Tempête Anton du 05 mars 2015

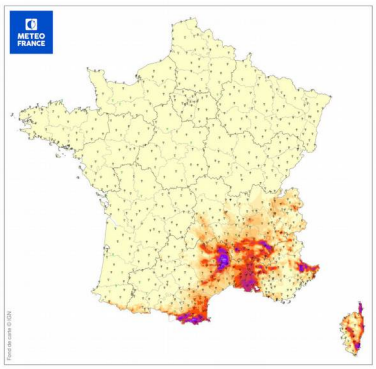
I. Synthèse de l'événement

Date de début d'événement : 04/03/2015 à 20 heures locales

Date de fin d'événement : 05/03/2015 à 16 heures locales

Type d'événement : dépression méditerranéenne de type **NE** (classification Dreveton)

Départements touchés ou régions concernées :



6 régions sont concernées par des rafales supérieures à 100 km/h.

Le secteur le plus impacté correspond à l'arc méditerranéen du Languedoc-Roussillon (Pyrénées-Orientales, Aude, Hérault, Gard et Lozère) à la Corse, en passant par la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Alpes de Haute-Provence, Alpes-Maritimes et Hautes-Alpes).

Sont également concernés le nord-est de Midi-Pyrénées (Aveyron), Rhône-Alpes et dans une moindre mesure le sud de l'Auvergne.

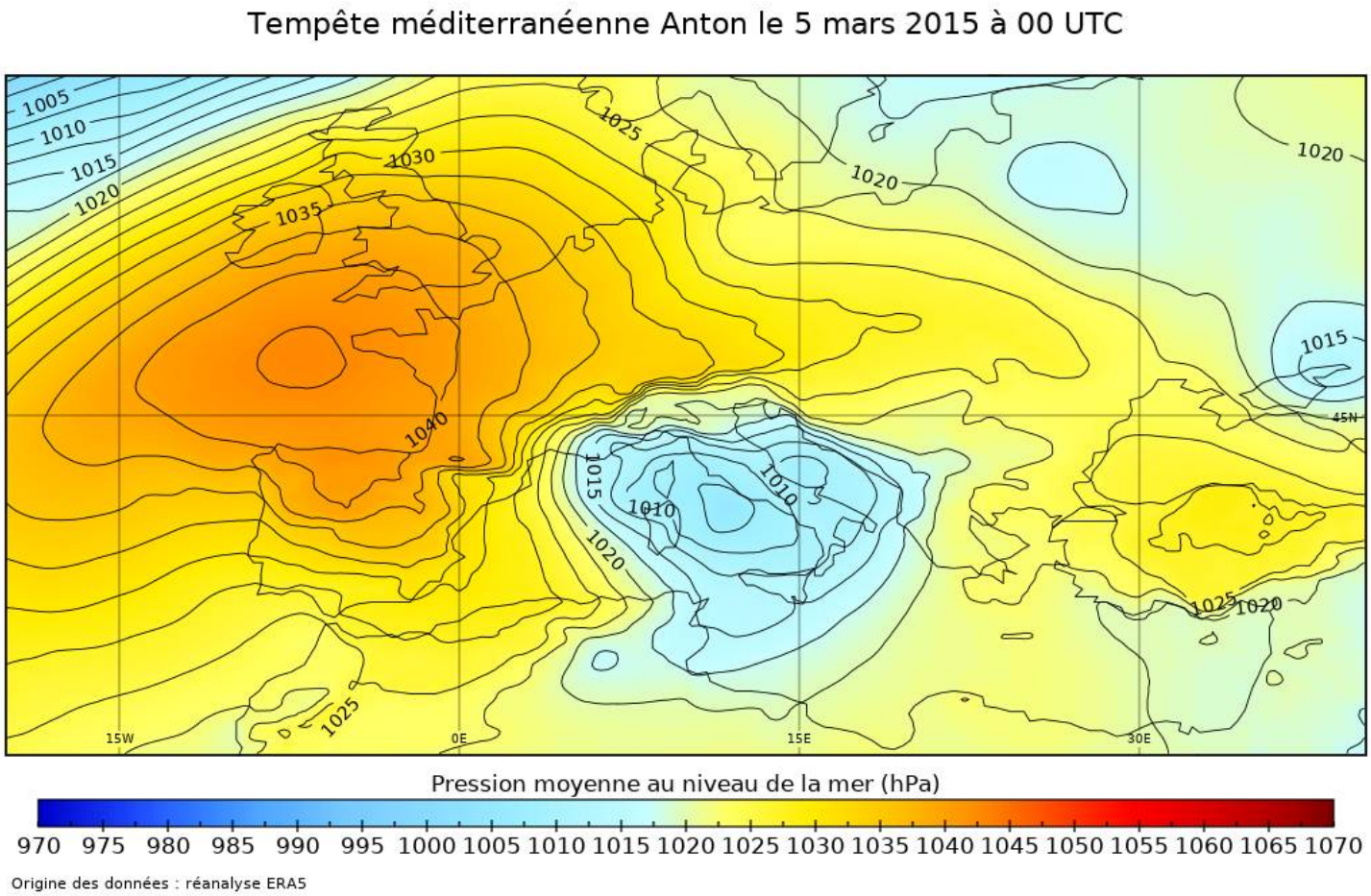
Résumé :

