Le mois le plus froid de l'année à Fleurie est janvier, avec une température moyenne minimale de 0 °C et maximale de 5 °C.

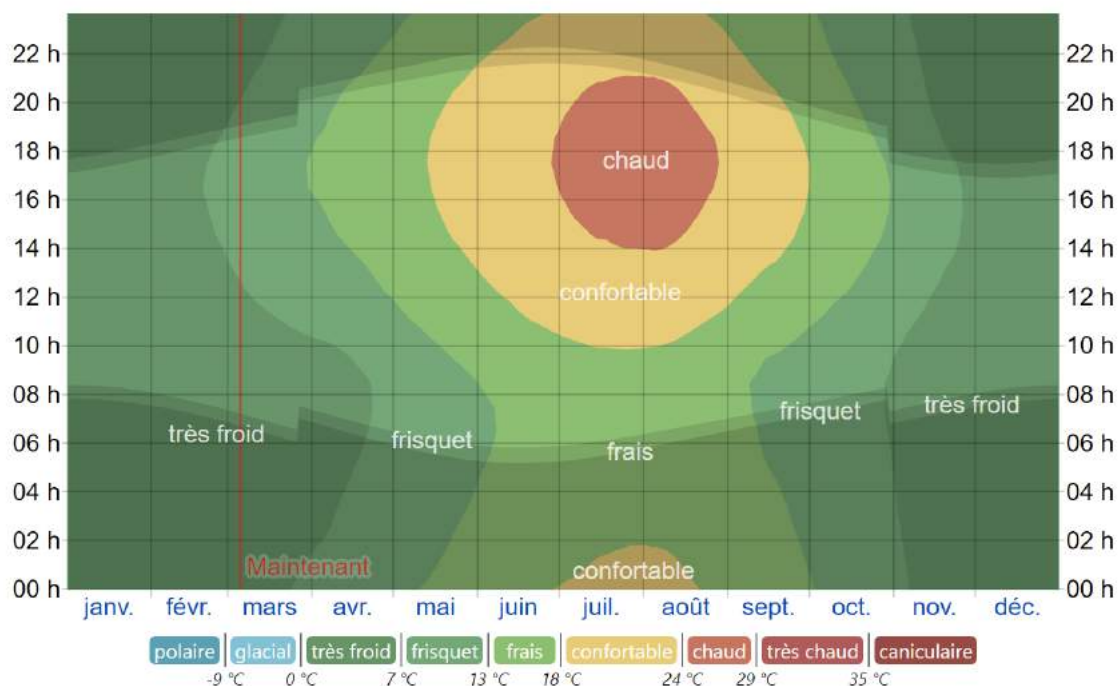
Température moyenne maximale et minimale à Fleurie



La température moyenne quotidienne maximale (ligne rouge) et minimale (ligne bleue), avec bandes du 25e au 75e percentile et du 10e au 90e percentile. Les fines lignes pointillées sont les températures moyennes perçues correspondantes.

Moyenne	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Haute	5 °C	7 °C	12 °C	15 °C	19 °C	23 °C	26 °C	25 °C	21 °C	16 °C	9 °C	6 °C
Temp.	2 °C	3 °C	7 °C	10 °C	14 °C	18 °C	21 °C	20 °C	16 °C	12 °C	6 °C	3 °C
Basse	-0 °C	0 °C	3 °C	6 °C	10 °C	13 °C	15 °C	14 °C	11 °C	8 °C	3 °C	1 °C

## Température horaire moyenne à Fleurie



La température horaire moyenne, codée par bandes de couleur. Les superpositions ombrées indiquent la nuit et le crépuscule civil.

## Nébulosité

À Fleurie, le pourcentage de nébulosité connaît une variation saisonnière *considérable* au cours de l'année.

