

# Bulletin CNRM du 22 janvier 2020 pour les POIs SOFOG3D

## 1) Retour sur la nuit passée

RAS. Pas de brouillard prévu ni observé.

## 2) Prévision de la nuit J /J+1

En accord avec le bulletin de l'ENM

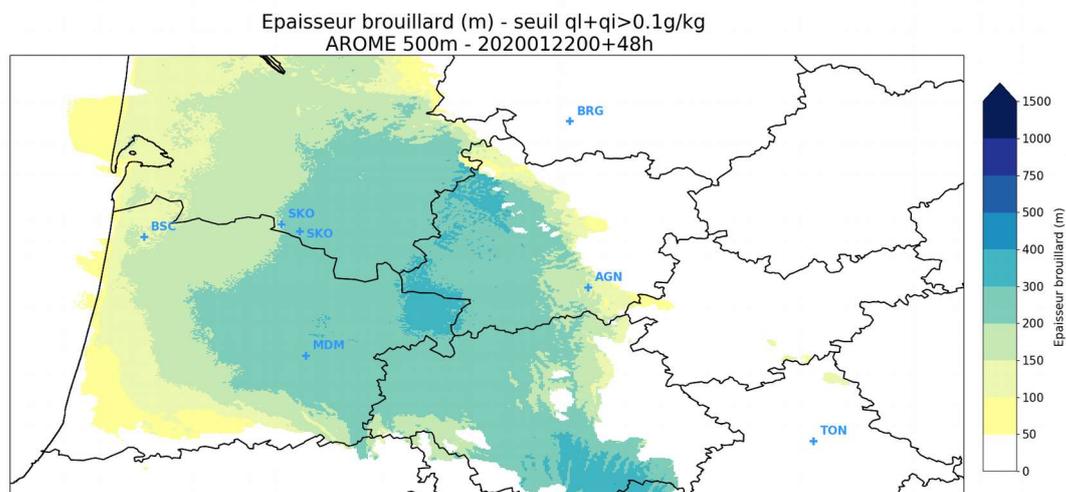
Pas de POI prévue.

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

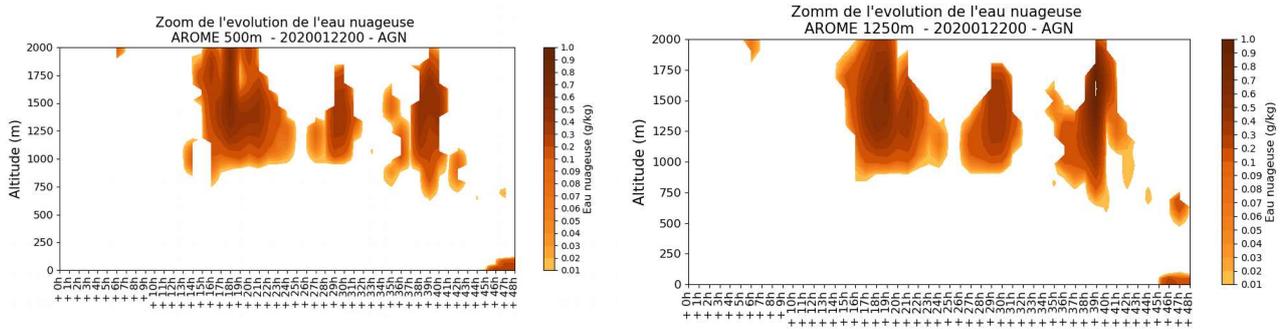
De même que AROME-oper, AROME-500m prévoit du brouillard dès le début de nuit sur le super site, brouillard qui concerne une grande partie du Sud Ouest à minuit UTC le 24 janvier.



