

# 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  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  | 20/11 – 21/11  | 21/11 – 22/11   | 22/11 – 23/11  | 23/11 – 27/11  |  |
| <b>Situation générale / régime de temps</b>                | Un bas géopotential au SO de l'Irlande se prolonge par un thalweg circulant sur la péninsule ibérique la nuit prochaine. Le ciel de marge envahit le SO de la France avec un voile de nuages élevés s'épaississant sur les 3 sites au cours de la nuit, ainsi que des passages de nuages moyens, et de nuages bas sur le Super-Site.   | Passage du thalweg sur la France s'étirant de la Bretagne à la Corse et pivotant vers le nord-est durant la nuit. Arrivée sur le proche Atlantique d'un nouveau thalweg en début de journée de vendredi. Le SO de la France est en marge du flux perturbé sur le NO de la France, avec un léger voile de nuages élevés. | Le front froid traverse la Nouvelle Aquitaine en première partie de nuit, tandis que la plaine Toulousaine est foehnée et reste dans le flux d'Autan en première partie de nuit. Puis, le flux bascule à l'ouest sur le site de Toulouse avec le passage du front froid en seconde partie de nuit, pendant que les deux autres sites passent dans le ciel de traîne inactif en seconde partie de nuit. | L'axe du thalweg reste présent sur la région durant la nuit de samedi à dimanche. Puis, le bas géopotential s'évacue vers la Sicile en s'isolant en cut-off dimanche. Ensuite, une dorsale mobile circule sur le sud de la France lundi prochain à l'avant d'un flux perturbé d'ouest s'établissant à partir de mardi. |  |
| <b>Comportement modèles - incertitude</b>                  | Pas de brouillard en perspective pour le Super-Site, très marginal en première partie de nuit sur Agen. Faible vent d'Autan en journée, puis dévente en soirée et la nuit prochaine sur la plaine Toulousaine, favorisant le rayonnement nocturne contrarié par les nuages élevés. AROME 00 et 03 propose des bancs de brouillard (épaisseur de 200 à 300ft), idem pour AROME IFS 00 (avec une dissipation plus tardive), alors qu'ARPEGE 00 ne parvient pas à saturation. | Flux d'Autan sur la plaine Toulousaine, légère dévente sur le site d'Agen en cours de nuit, et vent de S à SE sur le Super-Site. ARPEGE suggère des bancs de brouillard dans la vallée de la Garonne dans les endroits déventés. Pas de risque sur le Super-Site, le profil est trop sec en basses couches.             | IFS propose un scénario identique, cependant ce dernier est nettement plus actif sous le front froid.  | Le scénario paraît incertain sur l'effet de dorsale mobile pour ce lundi, EPS 12h d'hier propose ce scénario tandis que le flux perturbé arrive plus rapidement avec l'EPS 00h de ce matin. La dispersion est assez importante, rendant la prévision de brouillard plus qu'incertaine.                                 |  |
| <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>modéré</b>   | <b>marginal ou nul</b>   | indéterminé  |  |
| <b>Risque brouillard Toulouse</b>                          | <b>modéré</b>  | <b>marginal ou nul</b>  | <b>marginal ou nul</b>   | indéterminé  |  |
| <b>Chronologie approximative (formation / dissipation)</b> | Formation vers 01UTC et dissipation vers 06-07UTC  | Formation à Agen autour de 00UTC et dissipation avant 06UTC   |  |  |  |
| risque vent fort super-site                                | RAS  | RAS   |  |  |  |