

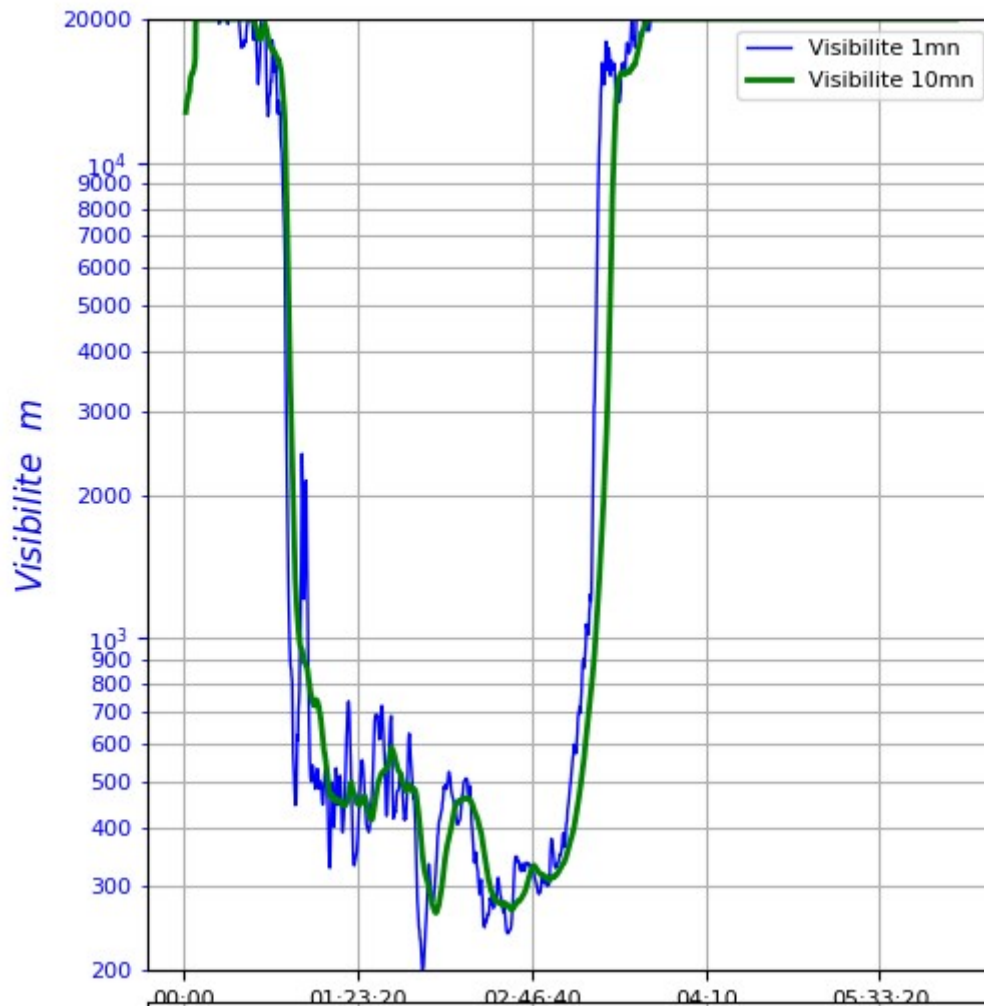
Bulletin CNRM du 23/02/2020 pour les POIs SOFOG3D

