

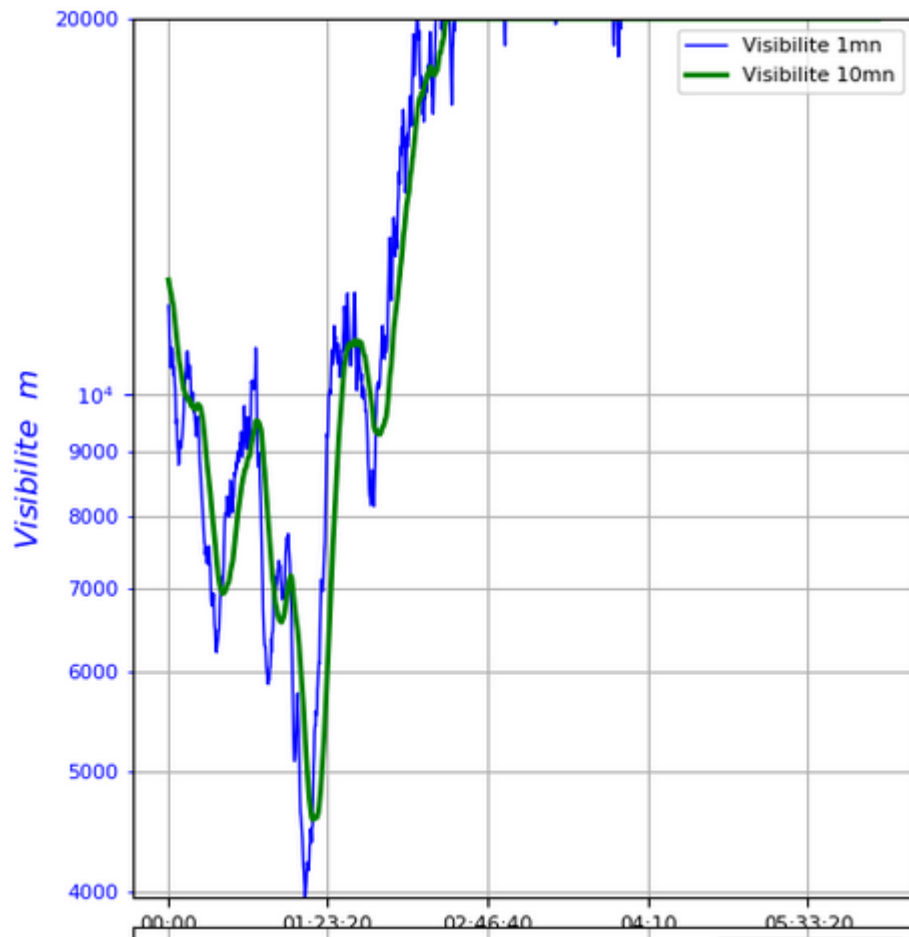
# Bulletin CNRM pour les POIs SOFOG3D

## 1) Retour sur la nuit passée

### a – Observations

Pas de brouillard observé au SS : un peu de brouillard à lapin autour d' 1 UTC, mais le vent de sud a tout brassé ensuite.

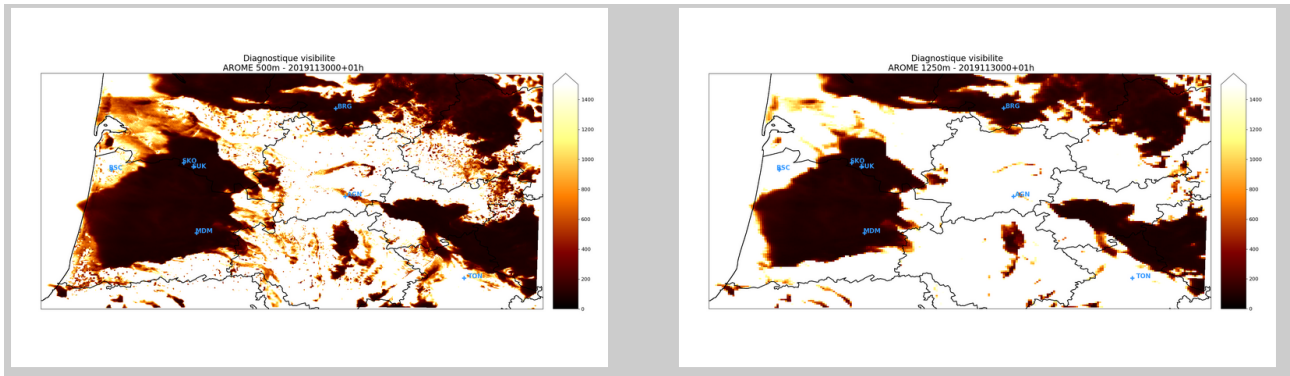
Du brouillard observé sur Agen dès 23 TU, à 5 TU sur Toulouse se dissipant vers 8 TU d'abord à Agen puis Toulouse avec l'arrivée des nuages en avant de la perturbation.



