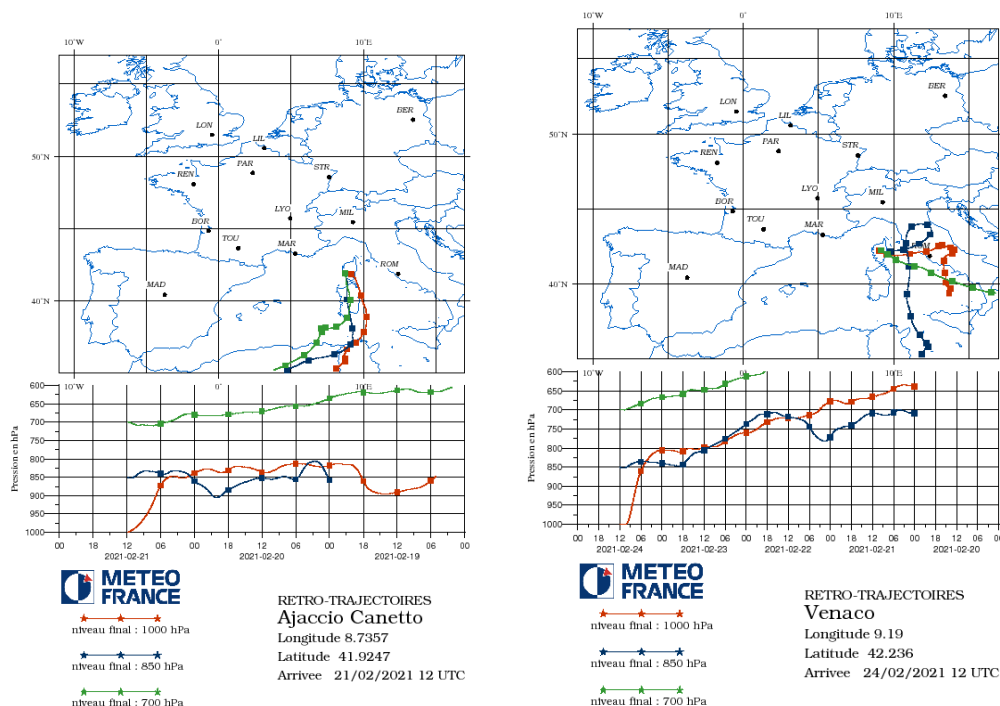


## Bilan épisode fin février 2021

### Contexte :

Pour la deuxième fois dans le mois de février, la Corse est fortement impactée par des poussières d'origine saharienne. Contrairement aux conditions habituelles (flux de sud marqué), ces particules semblent provenir de plusieurs directions, l'Europe de l'Ouest étant impactée en cette fin février par un anticyclone centré sur la méditerranée qui fait circuler des masses de particules désertiques. Des dépassements de seuil en particule sont d'ailleurs observés sur plusieurs régions françaises pour les mêmes raisons.



Rétrotrajectoires pour les particules le 21 et le 24 février 2021 / source météo-France

Habituellement, la fraction particulaire est plutôt grossière lors de ces épisodes mais les mesures ont également montré une très nette augmentation des particules plus fines (PM2.5).

### Observations :

Les concentrations ont commencé à augmenter dans la nuit du 21 au 22 février, en ne touchant que la Corse du sud pour cette première journée comme le montre le graphique des concentrations horaires ci-dessous. Puis les niveaux sont montés sur l'ensemble de l'île, d'abord en altitude, de