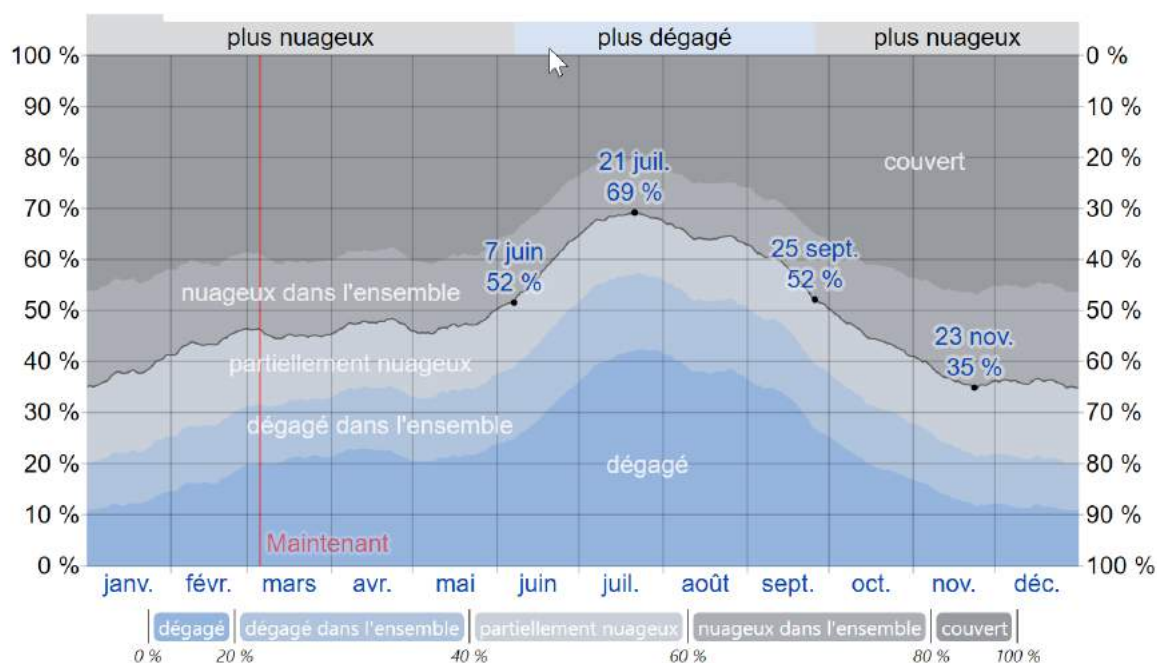
La période *la plus dégagée* de l'année à Fleurie commence aux alentours du **7 juin** et dure **3,6 mois**, se terminant aux alentours du **25 septembre**.

Le mois le plus dégagé de l'année à Fleurie est *juillet*, durant lequel le ciel est généralement *dégagé*, *dégagé dans l'ensemble* ou *partiellement nuageux* **68 %** du temps.

La période *la plus nuageuse* de l'année commence aux alentours du **25 septembre** et dure **8,4 mois**, se terminant aux alentours du **7 juin**.

Le mois le plus nuageux de l'année à Fleurie est *décembre*, durant lequel le ciel est généralement *couvert* ou *nuageux dans l'ensemble* **64 %** du temps.

## Catégories de couverture nuageuse à Fleurie



Le pourcentage de temps passé dans chaque bande de couverture nuageuse, catégorisée par le pourcentage de couverture nuageuse du ciel.

Fraction	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Plus nuageux	62 %	56 %	55 %	53 %	53 %	43 %	32 %	35 %	43 %	55 %	63 %	64 %
Plus dégagé	38 %	44 %	45 %	47 %	47 %	57 %	68 %	65 %	57 %	45 %	37 %	36 %

## Précipitation

Un *jour de précipitation* est un jour au cours duquel on observe une accumulation d'eau ou mesurée en eau d'au moins **1 millimètre**.

La probabilité de jours de précipitation à Fleurie varie au cours de l'année.