*Eau nuageuse prévue par AROME-500m 22/01/2020 00h UTC sur le super site.*

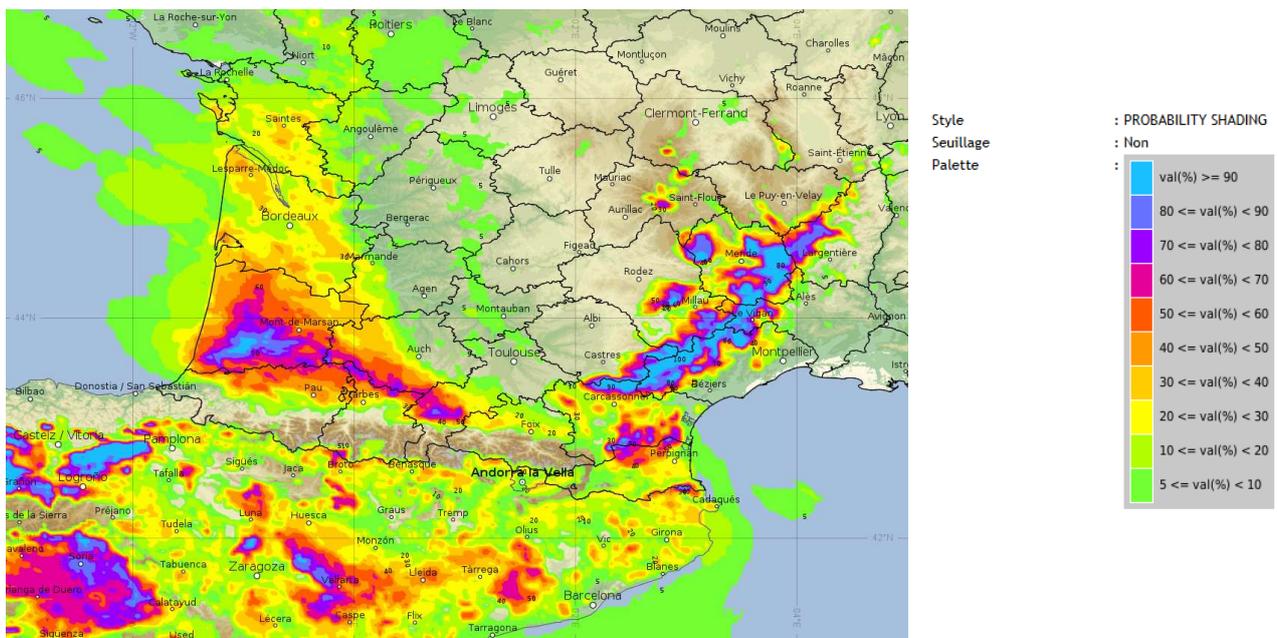


*Epaisseur de brouillard prévue par AROME-500 du 22/01/2020 00h UTC pour le 24/01/2020 00h UTC (seuil de détection du brouillard  $q_l+q_i > 0,1g/kg$ )*



*Eau nuageuse prévue par AROME-500m (à gauche) et AROME-1250m (à droite) 22/01/2020 00h UTC sur Agen.*

AROME-500m prévoit du brouillard pour Agen en début de nuit, avec un peu moins de nuage bas que AROME-oper.



*Probabilité d'occurrence d'une visibilité inférieure à 1000m prévue par la PE-AROME du 22/01/2020 03h UTC pour le 24/01/2020 00h UTC.*

Le risque de brouillard d'après la PE-AROME est nul sur Agen et modéré sur le super site, pour le 24/01/2020 à 00h UTC.

Le risque de brouillard pour la nuit de vendredi à samedi sur le Super site et Agen n'étant pas négligeable, pré-alerte pour la nuit de jeudi à vendredi avec une situation à suivre demain.

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

Pas de POI pour la nuit de J à J+1.

Pré-alerte pour la nuit de jeudi à vendredi pour le super site et Agen.

CEP

ARPEGE

AROME

AROME-IFS

Run 16/01/2020 00UTC pour le 18/01/2020 à 00UTC

**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

Pas de pré-alerte.