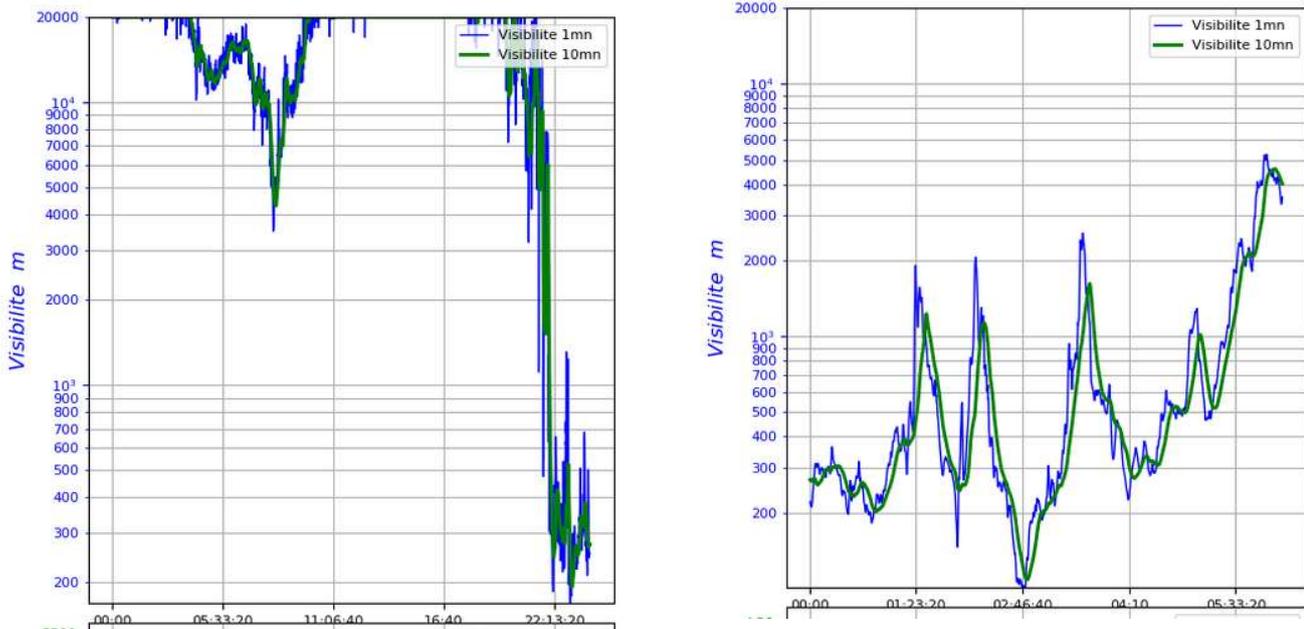


Bulletin CNRM du 5 décembre 2019 pour les POIs SOFOG3D

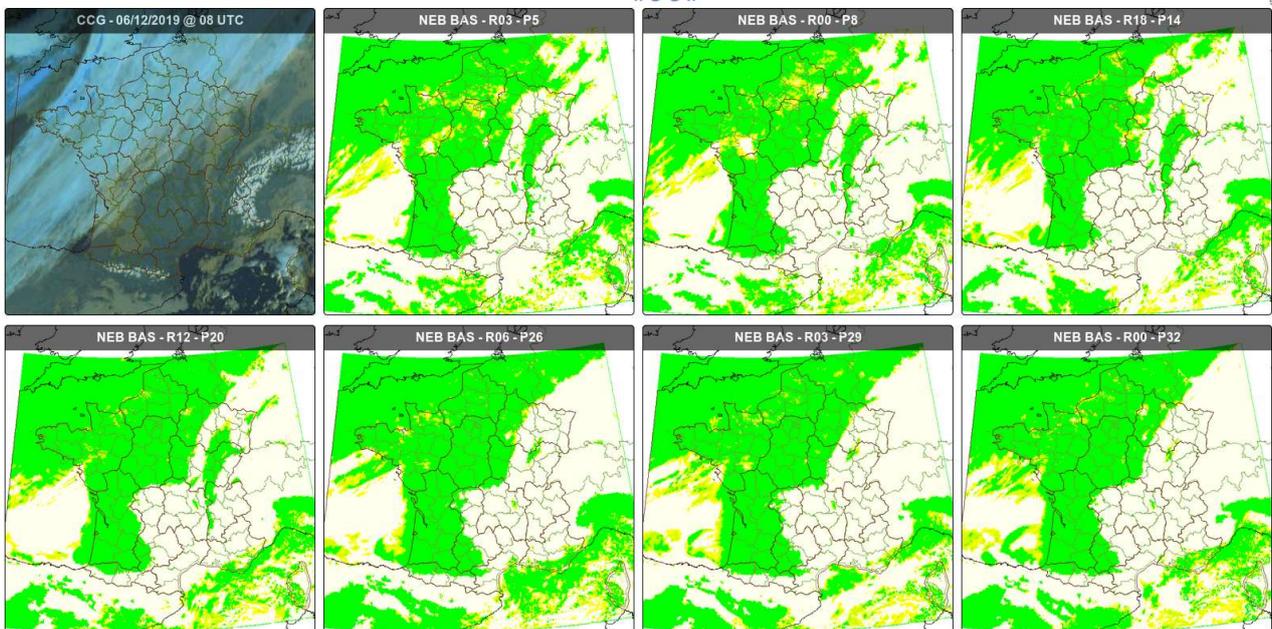
1) Retour sur la nuit passée

a- Observations sur SS

