

Bulletin de prévision de risque de brouillard campagne SOFOG

date	nuit J/J+1	nuit J+1/J+2	nuit J+2/J+3	nuits J+3 à J+6/J+7
	17/01 – 18/01	18/01 – 19/01	19/01 – 20/01	20/01 – 24/01
Situation générale / régime de temps	Le front froid qui a concerné les 3 sites pendant la nuit et apporté des précipitations modérées s'évacue par l'Est en cours de matinée, suivi d'une traîne apportant une nébulosité chargée aux étages moyens et bas mais atténuée par une hausse des champs en soirée, à l'avant d'une nouvelle perturbation qui advectera des nuages d'altitude en 2ème partie de nuit sur les 3 sites par flux de SO virant SE en fin de nuit.	La perturbation aborde les Cantabries en début de soirée apportant une nébulosité chargée voire des précipitations en 1ère partie de nuit et des nuages moyens et élevés en 2ème partie sur les 3 sites. Plus au nord, mise en place d'un vaste anticyclone de 1040hPa centré sur l'Irlande se prolongeant en une dorsale jusqu'à l'Est de l'Islande et pilotant un flux globalement de N sur les 3 sites (NO sur Toulouse) pendant la nuit.	En altitude, le thalweg associé à la perturbation s'isole en goutte froide sur le SE de la péninsule ibérique et apportera des nuages d'altitude sur Toulouse en 2ème partie de nuit, tandis que plus au nord, au sol, l'anticyclone se renforce (1050 hPa) en se centrant à l'Est sur l'Angleterre et se prolongeant en une vaste dorsale jusqu'aux Açores., pilotant toujours un flux globalement de Nord sur les 3 sites, virant OSO sur Toulouse en 2ème partie de nuit.	Comme mentionnée précédemment, une situation de blocage se met en place pour la semaine prochaine avec un puissant anticyclone de l'ordre de 1050hPa centré sur l'Angleterre qui s'advecte progressivement vers l'Ouest et une goutte froide centré au Sud de l'Espagne, s'advectant également possiblement vers l'Ouest.
Comportement modèles - incertitude	Risque de brouillard marginal ou nul sur Toulouse et Super Site dû à des pieds trop secs, la présence de nuages bas en première partie de nuit (Agen aussi) pour AROME-IFS et AROME, dissipés pour ARPEGE et IFS et l'advection de nuages d'altitude à 400hPa sur Toulouse (et Agen) à 02UTC pour ARPEGE et AROME, 03UTC pour AROME-IFS moins marqué pour IFS, un peu plus tôt sur SS, qui s'épaissit ensuite, surtout AROME et ARPEGE. Sur Agen, les profils sont plus humides pour tous les modèles en fin de nuit mais les pieds ne saturent pas sauf ARPEGE à 10UTC, mais présence du voile nuageux déjà formé et épais (300 à 450hPa) qui devrait limiter le rayonnement.	Risque de brouillard marginal ou nul sur les 3 sites dû à des pieds trop secs, un vent trop fort se renforçant en 2ème partie de nuit et la présence d'un voile épais de nuages d'altitude se dissipant progressivement mais persistant pour ARPEGE jusqu'à 03UTC sur SS et Agen, 06UTC sur Toulouse. Dissipation plus tardive pour IFS, entre 06 et 09UTC.	Risque de brouillard marginal ou nul sur les 3 sites dû à des pieds trop secs toute la nuit et un vent légèrement trop fort, de l'ordre de 10kt en vent moyen. À noter une dévente possible sur Toulouse lorsque le vent vire Ouest à 03UTC et pour IFS, l'advection océanique d'un voile de nuages d'altitude depuis la Méditerranée à 03UTC s'épaississant.	Le scénario est assez mal fixé étant donné que le positionnement de la goutte froide sur le Sud de l'Espagne en milieu de semaine prochaine est incertain (la dispersion de l'EPS étant forte à cet endroit dès mardi) et pourrait donc provoquer des débordements nuageux ou non, même si le risque de brouillard reste faible, les pieds devant rester trop secs.
Risque brouillard Super-Site	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul	indéterminé
Risque brouillard Agen	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul	indéterminé
Risque brouillard Toulouse	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul	indéterminé
Chronologie approximative (formation / dissipation)				
risque vent fort super-site				