

Bulletin CNRM du 06 mars 2020 pour les POIs SOFOG3D

1) Retour sur la nuit passée

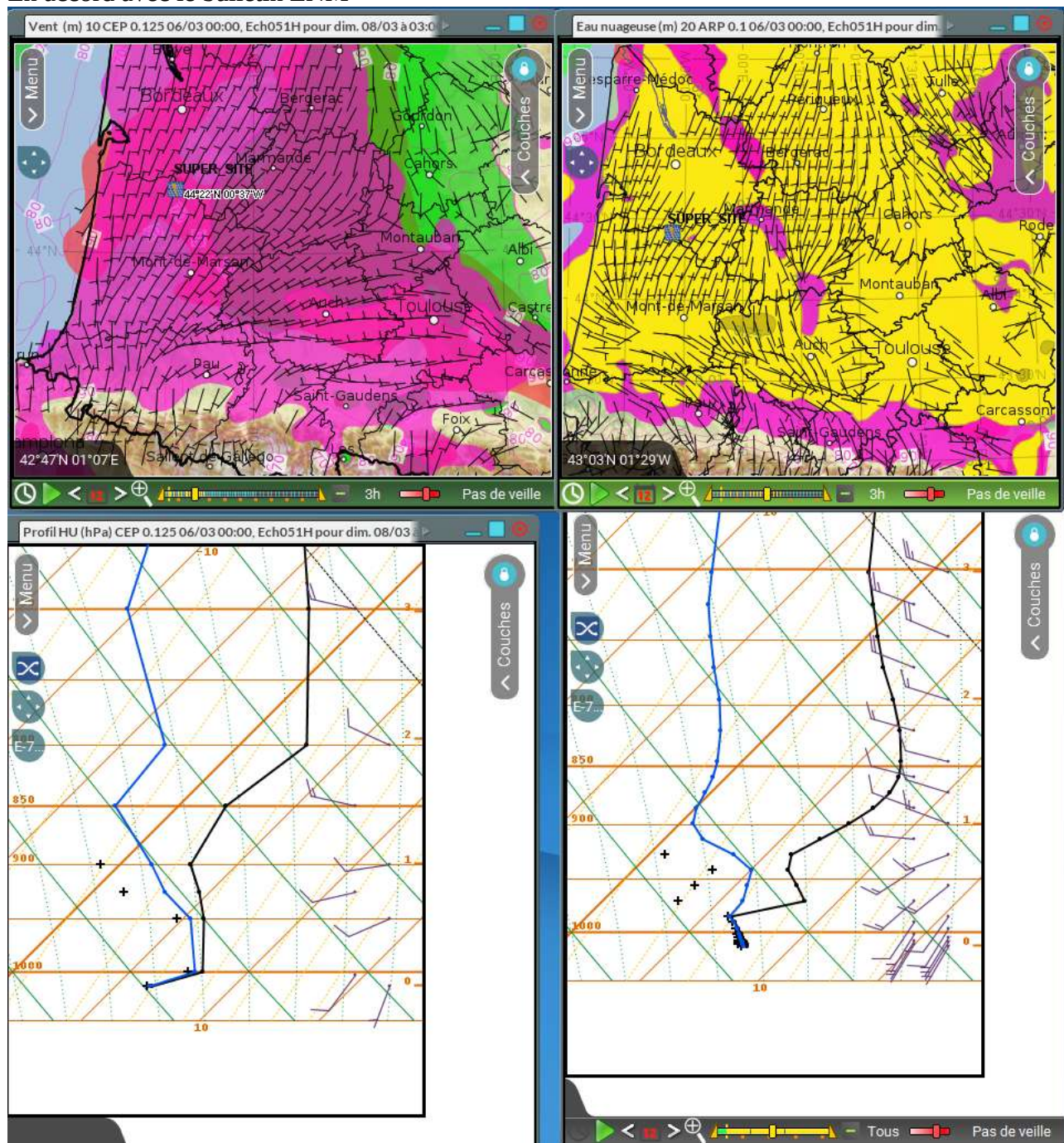
RAS

2) Prévision de la nuit J /J+1

Pas de risque notable

3) Prévision de la nuit J+1/J+2 (apport AROME500m et prévisions des anglais)

En accord avec le bulletin ENM



CEP

ARPEGE

Run 06/03/2020 00UTC pour le dimanche 08 03UTC

Légende :

Barbules vent à 10m seuillé entre 2 et 6kt (vent favorable au développement de brouillard).

Rose HU en basses couches , à 2m

Rouge HU à 950hPa

Vert HU à 925hPa

Jaune eau nuageuse à 20m

Gris/violet/rose diagnostic de brouillard de prévi Labo. Uniquement pour AROME et AROME-IFS.