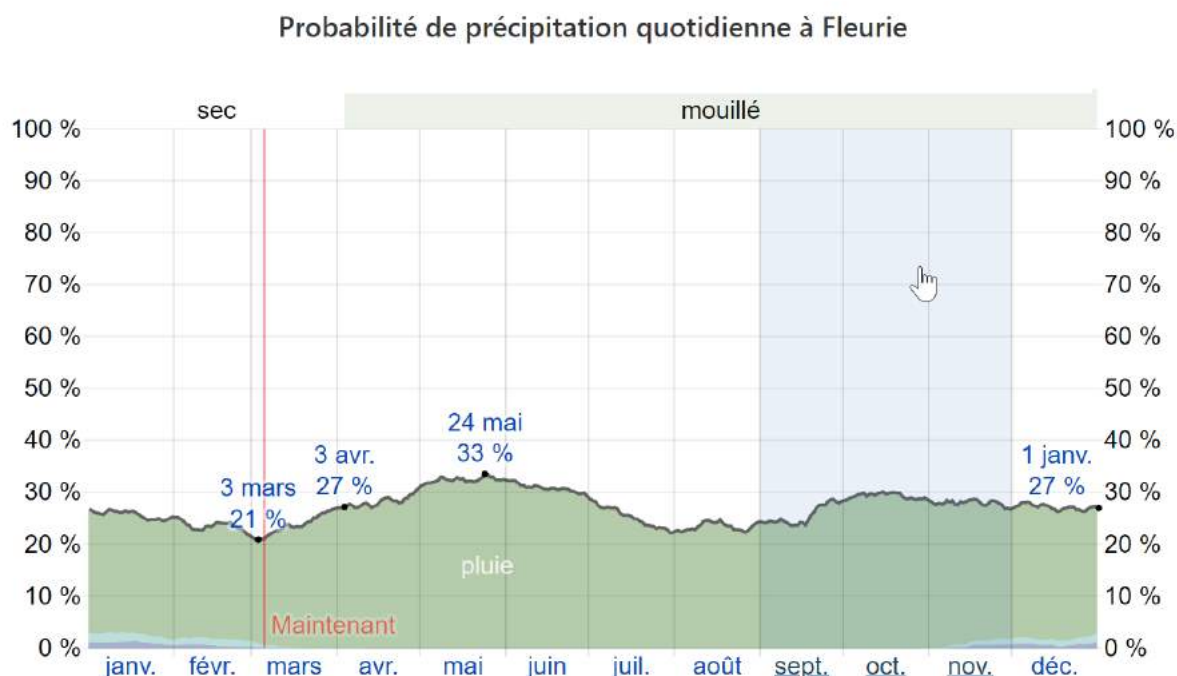
La *saison connaissant le plus de précipitation* dure **8,9 mois**, du **3 avril** au **31 décembre**, avec une probabilité de précipitation quotidienne supérieure à **27 %**. Le mois ayant le plus grand nombre de jours de précipitation à Fleurie est *mai*, avec une moyenne de **10,0 jours** ayant au moins **1 millimètre** de précipitation.

La *saison la plus sèche* dure **3,1 mois**, du **31 décembre** au **3 avril**. Le moins ayant le moins de jours de précipitation à Fleurie est *février*, avec une moyenne de **6,6 jours** ayant au moins **1 millimètre** de précipitation.

Pour les jours de précipitation, nous distinguons les jours avec *pluie seulement*, *neige seulement* ou un *mélange* des deux.

Le mois avec le plus grand nombre de jours de *pluie seulement* à Fleurie est *mai*, avec une moyenne de **10,0 jours**. En fonction de ce classement,

la forme de précipitation la plus courante au cours de l'année est de la *pluie seulement*, avec une probabilité culminant à **33 %** le **24 mai**.



*Le pourcentage de jours durant lesquels divers types de précipitation sont observés, excepté les quantités traces : pluie seulement, neige seulement et mélange (de la pluie et de la neige sont tombées au cours de la même journée).*

Jours de	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Pluie	7,1j	6,0j	7,3j	8,5j	10,0j	9,2j	7,7j	7,3j	7,7j	9,1j	8,0j	7,8j
Mélange	0,4j	0,2j	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	0,1j	0,3j
Neige	0,5j	0,4j	0,1j	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	0,2j	0,4j
Tous	7,9j	6,6j	7,4j	8,5j	10,0j	9,2j	7,7j	7,3j	7,7j	9,1j	8,4j	8,4j

