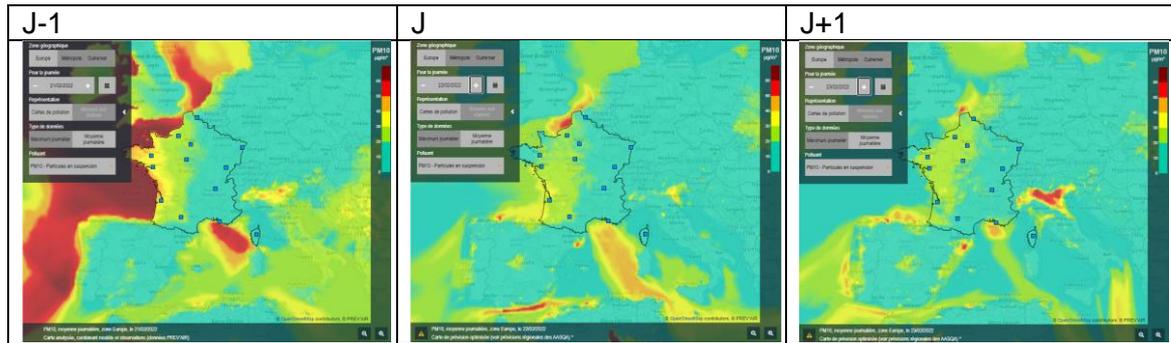


## 1. Constat et déclenchement de procédure

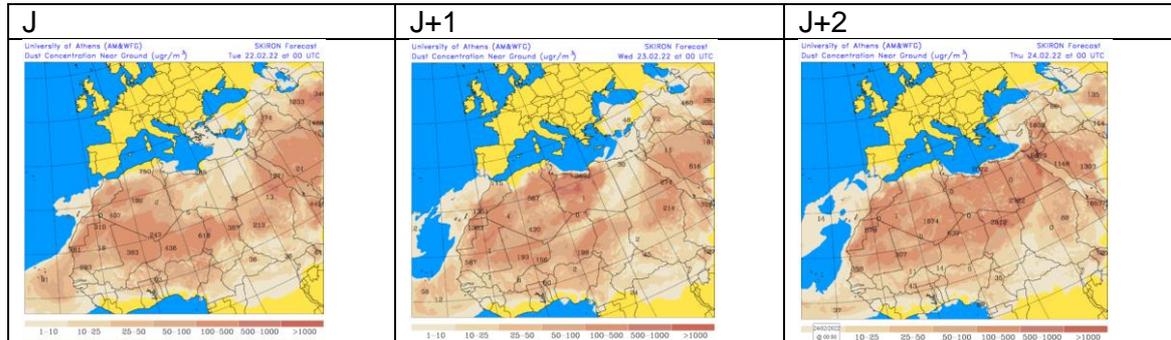
Le 22/02/2022, constat du dépassement du SIR sur AJACCIO le 21/02/2022 (vent fort d'ouest ; embruns). Pas de risque de maintien du dépassement.

Modèles de prévisions :

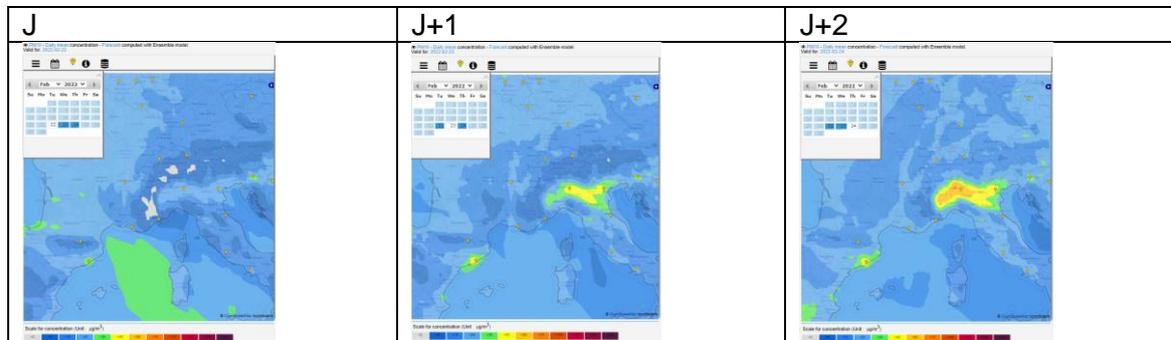
- PREV'AIR :



