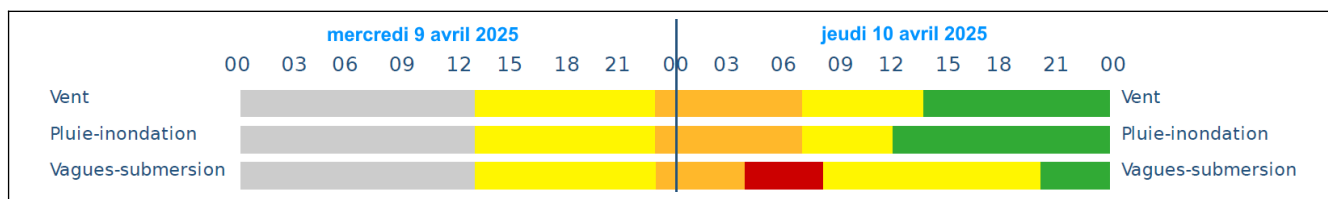
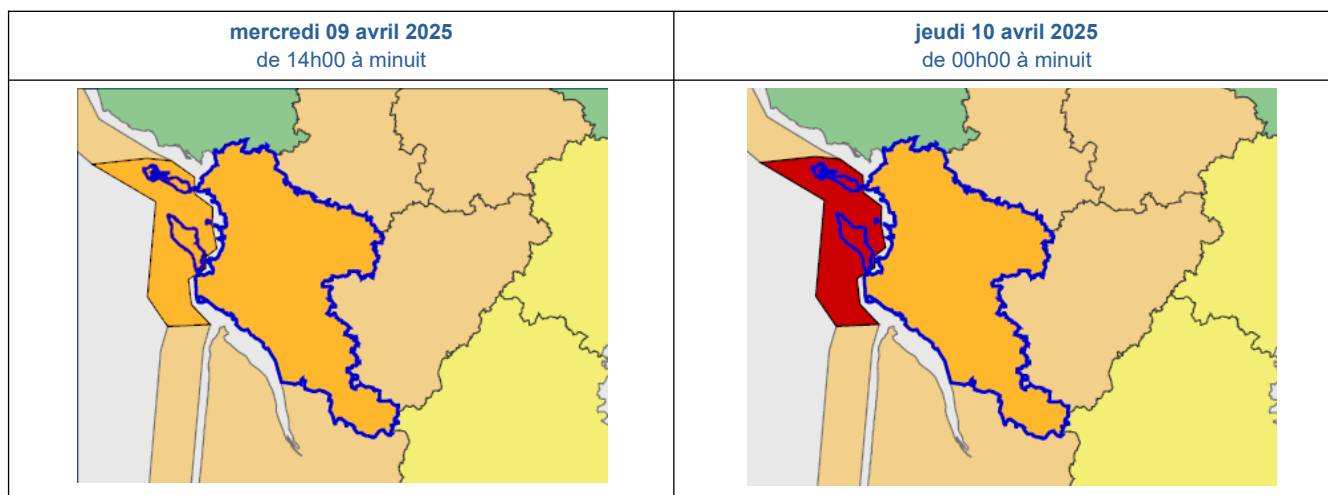


Bulletin de suivi vigilance départemental Charente-Maritime (17)

Émis le 09 avril 2025 par le centre météorologique interrégional de Bordeaux



Qualification

Vent
Aujourd'hui mercredi 09 avril 2025 et demain jeudi 10 avril 2025
Épisode tempétueux nécessitant une vigilance particulière en raison des vents forts qui vont perdurer pendant quelques heures, associés à des pluies également soutenues.
Pluie-inondation
Aujourd'hui mercredi 09 avril 2025 et demain jeudi 10 avril 2025
Épisode pluvieux intense nécessitant un suivi particulier du fait de son intensité et de sa durée.
Vagues-submersion
Aujourd'hui mercredi 09 avril 2025 et demain jeudi 10 avril 2025
Tempête d'automne relativement classique mais conjuguée à de forts coefficients de marée, induisant une situation exceptionnelle de submersion marine. Le déferlement de grosses et puissantes vagues associé à des niveaux marins élevés nécessite une vigilance absolue.

Situation générale pour la Zone de Défense Sud-Ouest

Aujourd'hui mercredi 09 avril 2025 et demain jeudi 10 avril 2025

Épisodes « vent », « pluie-inondation » et « vagues-submersion » de niveau orange/rouge non débutés. Ce mercredi après-midi, le vent de secteur Sud-Ouest est sensible sur la façade atlantique et notamment sur les îles charentaises. La mer est très forte à grosse au large. Les départements de la Charente-Maritime (17), de la Gironde (33), des Landes (40) et des Pyrénées-Atlantiques (64) sont actuellement en vigilance de niveau jaune. Une dépression dénommée « Éole » est à l'approche entre l'Irlande et l'Angleterre, elle va induire sur les départements côtiers un fort coup de vent associé à des pluies abondantes et une très forte houle. L'épisode tempétueux démarrera en cours de nuit de mercredi à jeudi et il faudra attendre le début de matinée de jeudi pour voir une accalmie.

Synthèse de l'évolution pour la Zone de Défense Sud-Ouest

Vent

Aujourd'hui mercredi 09 avril 2025 et demain jeudi 10 avril 2025

Le vent, déjà fort par endroits cet après-midi, va se renforcer nettement en première partie de nuit sur la façade atlantique, des îles charentaises au côtier girondin, gagnant rapidement dans les terres jusqu'au Poitou-Charentes et l'ensemble du département de la Gironde. Au paroxysme de la tempête « Éole » (deuxième partie de nuit), les fortes rafales de vent de secteur sud-ouest atteindront :

- 100 à 110 km/h dans l'intérieur des terres, voire localement 120 km/h en Poitou-Charentes et Gironde
- 120 à 130 km/h voire localement 140 km/h sur le littoral.