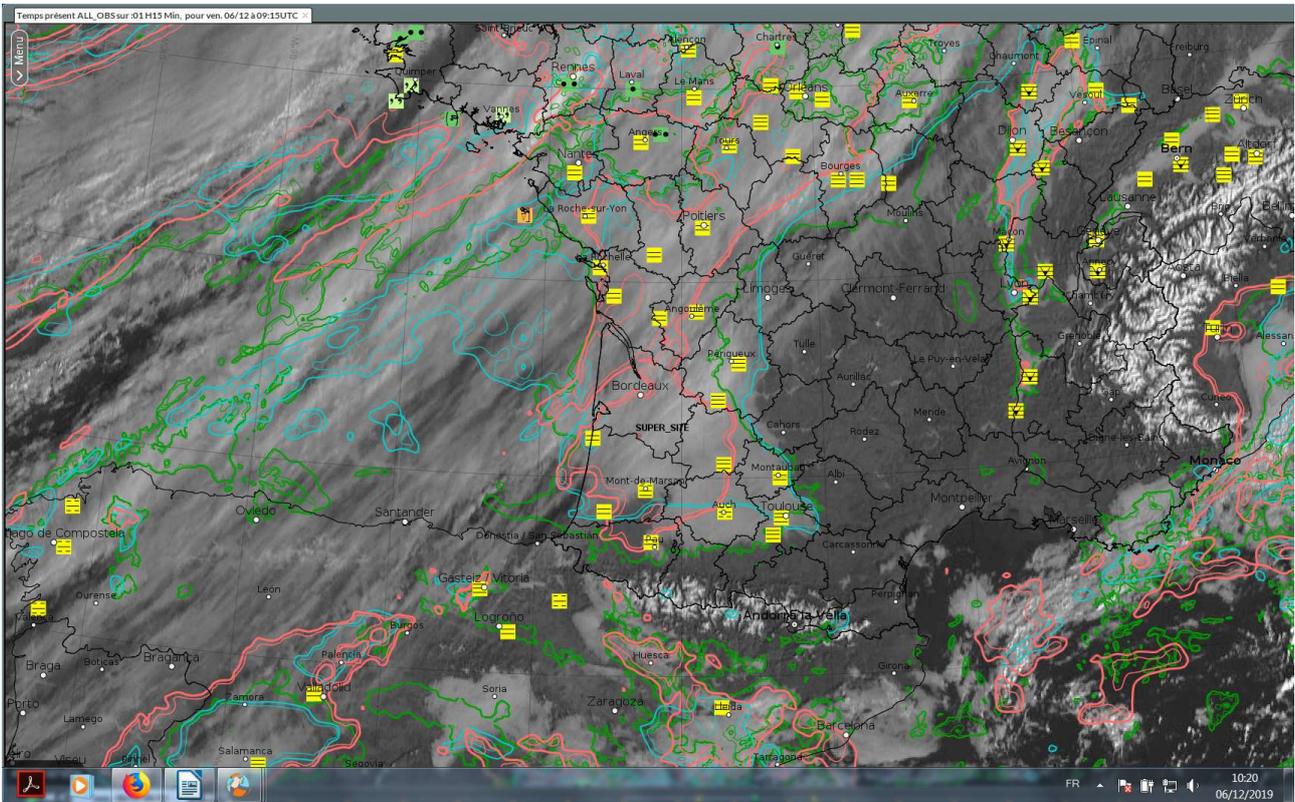


Jolie POI2 : brouillard observé sur tous les sites.
Sur le SS, formé vers 22h, dissipé vers 5h30, brouillard fin (~100m).
Sur Toulouse, il est plus épais