Allumage du chauffage?





Suivez-nous!



www.adiatherm.fr

# Générateur & catalyseur d'économies

## **AVIS CHAUFFAGE DU 22/09/2022**

Les prévisions à 15 jours ne donnent pas de signal stable d'allumage du chauffage. La période du 26/09 au 01/10 s'annonce difficile avec une prévision de pluie et de vent.

Nous suggérons néanmoins encore d'attendre l'évolution des prévisions et l'apparition d'un signal net et stable d'allumage.

Dates	Tmin	Tmax	DJU	Condition 1	Condition 2	Conditions 1 et 2	Allumage
22/09/2022	9	21	3	OUI	NON	NON	NON
23/09/2022	11	20	2,5	OUI	NON	NON	NON
24/09/2022	12	18	3	OUI	NON	NON	NON
25/09/2022	12	18	3	OUI	NON	NON	NON
26/09/2022	10	17	4,5	OUI	OUI	OUI	NON
27/09/2022	10	15	5,5	OUI	OUI	OUI	OUI
28/09/2022	9	16	5,5	OUI	OUI	OUI	OUI
29/09/2022	11	18	3,5	OUI	NON	NON	NON
30/09/2022	11	18	3,5	OUI	NON	NON	NON
01/10/2022	11	19	3	OUI	NON	NON	NON
02/10/2022	12	20	2	NON	NON	NON	NON
03/10/2022	12	21	1,5	NON	NON	NON	NON
04/10/2022	12	20	2	NON	NON	NON	NON
05/10/2022	12	20	2	NON	NON	NON	NON

#### Station météorologique

#### **PARIS MONTSOURIS**

Dates	Tmin	Tmax	DJU	Condition 1	Condition 2	Conditions 1 et 2	Allumage
22/09/2022	7	21	4		NON	NON	NON
23/09/2022	10	20	3	OUI	NON	NON	NON
24/09/2022	11	19	3	OUI	NON	NON	NON
25/09/2022	11	19	3	OUI	NON	NON	NON
26/09/2022	9	17	5	OUI	OUI	OUI	NON
27/09/2022	10	15	5,5	OUI	OUI	OUI	OUI
28/09/2022	8	16	6	OUI	OUI	OUI	OUI
29/09/2022	10	18	4	OUI	NON	NON	NON
30/09/2022	10	18	4	OUI	NON	NON	NON
01/10/2022	10	19	3,5	OUI	NON	NON	NON
02/10/2022	11	20	2,5	OUI	NON	NON	NON
03/10/2022	12	21	1,5	NON	NON	NON	NON
04/10/2022	12	21	1,5	NON	NON	NON	NON
05/10/2022	11	20	2,5	OUI	NON	NON	NON

Station météorologique

**PARIS ORLY** 

Condition 1 Journée avec au moins 2 DJU Condition 2 Tmax inférieure à 18°C

Allumage: conditions 1 et 2 validées 2 jours de suite

Date de mise à jour : 22/09/2022

Copyright BPC 2005 Edité par ADIATHERM - 5 Résidence de la Petite Place - 78000 VERSAILLES

Pas de signal net d'allumage du chauffage

La même méthode appliquée pour L'ARRET du chauffage donne un faible signal d'arrêt à le 04/10 ; ce qui confirme le début d'une période plus difficile avant l'allumage du chauffage :

Dates	Tmin	Tmax	DJU	Condition 1	Condition 2	Conditions 1 et 2	Arrêt
22/09/2022	7	21	4	NON	OUI	NON	
23/09/2022	10	20	3	NON	OUI	NON	NON
24/09/2022	11	19	3	NON	OUI	NON	NON
25/09/2022	11	19	3	NON	OUI	NON	NON
26/09/2022	9	17	5	NON	NON	NON	NON
27/09/2022	10	15	5,5	NON	NON	NON	NON
28/09/2022	8	16	6	NON	NON	NON	NON
29/09/2022	10	18	4	NON	NON	NON	NON
30/09/2022	10	18	4	NON	NON	NON	NON
01/10/2022	10	19	3,5	NON	OUI	NON	NON
02/10/2022	11	20	2,5	NON	OUI	NON	NON
03/10/2022	12	21	1,5	OUI	OUI	OUI	NON
04/10/2022	12	21	1,5	OUI	OUI	OUI	OUI
05/10/2022	11	20	2,5	NON	OUI	NON	NON

Station météorologique

**PARIS ORLY** 

Arrêt: conditions 1 et 2 validées 2 jours de suite

Date de mise à jour : 22/09/2022

Copyright BPC 2005 Edité par ADIATHERM - 5 Résidence de la Petite Place - 78000 VERSAILLES

#### L'avis d'ADIATHERM:

Les prévisions météorologiques indiquent une période difficile avec plus de 3 DJU jusqu'au 1<sup>er</sup> octobre mais la température extérieure maximale reste pour le moment majoritairement supérieure ou égale à 18°C.

La méthode ne donne donc pas de signal net d'allumage du chauffage en l'état des prévisions.

Dans le contexte environnemental et économique que nous connaissons, avec l'augmentation hors norme des prix produits énergétiques - notamment pour le fioul et le GAZ - il est de plus en plus judicieux de rationaliser notre utilisation des énergies.

Pour mémoire, l'an dernier, un premier rafraichissement s'était également fait sentir fin septembre pour ne donner finalement <u>un signal net et durable</u> d'allumage du chauffage qu'à compter du 12/10/2021.

Nous vous suggérons donc d'attendre encore l'évolution des prévisions avant de demander l'allumage du chauffage.

## Critères de détermination de la date d'allumage / d'arrêt du chauffage définis par l'ATIC\* :

### Allumage du chauffage :

" La saison de chauffe débute le jour où les deux conditions suivantes sont réunies :

- au moins 2 degrés-jours pour cette journée;
- ✓ la température extérieure maximum de la journée est inférieure à 18°C.
- ce jour est le premier de la saison de chauffe pour autant que les 2, 3, 4 ou 5 jours suivants ne soient pas sans degré-jour."

## Arrêt du chauffage :

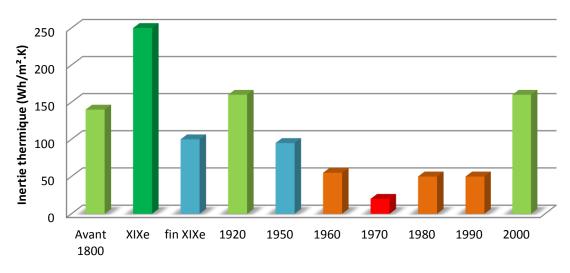
"La saison de chauffe prend fin le jour où les deux conditions suivantes sont réunies :

- 2 degrés-jours au plus pour cette journée ;
- ✓ la température maximum de la journée est supérieure à 18°C;
- ce jour est le dernier de la saison de chauffe pour autant que les 2, 3, 4 ou 5 jours suivants soient sans degré-jour."

La détermination de la date marquant le début de la saison de chauffe n'est pas une science exacte puisque la méthode est basée sur des prévisions météorologiques allant jusqu'à plus 5 jours et du fait de la difficulté de trouver un critère parfaitement objectif.

On peut retenir un critère supplémentaire : l'inertie thermique des bâtiments

## Inertie des murs des bâtiments



Les occupants des bâtiments ayant une inertie supérieure à 100 Wh/m².K pourront supporter plus facilement un rafraichissement en demi-saison et ainsi retarder l'allumage du chauffage.