- SKIRON



- COPERNICUS



**Mesurer - Accompagner - Informer**

Lieu-Dit Lergie, RT50, 20250 Corte - [info@qualitaircorse.org](mailto:info@qualitaircorse.org)  
Tél : 04 95 34 22 90 - N° SIRET : 482 886 694 000 25

[www.qualitaircorse.org](http://www.qualitaircorse.org)

- METEO France

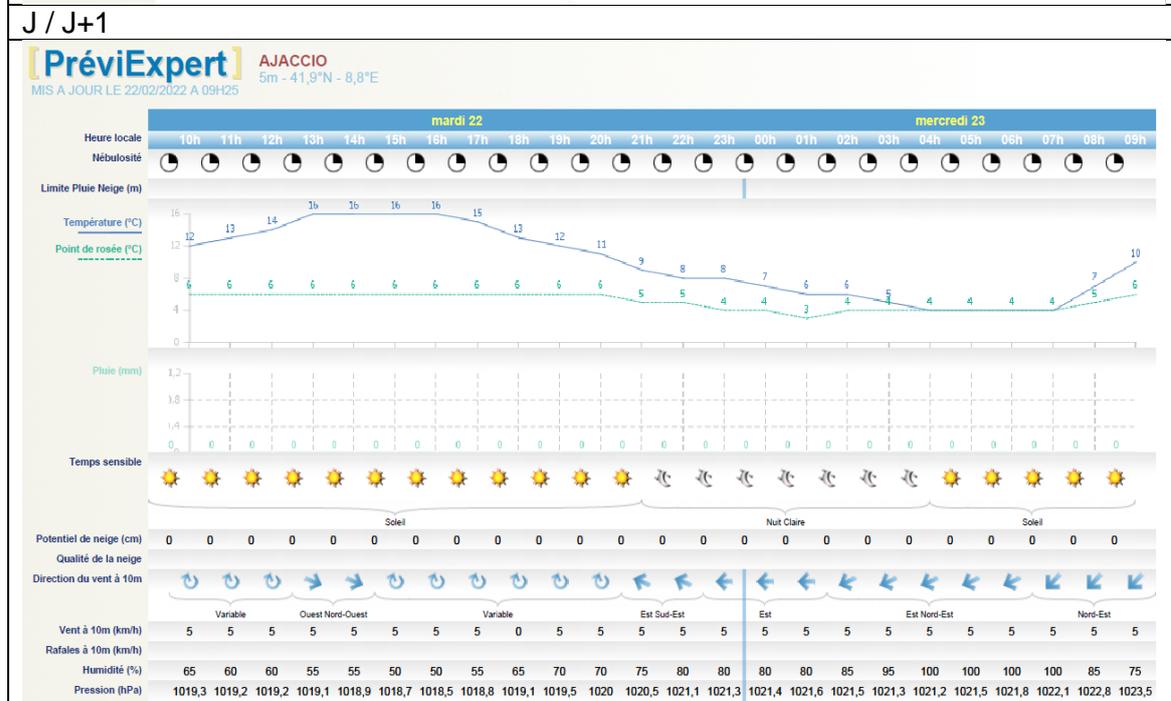
**J-1 / J**

**Tableau** AJACCIO  
5m - 41,9°N - 8,8°E  
MIS A JOUR LE 22/02/2022 A 09H06

Heure locale	mardi 22										lundi 21													
	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	00h				
Force du vent (km/h)	9	12	16	12	14	13	11	12	10	9	23	18	28	30	40	35	53	45	49	51	39	32	22	28
Rafales (km/h)	23	23	23	23	24	22	28	30	21	36	52	54	58	75	73	91	85	87	95	80	61	50	44	48
Direction du vent à 10m	Nord-Est										Nord Nord-Ouest													

