

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	
	05/11 - 06/11	06/11 - 07/11	07/11 - 08/11	08/11 - 12/11	
Situation générale / régime de temps	Alors qu'une goutte froide se forme au Maroc, la France se situe dans une situation anticyclonique à tous les niveaux avec un faible flux à 500hPa comme à 10m excepté dans le Nord. Brouillard généralisé sur le Sud-Ouest.	Passage d'un thalweg sur le nord de la France. Un front froid débarque sur le sud Ouest en fin de nuit pour ARPEGE et plus tôt pour IFS.	le flux perturbé fait son grand retour au soir du 07, le front froid arrive sur le Sud-Ouest en fin de nuit.	Le flux est toujours perturbé à J+4. Des conditions anticycloniques semblent se profiler à J+5, le flux semble cependant trop important dans les basses couches les autres jours alors que la prochaine perturbation arrive en matinée du 12	
Comportement modèles - incertitude	Un ciel dégagé toute la nuit favorise le refroidissement. De plus, les très basses couches sont très humides et parcourues par un vent faible. Conditions favorables à la formation de brouillards. Des différences subsistent quand aux heures de formation et de dissipation entre ARPEGE et AROME, ARPEGE simulant un brouillard plus tôt que AROME et se dissipant plus tôt.	Sur le Super-Site et Toulouse, les très basses couches sont saturés mais le flux devient vite trop important en hauteur, bloquant le brouillard dans les tous premiers mètres voir moins. Le profil est un peu plus favorable pour Agen, avec un brouillard un peu plus haut. IFS est plus sec dans les très basses couches, ce qui semblent irréalistes.	Brassage trop important sur le Super-Site pour que le brouillard persiste durant la nuit. Encore une fois, IFS est plus sec que ARPEGE alors qu'un front froid est passé pendant la journée du 07, humidifiant les basses couches. Seul Agen est sous condition favorable, car le flux arrive plus tardivement.	EPS est peu dispersif jusqu'à J+7	
Risque brouillard Super-Site	élevé	modéré	marginal ou nul	indéterminé	
Risque brouillard Agen	élevé	modéré	modéré	indéterminé	
Risque brouillard Toulouse	élevé	modéré	marginal ou nul	indéterminé	
Chronologie approximative (formation / dissipation)	Sur Toulouse : Formation vers 00h UTC et dissipation vers 10-11h UTC. Sur Agen : formation vers 22h-23h UTC et dissipation vers 12-13h UTC. Sur le Super-Site : formation vers 20h-21h UTC et dissipation vers 11h-12h UTC	Formation vers 23h-00h UTC et dissipation vers 4h-5hUTC pour Toulouse et le Super-Site, à peine plus tard pour Agen	Formation vers 22h-23h UTC, dissipation vers 8h-9h UTC sur Agen.		
risque vent fort super-site	RAS	RAS	RAS		