

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
	11/03 – 12/03	12/03 – 13/03	13/03 – 14/03	14/03 – 18/03
Situation générale / régime de temps	La région reste sous l'influence du vaste secteur chaud de "C", associé à des champs de pression élevés. Toutefois, à l'approche du pseudo-front froid de "C", le vent d'ouest se renforce vers 900/950 hPa dans la nuit, advectant une couche de Sc sur la région. La dévente se maintient près du sol. Par ailleurs, des nuages de moyenne altitude circulent dans le flux d'OSO à 500 hPa.	Passage du pseudo-froid de "C" en fin d'après-midi/soirée sur le Sud-Ouest (pluies éparses), suivi d'une traîne sans activité mais d'abord chargée, avec que le ciel ne se dégage par le nord en 2e partie de nuit.	Régime de nord-ouest anticyclonique, avec vent faible dans les basses couches	Arrivée d'un profond thalweg atlantique dimanche, avec orientation des vents au SE à l'avant.
Comportement modèles - incertitude	Beaucoup d'incertitudes à fine échelle, chaque modèle proposant un scénario différent concernant l'advection de Sc en cours de nuit sur le Super Site. AROME-IFS fait arriver cette couche très tôt en soirée et la maintient toute la nuit. AROME la fait également gagner assez rapidement, mais elle est plus morcelée et plus intermittente (pied radiatif par moments). ARPEGE un peu sur le même scénario, mais encore plus morcelé concernant les Sc. Enfin, IFS rayonne une bonne partie de la nuit, les Sc n'arrivant que tardivement (à noter quand même les Ac-Ci qui s'épaississent en 2e partie de nuit). On retrouve un peu les mêmes scénarios pour les 2 autres sites, mais décalés dans le temps, et les Td élevés devraient y favoriser la formation.	à 00 UTC, les nuages liés à "C" régressent vers le sud et de larges éclaircies gagnent par le nord. Les modèles sont en accord sur la chronologie de l'onde, mais IFS advecte de l'air plus sec à l'arrière, et malgré la dévente de fin de nuit, ne parvient pas à saturer le pied de profil sur le Super-Site. ARPEGE maintient de l'air plus humide en basses couches, ce qui avec la dévente et le ciel qui se dégage offre une possibilité temporaire de brouillard sur Super-Site (ailleurs, trop de vent et/ou arrivée des éclaircies trop tardive, notamment sur Toulouse).	Malgré des différences sur d'éventuelles plaques de St-Sc et sur la force du vent dans les très basses couches, les modèles s'accordent sur une masse d'air trop sèche pour que l'effet radiatif puisse aller jusqu'au brouillard sur les 3 sites. Risque à réévaluer demain quand même.	Chronologie du thalweg à préciser, mais les conditions semblent très peu favorables samedi et dimanche. Forte incertitude ensuite.
Risque brouillard Super-Site	modéré	modéré	marginal ou nul	indéterminé
Risque brouillard Agen	modéré	marginal ou nul	marginal ou nul	indéterminé
Risque brouillard Toulouse	élevé	marginal ou nul	marginal ou nul	indéterminé
Chronologie approximative (formation / dissipation)	On maintient un risque (très) modéré sur le Super-Site , mais plutôt pour la soirée et la première partie de nuit (PEAROME en accord avec risque max à 50% à 00UTC, diminuant ensuite). Pour Agen, risque un peu plus élevé et durable, et enfin risque le plus élevé et le plus durable pour Toulouse. (jusqu'en cours de matinée).	Risque (très) modéré sur Super-Site, en fin de nuit , peu durable.		
risque vent fort super-site	RAS	RAS	RAS	RAS