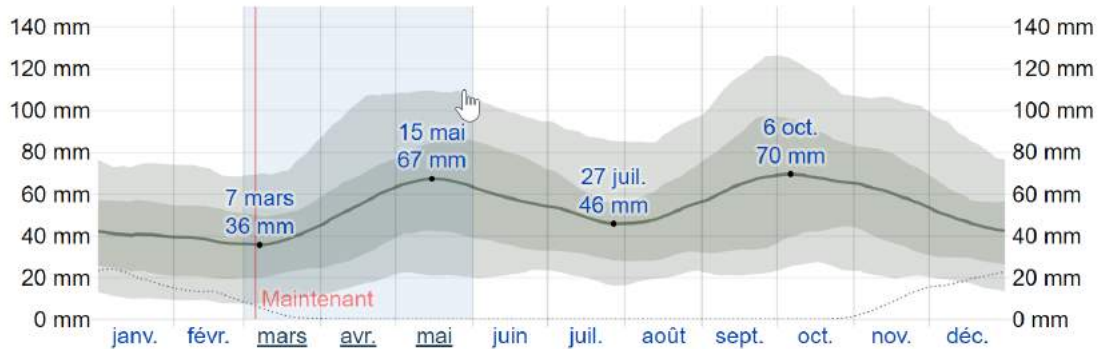
## Pluie

Pour montrer la variation au cours des mois et pas seulement les totaux mensuels, nous montrons l'accumulation de pluie au cours d'une période glissante de 31 jours centrée sur chaque jour de l'année. Fleurie connaît des variations saisonnières *modérées* en ce qui concerne les précipitations de pluie mensuelles.

Chutes de pluie au cours de l'année à Fleurie. Le mois le plus pluvieux à Fleurie est *octobre*, avec une chute de pluie moyenne de **68 millimètres**.

Le mois le moins pluvieux à Fleurie est *mars*, avec une chute de pluie moyenne de **38 millimètres**.

### Pluviométrie mensuelle moyenne à Fleurie



La quantité de pluie moyenne (ligne continue) accumulée au cours d'une période glissante de 31 jours centrée sur le jour en question, avec bandes du 25e au 75e percentile et du 10e au 90e percentile. La fine ligne pointillée représente la chute de neige moyenne correspondante.

janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Pluie 40,8mm	38,3mm	<u>37,6mm</u>	54,3mm	67,4mm	58,2mm	48,9mm	49,4mm	64,4mm	<u>68,1mm</u>	60,8mm	46,9mm

