

# Bulletin CNRM du 24 janvier 2020 pour les POIs SOFOG3D

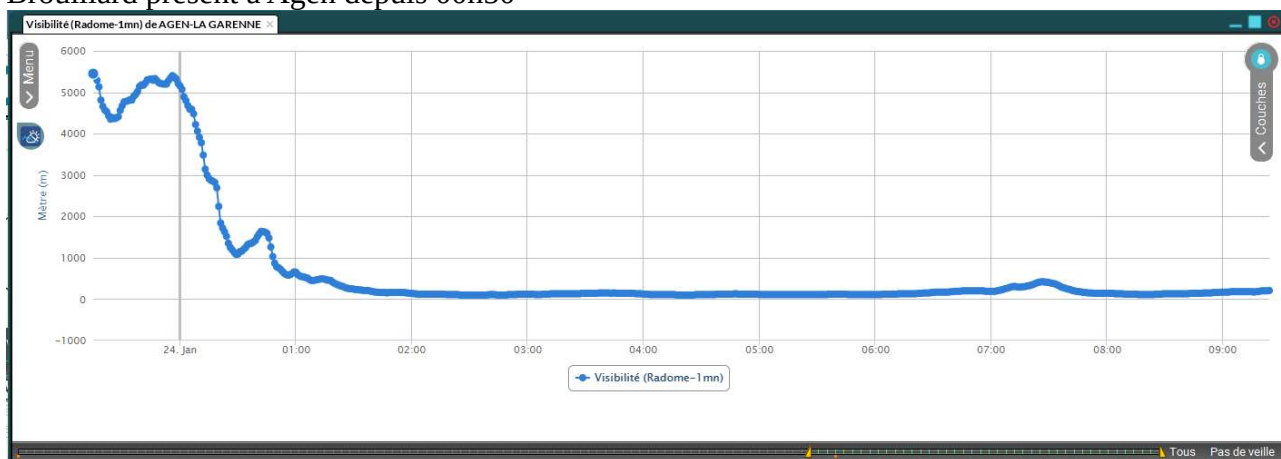
## 1) Retour sur la nuit passée

Brouillard observé sur la super site entre 22h et 2h du matin.



Visibilité observée sur le site de mesure de la Jachère le 23/01/2020 à gauche et le 24/01/2020 à droite

