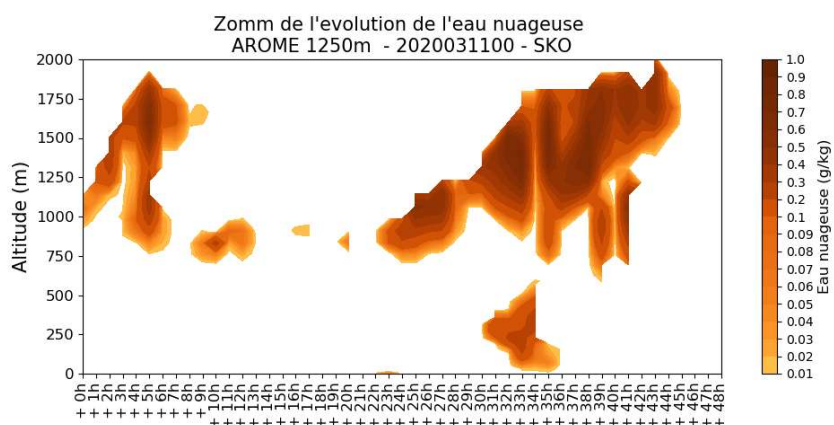
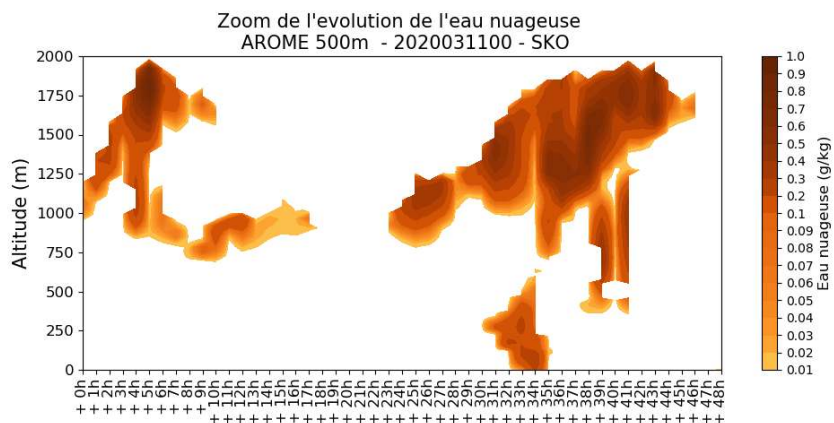


Bulletin CNRM du 11 mars 2020 pour les POIs SOFOG3D

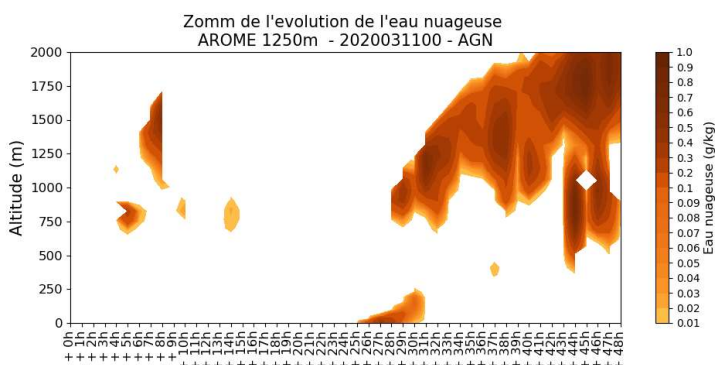
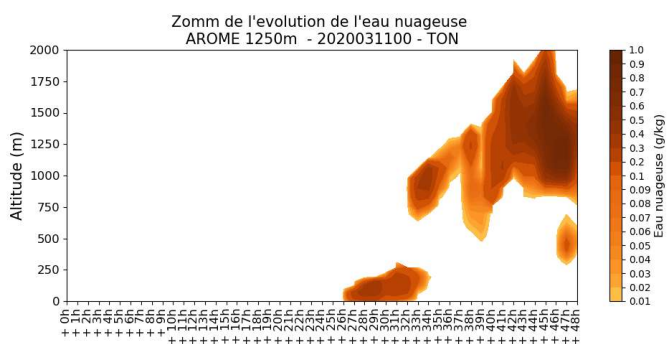
1) Retour sur la nuit passée