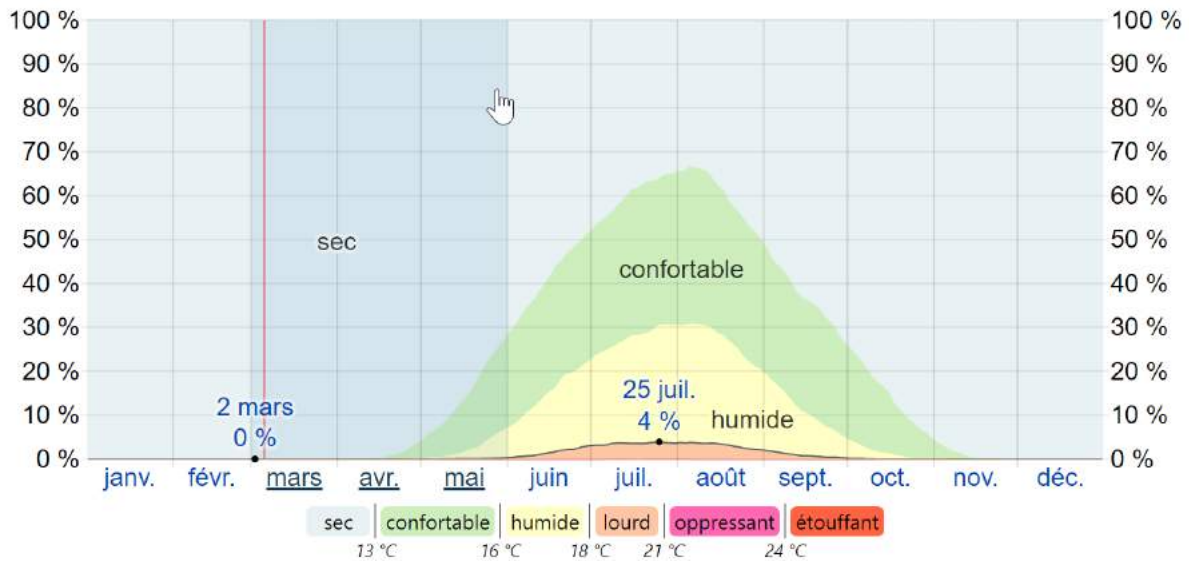
## Humidité

Nous estimons le niveau de confort selon l'humidité sur le point de rosée, car il détermine si la transpiration s'évaporerait de la peau, causant ainsi un rafraîchissement de l'organisme.

Les points de rosée plus bas sont ressentis comme un environnement plus sec et les points de rosée plus haut comme un environnement plus humide. Contrairement à la température, qui varie généralement considérablement entre le jour et la nuit, les points de rosée varient plus lentement. Ainsi, bien que la température puisse chuter la nuit, une journée lourde est généralement suivie d'une nuit lourde.

Le niveau d'humidité perçue à Fleurie, tel que mesuré par le pourcentage de temps durant lequel le niveau d'humidité est *lourd*, *oppressant* ou *étouffant*, ne varie pas beaucoup au cours de l'année, se maintenant à 2 % +/- 2 %.

## Niveaux de confort selon l'humidité à Fleurie



Le pourcentage de temps passé dans divers niveaux de confort selon l'humidité, catégorisés par le point de rosée.

	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Temps lourd	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	0,5j	1,1j	1,0j	0,2j	0,0j	0,0j	0,0j

## Vent

Cette section traite du vecteur vent moyen horaire étendu (vitesse et direction) à **10 mètres** au-dessus du sol.

Le vent observé à un emplacement donné dépend fortement de la topographie locale et d'autres facteurs, et la vitesse et la direction du vent instantané varient plus que les moyennes horaires.

La vitesse horaire moyenne du vent à Fleurie connaît une variation saisonnière *modérée* au cours de l'année.

La *période la plus venteuse* de l'année dure **7,0 mois**, du **13 octobre** au **12 mai**, avec des vitesses de vent moyennes supérieures à **12,7 kilomètres par heure**.

Le mois *le plus venteux* de l'année à Fleurie est **mars**, avec une vitesse horaire moyenne du vent de **14,1 kilomètres par heure**.

La *période la plus calme* de l'année dure **5,0 mois**, du **12 mai** au **13 octobre**. Le mois *le plus calme* de l'année à Fleurie est **août**, avec une vitesse horaire moyenne du vent de **11,4 kilomètres par heure**.

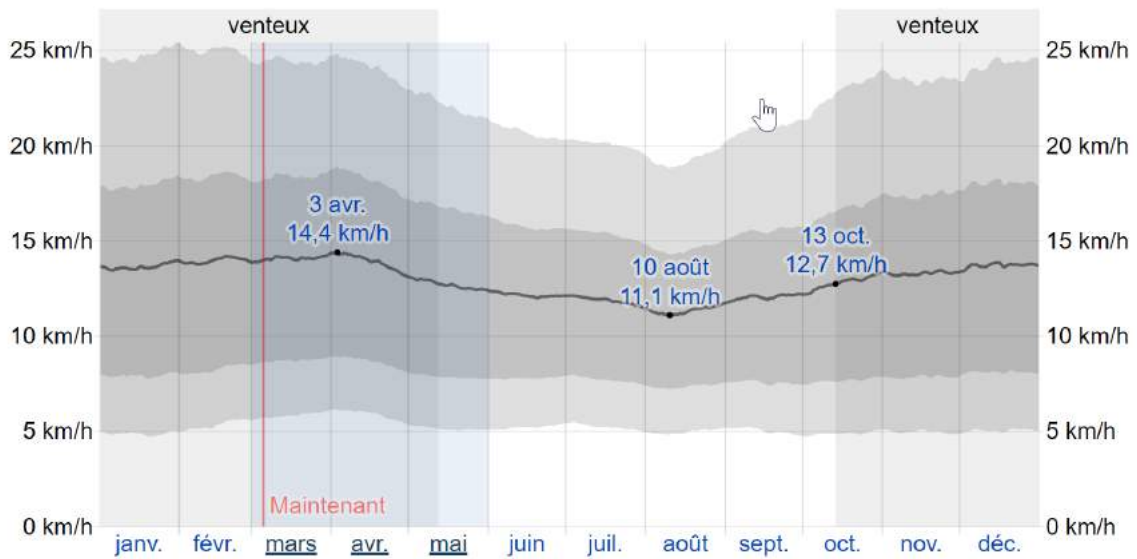
La direction horaire moyenne principale du vent à Fleurie varie au cours de l'année.