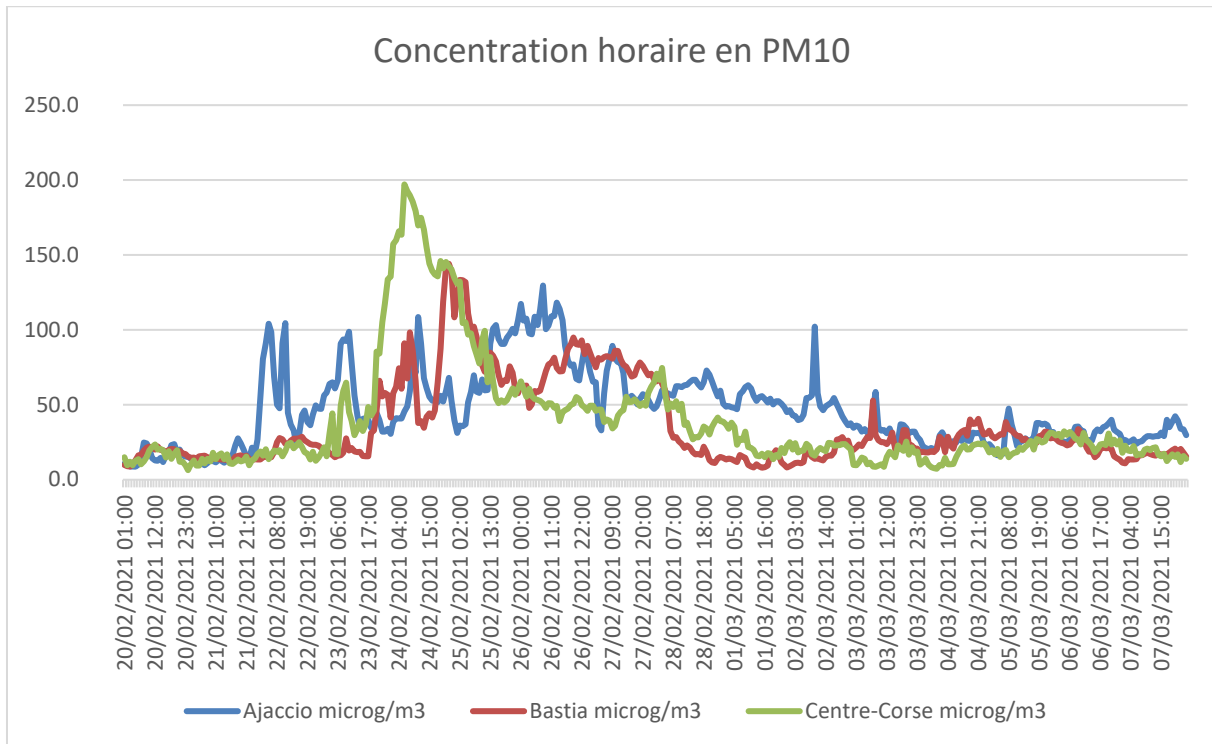
**Mesurer - Accompagner - Informer**

Lieu-Dit Lergie, RT50, 20250 Corte - [info@qualitaircorse.org](mailto:info@qualitaircorse.org)  
 Tél : 04 95 34 22 90 - N° SIRET : 314 152 836 000 32

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



manière très importante, comme on peut le voir sur le site d'observation du centre-Corse, et également en Haute-Corse à partir du 24 février.

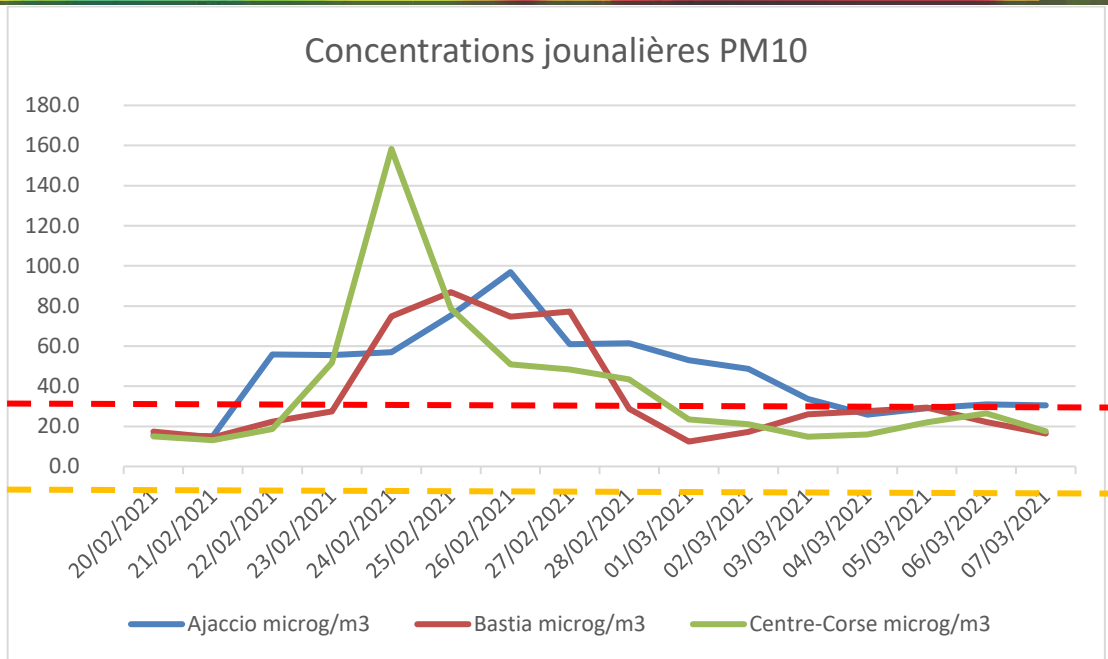
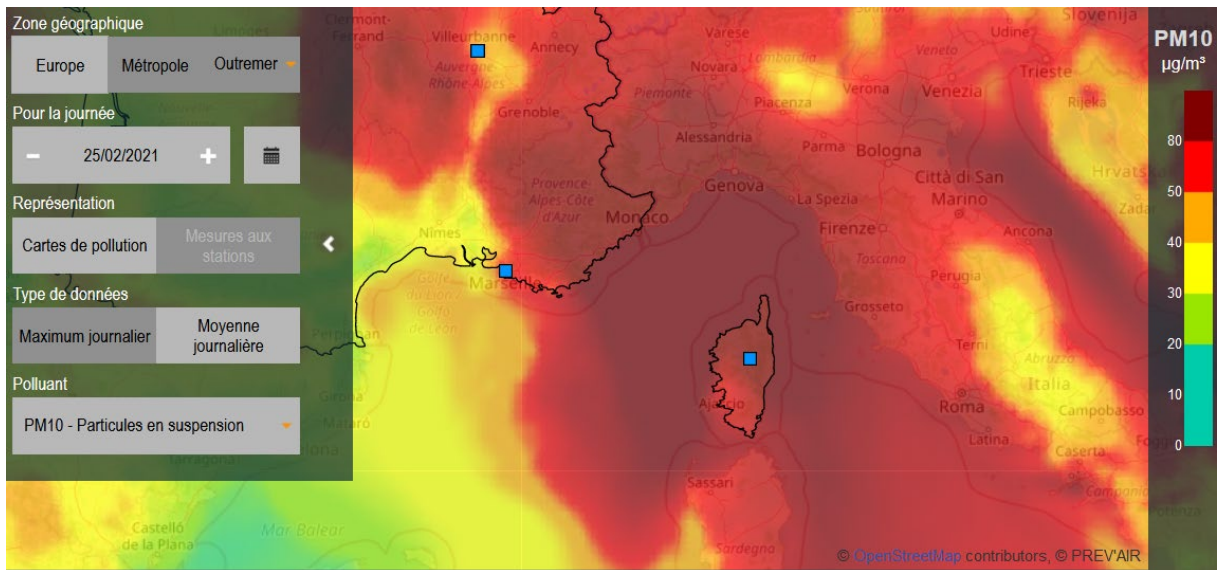