1) Retour sur la nuit passée

a – Comparaison observations et modèles J-1

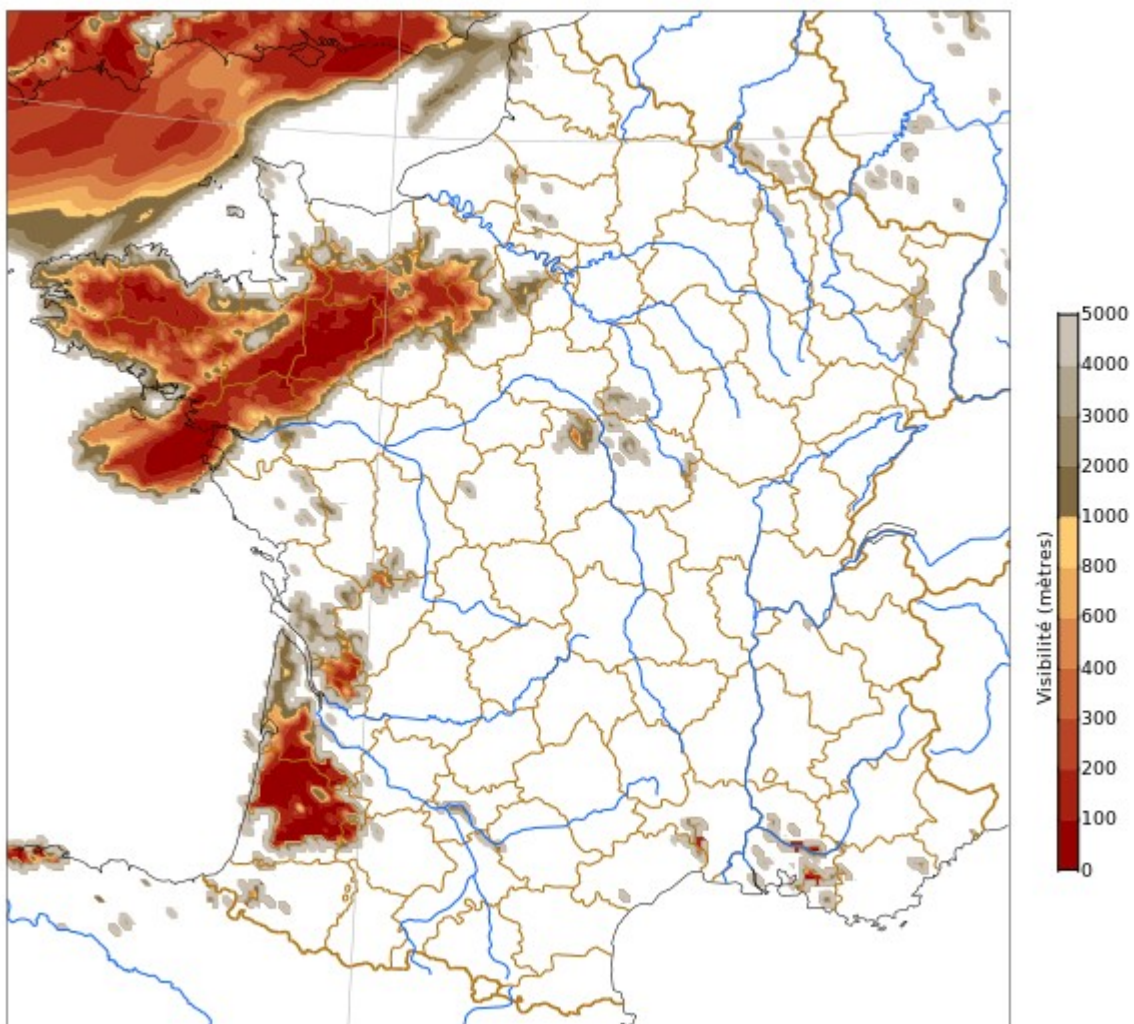
Brouillard observé sur le SS

Visibilité observée le 23/02 sur la Jachère

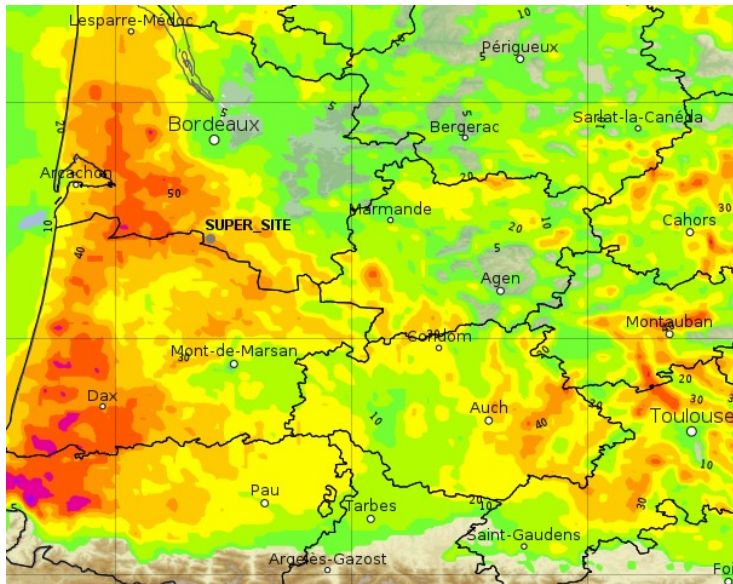


Visibilité prévue par AROME oper réseau 00h du 23/02 pour le 23/02 à 03h UTC

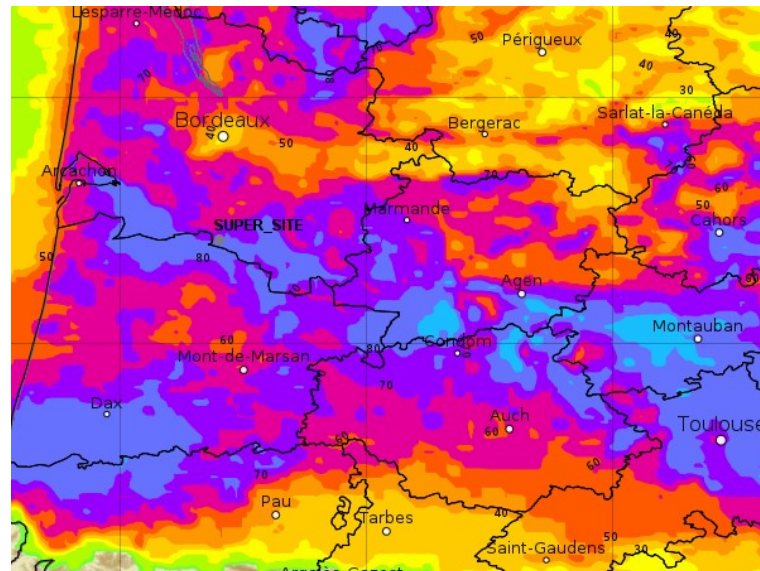
Dimanche 23 Février 2020 00UTC - Prevision Arome t+3h: Dimanche 23 Février 2020 03UTC
Visibilité