Le vent vient le plus souvent *du nord* pendant **8,1 mois**, du **30 janvier** au **2 octobre**, avec un pourcentage maximal de **49 %** le **22 juillet**. Le vent vient le plus souvent *du sud* pendant **3,9 mois**, du **2 octobre** au **30 janvier**, avec un pourcentage maximal de **40 %** le **1 janvier**.

La direction horaire moyenne principale du vent à Fleurie varie au cours de l'année.

Le vent vient le plus souvent *du nord* pendant **8,1 mois**, du **30 janvier** au **2 octobre**, avec un pourcentage maximal de **49 %** le **22 juillet**. Le vent vient le plus souvent *du sud* pendant **3,9 mois**, du **2 octobre** au **30 janvier**, avec un pourcentage maximal de **40 %** le **1 janvier**.

## Vitesse moyenne du vent à Fleurie



La moyenne des vitesses des vents moyens horaires (ligne gris foncé), avec bandes du 25e au 75 percentile et du 10e au 90e percentile.

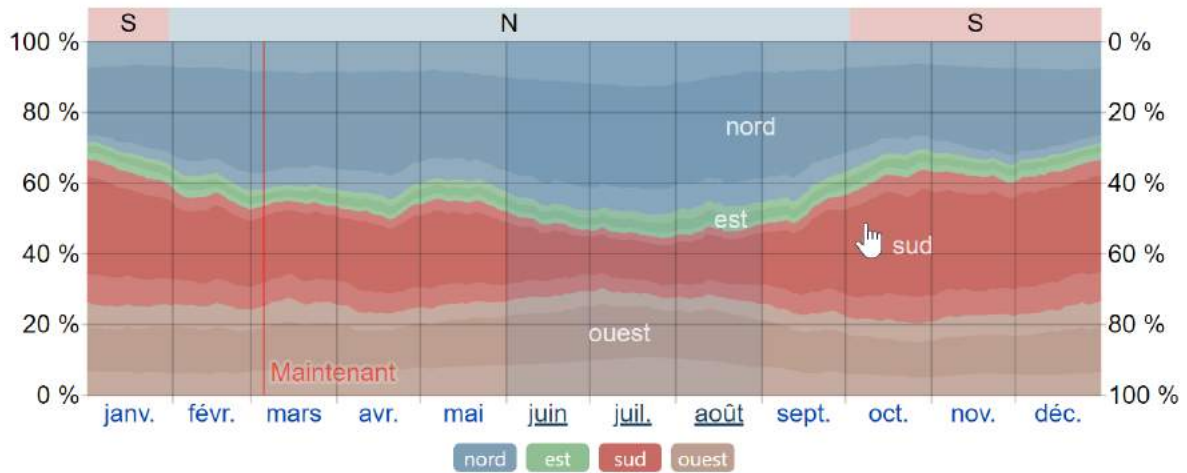
	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Vitesse du vent (kph)	13.7	14.0	14.1	13.9	12.7	12.2	11.9	11.4	12.1	12.8	13.3	13.7

La direction horaire moyenne principale du vent à Fleurie varie au cours de l'année.