RAS

2) Prévision de la nuit J / J+1



Evolution temporelle de l'eau nuageuse sur le SS prévue par AROME 500m (haut) et AROME oper (bas) pour les prochaines 48h

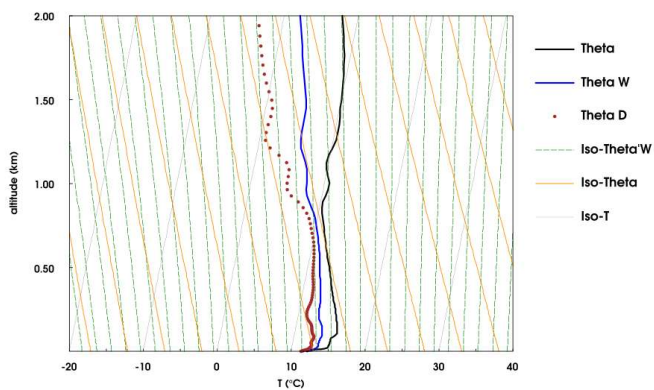


Evolution temporelle de l'eau nuageuse prévue par AROME oper pour les prochaines 48h à Toulouse (gauche) et à Agen (droite)

AROME 500m

FCST: potential temperature , lon= -0.60 lat= 44.42

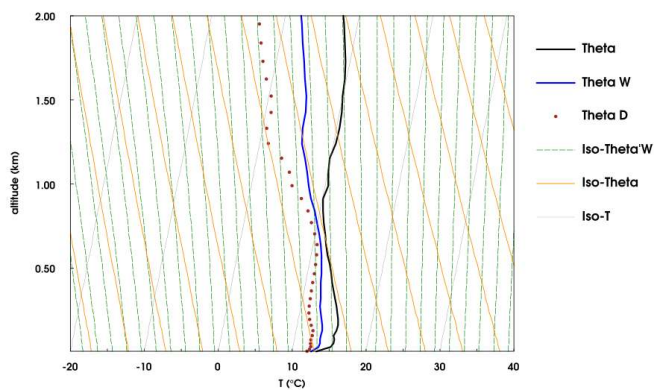
BASE Mer 11.03.2020 00h UTC + 21h, VALID Mer 11.03.2020 21h UTC (20:58 LST)



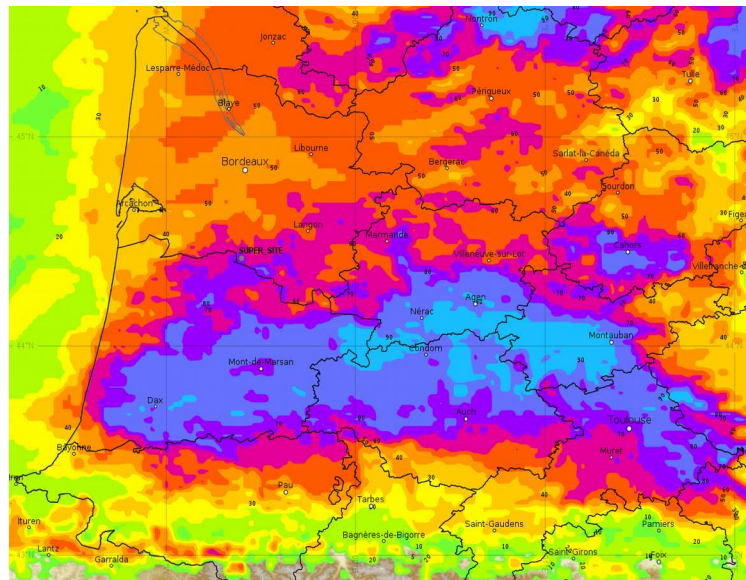
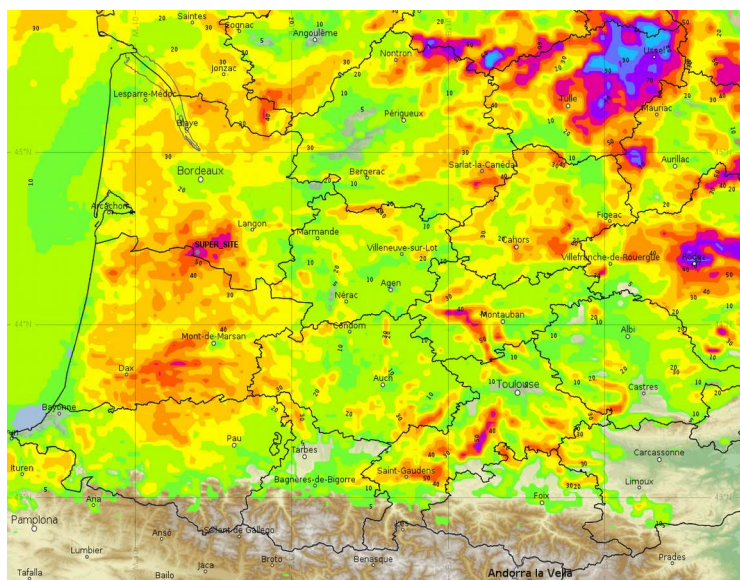
AROME 1250m