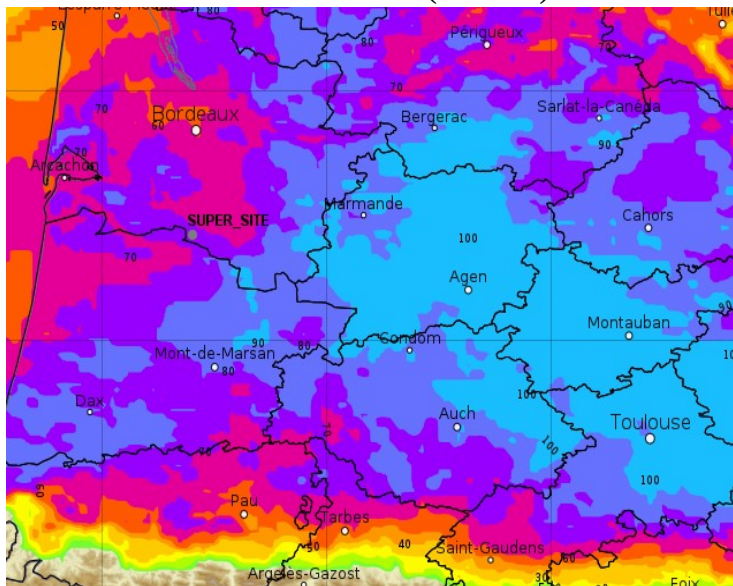
2) Prévion de la nuit J /J+1 (apport AROME500m et prévisions des anglais)



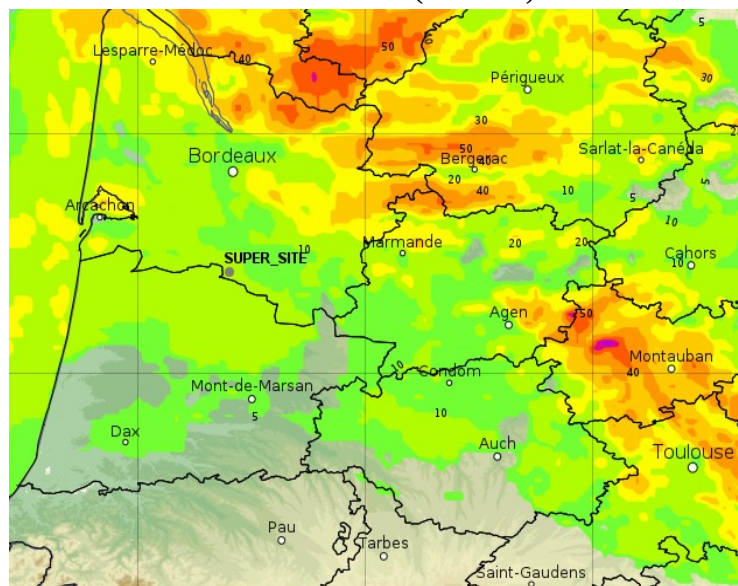
23/02 22h (SS 50%)



24/02 02h (SS 80%)



24/02 07h (SS 75%)

