

Bulletin CNRM pour les POIs SOFOG3D

1) Retour sur la nuit passée

a – Comparaison observations et modèles J-1

Système pluvieux, RAS

Modèles (**ARPEGE** / **AROME-fr** / **AROME-IFS**) de J-1 00H (Eau nuageuse à 10m (ARO) 20m (ARP)) valide à 0600Z :-

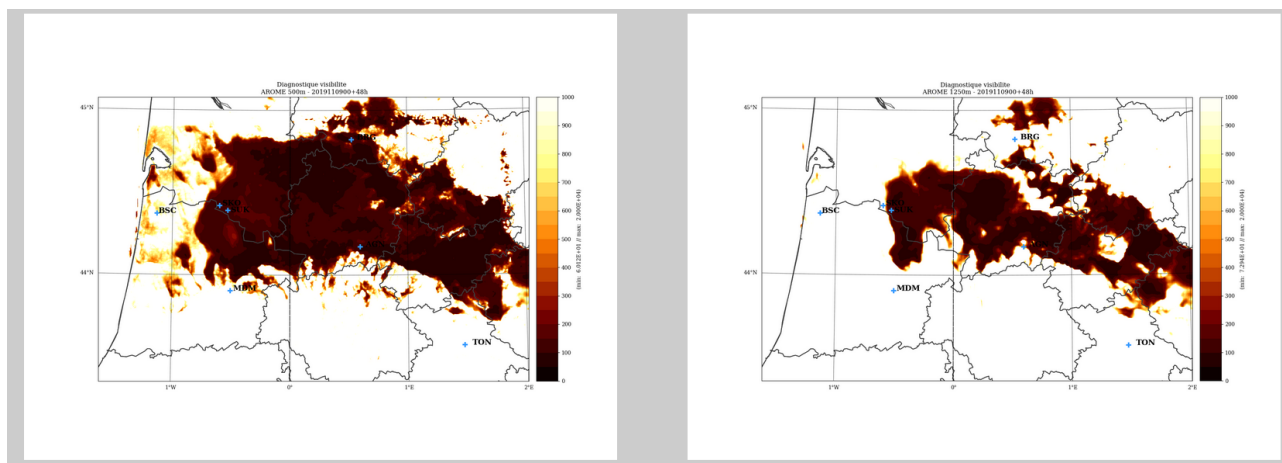
b – Calages des modèles du jour

Modèles (**ARPEGE** / **AROME-fr** / **AROME-IFS**) de J 00H (Eau nuageuse à 10m (ARO) 20m (ARP)) valide à 0600Z :-

