

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 | |
|--|---|--|---|---|--|
| | 28/11 – 29/11 | 29/11 – 30/11 | 30/11 – 01/12 | 01/11 – 05/12 | |
| Situation générale / régime de temps | Le pays est situé dans la traîne de la perturbation qui a traversé le pays la veille, apportant une nébulosité chargée et des précipitations. À l'arrière, hausse des champs en fin de journée. Flux de S à SO pendant la nuit virant Ouest en fin de nuit. | La hausse des champs se poursuit avec l'arrivée d'une dorsale à 500 hPa qui s'étire jusqu'en Irlande avant l'arrivée d'une nouvelle perturbation qui apportera des nuages élevés toute la nuit sur les 3 sites et des nuages moyens en fin de nuit. Mise en place d'un flux de SE faible à partir de 22UTC sur les 3 sites puis s'intensifiant en fin de nuit. | Arrivée d'une nouvelle perturbation avec le passage du front froid associé en cours de journée occasionnant des précipitations et une nébulosité à tous les étages pendant la nuit sur Agen et Toulouse avant l'advection de nuages moyens et élevés sur le Super Site en fin de nuit. Mise en place d'un flux de Sud en cours de nuit sur les 3 sites revenant ESE en fin de nuit. | En altitude, le thalweg associé à la perturbation traverse la France dimanche puis s'isole lundi en goutte froide en direction des côtes marocaines avant de remonter vers la Sardaigne en milieu de semaine prochaine. À l'arrière, une hausse des champs se met en place avec l'arrivée d'une puissante dorsale des Açores jusqu'au Groenland occasionnant une descente d'air froid dimanche et lundi | |
| Comportement modèles - incertitude | Risque de brouillard marginal ou nul dû à un pied trop sec sur les 3 sites et une nébulosité trop chargée, notamment avec des nuages bas persistant toute la nuit, empêchant le rayonnement nocturne et donc la formation de brouillard pour AROME, ARPEGE et CEP. À noter qu'AROME-IFS sature à 02UTC sur le Super Site mais la nébulosité semble trop chargée au dessus | Pour ARPEGE, profils avec pied radiatif qui se sature dès 21UTC, soit avant l'advection d'un voile de nuages élevés d'épaisseur moyenne (base 350 hPa) persistant toute la nuit, puis de nuage moyens en fin de nuit). Épaisseur importante, surtout sur Agen. Vers 06UTC, le pied se désature dû à un vent trop fort (10 à 15kt), plus précoce sur le Super Site et plus tardif sur Toulouse. Pied saturé pour IFS sur le Super Site à très saturé sur Agen et Toulouse. L'incertitude réside sur les nuages d'altitude et la stabilité des runs lors d'une hausse temporaire des champs entre deux perturbations. Pour AROME et AROME-IFS, pieds trop sec, surtout Agen et Toulouse et nuages d'altitude plus épais. | Risque de brouillard marginal ou nul dû à des pieds trop secs sur les 3 sites et la présence de nuages d'altitude toute la nuit sur Agen et Toulouse. Des éclaircies nocturnes sont tout de même possibles sur le Super Site avant l'advection océanique de nuages moyens et élevés en fin de nuit mais le pied est trop sec pour espérer former du brouillard. | Le scénario semble bien fixé jusqu'à mardi, l'EPS ayant une faible dispersion jusqu'à cette échéance. Cependant, la localisation de la goutte froide en milieu de semaine prochaine pourrait contrarier la formation de brouillard par advection d'une nébulosité chargée voire de précipitations. Le risque de brouillard sur les 3 sites est donc présent en début de semaine prochaine, plus incertain après | |
| Risque brouillard Super-Site | marginal ou nul | modéré | marginal ou nul | modéré | |
| Risque brouillard Agen | marginal ou nul | modéré | marginal ou nul | modéré | |
| Risque brouillard Toulouse | marginal ou nul | modéré | marginal ou nul | modéré | |
| Chronologie approximative (formation / dissipation) | | Formation vers 21UTC puis dissipation vers 06UTC, un peu plus tôt sur le Super Site et plus tard sur Toulouse | | | |
| risque vent fort super-site | | | RAS | | |