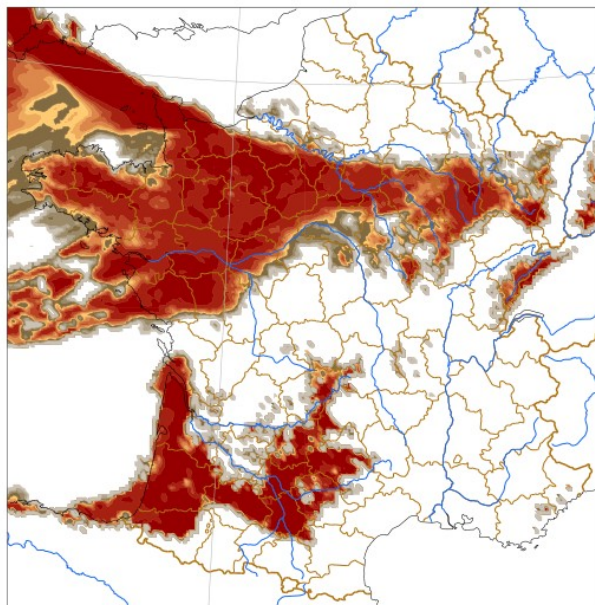


24/02 11h

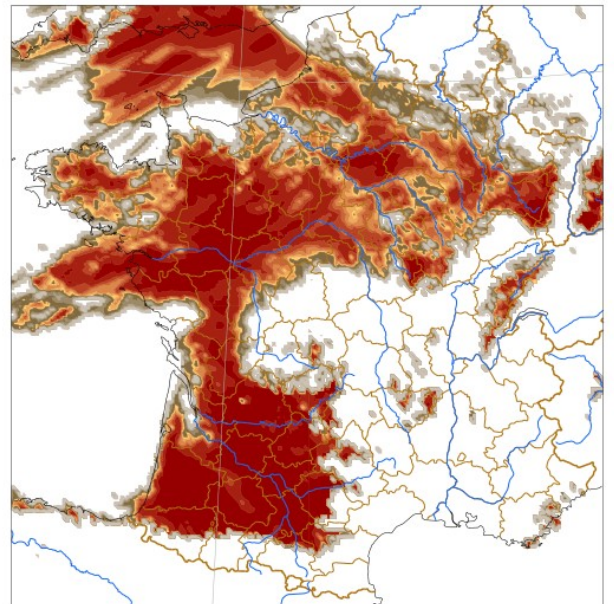
Probabilité visi < 1000m, PEAROME Réseau 23/02 03h pour le 23/02 et 24/02

AROME oper est en accord avec la PEAROME (AROME oper run du 23/02 00h). Visibilité :

Dimanche 23 Février 2020 00UTC - Prevision Arome t+24h: Lundi 24 Février 2020 00UTC
Visibilité



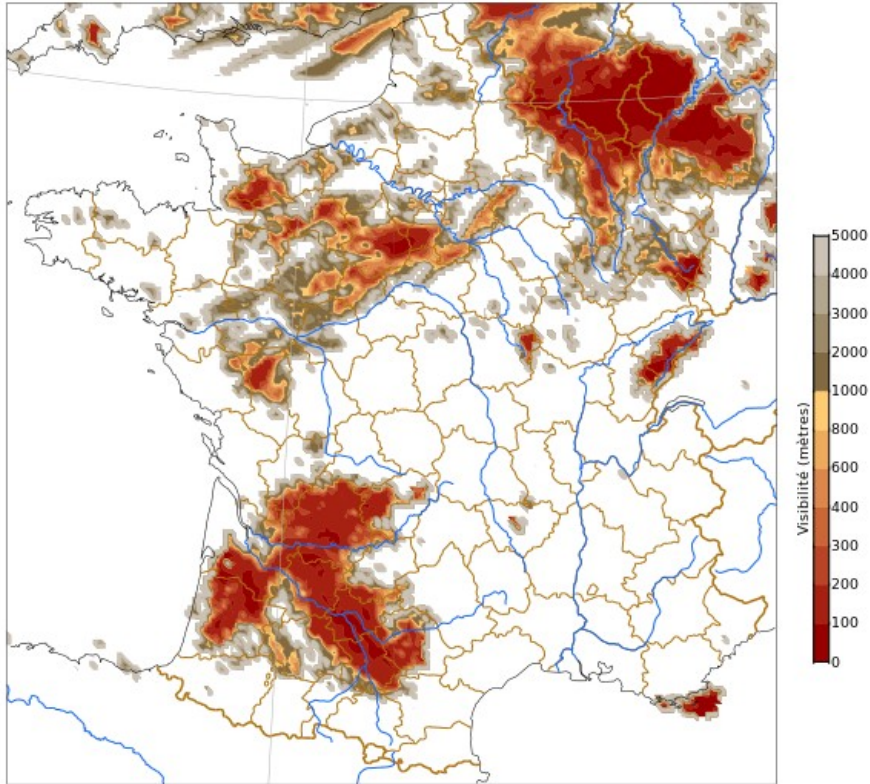
Dimanche 23 Février 2020 00UTC - Prevision Arome t+30h: Lundi 24 Février 2020 06UTC
Visibilité



00h

06h

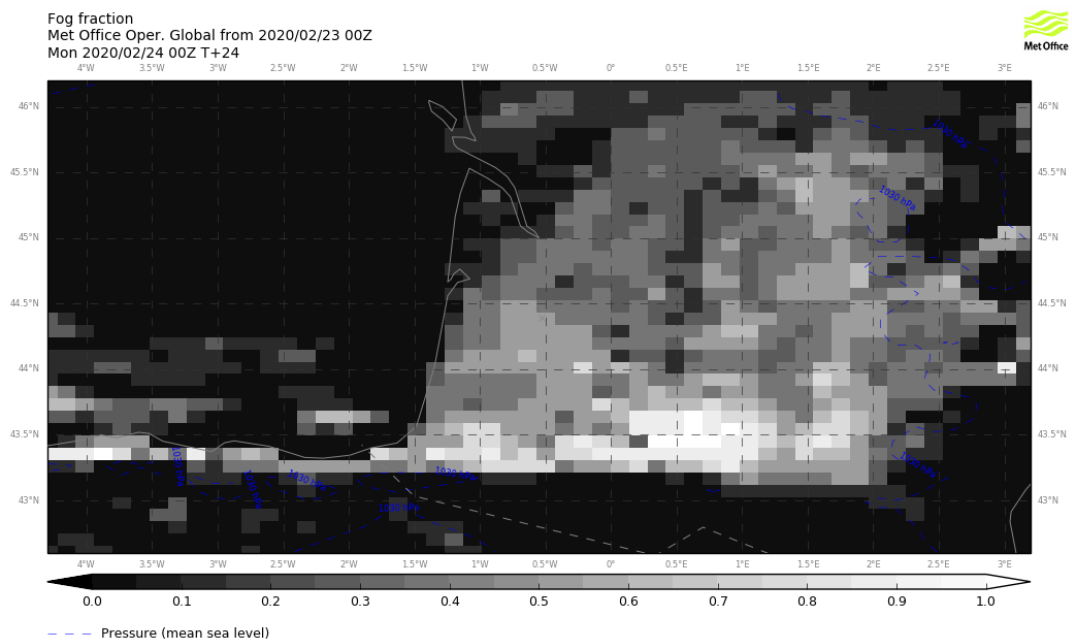
Dimanche 23 Février 2020 00UTC - Prevision Arome t+35h: Lundi 24 Février 2020 11UTC
Visibilité



