

## **Bilan du mois de Mars 2020**

### **Températures**

Normales saisonnières période 1981 à 2010 : 5.5°  
Température moyenne du mois : 5.8°  
Écart par rapport aux normales saisonnières : +0.3°  
Amplitude journalière moyenne : 9.2°  
Amplitude journalière minimale : 3.8° le 6  
Amplitude journalière maximale : 15.2° le 27  
Température moyenne du mois NetAtmo : 5.9°

### **Températures minimales**

Normales saisonnières des minimales : 0.9°  
Moyenne des minimales journalières : 1.3°  
Température minimale : -4.6° le 31  
Maximale des minimales journalières : 9.1° le 11  
Moyenne saisonnière 1981/2010 du nombre de jour de gel : 14.6  
Nombre de jours avec  $T_n \leq -10^\circ$  : 0  
Nombre de jours avec  $T_n \leq -5^\circ$  : 0  
Nombre de jours avec  $T_n \leq 0^\circ$  : 12  
Nombre de jours avec  $T_n \geq 20^\circ$  : 0  
Température minimale NetAtmo: -4.4° le 31

### **Températures maximales**

Normales saisonnières des maximales : 10.1°  
Moyenne des maximales journalières : 10.6°  
Température maximale : 17.7° le 19  
Minimale des maximales journalières : 5.9° le 3  
Moyenne saisonnière 1981/2010 du nombre de jour sans dégel : 0.3  
Nombre de jours avec  $T_x \leq 0^\circ$  : 0  
La plus longue période sans dégel : /  
Nombre de jours avec  $T_x \geq 20^\circ$  : 0  
Nombre de jours avec  $T_x \geq 25^\circ$  : 0  
Nombre de jours avec  $T_x \geq 30^\circ$  : 0  
Température maximale NetAtmo : 17.7° le 28

### **Précipitations**

Normale pluviométrie de 1981 à 2010 : 81.3mm  
Cumul pluviomètre automatique VP2 (0h00 à 24h00) : 110.8mm  
Cumul pluviomètre automatique NetAtmo (0h00 à 24h00) : 99mm  
Cumul pluviomètre manuel SPIEA (de 6h00 à 6h00) : 112.8mm  
Écart par rapport à la moyenne basé sur SPIEA : +39%  
Nombre de jours avec précipitations basé sur VP2 : 14

Nombre de jours avec pluie : 14  
Nombre de jour avec rosée : 0  
Nombre de jours avec un cumul <1mm : 3  
Nombre de jours avec un cumul  $\geq$  1mm : 9  
Nombre de jours avec un cumul  $\geq$  5mm : 7  
Nombre de jours avec un cumul  $\geq$  10mm : 5  
Nombre de jours avec un cumul  $\geq$  40mm : 0  
Précipitations maximales sur 1jour (VP2 de 0 à 24h) : 28.8mm le 5  
Précipitations maximales sur 1jour (NetAtmo de 0 à 24h) : 24.8mm le 5  
Précipitations maximales horaires (SPIEA de 6h00 à 6h00 UTC) : 32.3mm le 5  
Moyenne saisonnière 1981/2010 du nombre de jour avec neige : 3.1  
Nombre de jours de neige : 4  
Cumul de neige au sol : 1cm  
Nombre de jours de grêle ou grésil : 3

### **Vent**

Moyenne de la vitesse du vent VP2 : 8.1km/h  
Maximale de la vitesse moyenne journalière VP2 : 17.5km/h le 11  
Rafale de vent maximale VP2 : 67.6km/h le 1  
Rafale de vent maximale NetAtmo : 59km/h le 5  
Nombre de jours de vent soutenu ( $\geq$ 36km/h) : 13  
Nombre de jours de vent fort ( $\geq$ 58km/h) : 1  
Nombre de jours de vent violent ( $\geq$ 76km/h) : 0  
Nombre de jours de tempête ( $\geq$ 100km/h) : 0  
Direction dominante du mois : SW

### **Pression atmosphérique**

Pression maximale : 1032hPa le 17  
Pression minimale : 990hPa le 6

### **Phénomènes météo**

Nombre de jours d'orage (tonnerre audible) : 0  
Nombre de jours de brouillard : 1  
Nombre de jours de verglas : 0  
Nombre de jours avec inondations : 0  
Nombre de jours avec Neige au sol en couche uniforme : 0  
Nombre de jours d'affilée avec Neige au sol : /  
Hauteur de neige maximale et jour : 1cm le 21