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

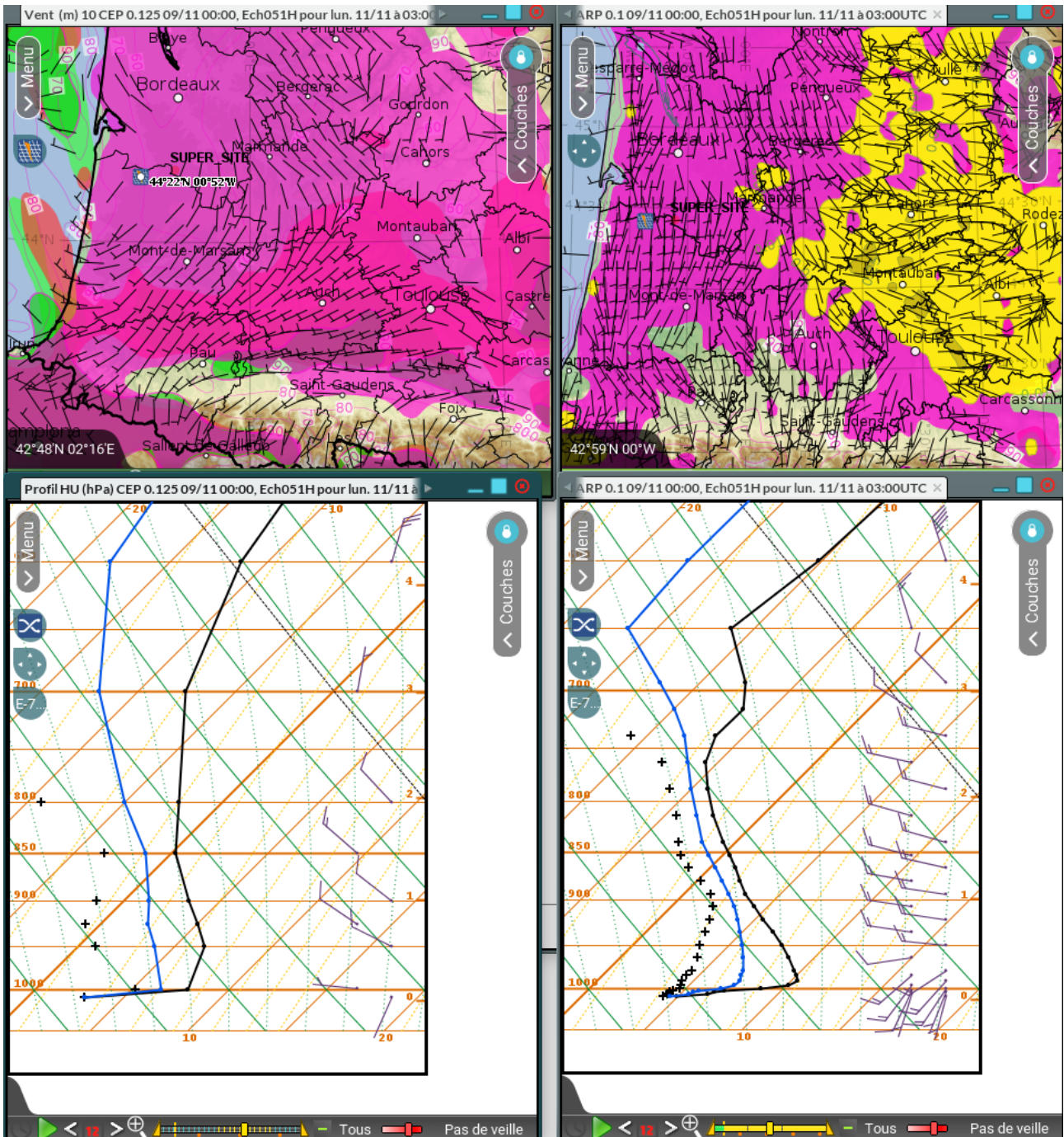
Pas de brouillard prévu la nuit prochaine

3) Prévision de la nuit J+1/J+2



Prévision de visibilité AROME 500m et 1250m res du 09/11 00h pour lundi 11 00h

Les AROME prévoient du brouillard sur le SS et Agen pour lundi 00h (limite d'échéance).



CEP

ARPEGE

AROME ——— AROME-IFS

Run 09/11/2019 00UTC pour le 11/11/2019 à 03UTC

Légende :

Barbules vent à 10m seillé 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

ARP ne prévoit pas d'eau nuageuse à 20m sur le SS, mais une partie de la zone est cependant concernée. Le profil vertical montre une fine couche saturée près de sol jusqu'à 6 UTC.

Avis du Prévi Bordeaux :

Conditions requises pour brouillard sur SS et Agen (un peu moins probable sur Toulouse) : peu de vent, ciel quasi-clair, forte humidité des sols. Brouillard qui se dissipe rapidement en début de matinée avec l'arrivée des nuages en avant de la nouvelle perturbation.

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

Confirmation de la pré-alerte pour la nuit de dimanche à lundi. Le GO sera confirmé sur le bulletin de demain dimanche matin.

Pas de brouillard prévu pour la nuit suivante (lundi à mardi).