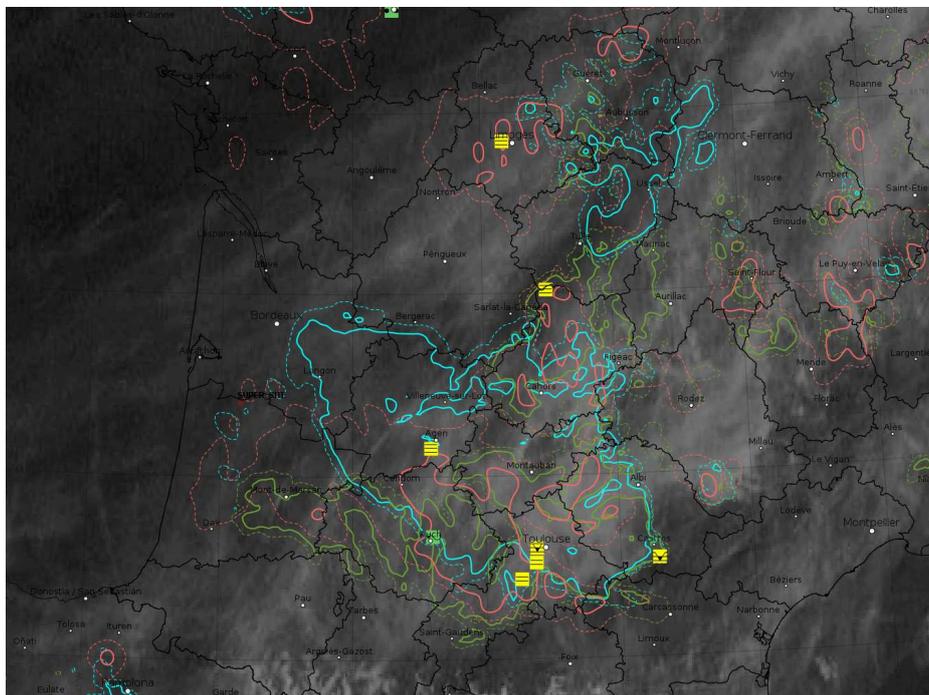


# Bulletin CNRM du 13 janvier 2020 pour les POIs SOFOG3D

## 1) Retour sur la nuit passée

Formation de brouillard dans la vallée de la Garonne (TLS/Agen). Pas de réduction de visibilité sur le SS.

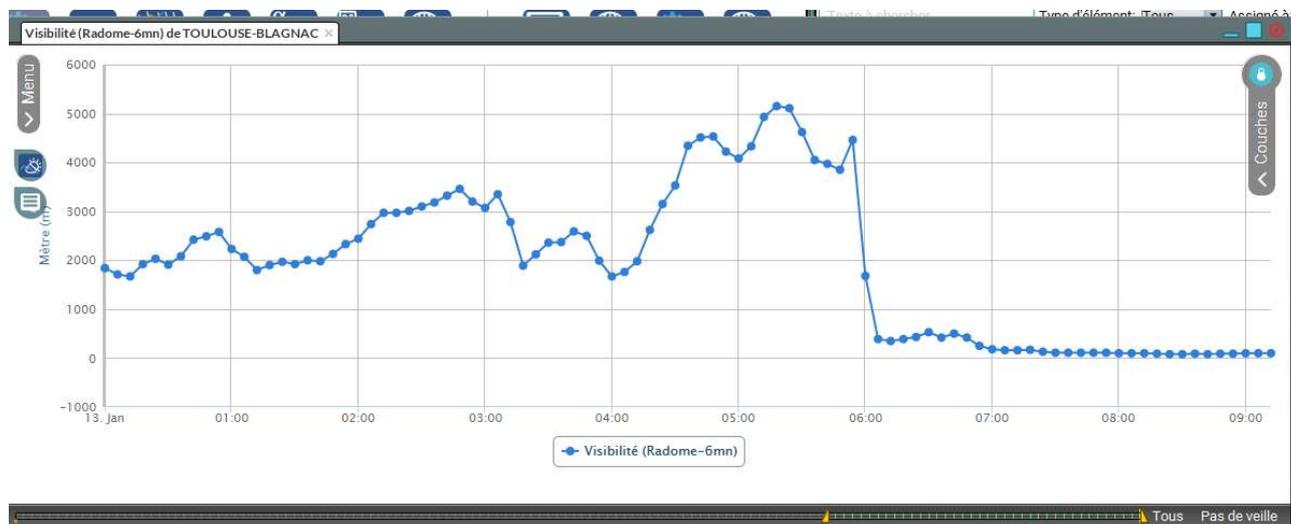
### a – Comparaison observations et modèles J et calage modèle



