

# Bulletin CNRM pour les POIs SOFOG3D

## 1) Retour sur la nuit passée

### a – Observations

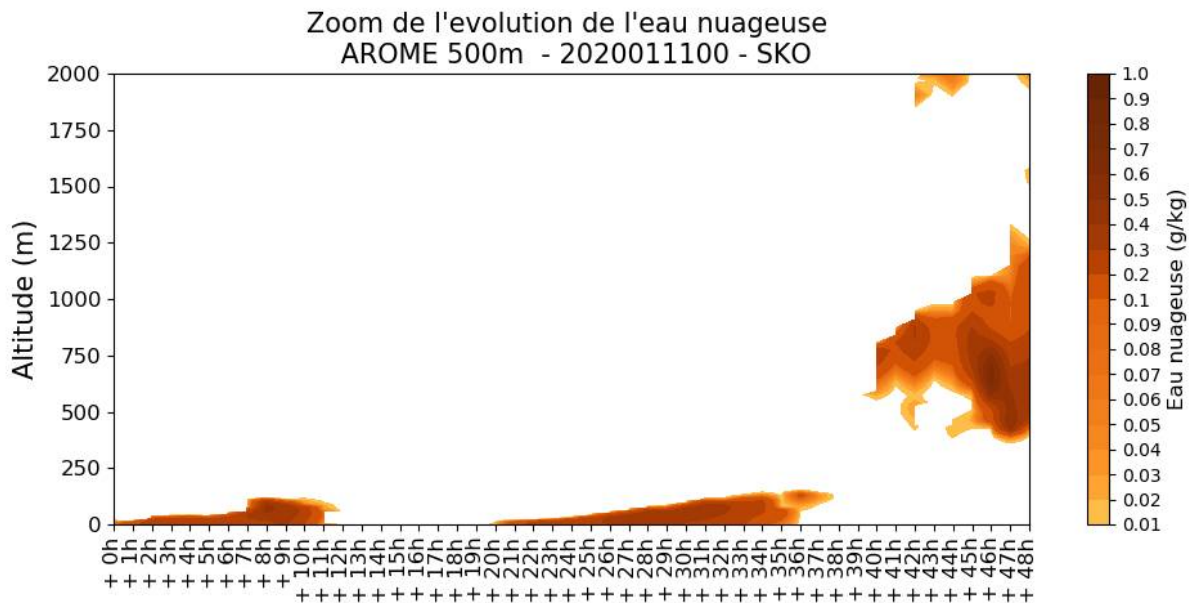
Il n'y a pas eu de brouillard cette nuit sur le SS, que de la brume ponctuellement. Pas non plus de brouillard sur Agen et Toulouse.

