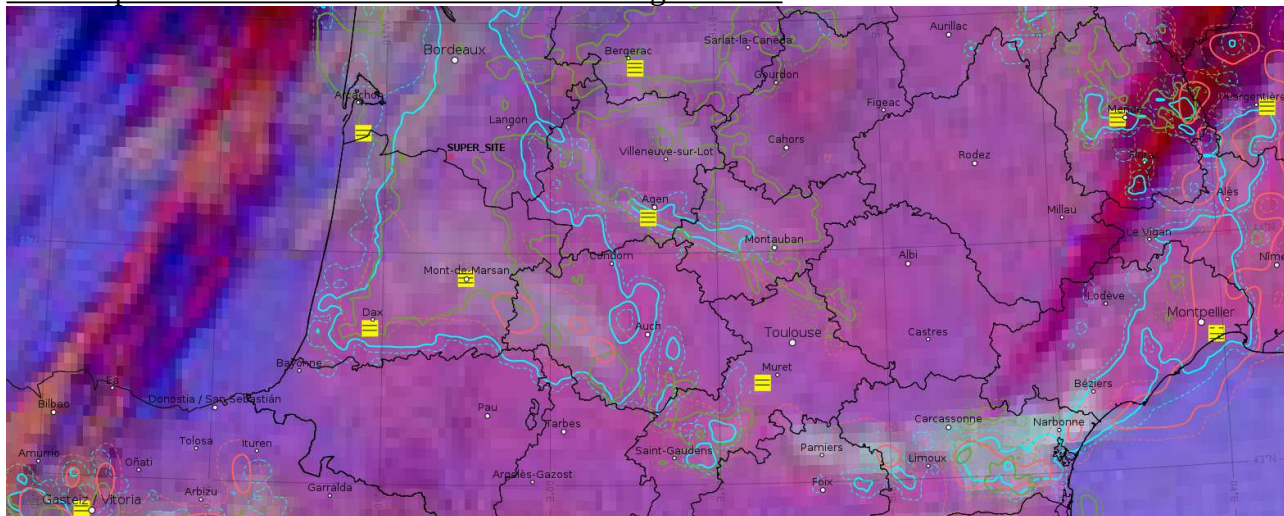


# Bulletin CNRM du 09 janvier 2020 pour les POIs SOFOG3D

## 1) Retour sur la nuit passée

Bancs de brouillard sur le SO et le val de Garonne, pas durable sur SS.

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



**Eau nuageuse à 10m (Aromes) ou 20m (Arpège) valide le 09/01 à 06UTC avec  
(ARPEGE /AROME-fr/AROME-IFS) de J 00H.**

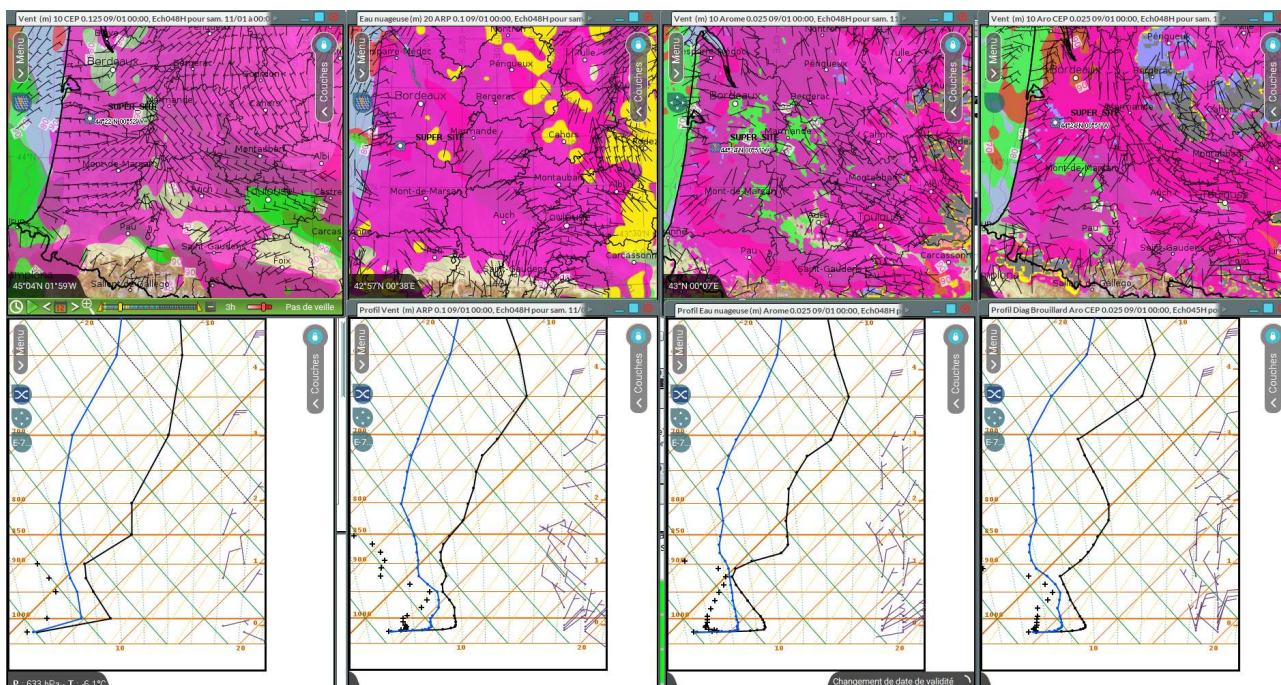
Les AROME généralisent trop le brouillard. ARPEGE semble plus proche des obs (Mdm, Agen par ex).

