

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
	16/01 – 17/01	17/01 – 18/01	18/01 – 19/01	19/01 – 23/01
Situation générale / régime de temps	Passage d'un front froid sur la moitié ouest de la France la nuit prochaine, suivi par un thalweg sur le Golfe de Gascogne. Arrivée des pluies sur le Super-Site en milieu de nuit, puis Agen et Toulouse en seconde partie de nuit, précédées par un ciel de marge de plus en plus nuageux.	Évacuation du thalweg vers l'est en direction de l'Italie et effet de dorsale mobile sur le sud-ouest de la France à l'avant d'une dépression sur le proche Atlantique. Hausse des champs de pression atténuant le ciel de traîne en soirée.	Gestion légèrement différente du bas géopotential s'isolant en goutte froide sur le nord de l'Espagne dimanche. Arrivée des précipitations en fin de journée de samedi par la côte Aquitaine, suivi d'un ciel couvert et faiblement pluvieux sur les trois sites la nuit de samedi à dimanche.	Établissement d'une situation de blocage, avec un puissant anticyclone sur le sud de l'Angleterre (proche de 1050 hPa) et une zone faiblement dépressionnaire sur l'ouest du bassin méditerranéen. L'anticyclone se décale au fil des échéances vers l'ouest sans incidence sur le sud de la France, tandis que la dépression perd lentement en activité.
Comportement modèles - incertitude	Modèles en bon accord, avec des basses couches trop sèches à l'avant du front froid, puis ciel très nuageux à couvert en seconde partie de nuit.	Les nuages bas se disloquent en première partie de nuit (modèles ARP et IFS moins chargés en nébulosité), puis arrivée du ciel de marge par l'ouest à l'approche de la perturbation suivante. Très basses couches humides surmontées par des basses couches sèches peu propices à la formation du brouillard (à l'exception d'Agen avec un profil plus humide) avec un vent faible sur les trois sites durant la nuit, mais le rayonnement semble être limité par le ciel de marge.	Chronologie légèrement différente entre IFS et ARPEGE, IFS est un peu en avance sur l'arrivée des pluies et l'évacuation de la goutte froide vers le nord de l'Espagne. Profils trop sec en basses couches, en particulier IFS, dans un faible flux de secteur E à NE en basses couches.	Comportement similaire de l'EPS et des modèles déterministes malgré une divergence en fin d'échéance, en particulier sur la gestion de la dépression sur le sud de l'Espagne, engendrant des débordements nuageux (voire pluvieux) sur les régions proches des Pyrénées pour les modèles déterministes par rapport à l'EPS. Basses couches sèches pour les modèles déterministes (plus humides pour Toulouse) dans un flux de secteur Est à Nord-Est.
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)		Faible risque sur Agen entre 03 et 09 UTC		
risque vent fort super-site	RAS	RAS	RAS	