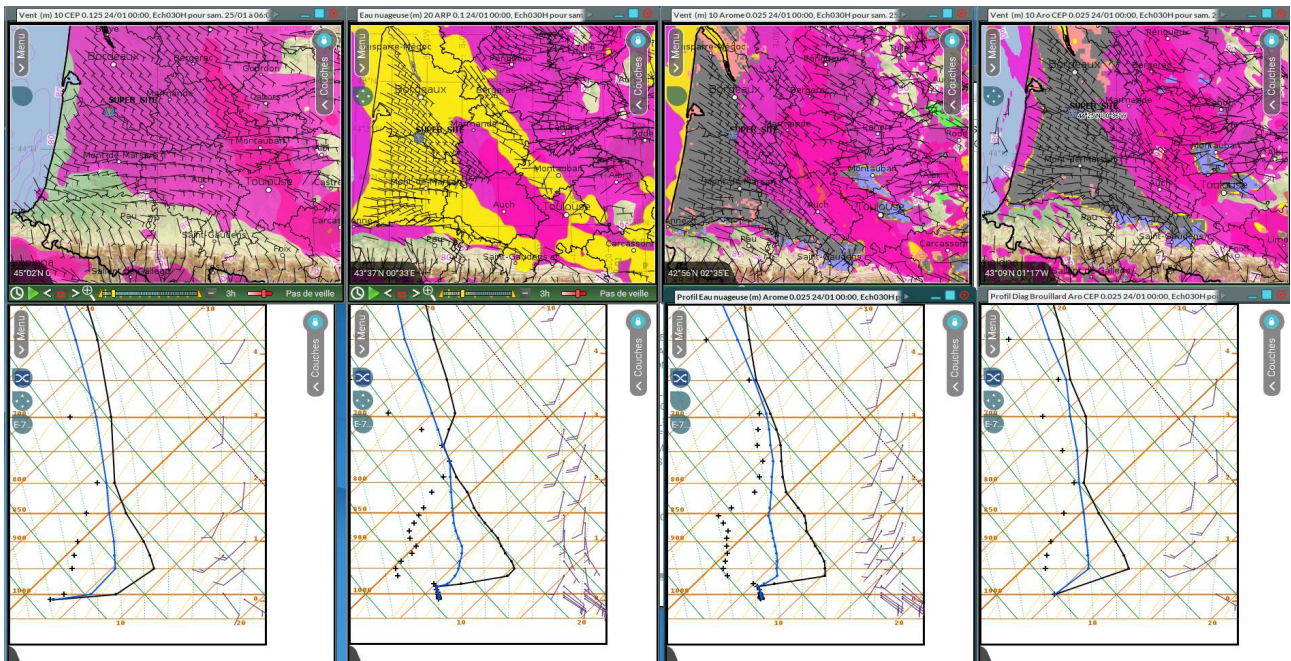
Brouillard présent à Agen depuis 00h50



Visibilité observée par la station de Agen la Garenne

## 2) Prévision de la nuit J /J+1

En accord avec le bulletin de l'ENM



CEP

ARPEGE

AROME

AROME-IFS

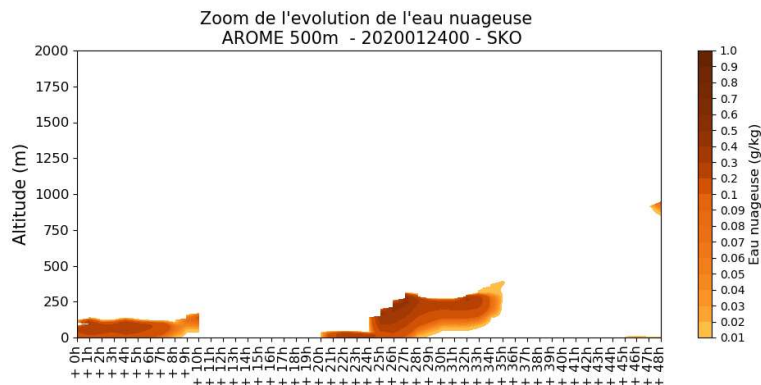
Run 24/01/2020 00UTC pour le 25/01/2020 à 06UTC

**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 :**

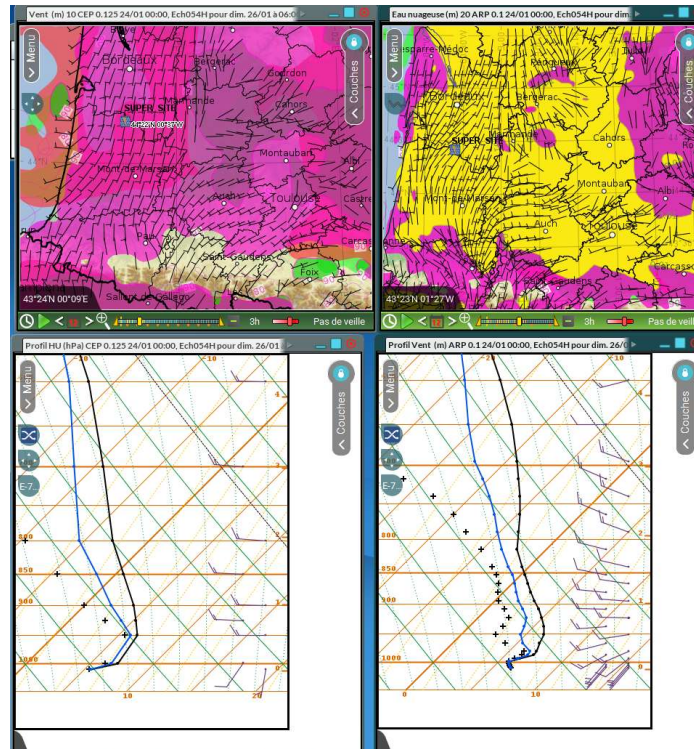
- Noir          température
- +            Td
- Bleu         courbe bleu