## **Bilan du mois de Février 2020**

### **Températures**

Normales saisonnières période 1981 à 2010 : 2.1°  
Température moyenne du mois VP2 : 5.8°  
Température moyenne NetAtmo : 5.5°  
Écart par rapport aux normales saisonnières : +3.7°  
Amplitude journalière moyenne : 7°  
Amplitude journalière minimale : 1.3° le 1  
Amplitude journalière maximale : 13.2° le 8

### **Températures minimales**

Normales saisonnières des minimales : -1.6°  
Moyenne des minimales journalières VP2 : 2.3°  
Température minimale VP2 : -3.3° le 7  
Température minimale NetAtmo : -3° le 7  
Maximale des minimales journalières : 9.1° le 1  
Moyenne saisonnière 1981/2010 du nombre de jour de gel : 18.3  
Nombre de jours avec  $T_n \leq -10^\circ$  : 0  
Nombre de jours avec  $T_n \leq -5^\circ$  : 0  
Nombre de jours avec  $T_n \leq 0^\circ$  : 8  
Nombre de jours avec  $T_n \geq 20^\circ$  : 0

### **Températures maximales**

Normales saisonnières des maximales : 5.7°  
Moyenne des maximales journalières VP2 : 9.3°  
Température maximale VP2 : 15.6° le 16  
Température maximale NetAtmo : 15.6° le 16  
Minimale des maximales journalières : 3.8° le 26  
Moyenne saisonnière 1981/2010 du nombre de jour sans dégel : 4.2  
Nombre de jours avec  $T_x \leq 0^\circ$  : 0  
La plus longue période sans dégel : /  
Nombre de jours avec  $T_x \geq 20^\circ$  : 0  
Nombre de jours avec  $T_x \geq 25^\circ$  : 0  
Nombre de jours avec  $T_x \geq 30^\circ$  : 0

### **Précipitations**

Normale pluviométrie de 1981 à 2010 : 72.2mm  
Cumul pluviomètre automatique VP2 (0h00 à 24h00) : 206.8mm  
Cumul pluviomètre automatique NetAtmo (0h00 à 24h00) : 203.1mm  
Cumul pluviomètre manuel SPIEA (de 6h00 à 6h00) : 194.7mm  
Écart par rapport à la moyenne basé sur SPIEA : +170%  
Nombre de jours avec précipitations basé sur VP2 : 23

Nombre de jours avec pluie : 23  
Nombre de jour avec rosée : 1  
Nombre de jours avec un cumul <1mm : 7  
Nombre de jours avec un cumul  $\geq$  1mm : 17  
Nombre de jours avec un cumul  $\geq$  5mm : 13  
Nombre de jours avec un cumul  $\geq$  10mm : 9  
Nombre de jours avec un cumul  $\geq$  40mm : 0  
Précipitations maximales sur 1jour (VP2 de 0 à 24h) : 31mm le 10  
Précipitations maximales sur 1jour (NetAtmo de 0 à 24h) : 34.9mm le 10  
Précipitations maximales horaires (SPIEA de 6h00 à 6h00 UTC) : 22.4mm le 2  
Moyenne saisonnière 1981/2010 du nombre de jour avec neige : 6.5  
Nombre de jours de neige : 6  
Cumul de neige au sol : 5cm  
Nombre de jours de grêle ou grésil : 7

### **Vent**

Moyenne de la vitesse du vent VP2 : 11.1km/h  
Maximale de la vitesse moyenne journalière VP2 : 23.7km/h le 10  
Rafale de vent maximale VP2 : 82.1km/h le 10  
Rafale de vent maximale NetAtmo : 75km/h le 10  
Nombre de jours de vent soutenu ( $\geq$ 36km/h) : 21  
Nombre de jours de vent fort ( $\geq$ 58km/h) : 5  
Nombre de jours de vent violent ( $\geq$ 76km/h) : 1  
Nombre de jours de tempête ( $\geq$ 100km/h) : 0  
Direction dominante du mois : SW

### **Pression atmosphérique**

Pression maximale : 1038hPa le 5  
Pression minimale : 989hPa le 27

### **Phénomènes météo**

Nombre de jours d'orage (tonnerre audible) : 1  
Nombre de jours de brouillard : 0  
Nombre de jours de verglas : 0  
Nombre de jours avec inondations : 0  
Nombre de jours avec Neige au sol en couche uniforme : 1  
Nombre de jours d'affilée avec Neige au sol : 1  
Hauteur de neige maximale et jour : 5cm le 27

