

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	
	24/01 - 25/01	25/01 - 26/01	26/01 - 27/01	27/01 - 31/01	
Situation générale / régime de temps	La goutte froide sur le Portugal se déplace vers le Nord durant la nuit et se comble progressivement, devenant un thalweg mou. Une perturbation se déplace vers l'Islande, étendant un corps peu humide à l'Ouest des îles britanniques. La France est dans un marais barométrique.	Le thalweg traverse lentement la France durant la nuit et s'évacue vers l'Est. Le corps de la perturbation se charge en humidité alors que le front chaud atteint la Bretagne en fin de matinée, amenant des nuages et des précipitations sur le Sud-Ouest.	Le thalweg laisse la place à une petite dorsale sur le Sud-Ouest de la France avant le retour du flux zonal et la formation d'un vaste thalweg sur le proche atlantique. Le front chaud traverse le pays durant la nuit et s'évacue vers l'Est.	La France reste sous un flux zonal jusqu'à la fin de l'échéance, avec la mise en place d'une dorsale vers J+6.	
Comportement modèles - incertitude	AROME et AROME-IFS voient tous les deux un risque de brouillard sur le Super-site avec des très basses couches qui saturent dès 21UTC et un vent suffisamment faible, même si AROME-IFS propose en plus des nuages moyens pouvant inhiber le rayonnement nocturne. ARPEGE suit un scénario proche de AROME, CEP est trop sec. Sur Toulouse et Agen, ARPEGE, CEP et AROME-IFS ne saturent jamais totalement en très basses couches et proposent un vent trop fort. Seul AROME prévoit un risque sur Agen, avec pieds de profils saturés et vent faible entre minuit et 06UTC.	La nébulosité est chargée à tous les niveaux toute la nuit pour les modèles, entravant la formation de brouillard.	ARPEGE et CEP proposent des nuages à tous les niveaux et des pieds de profils trop sec, ARPEGE ajoutant même un vent trop fort. Tout cela compromet la formation de brouillard.	EPS est peu dispersé jusqu'à J+6.	
Risque brouillard Super-Site	modéré	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)	Sur le Super-site, formation en première moitié de nuit, dissipation un peu avant le lever du soleil.	Sans objet	Sans objet		
risque vent fort super-site	RAS	RAS	RAS		