## 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)



CEP

ARPEGE

AROME

AROME-IFS

Run 07/01/2020 00UTC pour le 09/01/2020 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 :**

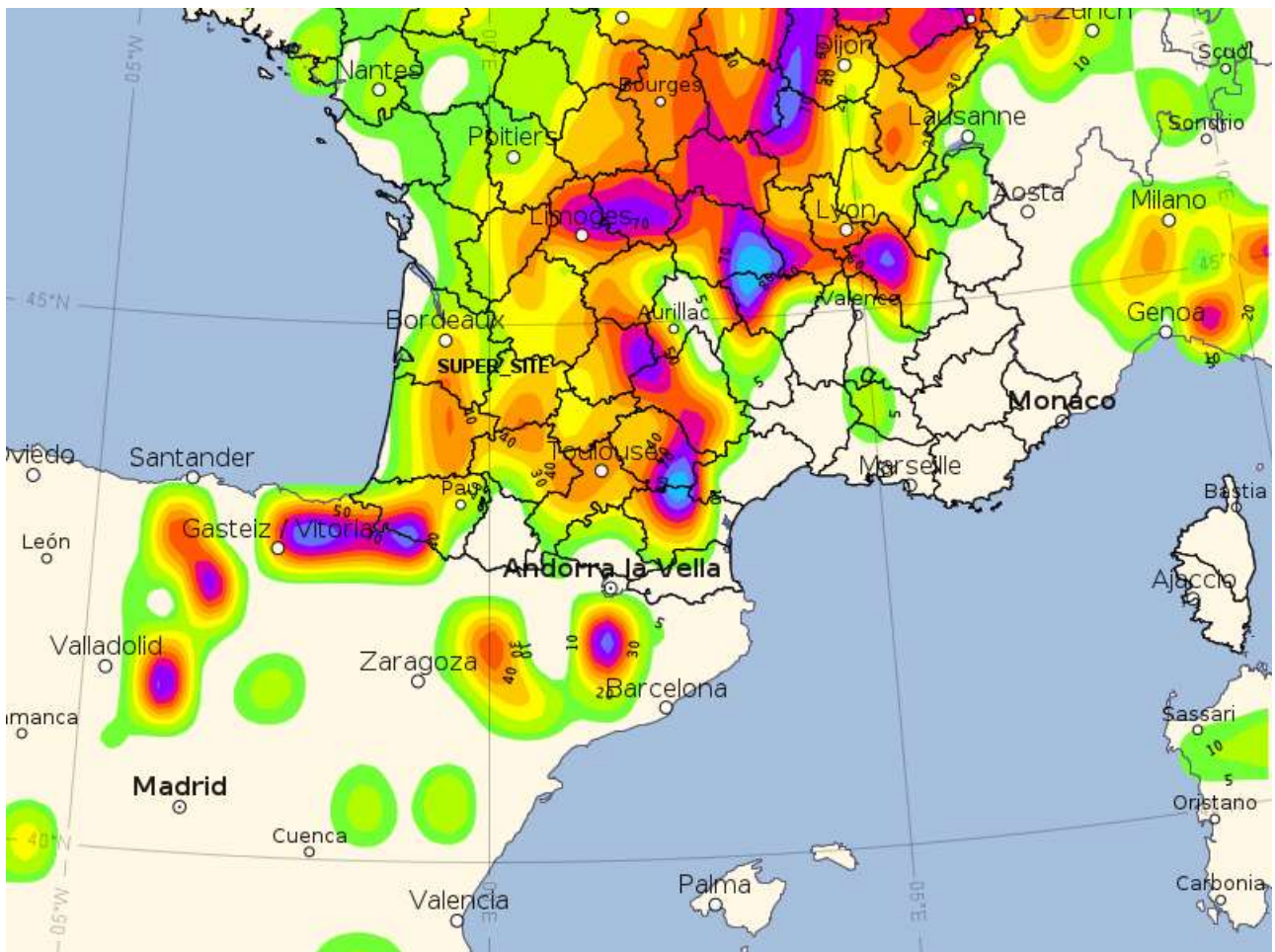
**Noir** température

**+** Td

**Bleu** courbe bleu

Pour samedi 0TU, les modèles présentent tous un pied radiatif, mais l'humidité reste confinée très proche du sol ( → rosée (vent très faibles dans AROME et ARPEGE) ou brouillards à lapin))  
 Peu d'évolution pendant la nuit.





*Probabilité Visi < 1000m*

*La PEARP à 6TU samedi montre un risque très modéré.*

### **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 vendredi à samedi (risque trop faible)