

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
	6/1 - 7/1	7/1 - 8/1	8/1 - 9/1	9/1 – 12/1
Situation générale / régime de temps	en marge de l'onde "Y", des Sc (doublés de nuages d'altitude) gagnent les plaines du Sud-Ouest en soirée et nuit.	Conditions anticycloniques en marge de l'onde "Z", en flux de NE modéré vers 850 hPa. En très basses couches, le flux s'oriente au SSE faible sur les Landes, asséchant la masse d'air.	Toujours des conditions anticycloniques en marge du flux perturbé d'ouest circulant plus au nord	Enfoncement d'un thalweg du Golfe de Gascogne vers les Baléares entre jeudi soir et vendredi, puis établissement d'une dorsale générant un faible flux de NE d'altitude sur la France pour le week-end.
Comportement modèles - incertitude	modèles en bon accord synoptique. CEP et AROME-CEP plus secs dans les très basses couches qu'AROME et surtout qu'ARPEGE, qu'on ne suivra donc pas. Dans tous les cas, pas de risque de rayonnement, ni d'affaissement de St.	gestion compliquée des Sc en marge des ondes "Y" puis "Z" : AROME CEP garde une épaisse couche de Sc sur tout le SO (risque nul), AROME désature plus vite sur la partie sud (Toulouse) et le rayonnement associé y donne un risque de brouillard assez précoce en fin de soirée. CEP ET ARP sont intermédiaires avec désagrégation temporaire mais réadvection possible par le NE (cf flux à 850 hPa). Tous les modèles désaturent durablement la couche de Sc sur le super-site mais restent trop secs en très basses couches pour formation brouillards durables (cf vent de SSE).	gestion compliquée des basses couches : avec CEP, un léger Autan s'établit en vallée de la Garonne (pas de brouillard sur Toulouse), et des Ac sont advectés vers 700 hPa, ce qui inhibe le rayonnement sur Agen et Super-Site. Avec ARPEGE, les très basses couches restent déventées sur le Toulousain (configuration plus probable que celle de CEP en période hivernale, la pellicule froide résistant plutôt bien), et l'advection d'Ac est plus tardive côté Super-Site et Agen.	Bon accord synoptique entre les déterministes ECMWF, GFS et leurs ensembles.
Risque brouillard Super-Site	marginal ou nul	marginal ou nul	modéré	marginal ou nul
Risque brouillard Agen	marginal ou nul	modéré	modéré	marginal ou nul
Risque brouillard Toulouse	marginal ou nul	modéré	modéré	marginal ou nul
Chronologie approximative (formation / dissipation)		<p>Super-Site : les très basses couches semblent trop sèches avec la mise en place du vent de SSE</p> <p>Agen : risque faible à modéré en 2e partie de nuit par désagrégation (au moins temporaire) de la couche de Sc (cf surtout ARPEGE)</p> <p>Toulouse : risque faible à modéré dès la 1ère partie de nuit, mais pas forcément durable (désagrégation de la couche de Sc, puis réadvection possible par le NE).</p>	On part sur risque un modéré (plutôt pour Agen et Toulouse que pour SS) pour les 3 sites mais avec forte incertitude, à réévaluer demain.	Le risque est nul pour la nuit de jeudi à vendredi (9 au 10), très faible (masse d'air sans doute trop sèche) pour la nuit de samedi à dimanche, et un peu plus significatif pour la nuit suivante (dimanche à lundi) avec renforcement probable de l'inversion et flux devenant très faible, mais l'échéance reste lointaine.

Bulletin de prévision de risque de brouillard campagne SOFOG

risque vent fort super- site				
---------------------------------	--	--	--	--