Le 5 mars 2015, un anticyclone se renforce sur l'ouest de la France. Parallèlement une goutte froide sur le Golfe de Gènes provoque le creusement d'une dépression à l'origine de violentes rafales de vent sur le sud-est du pays.

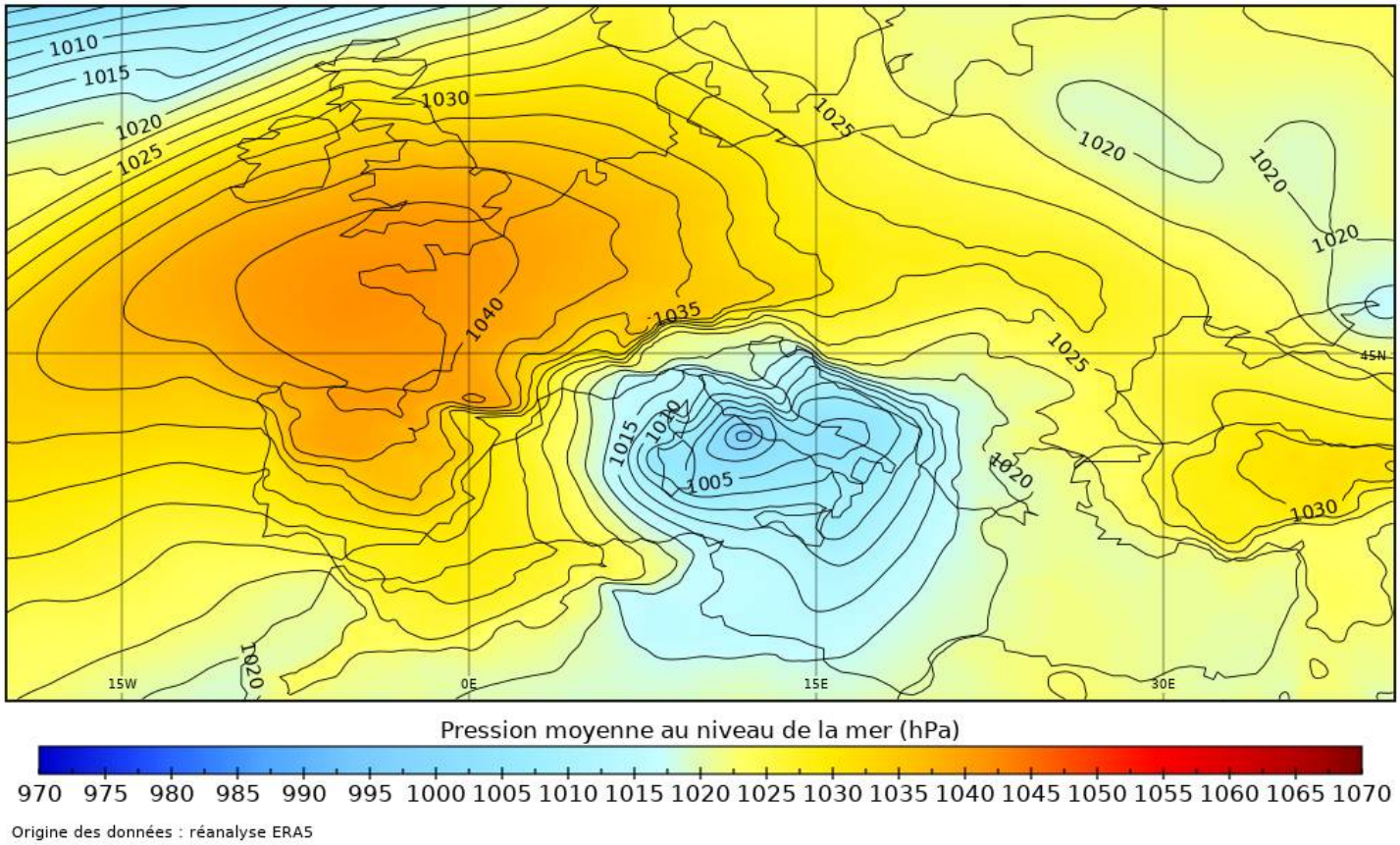
Intensité maximum	Durée	Surface du territoire métropolitain touché	Indice de sévérité
151 km/h à Péone (06)	20 heures	5 %	modéré