et persistant à 9 TU ; ~250m d'épaisseur

a – Comparaison observations et modèles J et calage modèle



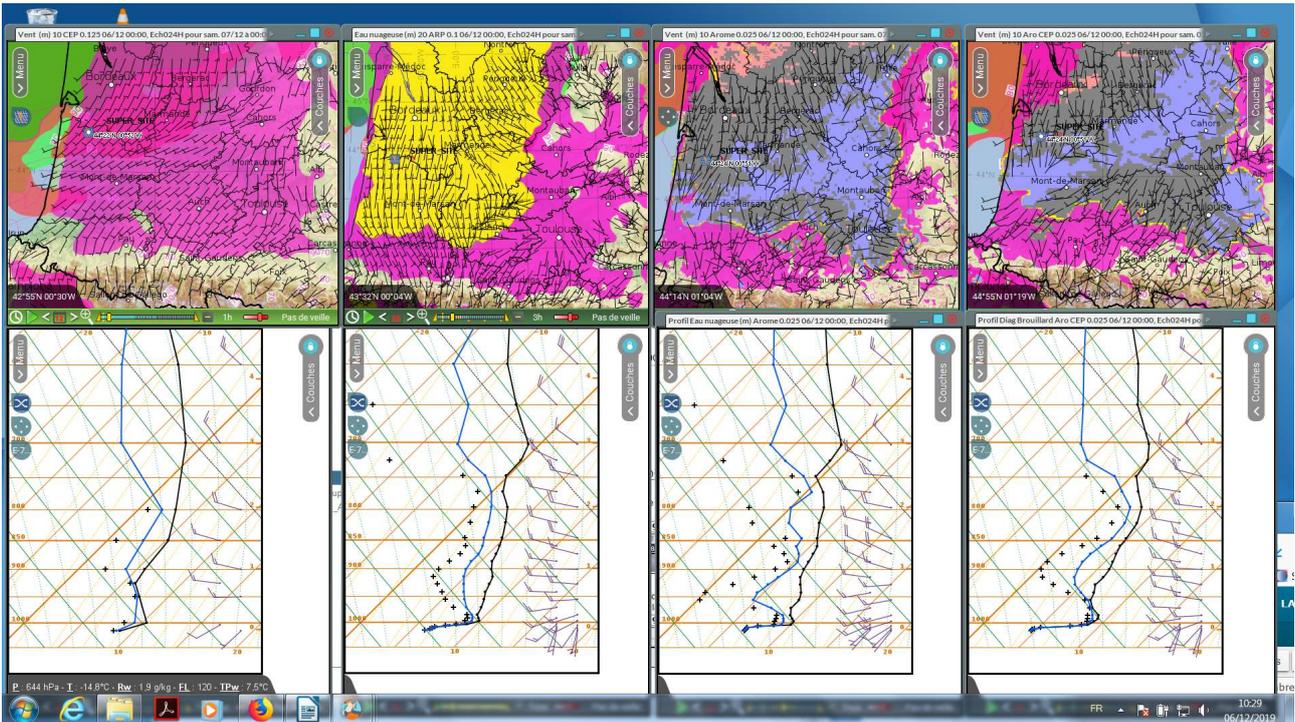
Bonne stabilité des réseaux AROME-France de J