FCST: potential temperature , lon= -0.59 lat= 44.41

BASE Mer 11.03.2020 00h UTC + 21h, VALID Mer 11.03.2020 21h UTC (20:58 LST)



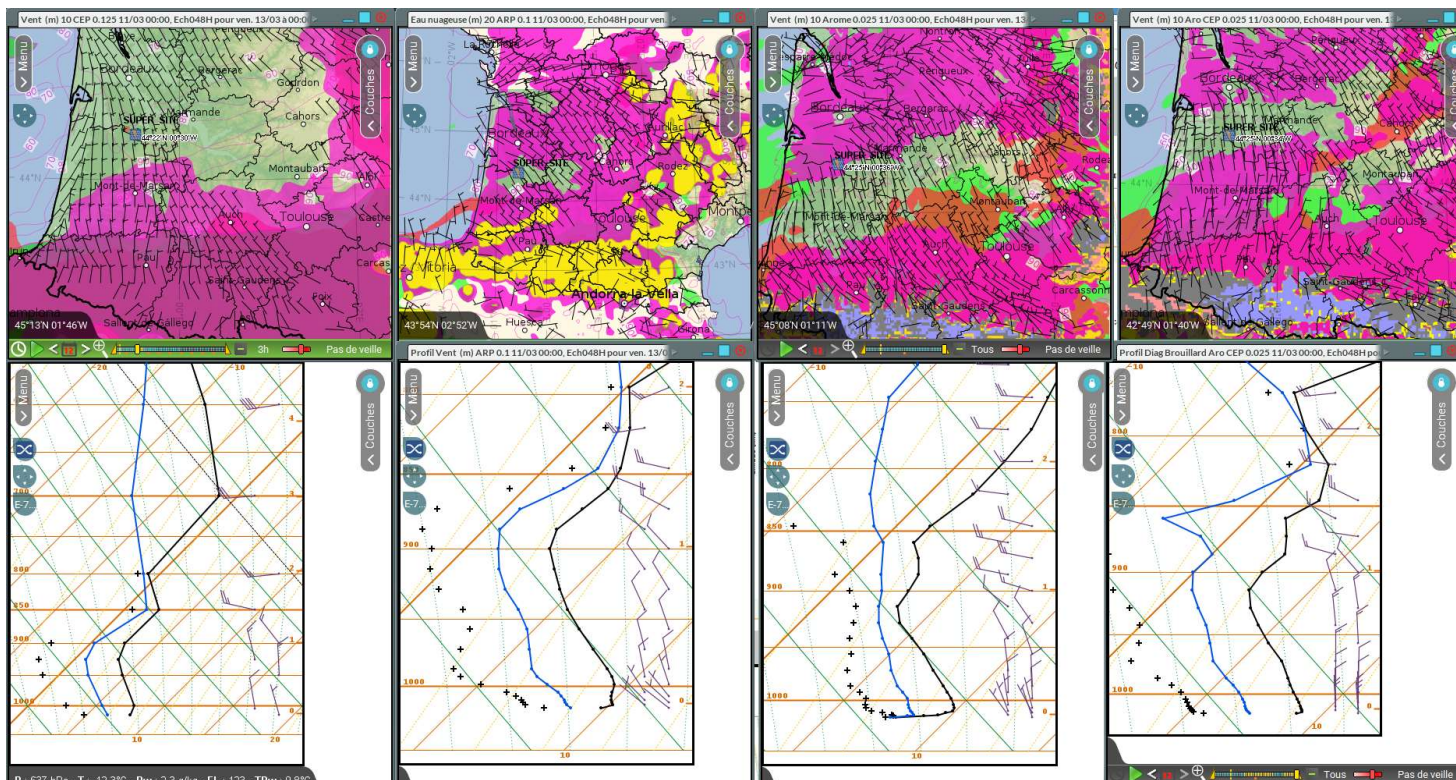
Profils prévus par AROME à 21h le 11/03 (réseau 11/03 00h)



Probabilité de visi < 1000m prévue par PEAROME le 12/03 à 00h (gauche) et 7h UTC (droite) (réseau 11/03 00h). Proba SS 75 % à 7h UTC.