Le vent vient le plus souvent *du nord* pendant **8,1 mois**, du **30 janvier** au **2 octobre**, avec un pourcentage maximal de **49 %** le **22 juillet**.  
Le vent vient le plus souvent *du sud* pendant **3,9 mois**, du **2 octobre** au **30 janvier**, avec un pourcentage maximal de **40 %** le **1 janvier**.



## Direction du vent à Fleurie



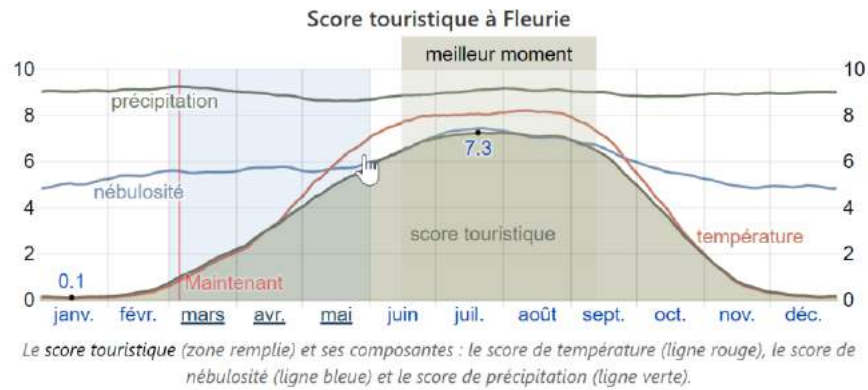
Le pourcentage d'heures durant lesquelles la direction du vent moyen provient de chacun des quatre points cardinaux, excepté les heures au cours desquelles la vitesse du vent moyen est inférieure à 1,6 km/h. Les zones légèrement colorées au niveau des limites représentent le pourcentage d'heures passées dans les directions intermédiaires correspondantes (nord-est, sud-est, sud-ouest et nord-ouest).

## Le meilleur moment de l'année pour visiter

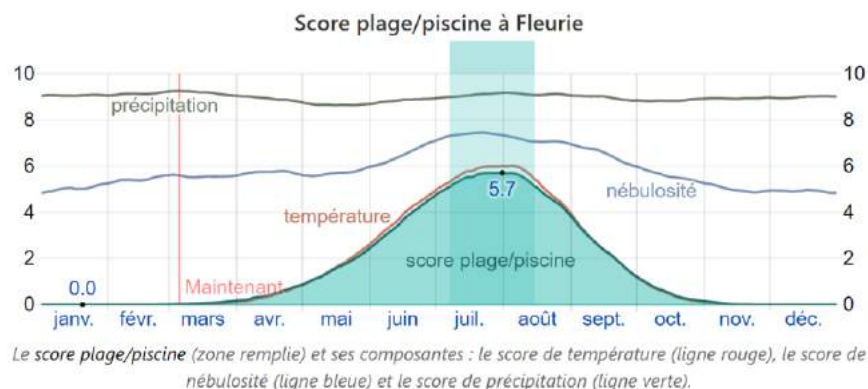
Pour indiquer dans quelle mesure le climat à Fleurie est agréable tout au long de l'année, nous calculons deux scores de voyage.

Le *score de tourisme* privilégie les journées dégagées et sans pluie, avec des températures perçues situées entre 18 °C et 27 °C.

Selon ce score, le meilleur moment de l'année pour visiter Fleurie pour les activités touristiques générales à l'extérieur est de *mi juin à mi septembre*, avec un score maximal pour la *troisième semaine en juillet*.



Le score de **plage/piscine** privilégie les journées dégagées et sans pluie, avec des températures perçues situées entre 24 °C et 32 °C. Selon ce score, le meilleur moment de l'année pour visiter Fleurie pour les activités par temps chaud est de **début juillet à mi août**, avec un score maximal pour la dernière semaine en juillet.