Gris = risque élevé de brouillard

Violet = vent trop faible

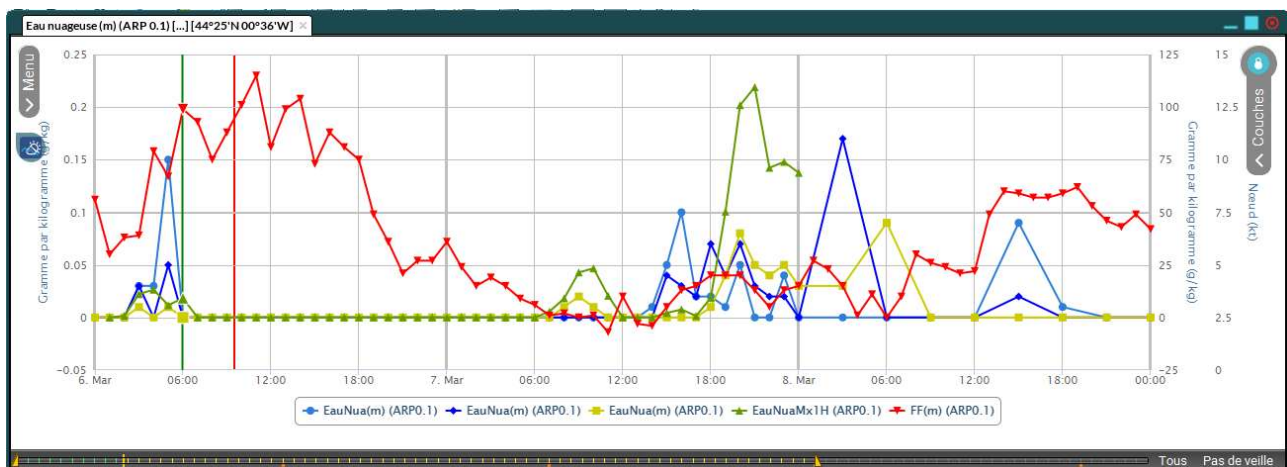
Rose = vent trop fort

Emagramme :

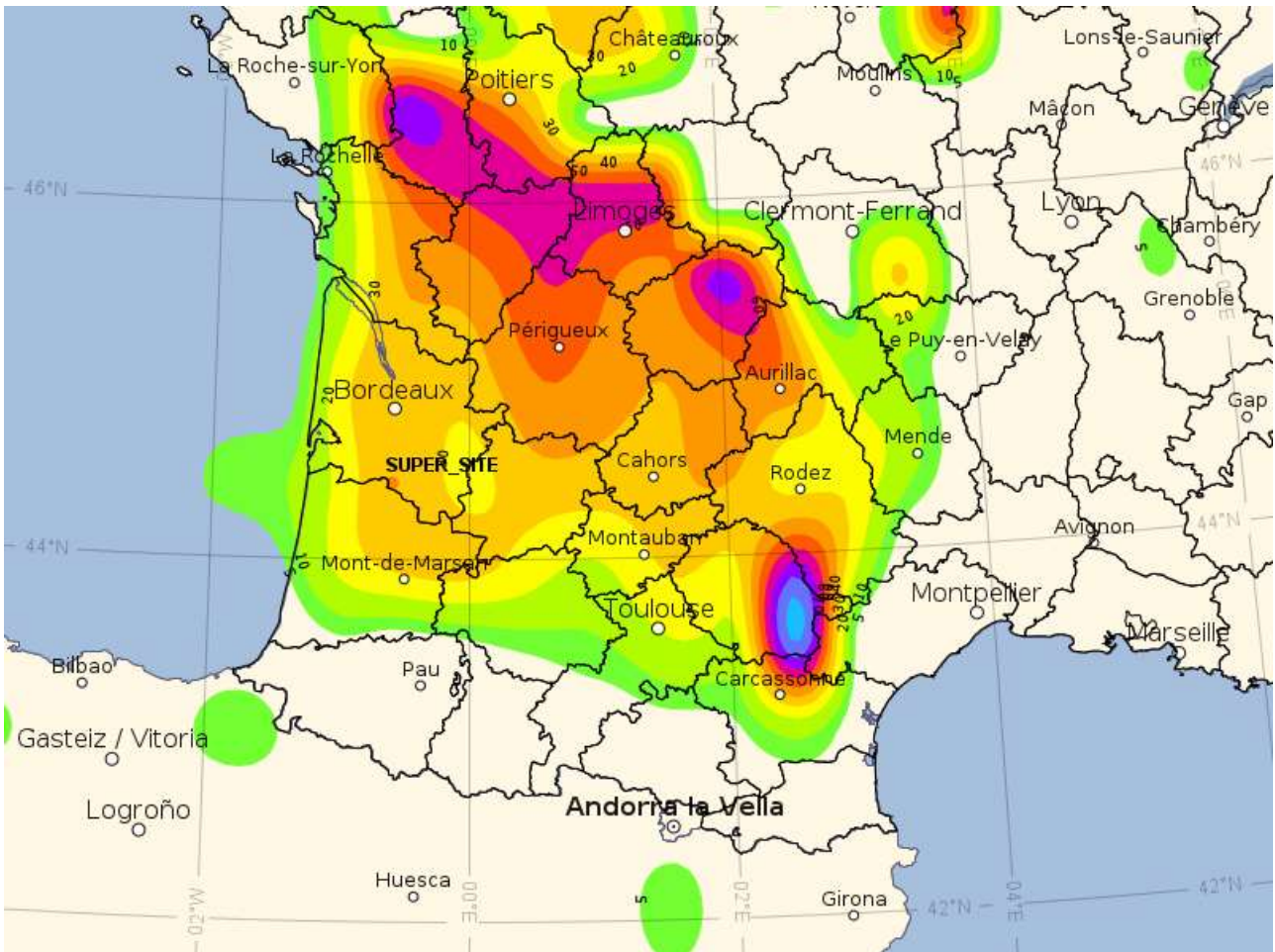
Noir température

+ Td

Bleu courbe bleu



Météogramme sur SS, modèle APR 00h



Proba Visi < 1000m pour dimanche 03H PEARP

Suivant la chronologie du front chaud, les StratoCu sont plus rapidement évacués pour ARP que IFS en début de nuit.

ARP sature ainsi plus vite en très basses couches, néanmoins ARP génère davantage de turbulence en très basses couches, favorisant la formation de Stratus, puis en fin de nuit, l'effet de dorsale pourrait conduire à son affaissement. Tandis que le modèle IFS propose un profil radiatif en cours de nuit

4) Conclusions vis à vis des POIs (en cours ou à prévoir)

Pas de POI pour la nuit de J à J+1

Pré alerte pour la nuit de J+1 à J+2