

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 |
|--|--|---|---|--|
| | 22/01 – 23/01 | 23/01 – 24/01 | 24/01 – 25/01 | 25/01 – 29/01 |
| Situation générale / régime de temps | La perturbation "G" qui s'entoure autour de la dépression "Gloria" influence le Sud-Ouest de la France sur les prochaines 24 heures, avec quelques faibles pluies prévues sur les 3 sites la nuit prochaine. | "G" remonte vers le nord en cours de journée. Elle est suivie d'une traîne subsidente, avec assèchement rapidement de toute la troposphère en soirée. Le vent devient faible sur les Landes tandis qu'un résidu d'Autan se maintient plus longtemps en vallée de la Garonne. Les conditions deviennent favorables à la formation de brouillard, surtout au niveau du Super-Site. | La goutte froide résiduelle associée à feu-Gloria est positionnée sur le Golfe de Gascogne et dirige un faible flux de S à SE sur le sud-ouest de la France, associé à une masse d'air plutôt humide en basses couches. La gestion des brouillards ou nuages bas devient donc la problématique majeure. | La goutte froide se comble en se décalant vers la France et elle évolue en thalweg peu dynamique. Une dorsale mobile à 500 Hpa gagne par l'ouest dimanche, avant l'arrivée d'un flux zonal perturbé en début de semaine prochaine. |
| Comportement modèles - incertitude | ARP et CEP en bon accord. Ils maintiennent pour la soirée et la nuit la zone SOFOG dans l'axe de l'air chaud associé à "G", avec nuages bas, vent d'Est modéré, voire quelques précipitations par moments. | Bon accord synoptique. A fine échelle, AROME assèche plus rapidement la masse d'air en soirée par rapport à AROME -IFS. Le rayonnement devient intense sur le Super-Site et les deux modèles proposent du brouillards, soit dès 20 UTC (AROME), soit plus tardivement (22/23 UTC) pour AROME-IFS. Pour Agen, les modèles globaux rayonnent assez rapidement en soirée, tandis que les AROME maintiennent une couche de nuages bas plus durable (jusqu'à 00 UTC en limite d'échéance - 48h). Pour Toulouse, le vent d'Autan persiste une bonne partie de la nuit, et les profils restent secs en très basses couches. Seul ARPEGE propose une dévente au nord de Toulouse en fin de nuit, qui pourrait favoriser temporairement du brouillard. On n'en tient pas compte d'autant que CEP ne propose pas ce scénario. | L'incertitude et les divergences portent sur la présence de nuages bas plus ou moins rapidement advectés depuis la vallée de la Garonne vers le Super-Site en cours de nuit de vendredi à samedi. Pour Toulouse, l'Autan devrait être établi, avec possibles nuages bas. Pour Agen, nuages bas advectés rapidement en soirée avec ARPEGE, plus tardivement avec CEP, mais pieds trop secs auparavant. Risque faible et très temporaire donc. Pour Super-Site, CEP plus favorable, car la période radiative serait plus durable, ARPEGE faisant arriver les nuages bas dès le milieu de nuit (00 UTC). | Le scénario de grande échelle semble assez bien fixé, mais dans les détails c'est une autre histoire. Pour la nuit de samedi à dimanche, les conditions sont un peu similaires à celles de la veille avec un risquedevenant un peu plus élevé sur Agen et Toulouse (le flux de SE faiblit). Dimanche soir, les conditions pourraient également être favorable avant que le flux perturbé ne s'installe, plutôt en fin de journée de lundi. |
| Risque brouillard Super-Site | marginal ou nul | élevé | modéré | modéré |
| Risque brouillard Agen | marginal ou nul | modéré | marginal ou nul | modéré |
| Risque brouillard Toulouse | marginal ou nul | marginal ou nul | marginal ou nul | modéré |
| Chronologie approximative (formation / dissipation) | | Pour S-Site : formation assez rapide très probable en soirée. En revanche, évolution précoce en nuages bas possible par turbulence dès la fin de nuit / début de matinée (cf pieds devenant convectifs par brassage avec l'établissement d'un vent de SE). Pour Agen : formation modérément probable plutôt en 2e partie de nuit. | Formation éventuelle sur SS plutôt en première partie de nuit avant l'arrivée de St/Sc par le SE (incertitude élevée) | |

Bulletin de prévision de risque de brouillard campagne SOFOG

| | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|
| risque vent fort super-site | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|