**Les concentrations horaires ont été très élevées tout particulièrement sur le site de Venaco avec presque 200 µg/m3 en maximum horaire.**

**L'épisode a également été caractérisé par une durée très importante de plus d'une semaine.**

Bilan des dépassements de seuils :

L'épisode a été caractérisé par des valeurs très fortes, dépassant le seuil d'alerte pour les PM10 sur plusieurs journées.



Le seuil d'information a été dépassé le 22 février en Corse-du-Sud et à partir du 23 février pour l'ensemble de la Corse. Le seuil d'alerte a ensuite été dépassé sur la région du 24 au 26 février. Les concentrations ont diminué pour la haute- Corse à partir du 28 février mais les niveaux ne sont repassés sous le seuil d'information en Corse-du-Sud qu'à partir du 3 mars.

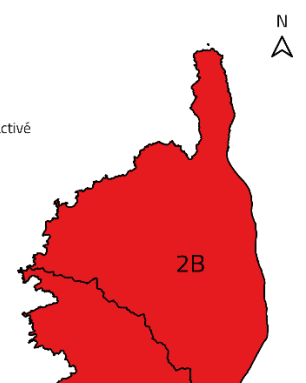
	Ajaccio	Bastia	Centre-Corse
	microg/m3	microg/m3	microg/m3
20/02/2021	15.6	17.4	15.0
21/02/2021	15.1	14.5	13.1

#### Légende

DEPARTEMENT

- Aucun dispositif préfectoral activé
- Dispositif d'information et de recommandation
- Dispositif d'alerte

Mesurer - Accompagner - Infc





22/02/2021	55.8	22.4	18.7
23/02/2021	55.5	27.4	51.7
24/02/2021	56.9	74.8	158.3
25/02/2021	75.3	86.9	78.6
26/02/2021	96.9	74.7	50.9
27/02/2021	61.0	77.2	48.3
28/02/2021	61.5	28.7	43.4
01/03/2021	53.0	12.4	23.4
02/03/2021	48.7	17.2	21.0
03/03/2021	33.6	26.0	14.9
04/03/2021	25.9	27.6	16.0
05/03/2021	29.0	29.4	22.0
06/03/2021	31.0	22.2	26.5
07/03/2021	30.5	16.4	17.6