

# 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
	14/02 – 15/02	15/02 – 16/02	16/02 – 17/02	17/02 – 21/02
<b>Situation générale / régime de temps</b>	Conditions anticycloniques sur le SO de la France dans une masse d'air douce et plutôt sèche en basses couches. Dévente et ciel clair en cours de nuit favorisent le rayonnement.	Le flux s'établit au SE sur la région, ce qui assèche nettement les basses couches, sous des champs de pression anticycloniques loin à l'avant du front froid de "Dennis".	Front froid en approche par le nord-ouest; le ciel se charge en nuages moyens élevés en soirée de dimanche et des pluies arrivent en fin de nuit de dimanche à lundi.	A l'arrière de la perturbation (front froid) de lundi, traîne subsidente avec champs de pressions restant élevés. Mais la masse d'air devient plus fraîche et surtout plus sèche en basses couches, avec un flux d'ouest faible à modéré
<b>Comportement modèles - incertitude</b>	Inversion synoptique "sèche" vers 900 hPa, puis formation d'une inversion de très basses couches dans la nuit, avec modèles plutôt secs (ARPEGE un peu plus humide, comme ces jours derniers). Le manque d'humidité fait que la formation serait plutôt tardive, et plus favorable en vallée de la Garonne (alimentation humide), ce que suggèrent d'ailleurs la PEARO ainsi que les AROME déterministes, qui sont en bon accord entre eux. Néanmoins, la formation semble possible sur le Super-Site, sans doute assez peu durable et avec du brouillard peu épais sur la verticale.	Modèles ARP et CEP en bon accord, avec établissement du vent d'Autan en val de Garonne samedi après-midi, se maintenant assez fort la nuit suivante. Sur le Super-Site, vent de SE modéré asséchant les basses couches, avec en prime arrivée des nuages de marge du front froid de "Dennis".	Modèles en bon accord, avec rayonnement nocturne limité sur Super-Site par la couverture en nuages moyens et élevés (+ petite ventilation de SE, tournant SO dans la nuit), tandis que le vent d'Autan se maintient dans la vallée de la Garonne.	Le risque est faible en début de période (nuits lundi et mardi) car tous les ensembles s'accordent sur le scénario d'une traîne subsidente sèche. A partir de mercredi, l'incertitude s'amplifie : installation probable d'une dorsale d'altitude par l'ouest, mais sa chronologie et son déplacement vers l'est restent encore très difficiles à déterminer.
<b>Risque brouillard Super-Site</b>	modéré	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul
<b>Risque brouillard Agen</b>	élevé	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul
<b>Risque brouillard Toulouse</b>	modéré	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul
<b>Chronologie approximative (formation / dissipation)</b>	Sur SS: formation plutôt en 2e partie de nuit et dissipation probablement rapide le matin. Sur Agen (et Toulouse si formation) : idem pour la formation, mais dissipation plus tardive, surtout sur Agen, en attendant la mise en place de l'Autan.	Sans objet	Sans objet	Sans objet
risque vent fort super-site	RAS	RAS	RAS	RAS