**Tableau** AJACCIO-PARATA  
124m - 41,9°N - 8,6°E  
MIS A JOUR LE 22/02/2022 A 09H11

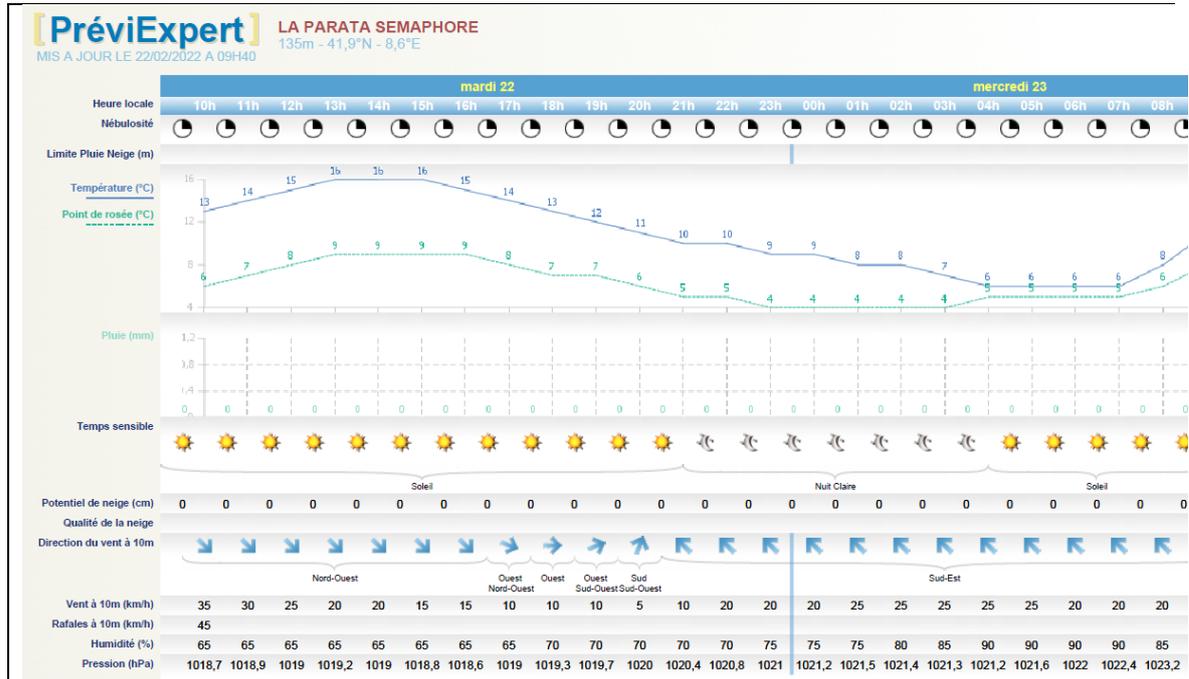
Heure locale	mardi 22										lundi 21												
	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	00h			
Force du vent (km/h)	28	27	16	16	18	32	29	31	59	64	57	34	71	95	103	98	96	108	94	95	66	45	46
Rafales (km/h)	56	45	30	35	67	74	63	110	109	110	116	117	115	146	135	123	134	133	123	122	99	63	64
Direction du vent à 10m	Nord										Nord Nord-Ouest												



