

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	
	28/01 – 29/01	29/01 – 30/01	30/01 – 31/01	31/01 – 03/02	
Situation générale / régime de temps	Le front froid qui a concerné le pays la veille s'évacue par l'Est et est suivi d'un ciel de traîne sur les 3 sites pendant la nuit apportant une nébulosité chargée aux étages bas et élevées et un flux de Sud-Ouest	À l'arrière du ciel de traîne, hausse des champs en journée avant l'arrivée d'une nouvelle perturbation dont le front chaud aborde les côtes Atlantiques en soirée et apportera un ciel de plus en plus nuageux puis pluvieux sur les 3 sites pendant la nuit. Mise en place d'un flux de SE sur les 3 sites en 1ère partie de nuit virant SO sur le Super Site à l'approche de la perturbation	Après le passage de front chaud pendant la nuit, le pays sera situé dans le secteur chaud de la perturbation durant le reste de la journée occasionnant des pluies faibles sur les 3 sites pendant la nuit. Flux de SO sur le Super Site et Agen	Légère hausse des champs en début de journée vendredi à l'approche d'une nouvelle perturbation qui aborde le nord-ouest du pays en cours d'après-midi avant une nouvelle hausse des champs, plus marquée, samedi, suivie de nouveau d'une perturbation dont le front chaud et froid aborderont probablement le nord-ouest du territoire, respectivement dimanche et lundi.	
Comportement modèles - incertitude	Risque de brouillard marginal ou nul sur les 3 sites dû à des pieds trop secs,, la présence d'un voile de nuages élevés persistant toute la nuit s'épaississant en fin de nuit, un vent trop fort en 1ère partie de nuit, surtout sur Agen et Toulouse avec 10kt en vent moyen, faiblissant en 2ème et une couche de nuages bas (sauf pour IFS) sur le Super Site, Agen (seulement AROME) et Toulouse (seulement AROME-IFS) à 07UTC pour AROME, plus précoce pour AROME-IFS et ARPEGE, à 04UTC. ARPEGE est plus humide sur le Super Site (AROME également) et surtout Agen en fin de nuit lorsque le vent faiblit, mais sans saturer. La PEARP proposant d'ailleurs un risque de brouillard non négligeable sur ces deux sites.	Risque de brouillard est marginal ou nul sur les 3 sites dû à des pieds trop secs, un vent trop fort, notamment sur Agen avec 10kt en vent moyen et pour ARPEGE et AROME-IFS, une nébulosité de plus en plus chargée en 1ère partie de nuit avant l'arrivée des précipitations modérées en 2ème partie de nuit sur les 3 sites. Précipitations plus précoces pour IFS et AROME, dès la 1ère partie de nuit sur le Super Site et en 2ème partie sur Toulouse.	Risque de brouillard marginal où nul sur les 3 sites dû à temps pluvieux sur surtout sur SS avec une nébulosité trop chargée aux étages bas et élevés et des pieds trop secs. Ciel plus dégagé sur Toulouse avant l'arrivée de précipitations en fin de nuit avec des pieds plus humides mais ne saturant pas et la présence de nuages élevés limitant le rayonnement nocturne. Bonne cohérence avec IFS, avec des pieds assez humides sur Toulouse jusqu'à 06UTC, lorsque les précipitations arrivent.	Le scénario semble assez bien fixé jusqu'en fin de semaine, la dispersion de l'EPS étant faible jusqu'à lundi et il y a une assez bonne cohérence entre l'EPS et son modèle déterministe. Le risque de brouillard reste, quant à lui, à surveiller à partir de la hausse des champs samedi puis pendant le passage de la perturbation, cette dernière ne devant pas concerner les 3 sites jusqu'à mardi.	
Risque brouillard Super-Site	marginal ou nul	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)					
risque vent fort super-site					