**Image visible valide le 06/12 à 0915UTC
et eau nuageuse à 20m (ARPEGE /AROME-fr/AROME-IFS) de J 00H 06/12/2019**

Très bon accord des AROMEs avec les obs.
À noter ARPEGE un peu plus restrictif.

2) Prévision de la nuit J /J+1



CEP

ARPEGE

AROME

AROME-IFS

Run 06/12/2019 00UTC pour le 07/12/2019 à 00UTC

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

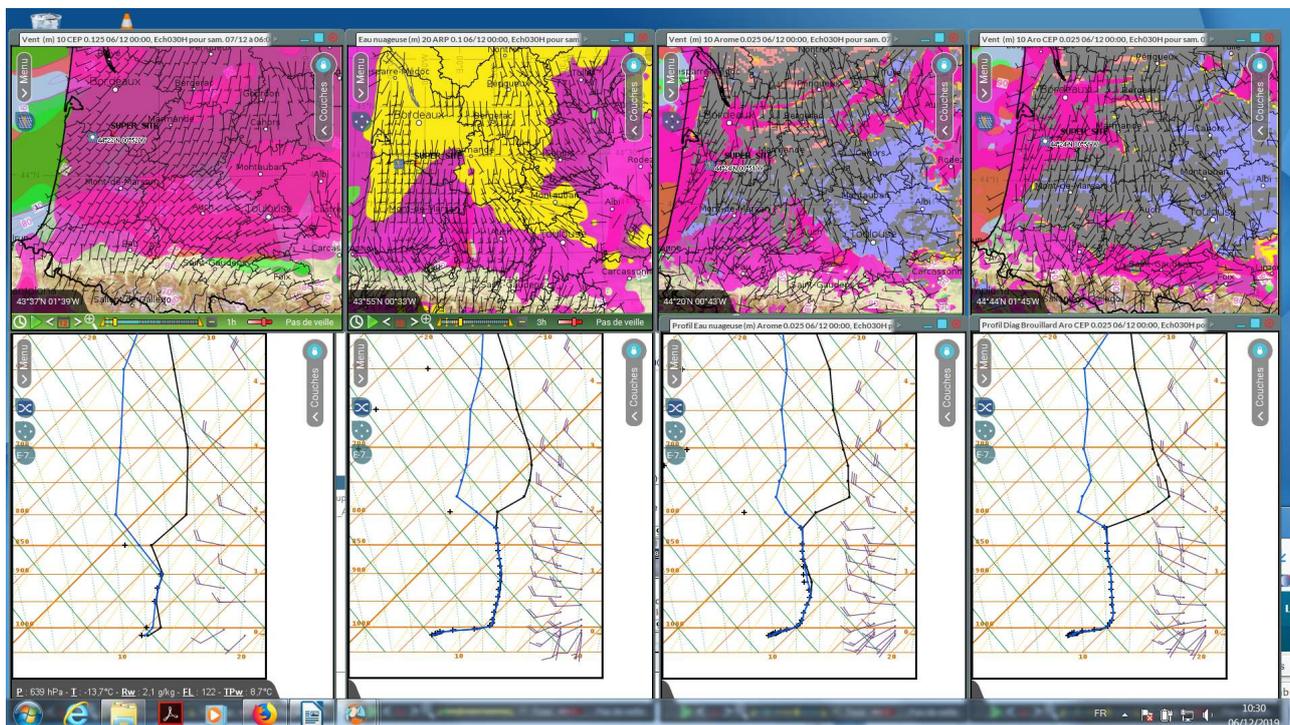
Rose = vent trop fort

Emagramme :