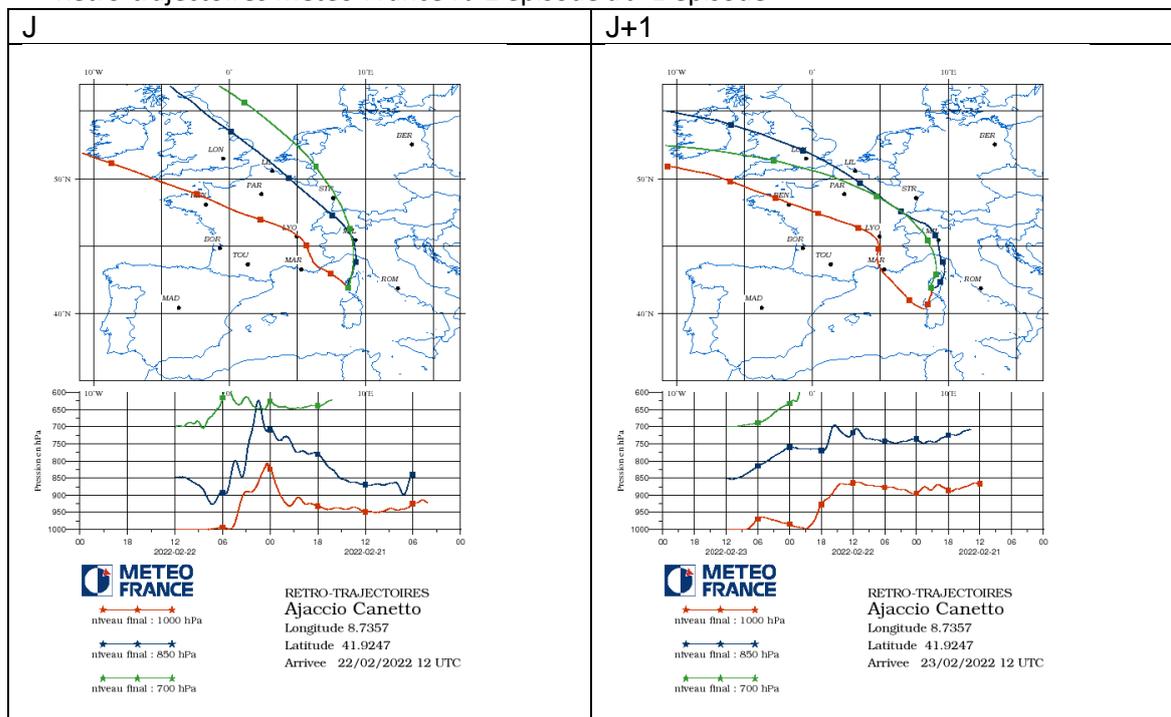
Mesurer - Accompagner - Informer

Lieu-Dit Lergie, RT50, 20250 Corte - info@qualitairecorse.org  
Tél : 04 95 34 22 90 - N° SIRET : 482 886 694 000 25

www.qualitairecorse.org



- Rétro-trajectoires Météo-France : J-1 épisode à J+1 épisode



**Mesurer - Accompagner - Informer**

Lieu-Dit Lergie, RT50, 20250 Corte - [info@qualitairecorse.org](mailto:info@qualitairecorse.org)  
Tél : 04 95 34 22 90 - N° SIRET : 482 886 694 000 25

[www.qualitairecorse.org](http://www.qualitairecorse.org)

## 2. Bilan des concentrations

Le graphique suivant représente les concentrations journalières en PM10 relevées par l'intermédiaire des stations fixes de Qualitair Corse.

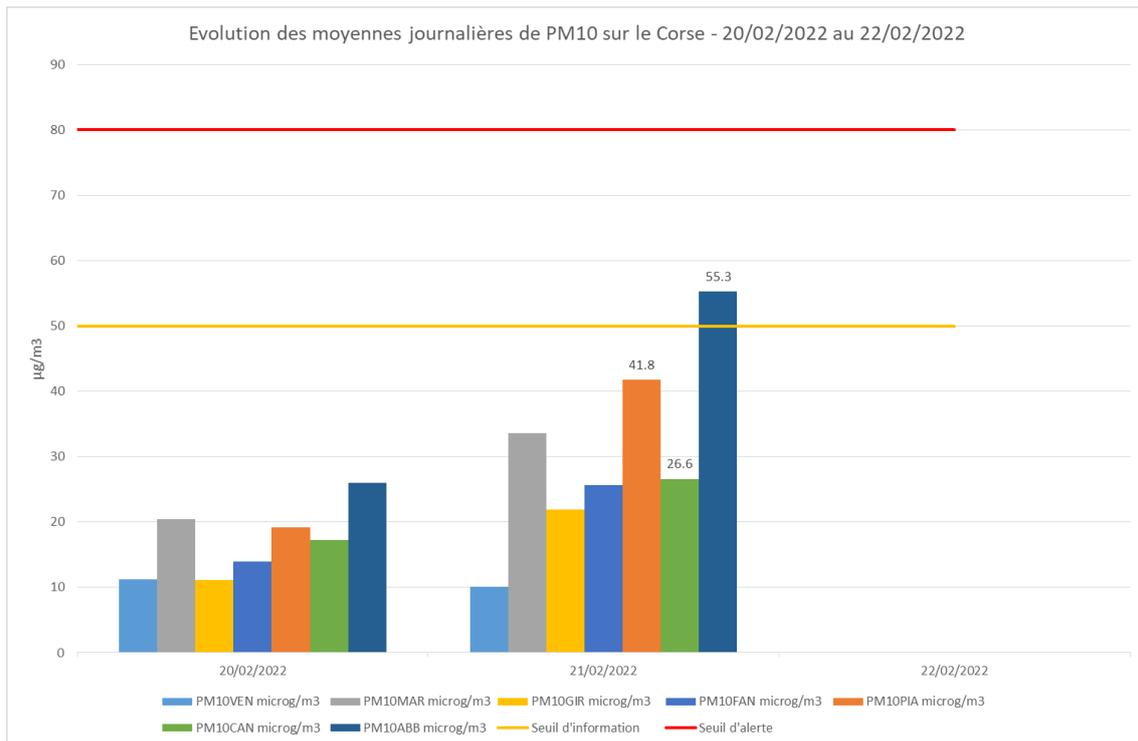


Figure 1: Moyenne des concentrations journalières en PM10  
Source : Qualitair Corse