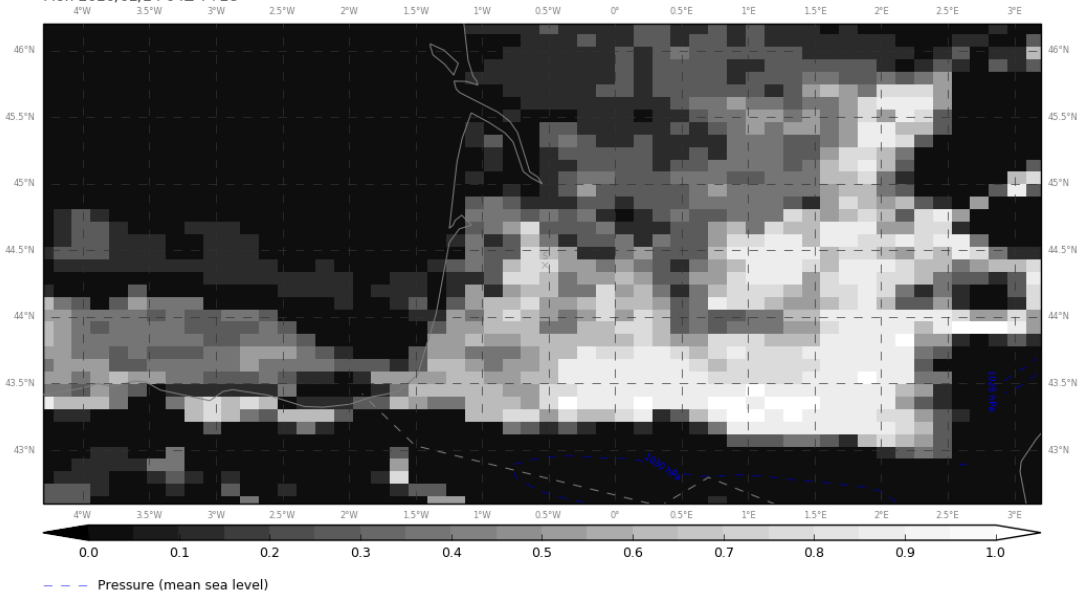
24/02 11h

Note : la page web <https://www.umer-cnrm.fr/> est indisponible au moment du briefing (AROME-500m n'est donc pas disponible)

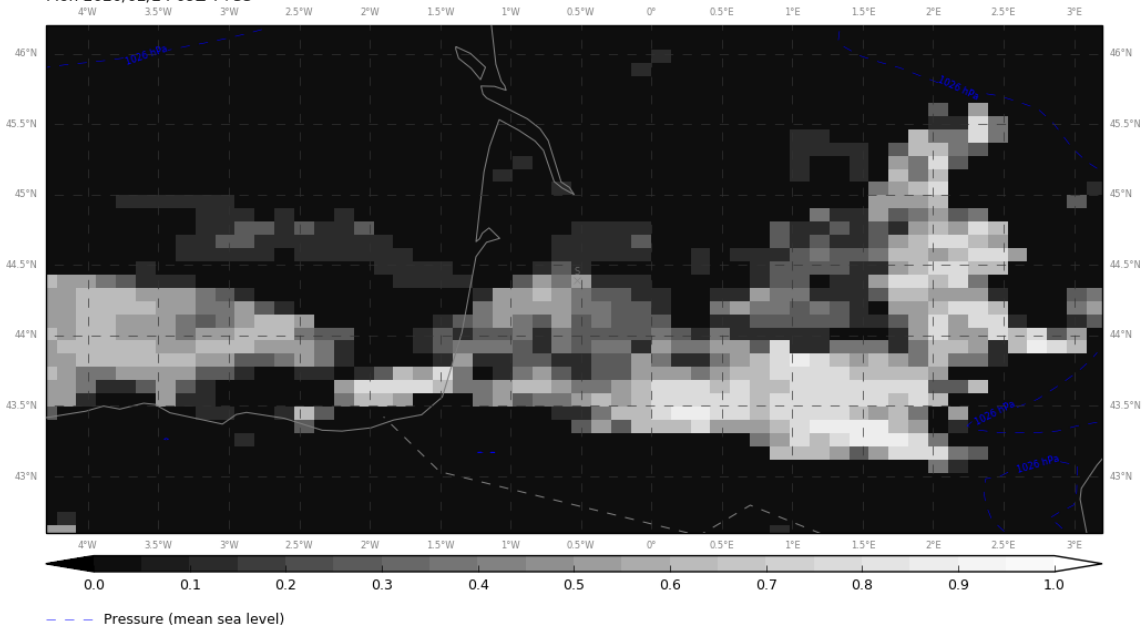
Le modèle anglais global est également en accord : fog fraction réseau du 23/02 00h pour les échéances du 00h, 04h et 09h :



