

Bulletin CNRM pour les POIs SOFOG3D

1) Retour sur la nuit passée

a – Comparaison observations et modèles J-1

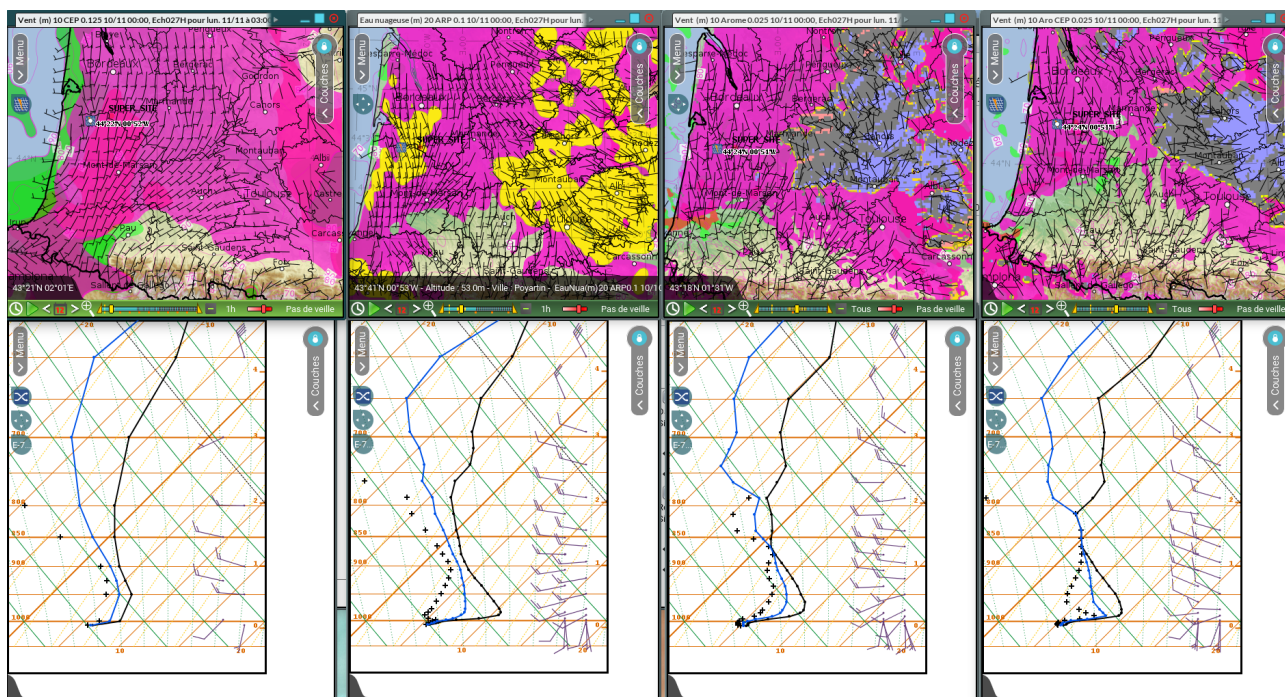
Système pluvieux, RAS

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



CEP

ARPEGE

—AROME

AROME-IFS

Run 10/11/2019 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

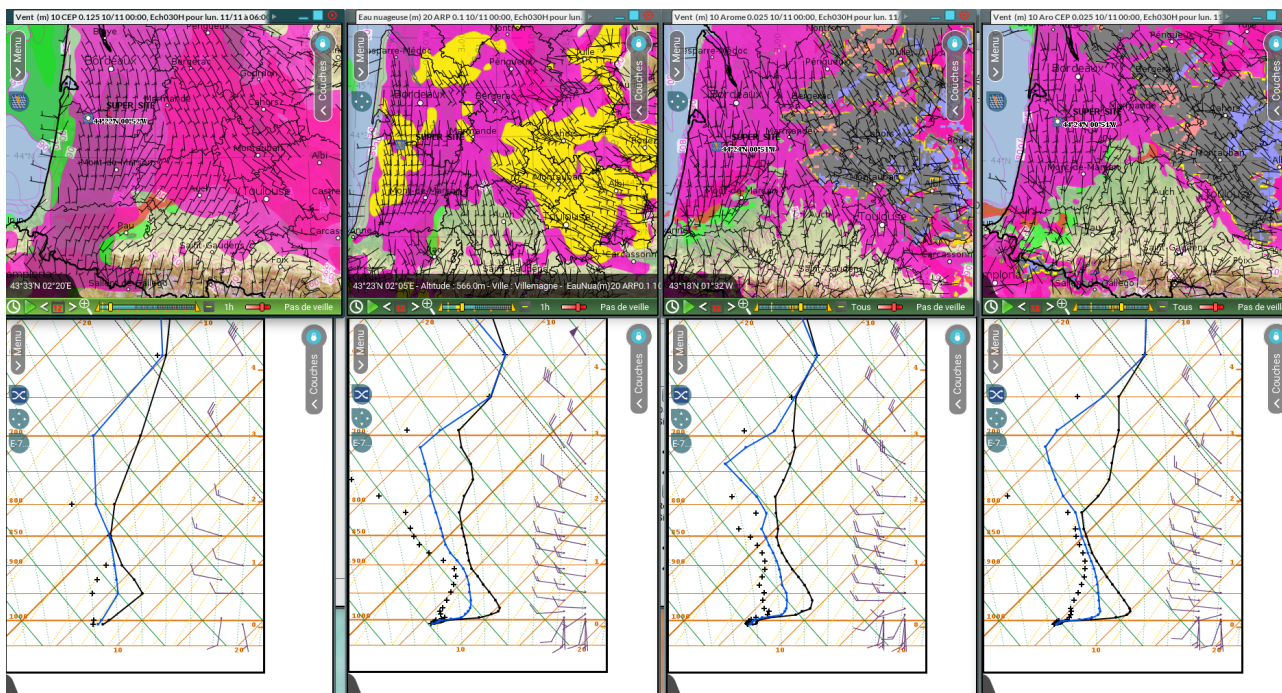
Jaune eau nuageuse à 20m

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



Run 10/11/2019 00UTC pour le 11/11/2019 à 06UTC

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

ARP et CEP prévoient du brouillard sur le SS. Le diagnostic du brouillard CEP confirme la prévision de brouillard sur le SS et Agen, avec une dissipation en tout début de matinée (6 UTC).

Les AROME France, 500m et 1250m ne prévoient pas de brouillard sur le SS à cause d'une couverture nuageuse plus élevée.

Tous les modèles prévoient du brouillard à Agen, plus improbable sur Toulouse.

Avis du Prévi Bordeaux :

Conditions requises pour brouillard sur SS et Agen (moins probable sur Toulouse) : peu de vent, occurrence d'éclaircies, 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)

Malgré un accord moyen des modèles sur le SS (positif pour CEP et ARP, négatif pour les AROME), le GO est confirmé pour la nuit prochaine.

Aucun brouillard en vue pour les nuits suivantes.