Le seuil d'information et de recommandations a été dépassé sur la station trafic de la place Abbatucci à Ajaccio. Les autres stations Ajacciennes ont enregistré des concentrations moyennes journalières inférieures à ce seuil. Pour autant les niveaux de PM10 dans la micro région étaient assez élevées notamment sur le site de surveillance industrielle de Piataniccia en raison d'un pic matinal à hauteur de 200µg/m<sup>3</sup> enregistré à 08h00TU (voir graphique suivant). Ce dépassement de seuil s'explique par les fortes rafales de vent d'ouest qui ont entraîné l'envol d'embruns sur le littoral.

Sur la micro région de Bastia et en centre Corse il n'y a pas eu de dépassement de seuil. La concentration maximale enregistrée sur le reste de l'île est sur le site industriel de La Marana avec 33.6 µg/m<sup>3</sup>/jour. Cette moyenne journalière s'explique par l'enregistrement d'un pic horaire à hauteur de 178 µg/m<sup>3</sup> relevé à 16h00TU.

Les prévisions météorologiques indiquent des vents calmes pour la fin de la semaine ; il n'y pas de risque pour les jours à venir.

**Mesurer - Accompagner - Informer**

Lieu-Dit Lergie, RT50, 20250 Corte - [info@qualitaircorse.org](mailto:info@qualitaircorse.org)  
Tél : 04 95 34 22 90 - N° SIRET : 482 886 694 000 25

[www.qualitaircorse.org](http://www.qualitaircorse.org)

Le graphique suivant représente les concentrations moyennes horaires en PM10 relevées par l'intermédiaire des stations fixes de Qualitair Corse.

