

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
	18/02 – 19/02	19/02 – 20/02	20/02 – 21/02	21/02 – 25/02
Situation générale / régime de temps	Hausse de champ à l'arrière de l'onde "Q" et de sa traîne peu active. La marge de "R" gagne la région par l'ouest dans la nuit, sous forme d'Ac et Ci.	Conditions anticycloniques à tous niveaux, en marge sud du secteur chaud de l'onde "R". Les basses couches s'assèchent et sont temporairement déventées, mais des nuages élevés circulent sur la région.	Passage du pseudo-front froid de l'onde "R". Nébulosité basses et pluies éparses dans la nuit sur le SS (plafonds loc très bas).	Conditions anticycloniques de vendredi à lundi, avec courant d'ouest perturbé rejeté sur les Iles Britanniques et forte inversion de subsidence sur le Sud-Ouest de la France. Masse d'air très douce en basses couches.
Comportement modèles - incertitude	ARPEGE et AROME assèchent plus rapidement les basses couches (disparition des Sc) que CEP et AROME-IFS, ce qui favorise davantage le rayonnement. Mais en première partie de nuit, le vent d'OSO reste entre 5 et 10 kt ce qui limite le rayonnement. En 2e partie de nuit, pour tous les modèles, les nuages d'altitude liés à "R" limitent à leur tour le rayonnement. Le risque semble donc très limité sur le Super-Site, et peu durable. En vallée de la Garonne, la ventilation reste trop importante (5 à 10 kt).	ARPEGE et AROME déventent et assèchent plus rapidement que CEP et AROME-IFS, et proposent ainsi un risque radiatif sur le Super-Site en première partie de nuit. Ensuite (ARPEGE), le vent de SE s'établit et brasse les très basses couches, faisant disparaître l'éventuel brouillard. CEP et AROME-IFS ont plus de mal à saturer les très basses couches. On maintient donc un risque modéré sur le SS (cf également PEAROME à 00h), mais peu durable.	Bon accord entre ARPEGE et CEP sur l'arrivée du pseudo-front en début de nuit. CEP dégage plus rapidement en 2e partie de nuit, mais la ventilation semble trop importante pour la formation de brouillard. Avec ARPEGE, le SS garde des Sc jusqu'au lever du jour. Risque à ré-évaluer demain quand-même.	Le risque de brouillard dépendra fortement des conditions d'humidité en basses couches. A préciser ces prochains jours.
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)	Sans objet	Plutôt 1ere partie de nuit pour Super-Site. Pour Agen et surtout Toulouse, formation éventuelle plus tardive.	Sans objet	Sans objet
risque vent fort super-site	RAS	RAS	RAS	RAS