### b – Comparaison observations et modèles J

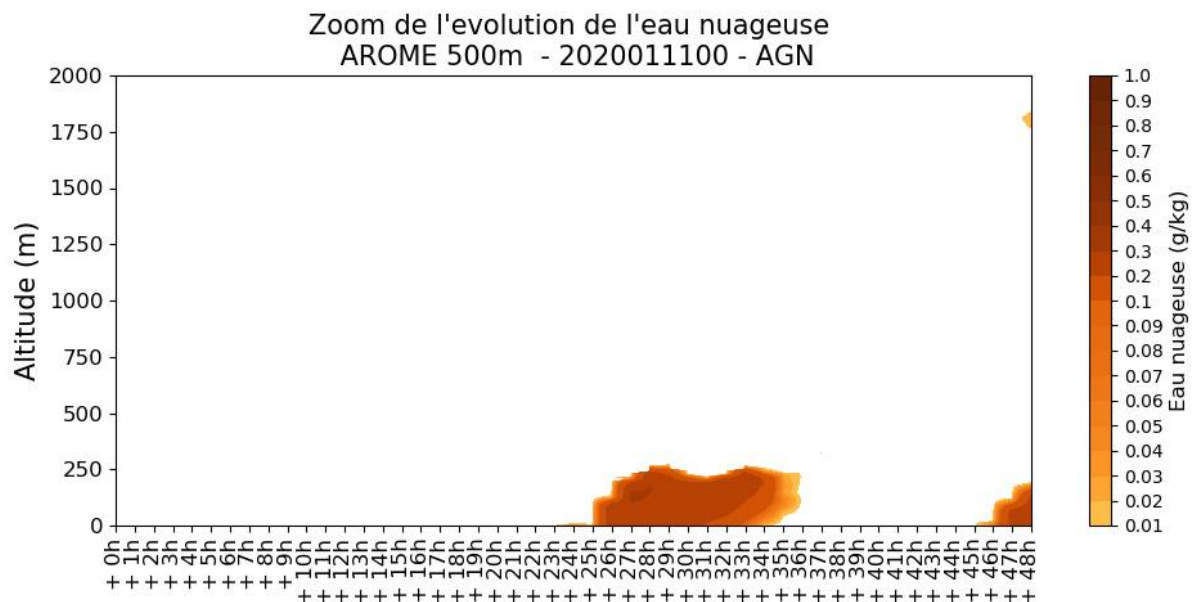
RAS

Modèles (~~ARPEGE~~ / ~~AROME-fr~~ / ~~AROME-IFS~~) de J 00H (Eau nuageuse à 10m (ARO) 20m (ARP)) valide à 0800 UTC

## 2) Prévision de la nuit J /J+1 (samedi 11 à dimanche 12)



Evolution temporelle sur 48h du contenu en eau nuageuse prévu par AROME 500m **sur le SS**  
Réseau du 11/01 0h