II. Description de la situation météorologique

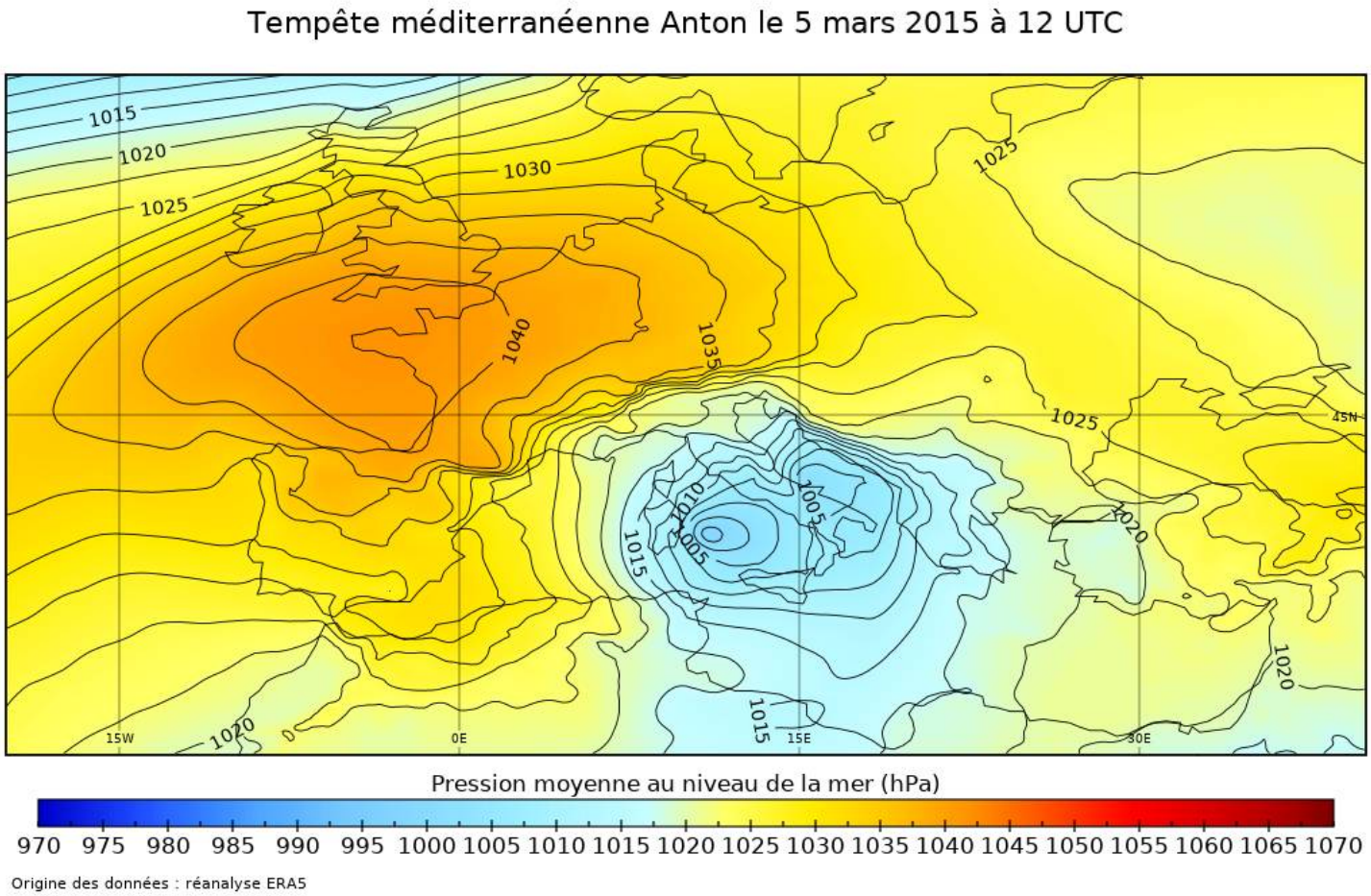
Le 5 mars à 00UTC, un anticyclone se renforce sur l'ouest de la France. Dans le même temps, une goutte froide provoque le développement d'un forte instabilité sur le golfe de Gènes.
La dépression associée n'est pas très creuse (1001 hpa) mais le gradient de pression entre cette dernière et l'anticyclone pointé au large de la Bretagne à 1043 hPa provoque une accélération du flux dû au resserrement des isobares sur le sud-est du pays.