Visi observée sur SS le 30/11 de 0 à 7 TU

### b – Comparaison observations et modèles J

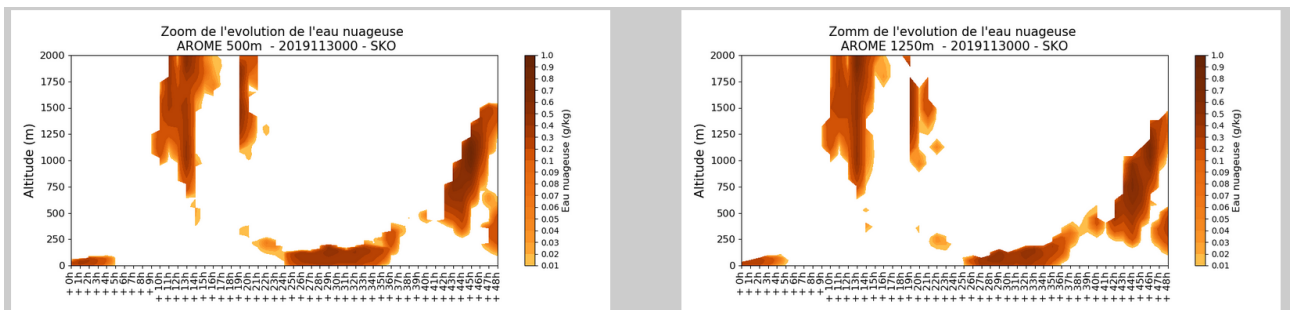
AROME France maintient du brouillard sur le SS alors qu'AROME-IFS fait un brouillard assez généralisé autour de la vallée de Garonne mais pas jusqu'au SS. ARP limite beaucoup plus le brouillard à de petites zones.



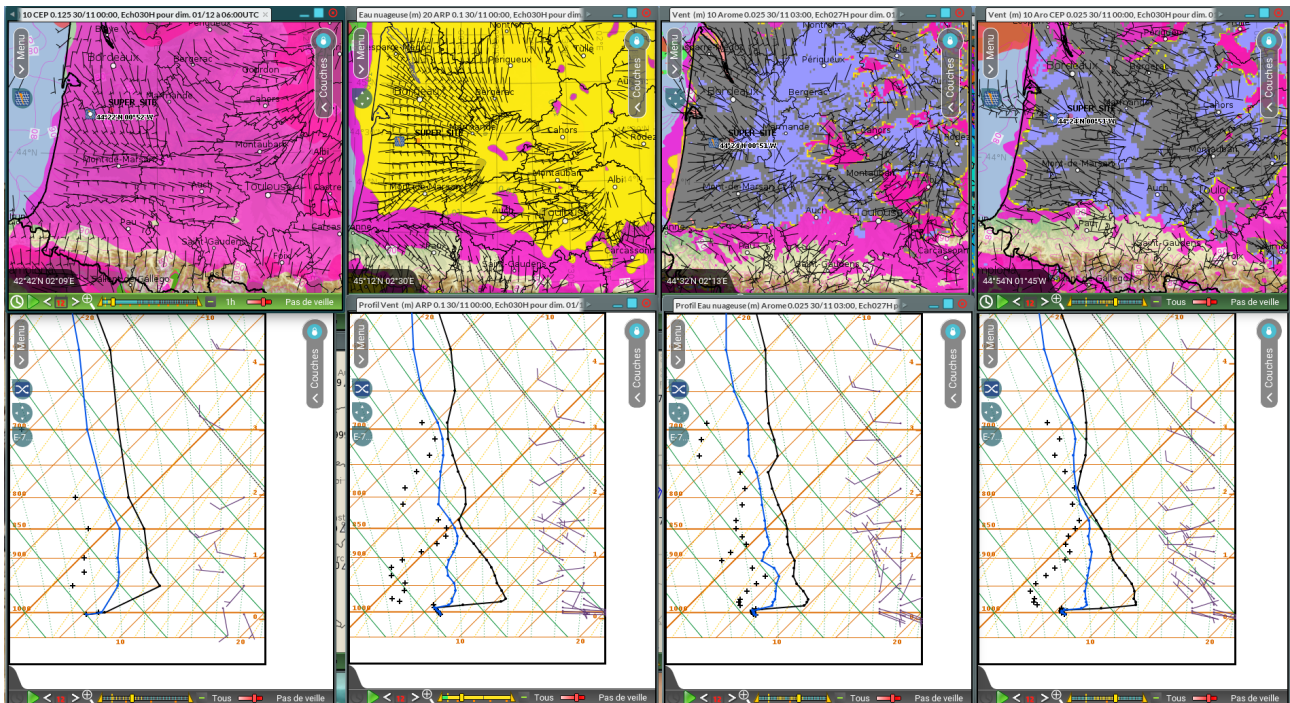
Prévision AROME 500m et 1250m du 30/11 00 UTC pour le 30/11 02 UTC

Les petits AROMEDu jour maintiennent cette couche de brouillard sur une large zone englobant le SS.

## 2) Prévision de la nuit J /J+1



Evolution temporelle sur 48h du contenu en eau nuageuse prévue par AROME 500m Réseau samedi 30/11 0h



CEP                      ARPEGE                      AROME                      AROME-CEP

**Run 30/11/2019 00UTC pour le 1/12/2019 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

Risque de brouillard fort pour la nuit prochaine sur le SS par tous les modèles dès 1-2 UTC, formation plus tardive sur Agen puis Toulouse. Brouillard persistant jusqu'en en cours de matinée.

**2) Prévision de la nuit J+1/J+2**

Pas de risque pour la nuit de dimanche à lundi, établissement d'un flux de NE en basses couches marqué

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

**POI pour la nuit prochaine sur les 3 sites. Rien pour la nuit de dimanche à lundi.**