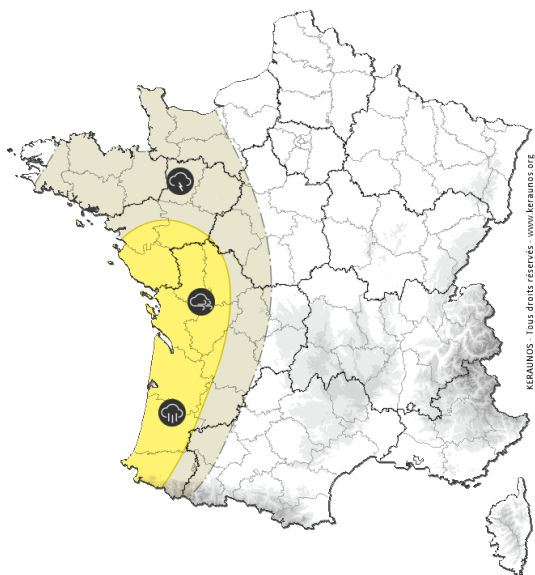


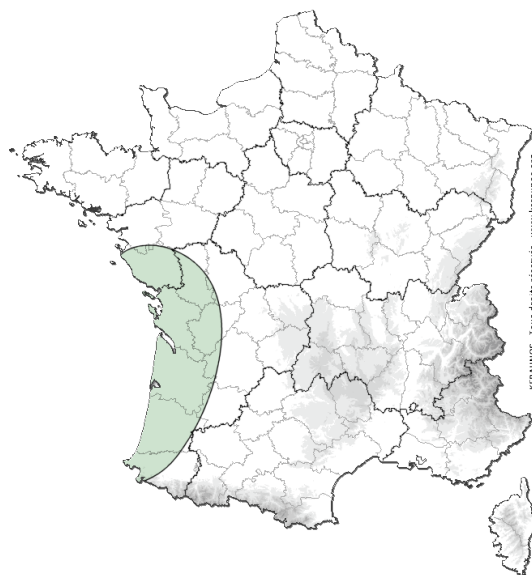
BULLETIN DU VENDREDI 18 AVRIL 2025

VALIDITE : VEN 18 AVRIL 2025 08H -> SAM 19 AVRIL 2025 08H - EMIS LE : 18/04/2025 A 08H LOC

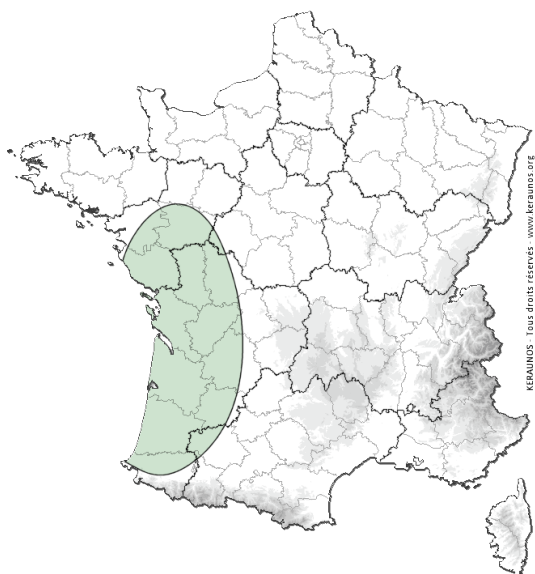
PREVISION GLOBALE TOUS RISQUES ORAGEUX



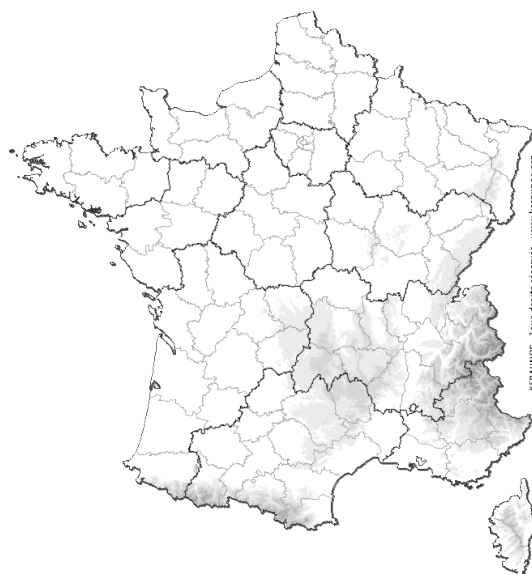
PROBABILITÉ D'INTENSE ACTIVITÉ FOUDRE



PROBABILITÉ DE TORNADE



PROBABILITÉ DE GRÊLE VIOLENTE (> 5 cm)



QUALIFICATION GENERALE DU RISQUE ORAGEUX

Risque orageux modéré, avec possibilité de fortes pluies, grêle et rafales de vent > 70 km/h.

ANALYSE TECHNIQUE

Un nouveau minimum d'altitude se présente ce vendredi au sud-ouest de l'Irlande. Il pilote plusieurs thalwegs secondaires ; le plus dynamique d'entre eux abordera la façade Atlantique en fin de journée, au sein d'un rapide flux de SSO, porté par une branche de jet vigoureuse (> 150 km/h à 250 hPa). La conjonction d'advections froides à l'étage moyen et de remontées d'air tropical en basses couches depuis l'Espagne va induire une instabilisation progressive des profils verticaux entre Aquitaine et Bretagne principalement (MUCAPE de 500 à 800 J/kg, MULI jusqu'à -3 K). Celle-ci sera contrariée par une CIN assez marquée, souvent < -100 J/kg.

Néanmoins, l'arrivée des forçages d'altitude, conjuguée à la constitution d'un axe de convergence au sol de l'Aquitaine aux Pays de la Loire, devraient permettre le déclenchement de la convection en fin d'après-midi et surtout en soirée. Ces déclenchements pourront être aidés par une érosion de la CIN et un abaissement du LFC, à la faveur d'une humidification des basses couches par l'ouest.

En conséquence, après de possibles cellules orageuses isolées en fin d'après-midi, c'est un système orageux organisé (probable MCS) qui devrait se constituer en soirée entre Aquitaine et Charentes, avant de progresser vers le Limousin puis les Pays de la Loire et la Basse-Normandie en cours de nuit, tout en s'affaiblissant. Le début de l'épisode pourra donner lieu à des orages localement modérés. Les forts cisaillements profonds (>20 m/s) et le vaste réservoir de SRH attendu sur ces régions (parfois > 300 m²/s² de SRH 0-3 km), pourront supporter quelques amorces supercellulaires dans un premier temps, puis des orages multicellulaires producteurs de forte pluie, de grêle localisée et de rafales de vent comprises entre 60 et 80 km/h généralement.

I.S.O prévu aujourd'hui (00h/00h loc) : 4 à 8

PREVISION DES RISQUES ORAGEUX

DANS L'OUEST DU PAYS...

RISQUE 1/5 et 2/5 : RISQUE D'ORAGES FAIBLES A MODERES

En cours d'après-midi, quelques cellules orageuses pourront se développer sporadiquement entre le nord de l'Aquitaine et les Charentes. Elles précéderont une dégradation orageuse plus organisée et massive, attendue à partir de 20h ; celle-ci pourra donner lieu à des orages parfois modérés, producteurs de fortes pluies (> 20 mm en peu de temps), de grêle localisée et de rafales de vent qui pourront parfois dépasser 70 km/h. Un phénomène tourbillonnaire isolé n'est pas exclu.

Ces orages progresseront vers les Pays de la Loire puis la Basse-Normandie en cours de nuit, tout en faiblissant.

LÉGENDES