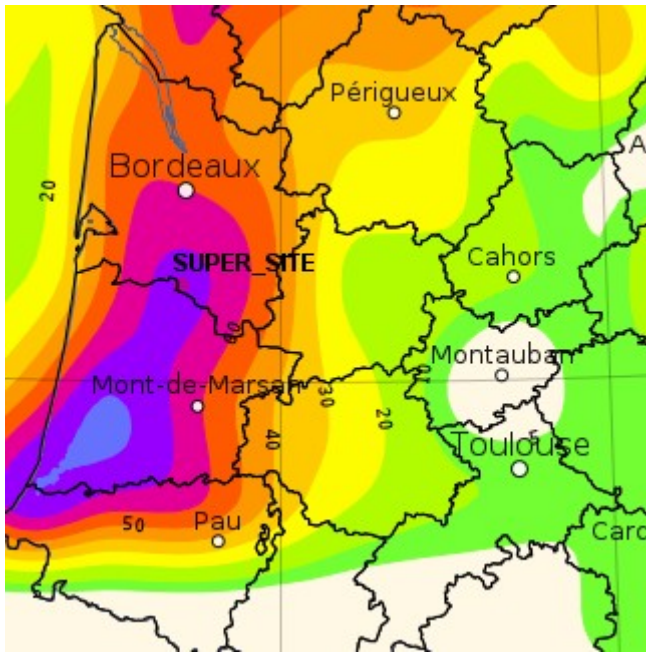
Fog fraction
Met Office Oper. Global from 2020/02/23 00Z
Mon 2020/02/24 04Z T+28



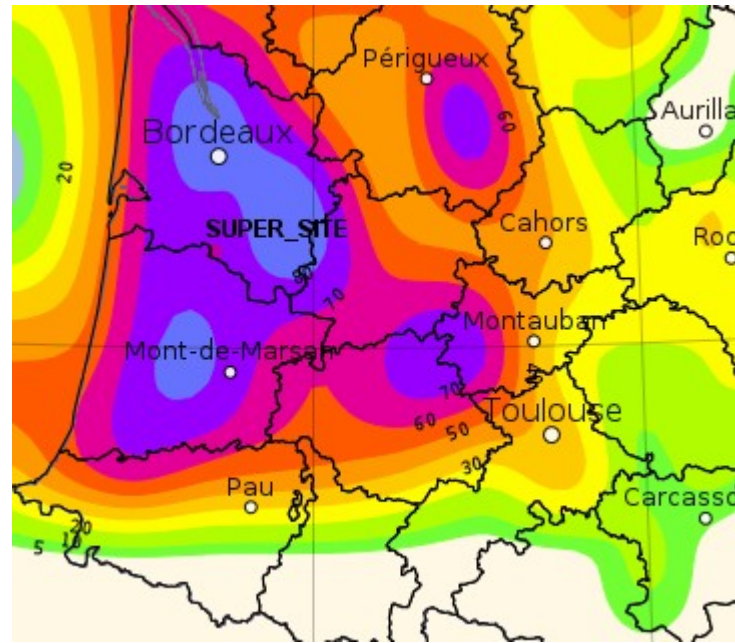
Fog fraction
Met Office Oper. Global from 2020/02/23 00Z
Mon 2020/02/24 09Z T+33



PEARP réseau du 22/02 18h Probabilité de visibilité < 1000m :