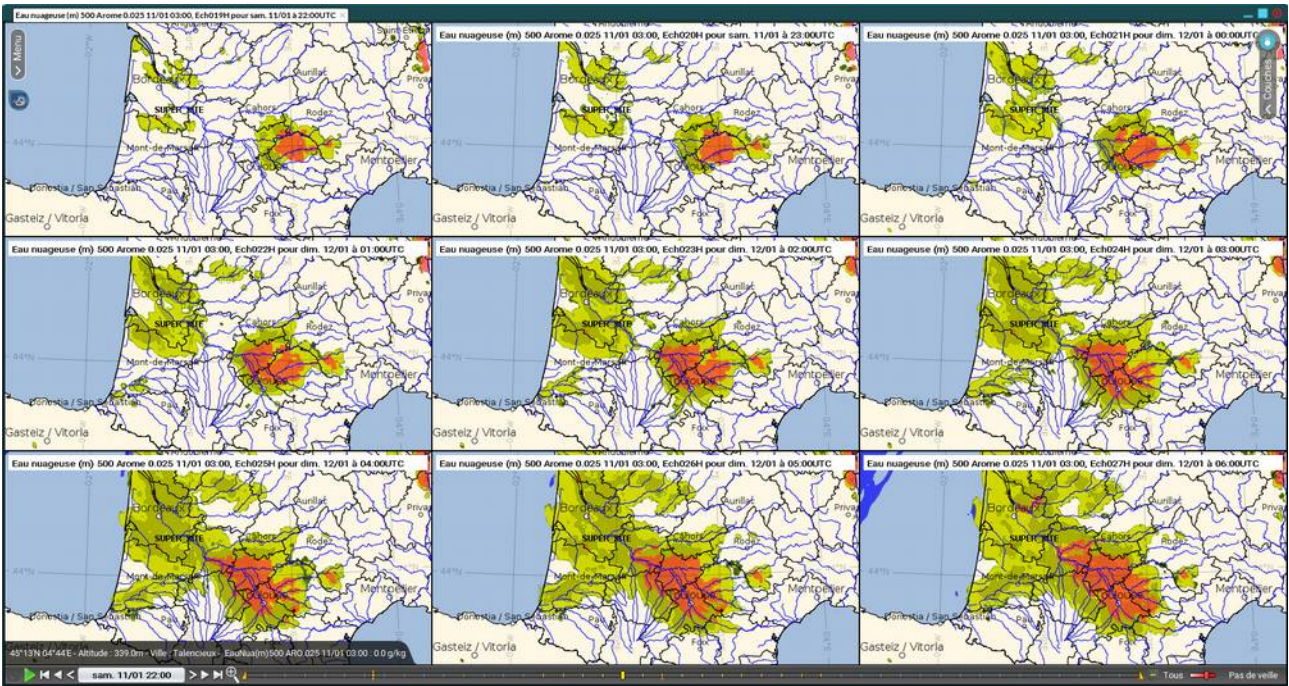


Evolution temporelle sur 48h du contenu en eau nuageuse prévu par AROME 500m **sur Agen**  
Réseau du 11/01 0h



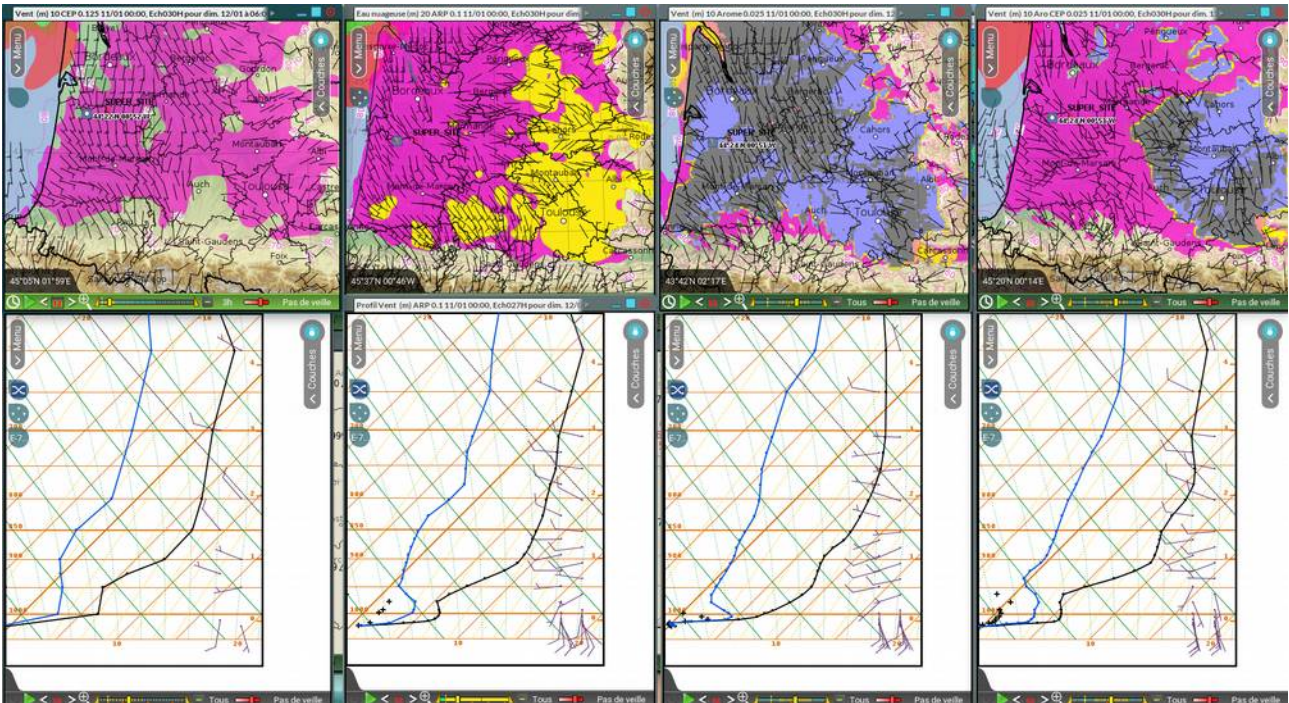
Evolution temporelle sur 48h du contenu en eau nuageuse prévu par AROME 500m **sur Toulouse**  
Réseau du 11/01 0h

Pour la nuit prochaine, AROME 500m et 1250m prévoient du brouillard sur les 3 sites, se formant vers 20TU sur le SS, vers 1h sur Agen et Toulouse, se dissipant en fin de matinée.