Tempête méditerranéenne Anton le 5 mars 2015 à 06 UTC

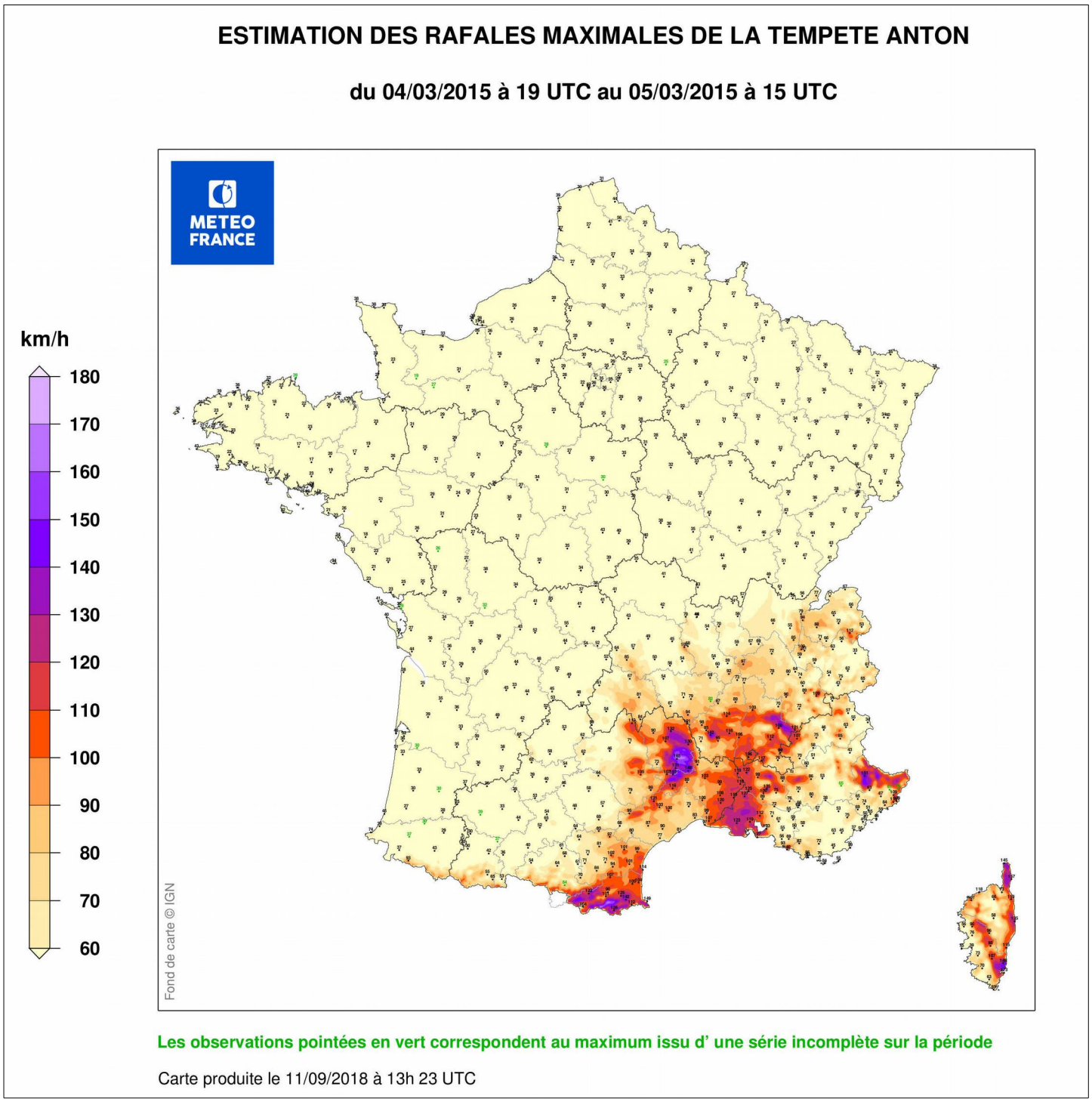


Origine des données : réanalyse ERA5

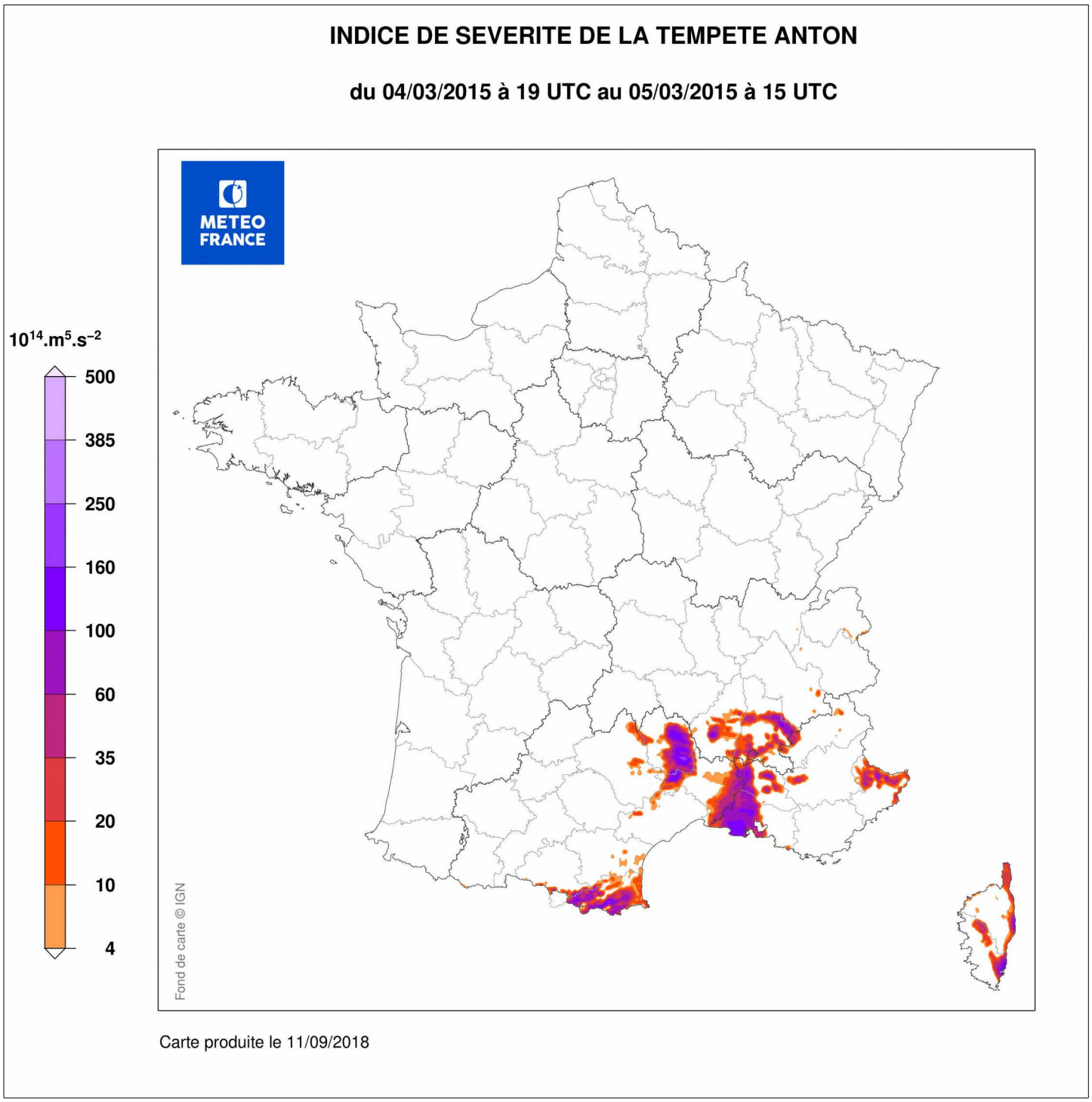


III. Vent

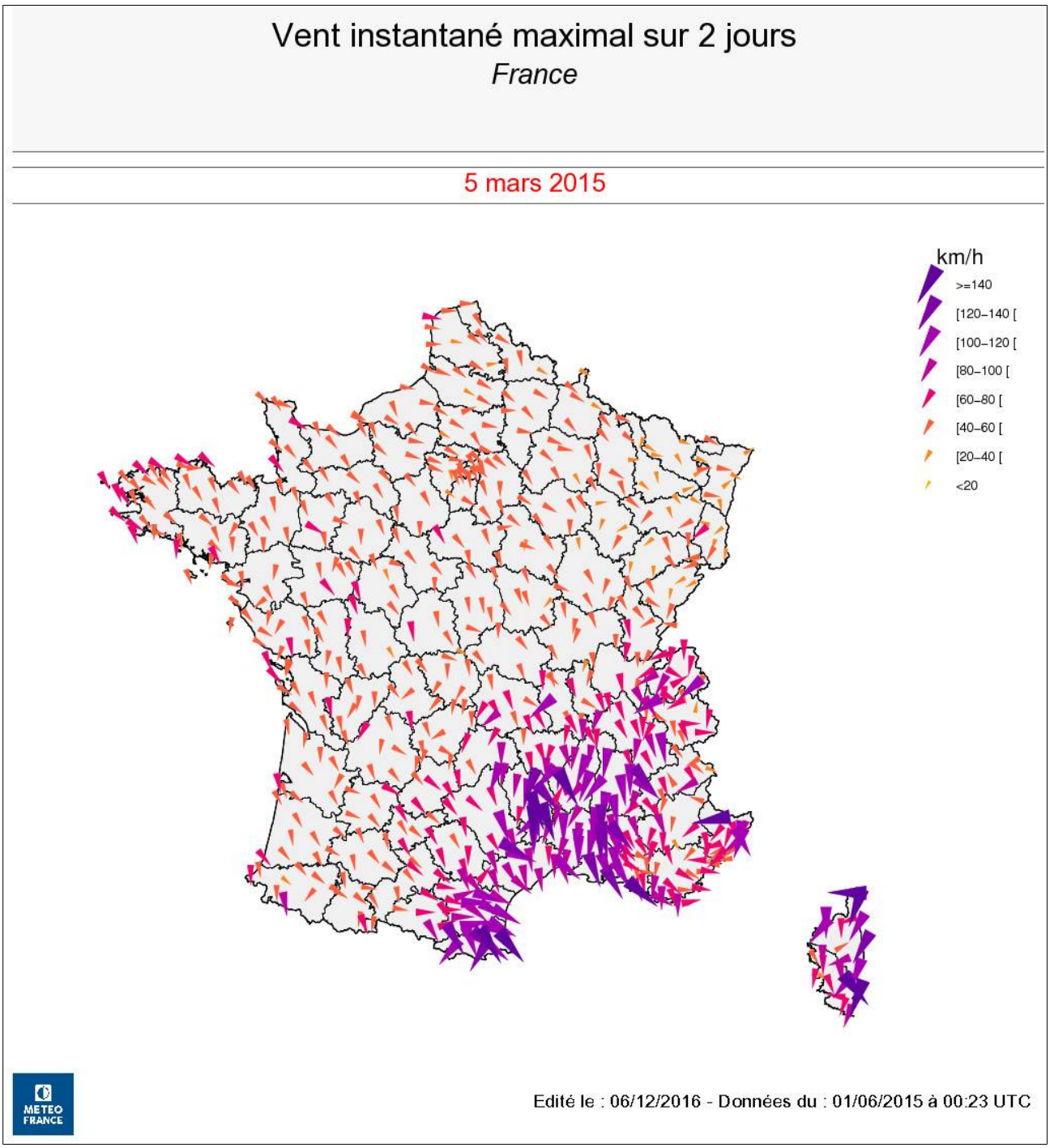
Le vent (mistral et tramontane) commence à souffler fortement vers 23 h locales le 04 mars. Au cours de la nuit du 5 il est le plus violent : les Cévennes, la basse vallée du Rhône, le Roussillon, les Alpes-Maritimes ainsi que la Corse sont les plus touchés.



Estimation des rafales maximales de l'événement



Indice de sévérité de l'événement



Vent instantané maximal mesuré du 04 au 05 mars 2015

Région	Département	Poste	Altitude (m)	Vent instantané maximal (km/h)	Date et heure locale
Provence-Alpes-Côte d'Azur	06	Péone	1784	151	03h05 05/03/2015
Languedoc-Roussillon	66	Cap Béar	82	149	07h53 05/03/2015
Languedoc-Roussillon	30	Mont Aigoual	1567	153	23h29 04/03/2011
Corse	20	Cap Corse	72	145	02h56 05/03/2015
Provence-Alpes-Côte d'Azur	84	Avignon	34	125	11h58 05/03/2015
Provence-Alpes-Côte d'Azur	84	Orange	57	122	01h37 05/03/2015

Rafales remarquables mesurées entre le 04 et le 05 mars 2015

IV. Phénomènes météorologiques associés

Il n'y a pas eu de phénomènes remarquables associés.

V. Impacts socio-économiques

Quelques dégâts dus au vent mais rien de notable à signaler.