

Bulletin de vigilance Régional.

CENTRE METEOROLOGIQUE INTERREGIONAL D'AIX-EN-PROVENCE

Numéro : 2210SE02

Emis le : lundi 22 octobre 2012 à 04h00

par : Météo-France Aix en Provence

Date et heure du prochain message : au plus tard le lundi 22 octobre 2012 à 06h00

■ Type de phénomène

Orages et Pluie-Inondation.

Phénomène en cours.

Fin de phénomène prévue le lundi 22 octobre 2012 à 09h00

■ Localisation

Début de suivi pour :

Aucun département

Maintien de suivi pour :

Gard (30), Bouches-du-Rhône (13), Var (83) et Vaucluse (84).

Fin de suivi pour :

Aucun département

■ Description

Qualification du phénomène :

Cet épisode pluvio-orageux actif nécessite un suivi particulier lié aux orages localement forts, avec ponctuellement de fortes intensités pluvieuses, et ponctuellement des cumuls importants sur des périodes relativement brèves.

Faits nouveaux :

Des cellules orageuses ont régulièrement affecté les départements concernés, remontant également sur l'est du 04. Ces cellules orageuses devraient encore poursuivre leur remontée de Méditerranée au cours des prochaines heures.

Sous ces averses violentes les intensités peuvent atteindre ponctuellement 30 à 50 mm/h.

Pour les prochaines heures, ponctuellement, là où les orages se prolongent en s'organisant en ligne, des cumuls qui dépassent les 80mm en quelques heures peuvent encore être possibles mais la probabilité devient plus faible.

Situation actuelle :

Depuis le début de l'épisode on a relevé en quelques heures, des cumuls ponctuels de l'ordre de : de 80 mm à plus de 120 mm dans les Pyrénées orientales et dans l'Aude (secteurs Roussillon, Corbières) de 80 à 100mm dans l'ouest de l'Hérault (secteur de l'Espinouse) et 50 à 60mm dans le centre du département.

Les pluies orageuses circulent généralement rapidement. Elles affectent essentiellement une zone qui va du Gard à la Provence jusqu'à l'est varois.

On a relevé 35 mm/h dans les parages du Golfe de Fos et sur l'ouest varois, mais les intensités horaires observées sont généralement de l'ordre de 10 à 15 mm/h. Les cumuls de précipitations sur les 6 dernières heures s'élèvent en général à 15/20 mm, mais montant sur des zones assez conséquentes jusqu'à 30 mm, voire 40/50 mm (comme sur l'ouest varois sur les 3 dernières heures, avec 35 mm/h relevés à Hyères entre 02h1 et 03h1).

Evolution prévue :

Sur le Gard, les Bouches du Rhône, le Vaucluse et le Var, le risque d'orages localement violents demeure jusqu'à lundi matin. Le risque devient toutefois moindre sur le Gard.

Partout, ces orages pourront être accompagnés de violentes rafales de vent. De la grêle est également possible par endroit.

Dans le courant de cette fin de nuit de dimanche à lundi, ponctuellement, là où les orages se prolongent, des cumuls qui dépassent les 80 mm en quelques heures sont encore possibles, mais la probabilité devient plus faible.

■ **Conséquences possibles**

Précipitations/Orange

- * De fortes précipitations susceptibles d'affecter les activités humaines sont attendues.
- * Des inondations sont possibles dans les zones habituellement inondables.
- * Des cumuls importants de précipitation sur de courtes durées, peuvent, localement, provoquer des crues inhabituelles de ruisseaux et fossés.
- * Risque de débordement des réseaux d'assainissement.
- * Les conditions de circulation routière peuvent être rendues difficiles sur l'ensemble du réseau secondaire et quelques perturbations peuvent affecter les transports ferroviaires en dehors du réseau « grandes lignes ».
- * Des coupures d'électricité peuvent se produire.
- * Violents orages susceptibles de provoquer localement des dégâts importants.
- * Des dégâts importants sont localement à craindre sur l'habitat léger et les installations provisoires.
- * Des inondations de caves et points bas peuvent se produire très rapidement.
- * Quelques départs de feux peuvent être enregistrés en forêt suite à des impacts de foudre non accompagnés de précipitations.

■ **Conseils de comportement**

Précipitations/Orange

- * Renseignez-vous avant d'entreprendre vos déplacements et soyez très prudents. Respectez, en particulier, les déviations mises en place.
- * Ne vous engagez en aucun cas, à pied ou en voiture, sur une voie immergée.
- * Dans les zones habituellement inondables, mettez en sécurité vos biens susceptibles d'être endommagés et surveillez la montée des eaux.
- * A l'approche d'un orage, prenez les précautions d'usage pour mettre à l'abri les objets sensibles au vent.
- * Ne vous abritez pas sous les arbres.
- * Evitez les promenades en forêts [et les sorties en montagne].
- * Evitez d'utiliser le téléphone et les appareils électriques.
- * Signalez sans attendre les départs de feux dont vous pourriez être témoins.