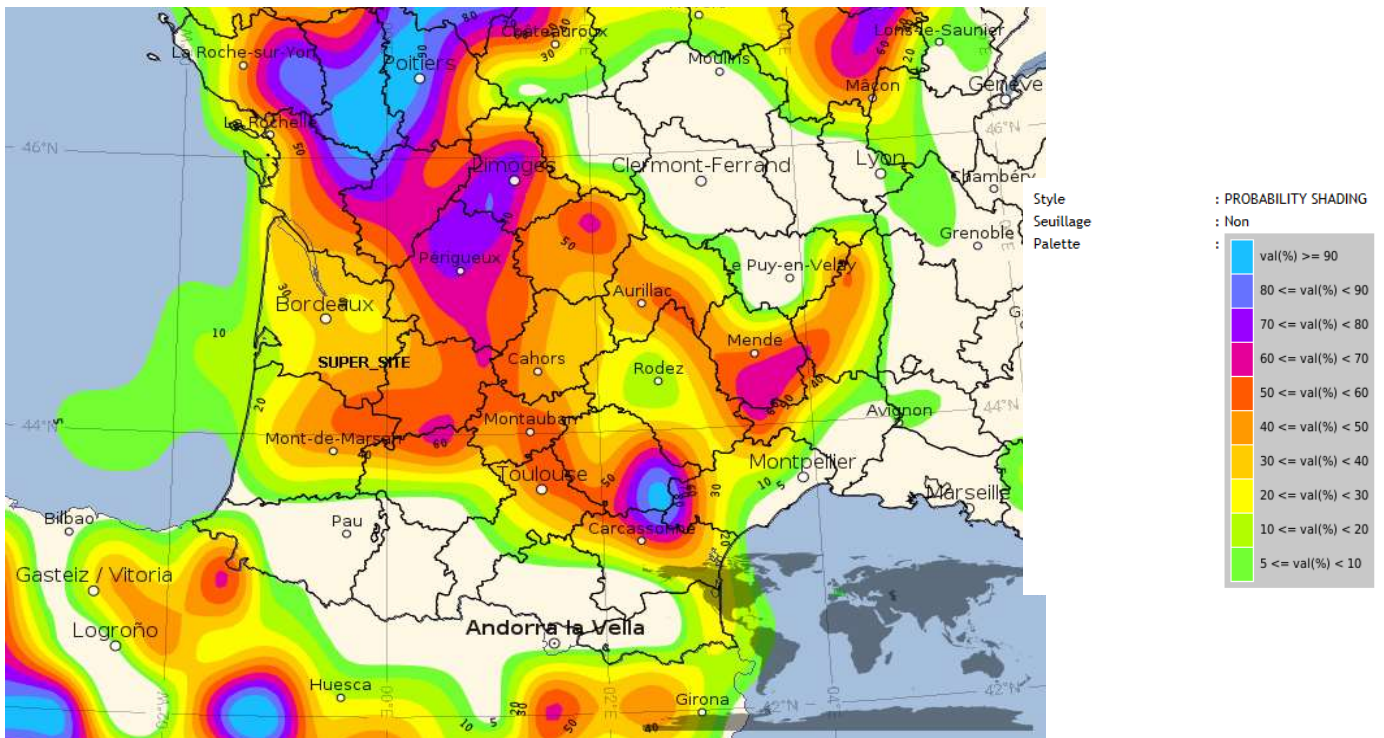
Eau nuageuse prévue par AROME-500 du 24/01/2020 00h UTC sur le super site.

Tous les modèles s'accordent à faire du brouillard cette nuit sur le super site avec cependant un pied légèrement convectif pouvant conduire à une évolution du brouillard en Stratus.  
Confirmation de la POI pour cette nuit sur le super site.

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



CEP
ARPEGE  
**Run 24/01/2020 00UTC pour le 26/01/2020 à 06UTC**



*Probabilité d'occurrence d'une visibilité inférieure à 1000m prévue par la PE-ARP du 23/01/2020 18h UTC pour le 26/01/2020 09h UTC.*

La nébulosité chargée en début de nuit se dégage ensuite laissant la possibilité au brouillard de se former en fin de nuit.

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

Confirmation de POI pour la nuit de J à J+1 (vendredi à samedi) sur le super site.

Pré-alerte pour la nuit de samedi à dimanche pour le super site.

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.