

# Bulletin de prévision de risque de brouillard campagne SOFOG

date	nuits J/J+1	nuits J+1/J+2	nuits J+2/J+3	nuits J+3 à J+6/J+7
	21/01 – 22/01	22/01 – 23/01	23/01 – 24/01	24/01 – 28/01
<b>Situation générale / régime de temps</b>	Une situation de blocage s'est mise en place avec, au nord, un anticyclone de 1044hPa en phase d'affaissement centré sur le SO de l'Irlande générant un flux de NE sur le Super Site et Agen pendant la nuit et un cut-off située en mer d'Alboran s'adveçant progressivement vers l'Ouest, pilotant un flux de ESE à E sur Toulouse pendant la nuit avec des débordements nuageux sur SS et Agen (voire pluvieux) et pluvieux sur Toulouse en 2ème partie de nuit.	L'anticyclone centré sur le SO de l'Irlande continue de s'affaisser tout en s'adveçant vers l'Ouest pilotant un flux de ENE sur le Super Site pendant la nuit, tandis que le cut-off reste positionné pendant la journée sur l'Algarve, générant un flux de ESE sur Toulouse et E sur Agen, accompagné de précipitations faibles à modérées sur les 3 sites pendant la nuit.	La goutte froide se scinde en deux parties avec un minimum dépressionnaire centré au Sud-Est du Portugal et un autre remontant et se positionnant au large des côtes Atlantiques, faisant pivoter le vent au SE sur les 3 sites pendant la nuit et adveçant des nuages élevés sur le Super Site en 2ème partie de nuit, pouvant débordant sur Agen et Toulouse.	En altitude, la goutte froide remonte jusqu'en Galice et se prolonge en un thalweg accusé jusqu'aux îles Canaries vendredi, puis elle s'advecte à l'Est en direction de la Tunisie. A l'arrière, hausse des champs pour la journée de dimanche puis baisse lundi avec l'arrivée probable d'un thalweg qui abordera le pays mardi.
<b>Comportement modèles - incertitude</b>	Risque de brouillard marginal ou nul sur les 3 sites dû à des pieds trop secs, et un vent trop fort, surtout sur Agen et Toulouse (10kt de vent moyen) en 1ère partie de nuit, avec la présence d'un voile épais de nuages d'altitude sur Toulouse. Ciel plus dégagé sur SS et Agen avant advection de nuages d'altitude puis de précipitations depuis le SE sur Toulouse à 03UTC (ARP plus en retard) qui se propagent sur SS et Agen à 06UTC pour IFS et AROME, 09UTC pour AROME-IFS, 07UTC sur SS et plus tardif sur Agen pour ARPEGE,.	Le risque de brouillard est marginal ou nul pour les 3 sites dû à des pieds trop secs, un vent trop fort, surtout sur Agen et Toulouse, de 10 à 15kt en vent moyen et la présence de précipitations faibles pour ARPEGE et modérées pour IFS, avec une accalmie pour ARPEGE et IFS sur Agen voire sur le Super Site (ARPEGE) en milieu de nuit, plutôt une nébulosité chargée à tous les étages alors. IFS est plus humide que ARPEGE.	Pour ARPEGE, le risque de brouillard est nul sur Toulouse dû à un vent trop fort, 10kt en vent moyen, asséchant les basses couches, diminuant en fin de nuit. Le risque est plus marqué sur le Super Site et Agen où le vent est favorable et les pieds saturant entre 21 et 00UTC sur SS et à 00UTC sur Agen, sur un épaisseur importante. Le brouillard ne devrait pas se dissiper par l'advection de nuages élevés à 06UTC sur le Super Site et 09UTC sur Agen. Pour IFS, pieds humides mais restent trop secs, surtout sur Agen et les nuages élevés sont plus dissipés, surtout sur Agen.	La chronologie est assez mal fixé, notamment en ce qui concerne l'arrivée de la perturbation entre EPS et IFS. De plus, l'indice de confiance n'est pas très élevé, l'EPS étant assez dispersé dès samedi. Quant au risque de brouillard, il est à surveiller jusqu'à lundi prochain en fonction de la nébulosité et du vent.
<b>Risque brouillard Super-Site</b>	<b>marginal ou nul</b>	<b>marginal ou nul</b>	<b>modéré</b>	indéterminé
<b>Risque brouillard Agen</b>	<b>marginal ou nul</b>	<b>marginal ou nul</b>	<b>modéré</b>	indéterminé
<b>Risque brouillard Toulouse</b>	<b>marginal ou nul</b>	<b>marginal ou nul</b>	<b>marginal ou nul</b>	indéterminé
<b>Chronologie approximative (formation / dissipation)</b>			Formation entre 21 et 00UTC sur SS, 00UTC sur Agen et dissipation vers 09UTC sur le SS, plus persistant sur Agen.	
risque vent fort super-site				