

# Bulletin de vigilance Régional.

## CENTRE METEOROLOGIQUE INTERREGIONAL D'AIX-EN-PROVENCE

Numéro : 0611SE01

Emis le : dimanche 06 novembre 2011 à 01h05

par : Météo-France Aix en Provence

Date et heure du prochain message : au plus tard le dimanche 06 novembre 2011 à 06h00

### ■ Type de phénomène

#### **Orages, Pluie-Inondation et Vagues-submersion.**

Phénomène en cours.

Fin de phénomène prévue le dimanche 06 novembre 2011 à 12h00

### ■ Localisation

#### **Début de suivi pour :**

Aucun département

#### **Maintien de suivi pour :**

Alpes-Maritimes (06), Bouches-du-Rhône (13), Var (83), Vaucluse (84), Corse-du-Sud (2A) et Haute-Corse (2B).

#### **Fin de suivi pour :**

Gard (30), Hérault (34) et Lozère (48).

### ■ Description

#### **Qualification du phénomène :**

Episode pluvieux significatif pour sa longue durée, mais également pour le risque de pluies-orageuses localement intenses.

Pour le phénomène «vagues submersions» sur la façade orientale de la Haute Corse, associé à des vents forts, il se produit en moyenne 2 à 3 fois par an sur les côtes méditerranéennes.

#### **Faits nouveaux :**

Les prévisions de pluies ne justifient plus le maintien en vigilance orange « pluies-orage » les départements de la Lozère, de l'Hérault et du Gard. Par contre les crues y sont encore d'actualité et à suivre sur

<http://www.vigicruces.ecologie.gouv.fr>

#### **Situation actuelle :**

Vigilance orange crues pour les départements de l'Hérault, du Gard, des Alpes de Haute-Provence, les Bouches du Rhône, du Var et des Alpes Maritimes.

Cf <http://www.vigicruces.ecologie.gouv.fr>

Vigilance orange vagues et submersion sur la Haute-Corse.

Point de situation ce dimanche à 1 h légale :

\_ Gard/Hérault/Lozère : des pluies souvent faibles subsistent, les intensités maximales atteignant localement encore 5 à 10 mm par heure.

\_ Bouches-du-Rhône/Vaucluse : des intensités de l'ordre de 20 mm/h sont encore observées sur le nord des Bouches-du-Rhône et dans le Vaucluse de façon plus générale.

\_ Var/Alpes-Maritimes : c'est la zone la plus sensible avec des intensités jusqu'à 20 à 40 mm par heure et surtout une activité orageuse maintenue. La zone la plus pluvieuse se situant sur une moitié « nord-est » du Var et « sud-ouest » des Alpes-Maritimes (zone continue).

\_ Corse : l'activité orageuse a tendance à évacuer lentement l'île par le nord mais des cellules se forment encore en proche domaine maritime.

De plus le vent d'est à sud-est reste fort pour les littoraux en particulier avec les rafales les plus fortes pour les côtes du Var, des Alpes-Maritimes et de la façade est de la Corse.

### **Evolution prévue :**

Globalement les intempéries s'amenuisent lentement, elles sont actuellement encore intenses sur le Var, les Alpes-Maritimes et la Corse. Ailleurs c'est l'élément « crues » qui prédomine. Cf

<http://www.vigicrues.ecologie.gouv.fr>

Pour les heures à venir il faut distinguer plusieurs secteurs :

\_ pour la partie Hérault/Gard/Lozère : les intensités attendues ne justifient plus une vigilance « pluies-orage », suivre <http://www.vigicrues.ecologie.gouv.fr>

\_ pour le Vaucluse et les Bouches-du-Rhône : quelques lignes orageuses subsistent avec des cumuls attendus d'ici la fin de nuit de l'ordre de 20 à 40 mm suivant ces lignes de grains, essentiellement dans le nord des Bouches-du-Rhône et pour le Vaucluse. Périodes d'accalmies temporaires en cours de nuit. Nette accalmie demain en journée même si des pluies plus faibles subsistent.

