

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
	09/03 – 10/03	10/03 – 11/03	11/03 – 12/03	12/03 – 16/03
Situation générale / régime de temps	Marge du secteur chaud de l'onde "C" circulant sur le nord de la France. Le sud-ouest reste dans des champs de pression élevés, cependant une advection de Sc se produit en fin de journée depuis les côtes Aquitaines, envahissant le SO, plus tardivement sur Toulouse.	La région reste sous l'influence du vaste secteur chaud de "C". Les champs de pression restent élevés, bien qu'amoindris par une légère baisse. Un pseudo front froid circule durant la nuit de l'estuaire de la Gironde à l'Alsace, accompagné d'une forte nébulosité et de faibles précipitations.	La baisse des champs de pression se poursuit, avec le passage du front froid 'C' durant la nuit. Ce front circule plus rapidement sur la région pour IFS.	Retour provisoire de conditions anticycloniques samedi, avec une dorsale mobile sur la façade Atlantique. Dimanche, approche d'un thalweg sur le proche Atlantique s'orientant vers un cut-off sur la péninsule ibérique en début de semaine prochaine et des conditions plus anticycloniques sur le nord de la France.
Comportement modèles - incertitude	La couche de Sc présente au NO de la région envahit le ciel des trois sites. Le Super-Site reste sous la couche de Sc toute la nuit quelque soit le modèle. La couche de Sc arrive rapidement sur le site d'Agen en première partie de nuit, puis le site de Toulouse en seconde partie de nuit (profil radiatif non saturé avant l'arrivée des Sc, excepté ARPEGE), avec une chronologie différente selon le modèle.	AROME et AROME-IFS forment une couche de Sc autour de 600 à 700m entre 21 et 00UTC. La couche de Sc est advectée entre 00 et 03UTC pour ARPEGE, tandis que seul IFS conserve un ciel uniquement voilé pour le Super-Site avec un pied radiatif et peu de vent en basses couches, favorisant la formation de brouillard. Le site de Toulouse reste sous un ciel voilé toute la nuit, favorisant la formation de brouillard en seconde partie de nuit pour ARPEGE et IFS. Tandis que le scénario pour le site d'Agen est intermédiaire, avec un ciel se dégageant en fin de journée avec uniquement des nuages élevés. ARPEGE advecte la couche de SC en toute fin de nuit, alors que le ciel demeure inchangé pour IFS. Ainsi, IFS propose un profil saturé au sol, alors que ARPEGE ne sature pas.	Bon accord synoptique entre ARPEGE et IFS, avec un léger retard d'ARPEGE sur IFS sur la progression du front froid. Retour d'éclaircies sur le Super-Site en fin de nuit, avec un profil trop sec dans les basses couches pour la formation de brouillard.	Pas mal d'incertitudes sur le scénario, avec une forte dispersion à partir de J+5 (dimanche), en particulier sur la chronologie et le positionnement du cut-off.
Risque brouillard Super-Site	marginal ou nul	modéré	marginal ou nul	indéterminé
Risque brouillard Agen	marginal ou nul	modéré	marginal ou nul	indéterminé
Risque brouillard Toulouse	marginal ou nul	modéré	marginal ou nul	indéterminé
Chronologie approximative (formation / dissipation)		Formation en seconde partie de nuit et dissipation rapide en début de journée		
risque vent fort super-site	RAS	RAS	RAS	RAS