Noir température

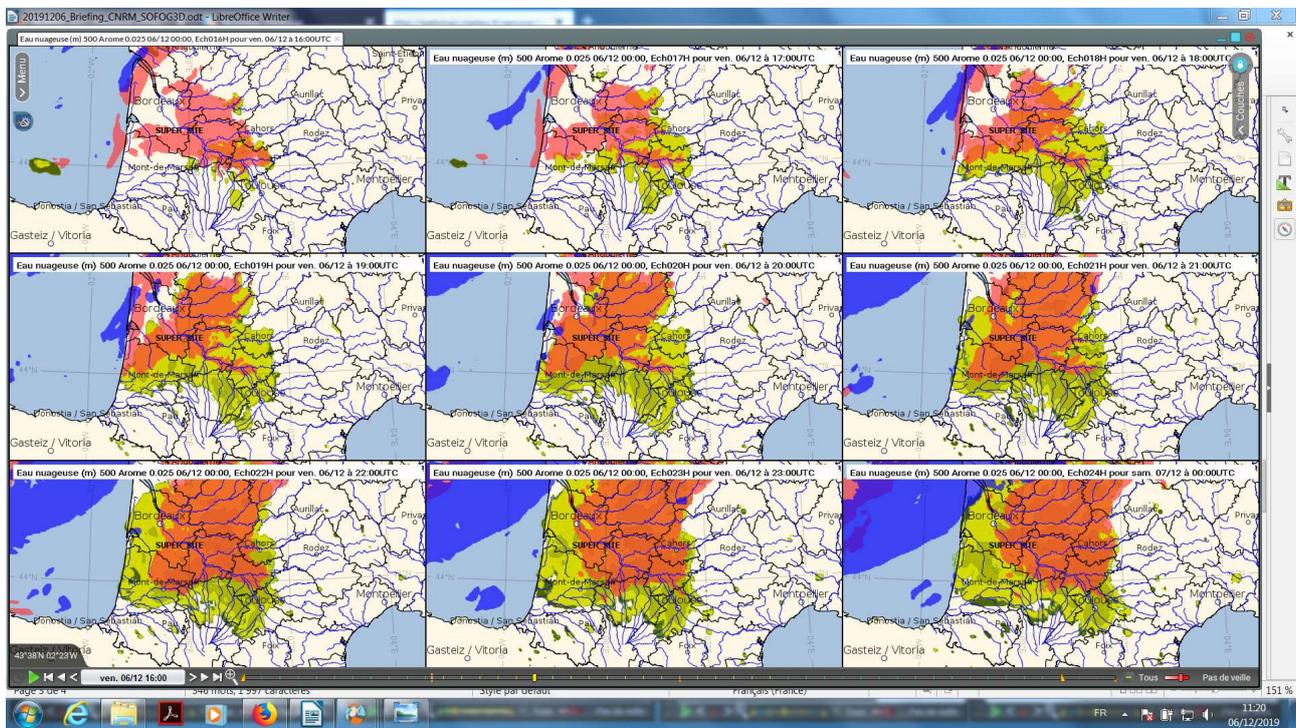
+ Td

Bleu courbe bleu



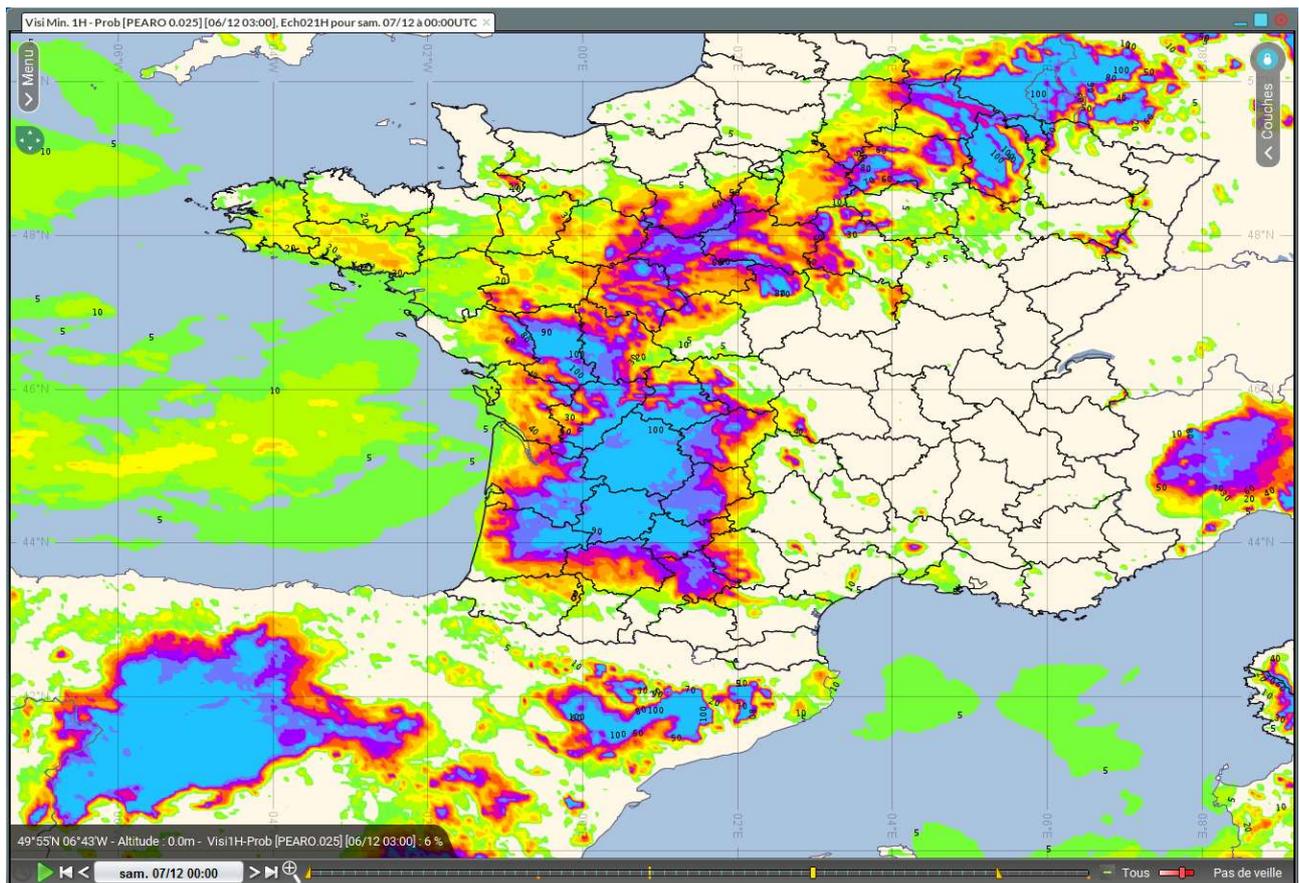
Idem pour Run 06/12/2019 00UTC pour le 07/12/2019 à 06UTC

Pour 00 UTC tous les modèles sauf CEP (plus sec) prévoient du brouillard. Pour 06 UTC les modèles produisent une couche de nuages moyens associée à la marge de la perturbation, qui fusionne avec le brouillard, sauf CEP qui différencie les 2 couches avec une base toujours plus sèche, plus chaude et peu ventée.



Eau nuageuse AROME pour samedi 30/11/2019 de 02 à 10 UTC à 5m (max sur 1h), 20m, 200m, 500m.

Sur le SS le stratus persiste à 200m et semble s'affaïsser vers 19 UTC.



PE AROME du réseau du 06/12 03 UTC pour samedi 00 UTC : en bleu clair probabilité supérieure à 90 % de visi inférieure à 1000m

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

Rien à ajouter au bulletin de l'ENM

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

POI cette nuit (vendredi à samedi).

Fin de la POI Samedi avec l'arrivée de la partie plus active de la perturbation