Risque de brouillard en première partie de nuit (20h-00h UTC) avant l'arrivée de Sc selon les modèles + risque faible (uniquement AROME) au lever du jour malgré la présence de Sc.

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



CEP

ARPEGE

AROME

AROME-IFS

Run 11/03/2020 00UTC pour le vendredi 13 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

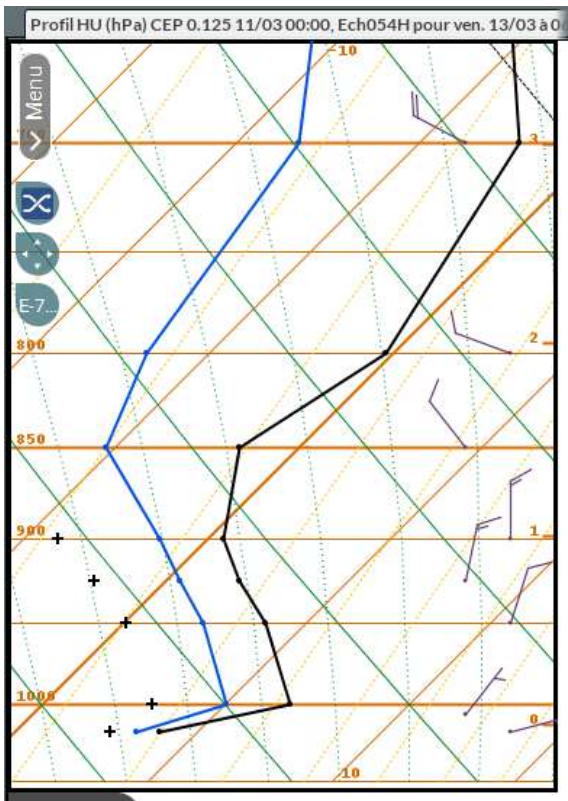
Emagramme :

Noir température

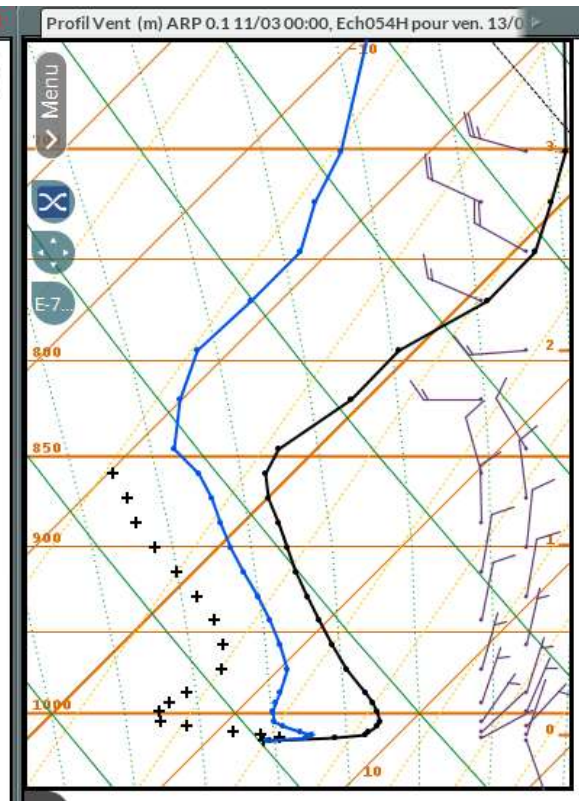
+ Td

Bleu courbe bleu

Risque faible à modéré sur le SS. Arome oper propose une inversion marquée dès 00h ainsi qu'ARPEGE à 06h UTC.



CEP



ARPEGE

Run 11/03/2020 00UTC pour le vendredi 13 06UTC

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

POI pour la nuit de J à J+1

Pré-alerte pour la nuit de J+1 à J+2 (jeudi à vendredi) à confirmer