**Eau nuageuse à 10m (Aromes) ou 20m (Arpège) valide le 13/01 à 08UTC avec (ARPEGE /AROME-fr/AROME-IFS) de J 00H.**

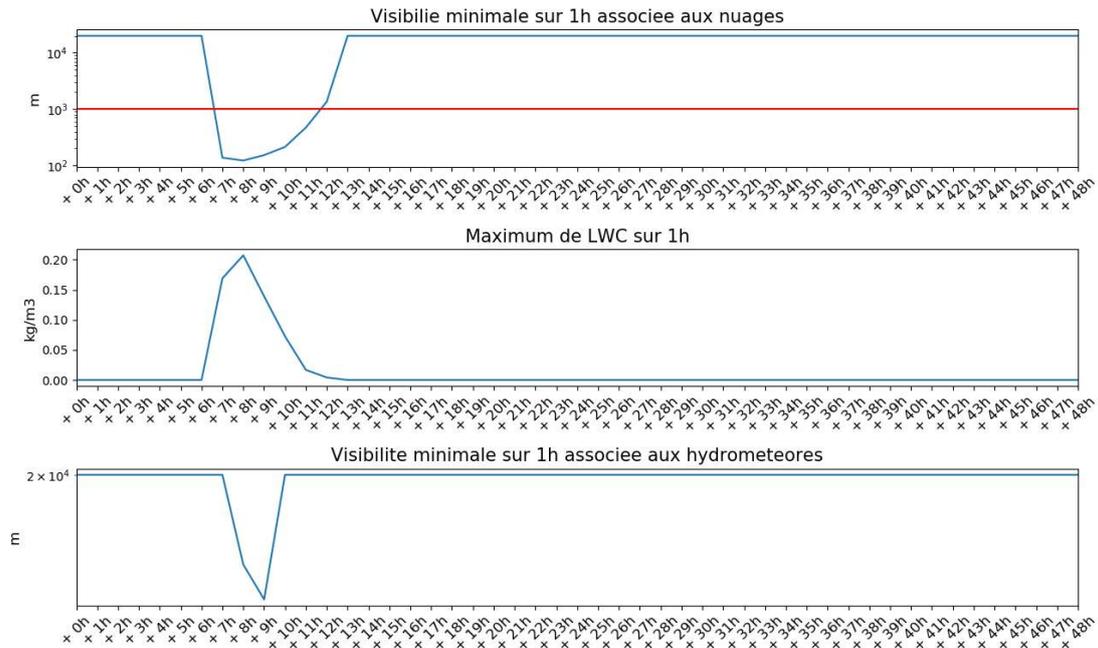
Les modèles sont plutôt bien calés, sauf peut-être à l'W (sur Agen) où AROME-Fr ne propose pas assez d'eau nuageuse, alors qu'AROME-IFS en propose trop.

Zoom sur Blagnac



Visibilité BLAGNAC radomme-6min

Visibilité due aux nuages et aux hydrometeores et maximum de LWC associe  
AROME 1250m - 2020011300 - TON



Chute de la visibilité en seulement 12 min, **très bien vue par AROME 1250m.**

**2) Prévision de la nuit J /J+1**

En accord avec le bulletin de l'ENM

Pas de POI prévue.

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

En accord avec le bulletin de l'ENM

Pas de pré-alerte.

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

Pas de POI pour la nuit de J à J+1.

Pas de Pré-alerte pour la nuit de mardi à mercredi.

CEP

ARPEGE  
Run 10/01/2020 00UTC pour le 12/01/2020 à 00UTC

AROME

AROME-IFS

**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