

Bulletin de prévision de risque de brouillard campagne SOFOG

date	nuits J/J+1	nuits J+1/J+2	nuits J+2/J+3	nuits J+3 à J+6/J+7	
	24/10 – 25/10	25/10 – 26/10	26/10 – 27/10	27/10 – 31/10	
Situation générale / régime de temps	La goutte froide continue à se déplacer en direction de la Sardaigne tandis que plus à l'Ouest, une hausse des champs s'établit par le biais d'une dorsale s'étirant de l'Algarve au Sud-Ouest dans un flux de Sud-Ouest avant la mise en place du vent d'Autan en milieu de nuit sur le Super Site et en fin de nuit sur Agen et Toulouse. De plus, passage d'une perturbation dans la journée occasionnant de faibles pluies et une nébulosité chargée jusqu'en soirée.	La goutte froide finit par s'isoler en direction des côtes tunisiennes et la hausse des champs se poursuit dans le Sud-Ouest grâce à la dorsale qui s'enfonçe avec le maintien du vent d'Autan pendant la journée	Toujours des conditions anticycloniques dans le Sud-Ouest qui reste en marge d'une perturbation qui aborde le Nord-Ouest du pays en fin d'après-midi/début de soirée apportant des nuages moyens et élevés sur les trois sites voire des nuages bas qui pourraient déborder sur le Super Site en toute fin de nuit. Maintien du vent d'autan pendant la journée.	Dimanche et Lundi, les trois sites seront en marge de la perturbation qui sera cantonnée au Nord du pays. Passage du front froid probablement dans la nuit de mardi à mercredi accompagné d'une forte advection froide par flux de nord (mais forte incertitude)	
Comportement modèles - incertitude	Tout d'abord, brouillard marginal ou nul sur Toulouse dû à un pied trop sec, des nuages d'altitude et la présence de nuages bas jusqu'en milieu de nuit puis saturation progressive en début de matinée mais pas assez pour former du brouillard. Sur Agen, pour Arome, nuages bas jusqu'en début de soirée puis éclaircie probable avant saturation sur une épaisseur importante en milieu de nuit (jusqu'à 975 Hpa) jusqu'en début de matinée. Profils moins saturés et sur une épaisseur plus faible pour AROME-IFS et ARPEGE. Mais présence de nuages élevés et surtout incertitude sur la localisation des éclaircies. Donc, le risque de brouillard est présent, mais on reste en modéré. Concernant le Super Site, pour Arome dissipation des nuages bas dès la fin d'après midi, saturation progressive en basses couches vers 04UTC sur une plus faible épaisseur qu'Agen. De plus, arrivée de nuages bas maritimes en milieu (AROME-IFS) et fin de nuit (AROME). De même, bon accord pour les modèles concernant la présence de nuages élevés. Donc, le risque de brouillard est présent, mais on reste en modéré.	Risque de brouillard marginal ou nul sur le Super Site dû à un pied trop sec. Concernant Agen et Toulouse, pour ARPEGE, les profils montrent un pied qui se sature progressivement en début de nuit mais sur une faible épaisseur jusqu'en fin de matinée. Donc, le risque de brouillard est présent mais ce dernier devrait être de faible épaisseur. Pour CEP, les profils sont moins saturés (surtout pour Agen), le risque de brouillard est plus faible.	Risque de brouillard marginal ou nul dû à des profils trop sec et à l'Autan (surtout à Toulouse) et à une nébulosité trop chargée.	Le risque de brouillard est marginal de dimanche à mardi dû à la nébulosité trop chargée. A partir de mardi, la dispersion de l'EPS devient trop grande pour proposer un risque de brouillard, d'autant plus que le modèle américain et européen sont divergents.	
Risque brouillard Super-Site	modéré	marginal ou nul	marginal ou nul	indéterminé	
Risque brouillard Agen	modéré	modéré	marginal ou nul	indéterminé	
Risque brouillard Toulouse	marginal ou nul	modéré	marginal ou nul	indéterminé	
approximative (formation / dissipation)	Formation en milieu de nuit pour Agen (01UTC) et fin de nuit (04UTC) pour le Super Site et dissipation à 08UTC	Formation en début de nuit (00UTC) et dissipation tardive en fin de matinée			
risque vent fort super-site					