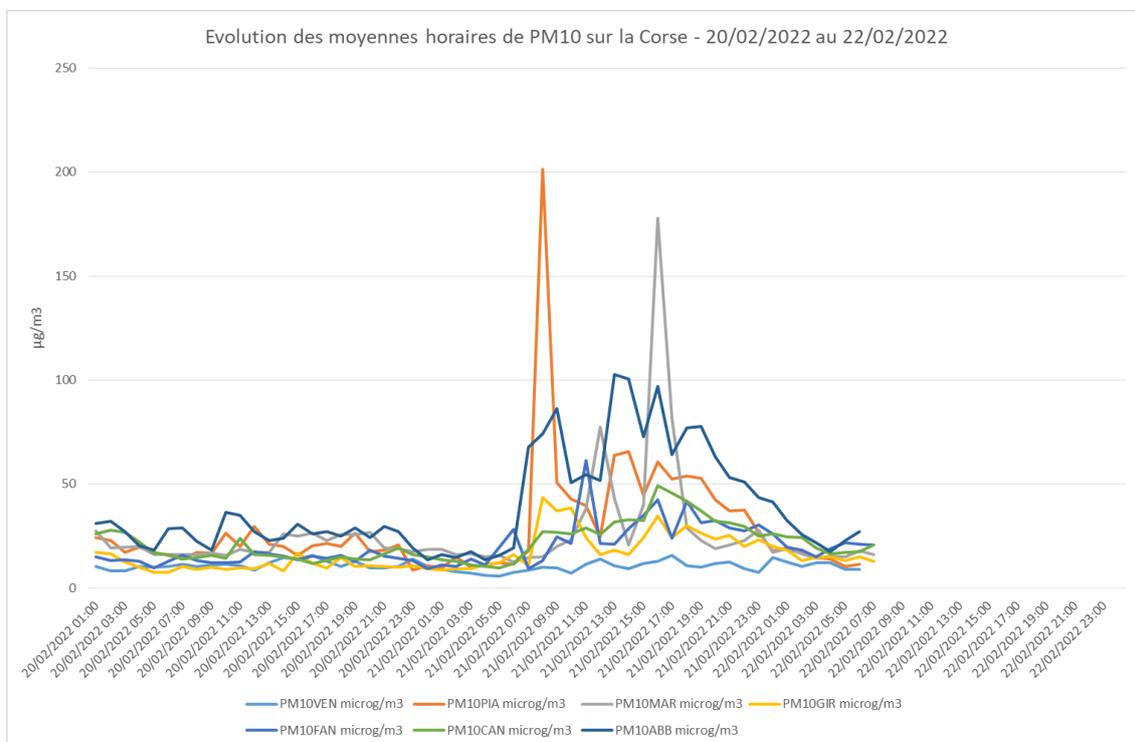


Figure 2: Moyenne des concentrations horaires en PM10  
Source : Qualitair Corse

Description du graphique et des données. Comparaison par rapport aux seuils réglementaires.

Le tableau suivant résume les concentrations journalières en PM10 relevées au niveau des stations, ainsi que le type de procédure déclenchée (en rouge procédure alerte, en orange procédure information et recommandations, en blanc aucun dispositif).

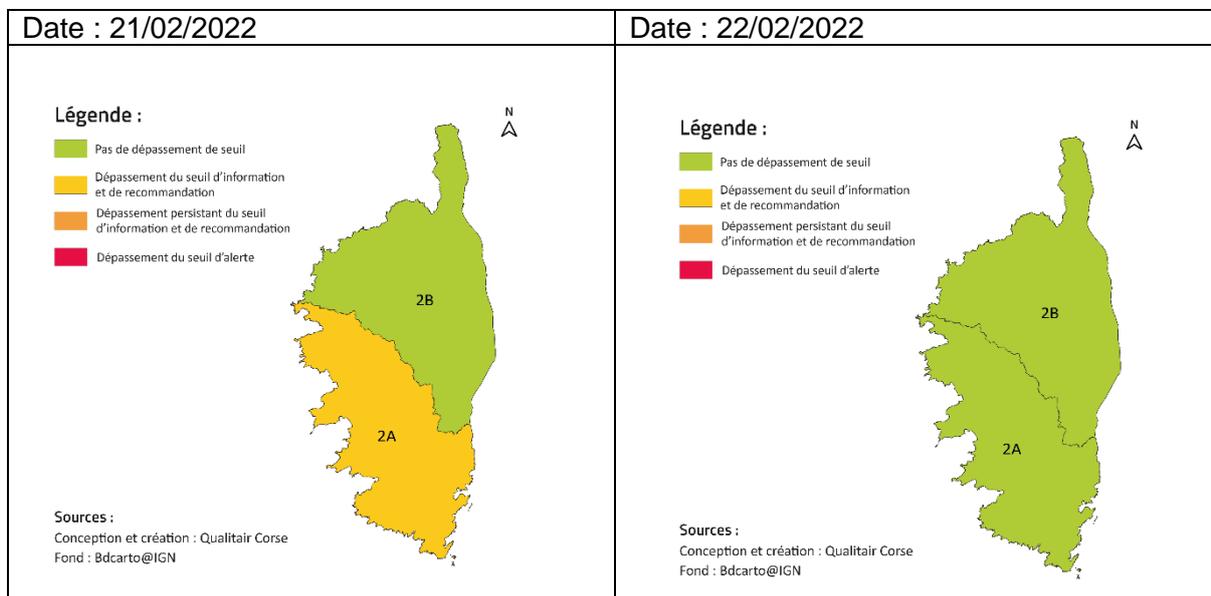
Moyennes journalières en PM10 (unité)	Station Abbatucci	Station Canetto	Station Piataniccia	Station Fango	Station Giraud	Station La Marana	Station Venaco
21/02/2022	55.3	26.6	41.8	25.7	21.9	33.6	10.1
22/02/2022	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur

