

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	
	23/01 – 24/01	24/01 – 25/01	25/01 – 26/01	26/01 – 30/01	
Situation générale / régime de temps	Confirmation du bulletin d'hier : remontée d'une traîne subsidente liée à la perturbation G avec un vent d'Autant qui se maintient jusqu'à 2-3h UTC sur Toulouse.	La goutte froide continue son ascension dans la journée et se déplace doucement vers l'est. Des conditions anticycloniques se mettent petit à petit en place sur le SO de la France.	La goutte froide continue son déplacement vers l'ouest. Les conditions anticyclonique sont toujours en places sur le SO de la France.	Des conditions anticycloniques dans les basses couches se maintiennent jusqu'à la fin d'échéance pour le Sud-ouest de la France, s'intensifiant probablement à J+6. Les nuits du dimanche à lundi et du lundi à mardi seront probablement sous conditions perturbés (en marge pour le premier). Le flux d'ouest d'altitude semble garder une forte puissance de J+4 à J+7.	
Comportement modèles - incertitude	Concernant Toulouse et Agen, les modèles AROME sont en accord. Les basses couches sur Toulouse sont trop ventées ou trop secs pour une formation de brouillard. Les deux modèles simulent du brouillard à partir de 00hUTC sur Agen à partir du moment où le rayonnement s'intensifie fortement (sauf pour la dissipation). Concernant le SS, AROME simule des basses couches trop sèches. De même, la PE-AROME semble pessimiste quand à la formation de brouillard sur Agen et le SS (arrivant à un maximum de probabilité d'occurrence autour de 40 % en toute fin de nuit sur le SS et autour de 50 % sur Agen). Tandis qu'ARPEGE, IFS et AROME-IFS sont en accord quand à l'occurrence de brouillard sur le SS. La différence étant qu'ARPEGE rayonne plus tôt que les IFS. Au vue des observations de la nébulosité, AROME-IFS semble cependant le mieux calé des trois.	Les AROME (en fin d'échéance) et ARPEGE simulent une saturation des très basses couches aux alentours de 22h UTC sur le SS. Pour les deux autres sites, les très basses couches semblent trop sèches pour les 3 modèles avant minuit (pied convectif sur Agen) avec en plus des nuages bas advectés sur Agen après minuit et sur le SS une bonne heure plus tard d'après ARPEGE. Pour IFS, l'advection de nuages bas est beaucoup plus tardive, ce qui favorise la formation de brouillard en deuxième partie de nuit notamment.	ARPEGE et IFS sont en accords. Les basses couches semblent trop sèches ainsi que la présence de nuages sur les trois couches une bonne partie de la nuit ne favorisent pas la formation de brouillard.	EPS est peu dispersé jusqu'à J+6, les modèles synoptiques semblent plutôt cohérents entre eux.	
Risque brouillard Super-Site	élevé	modéré	marginal ou nul	indéterminé	
Risque brouillard Agen	modéré	marginal ou nul	marginal ou nul	indéterminé	
Risque brouillard Toulouse	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul	indéterminé	

Bulletin de prévision de risque de brouillard campagne SOFOG

<p>Chronologie approximative (formation / dissipation)</p>	<p>Pour le SS : AROME-IFS simule des très basses couches saturés à partir de 00h-01h UTC et semble dissiper vers 10-11h UTC. ARPEGE simule des très basses couches quasi saturé dès 21hUTC et sature totalement vers 4hUTC et se dissipe assez vite vers 7hUTC. Pour Agen : les AROME simulent une saturation dès 00h-1h UTC puis une très légère déssaturation dû à la turbulence (les pieds deviennent convectifs par brassage). Les très basses couches sont tout de même bien humide (très proche de saturé) jusqu'à 4h UTC pour AROME et 10h UTC pour AROME-IFS.</p>	<p>En suivant ARPEGE, il est probable que du brouillard se forme sur le SS vers 22hUTC et se dissiperait rapidement vers 1hUTC</p>			
<p>risque vent fort super-site</p>	<p>RAS</p>	<p>RAS</p>	<p>RAS</p>		