Eau nuageuse AROME France pour samedi 11/01 22h à 6 UTC à 5m (max sur 1h), 20m, 200m, 500m.

Même prévision de brouillard par AROME France



CEP

ARPEGE

AROME-France

AROME-CEP

Run 11/01/20 00UTC pour le dimanche 12/01/2019 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

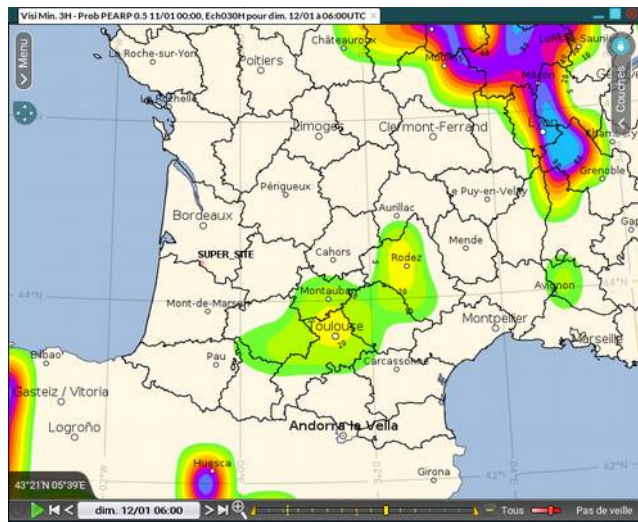
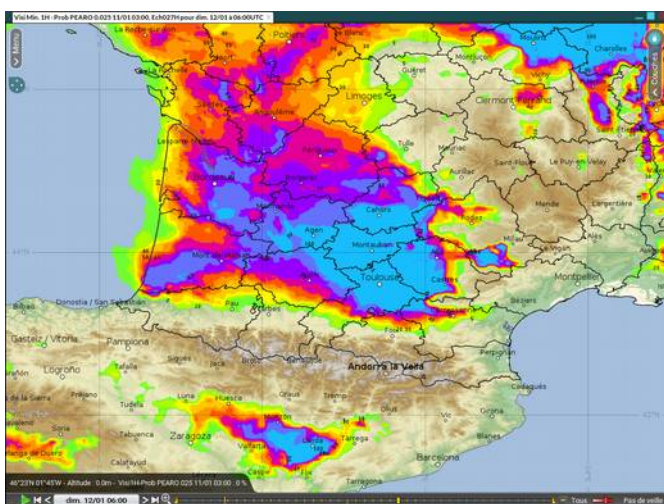
### **Emagramme :**

**Noir** température

+ Td **Bleu** *courbe bleu*

Aujourd'hui contrairement au réseau d'hier, ARPEGE est plus timide qu'AROME sur la prévision de brouillard sur le SS. ARPEGE sature près du sol mais ne prévoit pas d'eau nuageuse à 20m (seulement à Toulouse et Agen en fin de nuit).

Côté prévision d'ensemble :



*PE AROME et PE ARP de visi < 1000m pour dimanche 6h*

La PEAROME prévoit un risque de 90 % sur le SS, et PEARP quasi-nul.

**Info de la DIRSO : le réseau de 6h d'ARPEGE s'aligne sur AROME en confirmant la prévision de brouillard pour la nuit prochaine.**

### **2) Prévision de la nuit J+1/J+2 (dimanche 12 à lundi 13)**

Risque non nul pour la nuit suivante mais moins marqué, compte tenu de la présence possible de nuages à l'étage moyen.

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

**Confirmation de POI pour la nuit de samedi à dimanche sur les 3 sites.**

**Pré-alerte possible pour la nuit suivante (avec changement d'équipe), mais sous toute réserve : si la POI de la nuit suivante est réussie, ou si la probabilité de brouillard n'est pas suffisante demain, il n'y aura pas de POI pour la nuit de dimanche à lundi. La décision sera prise demain matin.**