**Mesurer - Accompagner - Informer**

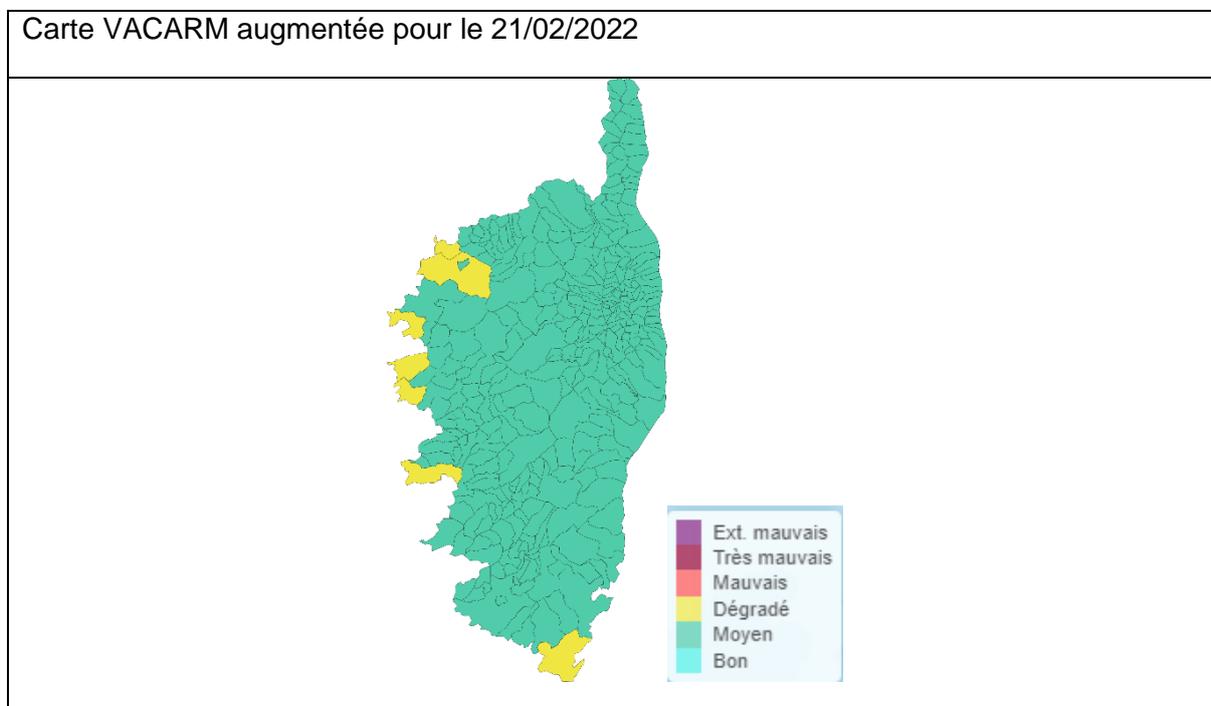
Lieu-Dit Lergie, RT50, 20250 Corte - [info@qualitaircorse.org](mailto:info@qualitaircorse.org)  
Tél : 04 95 34 22 90 - N° SIRET : 482 886 694 000 25

[www.qualitaircorse.org](http://www.qualitaircorse.org)

### 3. Cartes de dépassements de seuils



Les cartes de prévisions du 21/02/2022 ont été majorées de 15 µg/m<sup>3</sup> en PM10 sur les deux départements en lien avec l'épisode de vent fort annoncé. Cette majoration a été sous-estimée au regard des concentrations relevées.



**Mesurer - Accompagner - Informer**

Lieu-Dit Lergie, RT50, 20250 Corte - [info@qualitaircorse.org](mailto:info@qualitaircorse.org)  
Tél : 04 95 34 22 90 - N° SIRET : 482 886 694 000 25

[www.qualitaircorse.org](http://www.qualitaircorse.org)

#### **4. Résumé chronologique des prises de décisions du personnel d'astreinte**

	Décisions et actions du personnel d'astreinte	Indice Atmo prévu	Indice Atmo réel
Date (J-1)	Ajout +15 en PM10 sur 2A & 2B / vent fort	Choisissez un élément.	Choisissez un élément.
22/02/2022	RAS. Vent calme, pas de prévision alarmante sur les PM10	Choisissez un élément.	Choisissez un élément.
Cliquez ici pour entrer une date.		Choisissez un élément.	Choisissez un élément.
Cliquez ici pour entrer une date.		Choisissez un élément.	Choisissez un élément.

**Mesurer - Accompagner - Informer**

Lieu-Dit Lergie, RT50, 20250 Corte - info@qualitaircorse.org  
Tél : 04 95 34 22 90 - N° SIRET : 482 886 694 000 25

[www.qualitaircorse.org](http://www.qualitaircorse.org)