

Bulletin CNRM du 10 janvier 2020 pour les POIs SOFOG3D

1) Retour sur la nuit passée

RAS

a – Comparaison observations et modèles J et calage modèle

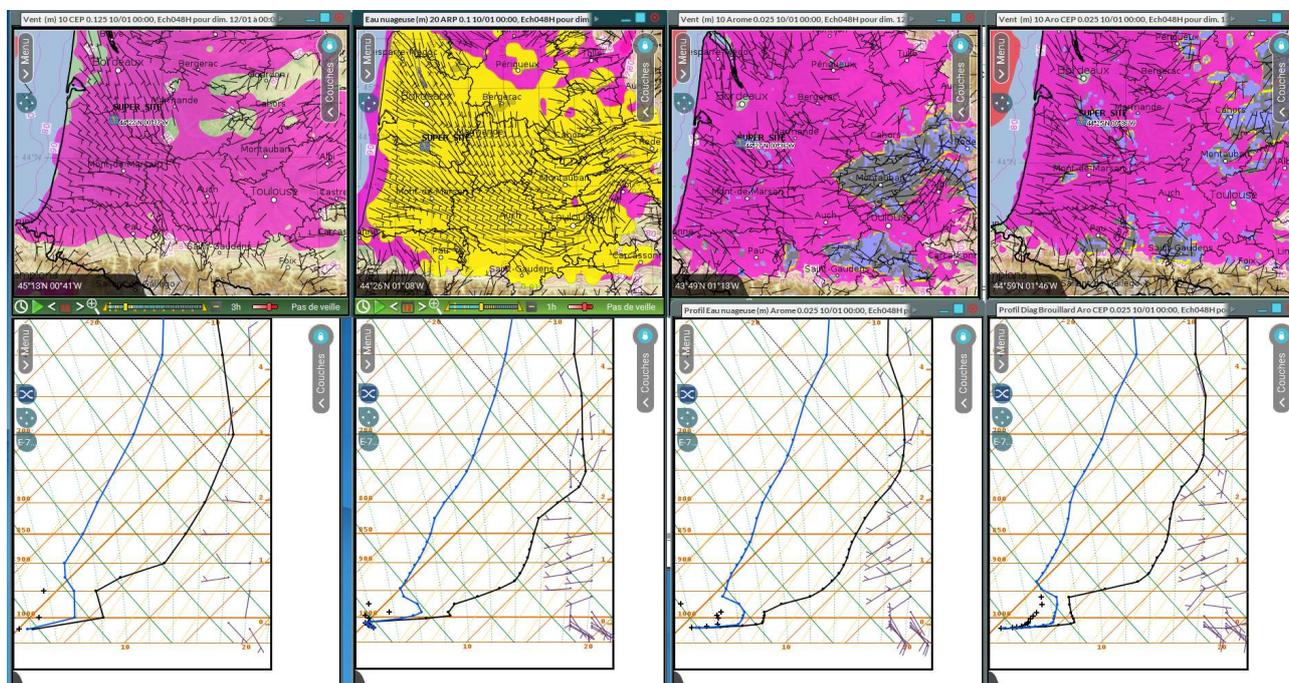
RAS

2) Prévision de la nuit J /J+1

En accord avec le bulletin de l'ENM

Pas de POI prévue.

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



CEP

ARPEGE

AROME

AROME-IFS

Run 10/01/2020 00UTC pour le 12/01/2020 à 00UTC

Les AROMES proposent des profils radiatifs avec une humidité cantonnée au sol. Seul ARPEGE propose une couche épaisse de brouillard avec une inversion marquée (plus turbulent qu'AROME?).

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

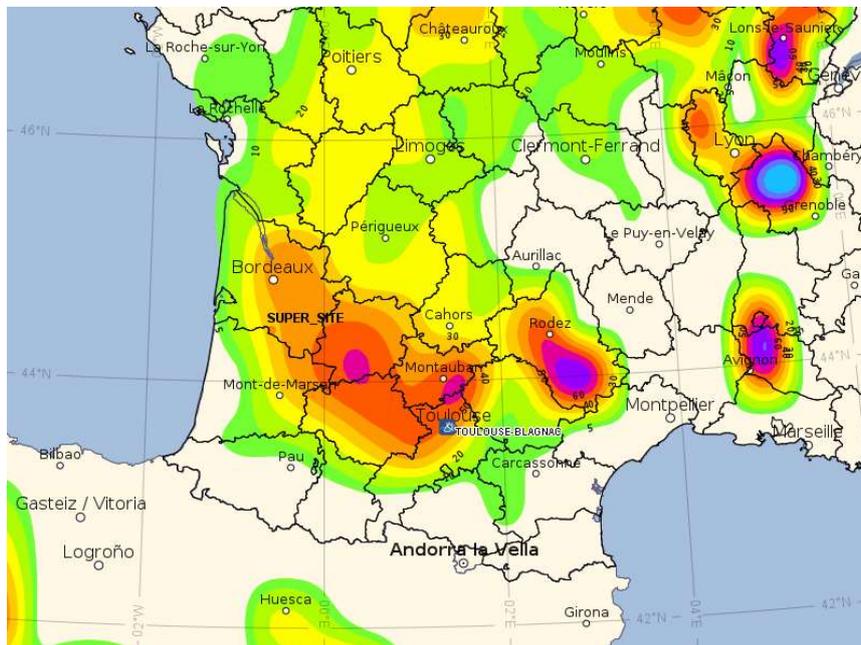
Rose = vent trop fort

Emagramme :

Noir température

+ Td

Bleu courbe bleu



Probabilité Visi < 1000m de la PEARP run du 10 OTU pour dimanche 00h

La PEARP propose un risque de 40 % sur SS.

5) 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 samedi à dimanche (à confirmer car forte incertitude sur le scénario)