

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	
	13/12 – 14/12	14/12 – 15/12	15/12 – 16/12	16/12 – 20/12	
Situation générale / régime de temps	Évacuation par l'Est en cours de matinée de la perturbation qui a apporté beaucoup de vent et de pluie sur le Sud-Ouest du pays pendant la nuit. En cours d'après-midi, un nouveau front chaud aborde le pays par l'Ouest apportant une nébulosité chargée et un vent d'Ouest sur les 3 sites pendant la nuit	De même, la perturbation qui a concerné le pays la veille s'évacue par l'Est en cours de matinée tandis qu'une nouvelle aborde le pays avec le passage du front chaud durant d'après-midi et le front froid en soirée et redressera un flux globalement de S sur les 3 sites (SSE Toulouse et SSO sur le Super Site) et continuera d'alimenter une nébulosité chargée sur le pays. Agen et le Super Site seront situés en bordure et Toulouse en marge.	Évacuation en cours de matinée de la perturbation suivi d'un régime de traîne avant l'arrive en soirée d'un thalweg d'altitude accusé se prolongeant de l'Ouest de l'Irlande jusqu'aux Açores apportant des nuages d'altitude sur les 3 sites pendant la nuit. Mise en place d'un vent d'Autan en début de soirée dans la vallée de la Garonne.	Le thalweg vient redresser un flux de Sud Ouest lundi puis de Sud mardi en traversant la péninsule ibérique avant de s'isoler en Méditerranée mercredi. A l'arrière, hausse des champs probable par le biais d'une vaste dorsale s'étirant jusqu'en Islande avant l'arrivée d'une nouvelle perturbation jeudi.	
Comportement modèles - incertitude	Risque de brouillard nul dû notamment à un vent trop fort, surtout sur la plaine toulousaine (vent moyen de 10/15 kt sur le Super Site, 20 kt sur Agen et 20/25 kt sur Toulouse avec des rafales de l'ordre de 70 km/h sur le Super Site et Agen et 80 km/h avec des pointes à 90 km/h sur Toulouse en 1ère partie de nuit, qui diminuent en 2ème partie). De plus, les pieds sont trop secs avec une nébulosité trop chargée aux étages bas et moyens (jusqu'à 700 hPa).	Risque de brouillard marginal ou nul dû à des pieds trop secs sur les 3 sites, surtout sur le Super Site mais proche de la saturation pour Toulouse, et la présence de nuages d'altitude voire bas (Sc) sur le Super Site et Agen jusqu'en fin de nuit, seulement des nuages élevés sur Toulouse. Le vent est trop fort sur Agen et le Super Site (10 kt), plus favorable sur Toulouse. Pieds trop sec pour IFS. Risque plus marqué sur Toulouse mais le pied devrait rester trop sec pour former du brouillard.	Risque de brouillard marginal ou nul dû à des pieds trop secs, surtout sur le Super Site, plus humide sur Agen en soirée et la présence de nuages moyens et élevés voire bas sur Agen et le Super Site qui devraient persister jusqu'en fin de nuit. De plus, le vent est trop fort, surtout sur Toulouse (de l'ordre de 15kt en vent moyen, se renforçant en fin de nuit) mais favorable en soirée sur Agen. IFS est trop sec. Le risque est plus marqué sur Agen en soirée mais la nébulosité et le pied encore trop sec devrait inhiber le risque de brouillard	Le scénario est assez bien fixé, l'EPS étant stable jusqu'à jeudi prochain. Le risque de brouillard pour la nuit de lundi à mardi est à surveiller en fonction des éclaircies nocturnes. Mais le risque semble plus élevé pour la nuit de mercredi à jeudi prochain avant l'arrivée de la perturbation. Cependant, la chronologie de cette dernière reste à surveiller.	
Risque brouillard Super-Site	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul	modéré	
Risque brouillard Agen	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul	modéré	
Risque brouillard Toulouse	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul	modéré	
Chronologie approximative (formation / dissipation)					
risque vent fort super-site	Rafales de l'ordre de 65/70 km/h jusqu'à 23UTC, 60/65 km/h ensuite				