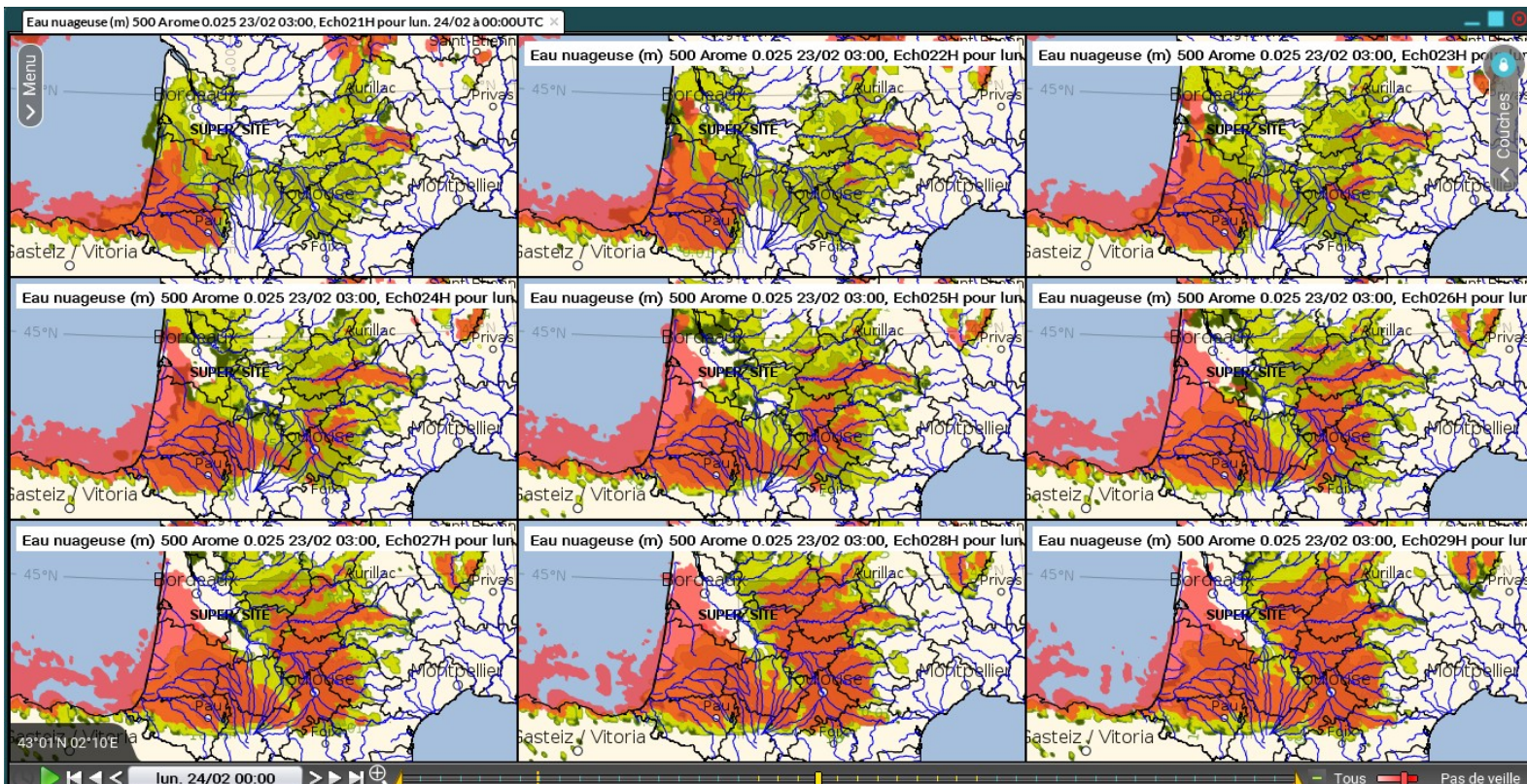


24/02 03h



24/02 09h

Note : les runs déterministes (AROME-oper et version fine du modèle anglais) font un brouillard plutôt en première partie de nuit (23h – 03h) sur le SS puis du stratus sur le SS pour la 2^e partie de nuit.