\_ pour le Var et les Alpes-Maritimes : les pluies y sont les plus intenses avec encore des orages notables et donc de fortes intensités locales. L'accalmie n'interviendra qu'en cours de journée de dimanche. D'ici dimanche mi-journée les cumuls seront encore de l'ordre de 20 à 40 mm avec encore des intensités orageuses et donc ponctuellement un peu plus, de l'ordre de 40-80 mm, entre l'est du Var et les Alpes-Maritimes – la zone concernée étant continue.

\_ pour la Corse : activité orageuse résiduelle devant s'évacuer pour la fin de nuit. Encore 20 à 40 mm possibles sous orage.

COMPLEMENT vagues-submersion :

Littoral de l'Est de la Haute Corse (vigilance orange)

Période de risque: en cours jusqu'au dimanche 06 novembre à 06 h:

Les vents soutenus de sud-est continuent à souffler à l'est de la Corse et de la Sardaigne, atteignant 90 à 100 km/h en rafales. Ils génèrent de fortes vagues au large. A la côte, les vents forts de secteur est à sud-est, associés aux fortes pluies, génèrent une surélévation significative du niveau de la mer de l'ordre de 20 cm (surcote). La conjonction de ces forts déferlements et de cette surélévation temporaire du niveau de la mer engendre un risque de submersions sur les parties basses ou vulnérables du littoral.

Informations complémentaires :

Littoral oriental de la Corse du sud (vigilance jaune),

Période de risque: En cours jusqu'au dimanche 06 novembre à 09 h:

Le littoral oriental de ce département continue d'être affecté par le phénomène vagues et submersion. Le long du littoral, les forts déferlements et la surélévation temporaire du niveau de la mer risquent d'engendrer des submersions sur les parties basses ou vulnérables du littoral.

Littoral des Alpes-Maritimes et de l'est du Var (vigilance jaune)

Période de risque: En cours jusqu'au dimanche 06 novembre à 09 h:

Dans une moindre mesure, le littoral de ces départements continue d'être affecté par le phénomène vagues et submersion. Les vents forts de secteur est à nord-est qui soufflent entre Corse et continent, génèrent de fortes vagues. Le long du littoral, les forts déferlements et la surélévation temporaire du niveau de la mer de l'ordre de 20 cm, peuvent submerger les parties basses ou vulnérables du littoral.

## ■ 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

## ■ 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.
- \* Consignes générales :
  - Tenez-vous au courant de l'évolution de la situation en écoutant les informations diffusées

se produire très rapidement.

\* Quelques départs de feux peuvent être enregistrés en forêt suite à des impacts de foudre non accompagnés de précipitations.

\* Les très fortes vagues prévues au large auront des conséquences au niveau du rivage :

- fortes vagues déferlant sur le littoral
- élévation temporaire du niveau de la mer à la pleine mer, susceptible localement de provoquer des envahissements côtiers

\* Des submersions importantes sont à craindre aux abords des estuaires en période de marée haute.

\* [Associés à de forts coefficients de marée, les risques de submersion côtiers seront plus importants]

dans les médias. Evitez de circuler en bord de mer.

- Si nécessaire, circulez avec précaution en limitant votre vitesse et ne vous engagez pas sur les routes exposées à la houle ou déjà inondées.

\* Habitants du bord de mer :

- Fermez les portes, fenêtres et volets en front de mer.

- Protégez vos biens susceptibles d'être endommagés par la montée des eaux ou emportés par les vagues.

- Surveillez la montée des eaux.

\* Plaisanciers :

- Ne prenez pas la mer.

- Ne pratiquez pas de sport nautique.

- Avant l'épisode, vérifiez l'amarrage de votre navire et l'arrimage du matériel à bord, et ne restez pas à bord.

\* Professionnels de la mer :

- Evitez de prendre la mer.

- Soyez prudents, si vous devez sortir.

- A bord, portez vos équipements de sécurité (gilets,..).

- Avant l'épisode, vérifiez l'amarrage de votre navire et l'arrimage du matériel à bord, et évitez de rester à bord.

\* Baigneurs, plongeurs, pêcheurs ou promeneurs :

- Ne vous mettez pas à l'eau, ne vous baignez pas.

- Ne pratiquez pas d'activité nautique de loisirs.

- Soyez particulièrement vigilants, ne vous approchez pas du bord de l'eau même d'un point surélevé (plage, falaise).

- Eloignez-vous des ouvrages exposés aux vagues (jetées portuaires, épis, fronts de mer).