Les rafales faibliront rapidement en toute fin de nuit prochaine.

Les sols étant saturés, la végétation est plus sensible aux rafales de vent. Ainsi, le risque de chute d'arbres est élevée, notamment sur la Charente-Maritime où l'on attend les rafales les plus fortes.

Pluie-Inondation

Aujourd'hui mercredi 09 avril 2025 et demain jeudi 10 avril 2025

Les précipitations se renforcent dès ce soir sur les départements placés en vigilance Orange. Les précipitations sont parfois intenses, notamment sous de fortes averses orageuses. Elles faiblissent demain en début de matinée.

À l'issue de cet épisode, on attend généralement 30/40 voire 50 mm de précipitations sur durée de 12 heures environ. Les sols étant déjà saturés, l'eau aura du mal à pénétrer dans les sols, renforçant le risque d'inondations. Le risque est d'autant plus accru sur la Charente-Maritime en raison d'un épisode majeur de submersion.

Vagues-submersion

Aujourd'hui mercredi 09 avril 2025 et demain jeudi 10 avril 2025

Mercredi soir, la tempête « Éole » se positionne au sud de l'Irlande avant de progresser sur le sud de l'Angleterre. Elle génère des vents violents de secteur Sud-Ouest sur le golfe de Gascogne (*cf. supra*).

L'état de la mer s'amplifie fortement sur toute la façade atlantique. Les plus fortes vagues (hauteur significative 7 à 9 m) sont attendues en deuxième partie de nuit sur le littoral de la Gironde mais surtout celui de la Charente-Maritime, placée en vigilance rouge autour de la pleine mer de jeudi matin (06h00).

Autre conséquence de la dépression « Éole », une forte surélévation du niveau marin (surcote) est attendue, en particulier pour la pleine mer de jeudi matin (06h00) où la surcote pourrait atteindre 1,40 m à La Rochelle et 0,60 m au Verdon.

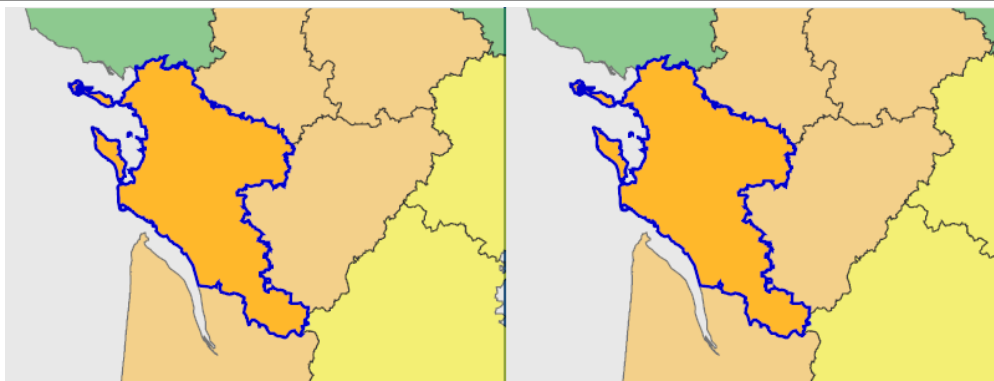
Les coefficients de marée sont élevés (coefficient 110 pour mercredi soir, 112 pour jeudi matin). La pleine mer de mercredi soir ne devrait pas être associée à des débordements ; en revanche, jeudi matin, la conjonction des fortes vagues et de la forte surcote engendre des submersions par franchissements de paquets de mer d'un niveau exceptionnel sur la Charente-Maritime, et notable sur la Gironde.

Dès le début de matinée de jeudi, les vagues s'atténuent par le nord et l'effet de surcote s'estompe rapidement.

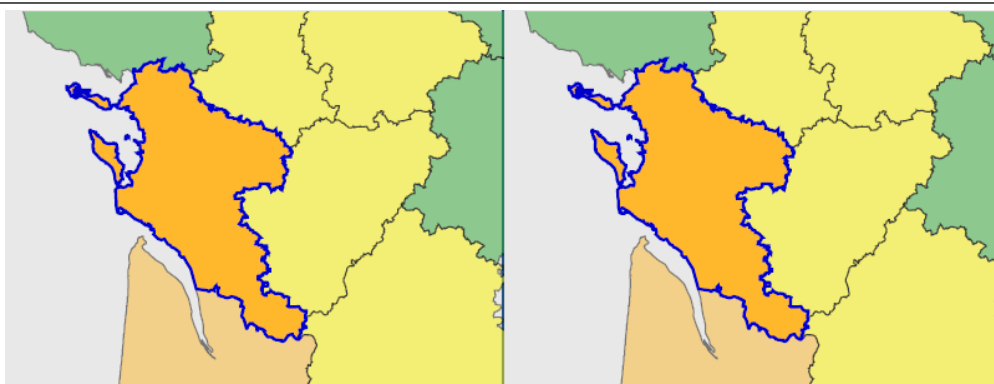
Niveau de danger maximum par phénomène sur le département : Charente-Maritime



Vent / Orange



Pluie-Inondation / Orange



Vagues-Submersion / Rouge