## **Bilan du mois de Janvier 2020**

### **Températures**

Normales saisonnières période 1981 à 2010 : 1°  
Température moyenne du mois VP2 : 3.1°  
Température moyenne NetAtmo : 3.2°  
Écart par rapport aux normales saisonnières : +2.1°  
Amplitude journalière moyenne : 6°  
Amplitude journalière minimale : 1.8° le 13  
Amplitude journalière maximale : 11.7° le 26

### **Températures minimales**

Normales saisonnières des minimales : -1.7°  
Moyenne des minimales journalières VP2 : 0.1°  
Température minimale VP2 : -4.9° le 22  
Température minimale NetAtmo : -4.7° le 22  
Maximale des minimales journalières : 8.6° le 31  
Moyenne saisonnière 1981/2010 du nombre de jour de gel : 19.3  
Nombre de jours avec  $T_n \leq -10^\circ$  : 0  
Nombre de jours avec  $T_n \leq -5^\circ$  : 0  
Nombre de jours avec  $T_n \leq 0^\circ$  : 19  
Nombre de jours avec  $T_n \geq 20^\circ$  : 0

### **Températures maximales**

Normales saisonnières des maximales : 3.8°  
Moyenne des maximales journalières VP2 : 6.1°  
Température maximale VP2 : 13.8° le 16  
Température maximale NetAtmo : 13.3° le 16  
Minimale des maximales journalières : 0° le 6  
Moyenne saisonnière 1981/2010 du nombre de jour sans dégel : 7.1  
Nombre de jours avec  $T_x \leq 0^\circ$  : 1  
La plus longue période sans dégel : /  
Nombre de jours avec  $T_x \geq 20^\circ$  : 0  
Nombre de jours avec  $T_x \geq 25^\circ$  : 0  
Nombre de jours avec  $T_x \geq 30^\circ$  : 0

### **Précipitations**

Normale pluviométrie de 1981 à 2010 : 87.4mm  
Cumul pluviomètre automatique VP2 (0h00 à 24h00) : 73.2mm  
Cumul pluviomètre automatique NetAtmo (0h00 à 24h00) : 64mm  
Cumul pluviomètre manuel SPIEA (de 6h00 à 6h00) : 77.7mm  
Écart par rapport à la moyenne basé sur SPIEA : -11.1%  
Nombre de jours avec précipitations basé sur VP2 : 18

Nombre de jours avec pluie : 18  
Nombre de jour avec rosée : 4  
Nombre de jours avec un cumul <1mm : 12  
Nombre de jours avec un cumul >= 1mm : 12  
Nombre de jours avec un cumul >= 5mm : 6  
Nombre de jours avec un cumul >= 10mm : 3  
Nombre de jours avec un cumul >= 40mm : 0  
Précipitations maximales sur 1jour (VP2 de 0 à 24h) : 14.8mm le 27  
Précipitations maximales sur 1jour (NetAtmo de 0 à 24h) : 12.4mm le 27  
Précipitations maximales horaires (SPIEA de 6h00 à 6h00 UTC) : 16.8mm le 28  
Moyenne saisonnière 1981/2010 du nombre de jour avec neige : 10.1  
Nombre de jours de neige : 3  
Cumul de neige au sol : 3cm  
Nombre de jours de grêle ou grésil : 2

### **Vent**

Moyenne de la vitesse du vent VP2 : 5.8km/h  
Maximale de la vitesse moyenne journalière VP2 : 15.9km/h le 28  
Rafale de vent maximale VP2 : 61.2km/h le 28  
Rafale de vent maximale NetAtmo : 68km/h le 28  
Nombre de jours de vent soutenu (>=36km/h) : 7  
Nombre de jours de vent fort (>=58km/h) : 1  
Nombre de jours de vent violent (>=76km/h) : 0  
Nombre de jours de tempête (>=100km/h) : 0  
Direction dominante du mois : SW

### **Pression atmosphérique**

Pression maximale : 1047hPa le 20  
Pression minimale : 999hPa le 28

### **Phénomènes météo**

Nombre de jours d'orage (tonnerre audible) : 1  
Nombre de jours de brouillard : 11  
Nombre de jours de verglas : 0  
Nombre de jours avec inondations : 0  
Nombre de jours avec Neige au sol en couche uniforme : 1  
Nombre de jours d'affilée avec Neige au sol : 1  
Hauteur de neige maximale et jour : 3cm le 28