

# 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	
	19/12 – 20/12	20/12 – 21/12	21/12 – 22/12	22/12 – 26/12	
<b>Situation générale / régime de temps</b>	Un vaste bas géopotentiel situé à l'ouest de l'Irlande pilote un rapide flux de sud-ouest cyclonique sur la France. Un thalweg s'enfonce sur le golfe de Gascogne la nuit prochaine, à l'arrière d'un front froid se déplaçant lentement vers l'est et abordant l'Aquitaine en milieu de nuit. Le vent modéré à assez fort dans le domaine du vent d'Autan de secteur Sud-Est à l'avant du front bascule à l'Ouest au passage du front en fin de nuit.	Un rapide flux d'Ouest se met en place après le passage du thalweg en cours de journée, dans lequel vont circuler de nombreuses perturbations dans les prochains jours. Le ciel de traîne peu actif en début de nuit laisse place à de larges éclaircies nocturnes en cours de nuit avant l'arrivée en fin de nuit sur la côte Aquitaine de l'onde chaude suivante, avec de faibles pluies et un ciel devenant très nuageux à couvert.	Le front froid associé à une dépression circulant sur les côtes sud de l'Angleterre s'évacue vers l'est en début de nuit, suivi par un ciel de traîne actif et chargé. Le vent modéré de secteur Sud à Sud-Ouest se renforce en cours de nuit en passant à l'OSO au passage du thalweg associé à la dépression. Les rafales atteignent fréquemment 50Kt dès le milieu de la nuit sur le Super-Site et se généralise rapidement à la plaine Toulousaine en seconde partie de nuit.	Ciel de traîne plus chargé en allant vers l'Est pour la nuit de dimanche à lundi avec un vent d'Ouest modéré (10 à 20Kt) toute la nuit, inhibant tout risque de brouillard. Le passage d'une onde chaude lundi amorce une hausse des champs à toutes les niveaux par le sud, avec le renforcement progressif d'une dorsale sur le proche Atlantique et l'Ouest de la France après le passage du front froid durant la nuit de lundi à mardi. Retour de conditions anticycloniques avec un assèchement pour mercredi 25 et jeudi 26.	
<b>Comportement modèles - incertitude</b>	Les modèles (ARPEGE, AROME et IFS) sont proches dans la chronologie, avec un ciel de marge assez dense dès la tombée de la nuit sur le Super-Site. Ce ciel très nuageux à couvert se généralise ensuite aux trois sites pour le restant de la nuit. La pluie aborde l'Aquitaine en cours de nuit et atteint la plaine Toulousaine en fin de nuit.	Profils trop secs en basses couches pour ARPEGE et IFS dans le ciel de traîne, avec un vent faible à modéré (5 à 10Kt) de secteur Sud à Sud-Est, virant au SO sur le Super-Site en fin de nuit. Chronologie similaire pour les deux modèles.	IFS est en avance de 3h par rapport à ARPEGE sur l'heure d'arrivée des fortes rafales (21UTC pour IFS et 23UTC pour ARPEGE sur le SS). Ces dernières persistent plus longtemps et sont plus fortes avec IFS (maximum de 60Kt à 00 et 03UTC et encore 55Kt à 06UTC sur le SS) que pour ARPEGE (maximum de 50Kt de 01 à 05UTC).	L'EPS est peu dispersé jusqu'à J+5, davantage ensuite. L'établissement de conditions anticycloniques en milieu de semaine prochaine marque le retour de conditions favorables aux brouillards de rayonnement pour les journées de mercredi et jeudi.	
<b>Risque brouillard Super-Site</b>	<b>marginal ou nul</b>	<b>marginal ou nul</b>	<b>marginal ou nul</b>	indéterminé	
<b>Risque brouillard Agen</b>	<b>marginal ou nul</b>	<b>marginal ou nul</b>	<b>marginal ou nul</b>	indéterminé	
<b>Risque brouillard Toulouse</b>	<b>marginal ou nul</b>	<b>marginal ou nul</b>	<b>marginal ou nul</b>	indéterminé	
<b>Chronologie approximative (formation / dissipation)</b>	Sans objet	Sans objet	Sans objet		
risque vent fort super-site			50 à 60Kt selon le modèle		