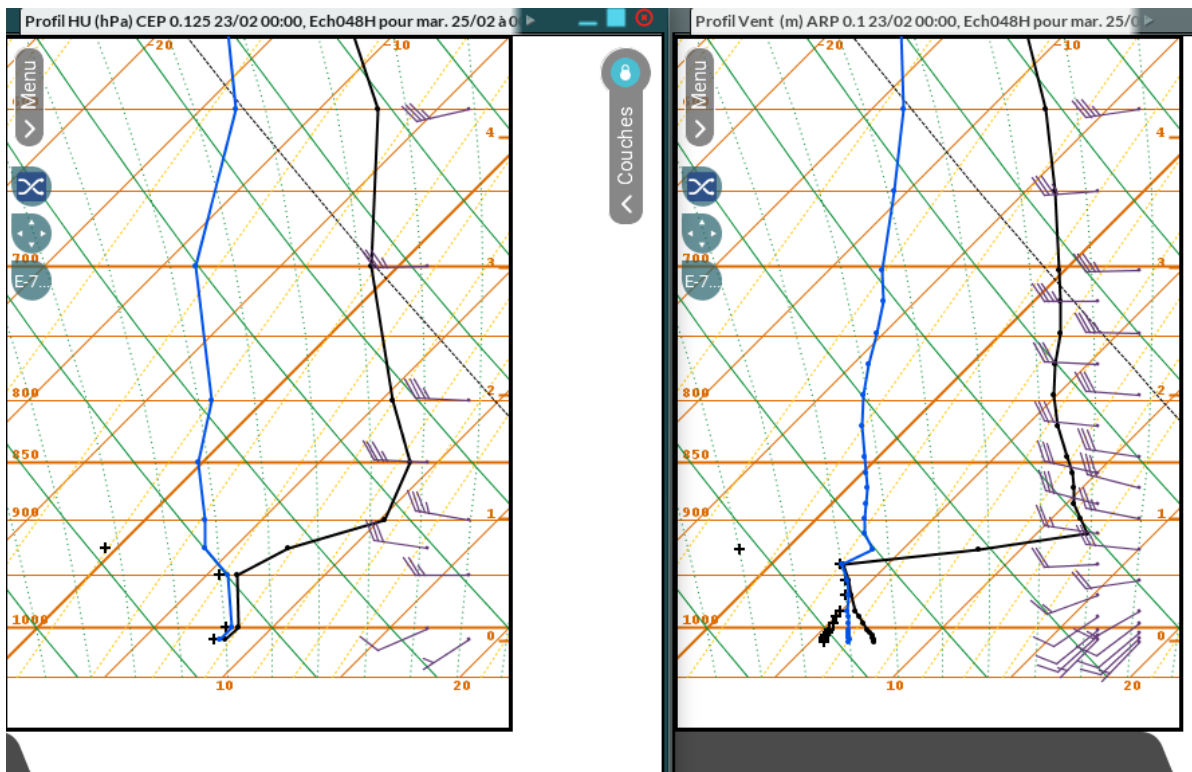


Eau nuageuse (jaune = 20m, rose = 200m) prévue par AROME-oper run du 23/02 03h pour les échéances du 24/02 00h à 09h UTC.

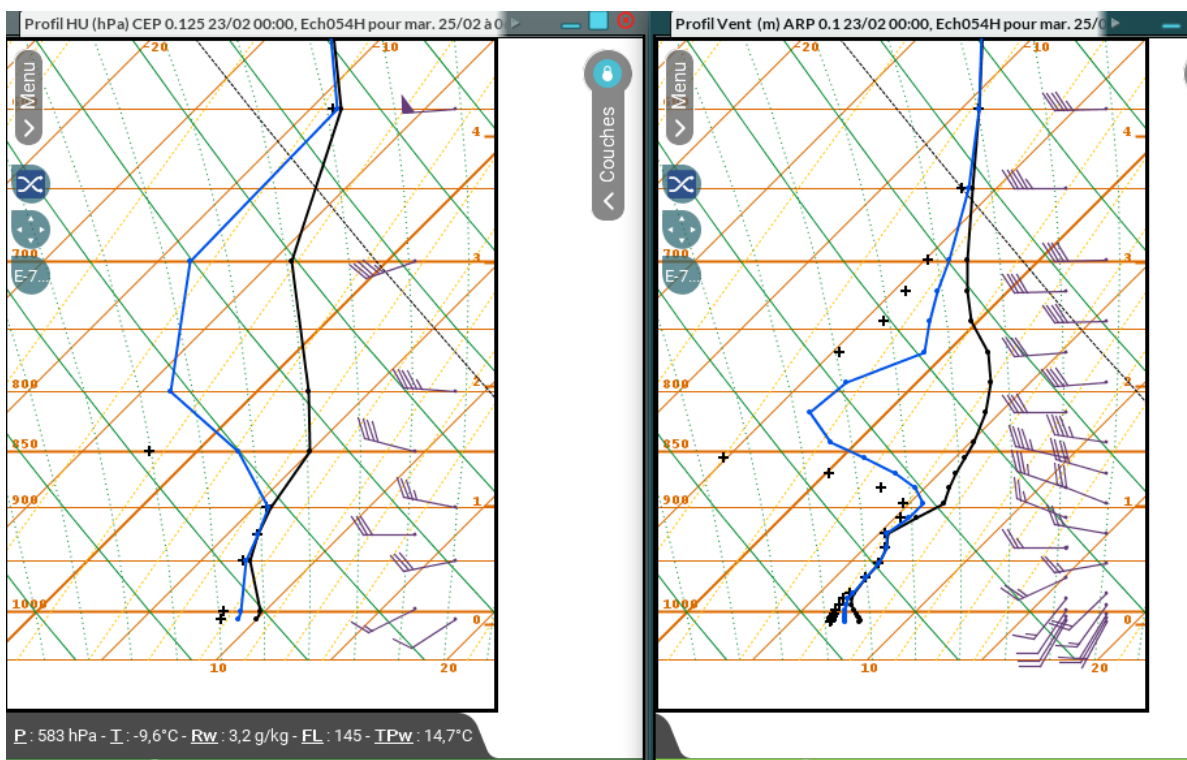
3) Prédiction de la nuit J+1/J+2

L'arrivée d'une perturbation dans la 2^e partie de nuit de lundi à mardi donne un risque trop faible de brouillard avec un ciel couvert pendant la nuit.

Profils prévus par CEP et ARPEGE à 00h UTC le 25/02 :



Profils prévus par CEP et ARPEGE à 06h UTC le 25/02 :



4) Conclusions vis à vis des POIs (en cours ou à prévoir)

Poursuite de la POI en cours pour la nuit de dimanche à lundi

Pas de pré-alerte pour la nuit de lundi à mardi