## Rayonnement solaire

Cette section traite du rayonnement solaire incident en ondes courtes quotidien total atteignant la surface du sol sur une zone étendue, en tenant pleinement compte des variations saisonnières sur la longueur du jour, de la hauteur du Soleil au-dessus de l'horizon, de l'absorption par les nuages et d'autres composantes atmosphériques. Le rayonnement en ondes courtes inclut la lumière visible et le rayonnement ultraviolet.

Le rayonnement solaire incident en ondes courtes quotidien moyen connaît une variation saisonnière **extrême** au cours de l'année.

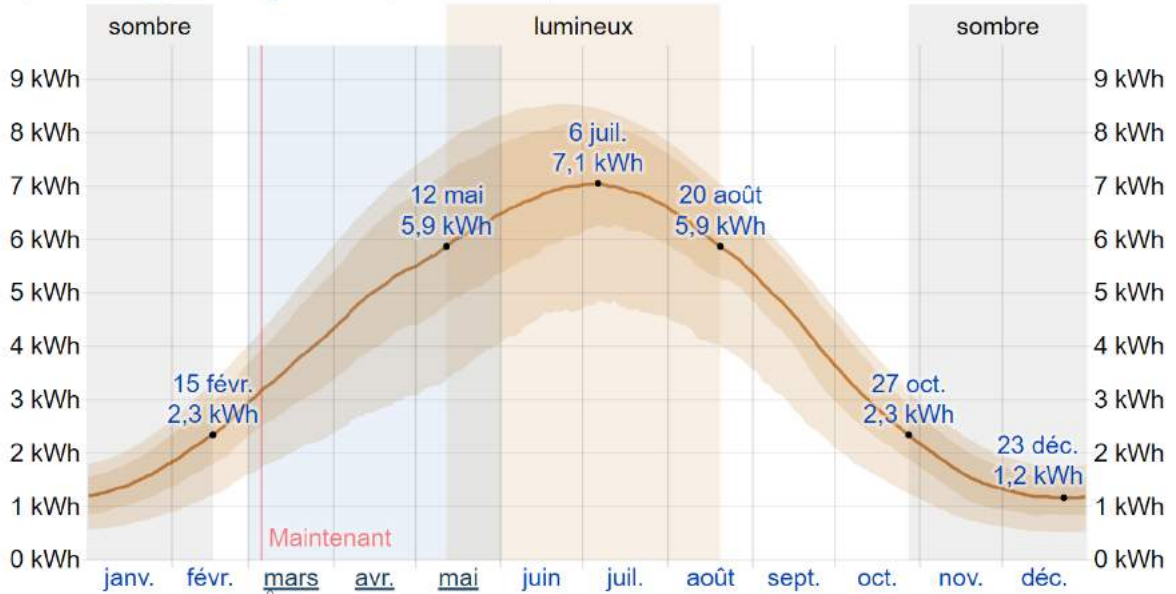
La **période la plus lumineuse** de l'année dure **3,2 mois**, du **12 mai** au **20 août**, avec un rayonnement solaire incident en ondes courtes par mètre carré supérieur à **5,9 kWh**. Le mois de l'année **le plus lumineux** à Fleurie est **juillet**, avec une moyenne de **6,9 kWh**.

La **période la plus sombre** de l'année dure **3,6 mois**, du **27 octobre** au **15 février**, avec un rayonnement solaire incident en ondes courtes par mètre carré inférieur à **2,3 kWh**. Le mois de l'année **le plus sombre** à Fleurie est **décembre**, avec une moyenne de **1,2 kWh**.

La durée d'ensoleillement des 9 dernières années est de **1980 Hrs/an**.

## Rayonnement solaire incident en ondes courtes quotidien moyen à Fleurie

[Lien](#)
[Télécharger](#)
[Comparer](#)
 Historique : 2022 2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015 2014



Le rayonnement solaire en ondes courtes quotidien moyen atteignant le sol en mètres carrés (ligne orange), avec bandes du 25e au 75e percentile et du 10e au 90e percentile.

	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Énergie solaire (kWh)	1.4	2.4	3.7	5.0	6.0	6.8	6.9	6.0	4.5	2.8	1.7	1.2