

Surveillance Erosion du Réseau Tempêtes de l'OCNA

Bulletin de prévision de l'indice érosif régional

du 08/02/2024 au 12/02/2024

émis le : 08/02/2024 à 09:25

Le bulletin est susceptible d'être actualisé dans les prochaines 24 heures.



OBSERVATOIRE DE LA CÔTE
NOUVELLE-AQUITAINE

Réseau d'experts au service du littoral

Informations générales

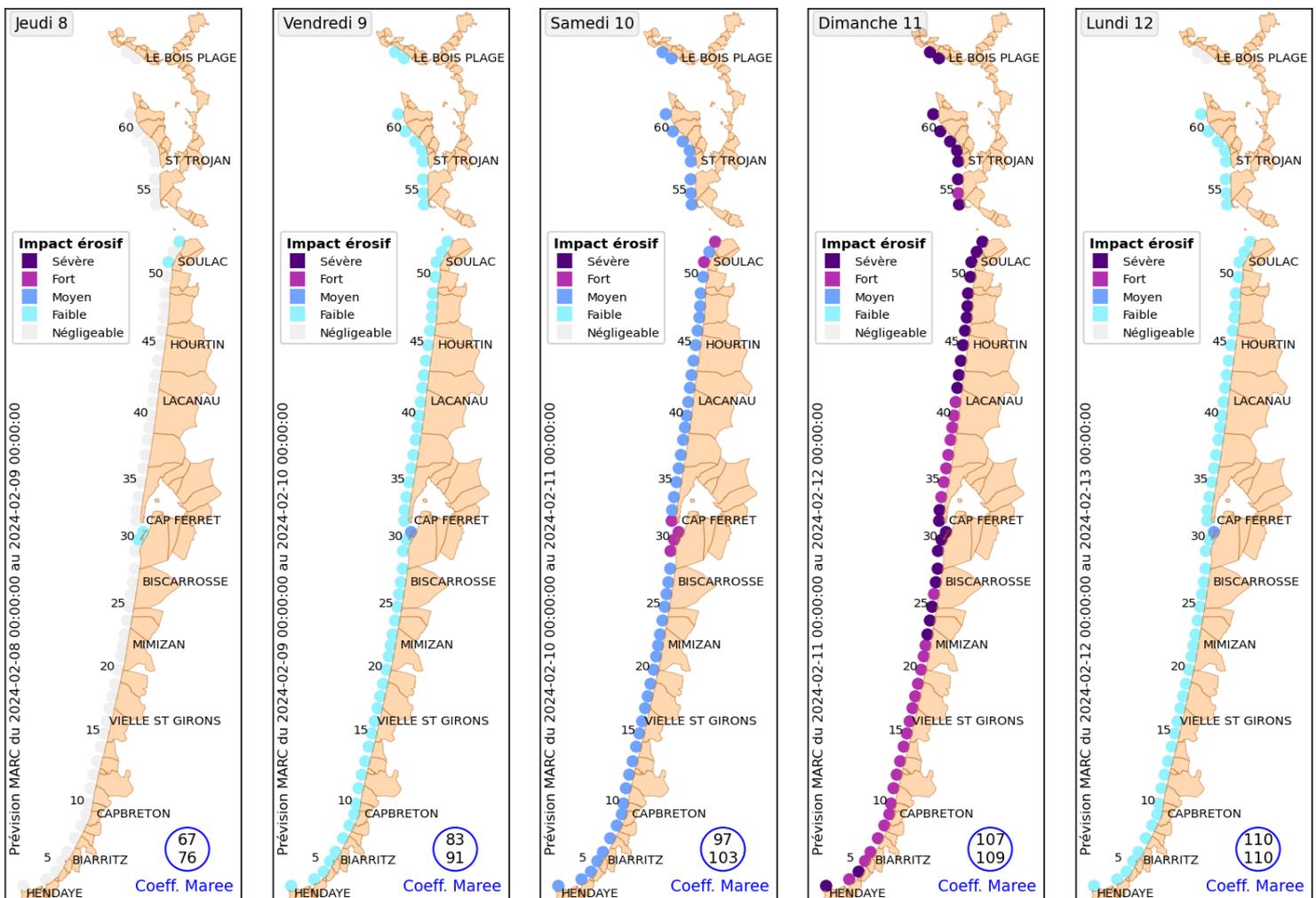
Le dispositif Surveillance Erosion du Réseau Tempêtes de l'Observatoire de la Côte de Nouvelle-Aquitaine (www.observatoire-cote-aquitaine.fr) permet la veille sur des événements météo-marins pouvant générer une érosion rapide des littoraux sableux de la côte de Nouvelle-Aquitaine. Les membres du Réseau Tempêtes sont invités à partager les informations relatives à l'évènement et les observations terrain remarquables via le forum dédié reseau-tempetes-oca.forumactif.com, lieu d'échanges privilégié entre les membres du réseau.

Ce bulletin fournit une information synthétique prévisionnelle à 5 jours de l'érosion sur la côte de Nouvelle-Aquitaine, à vocation informative uniquement et destinée aux seuls membres du Réseau Tempêtes de l'OCNA.

Le dispositif Surveillance Erosion ne se substitue pas à la Vigilance Vagues Submersion (VVS) de Météo-France, seule référence en matière d'alerte sur la submersion marine. Les informations contenues dans ce bulletin ne doivent donc pas être utilisées à des fins de mise en sécurité des personnes.

Des informations complémentaires sur l'utilisation du bulletin sont indiquées dans la rubrique 'Avertissement - Descriptif (p10)'.

Cartographie des prévisions de l'impact érosif par échéance de 24h (maximum journalier)



SEVERE : Sur la côte sableuse, le pied de dune est atteint et des reculs importants du trait de côte sont à prévoir. Sur la côte rocheuse, le pied de falaise ou les ouvrages de haut de plage sont atteints et des déstabilisations sont susceptibles de se produire.

FORT : Sur la côte sableuse, le haut de plage subit les assauts de l'océan et des reculs importants du trait de côte sont possibles. Sur la côte rocheuse, la plage est fortement sollicitée et les vagues peuvent générer des impacts en pied de falaise.

MOYEN : Les impacts attendus se concentrent sur la plage. Risque de décaissement et d'abaissement du niveau de la plage.

FAIBLE : Les impacts attendus se concentrent sur la plage. Si présentes, les bermes sont susceptibles de disparaître.



Surveillance Erosion du Réseau Tempêtes de l'OCNA

Bulletin de prévision de l'indice érosif régional

du 08/02/2024 au 12/02/2024

émis le : 08/02/2024 à 09:25

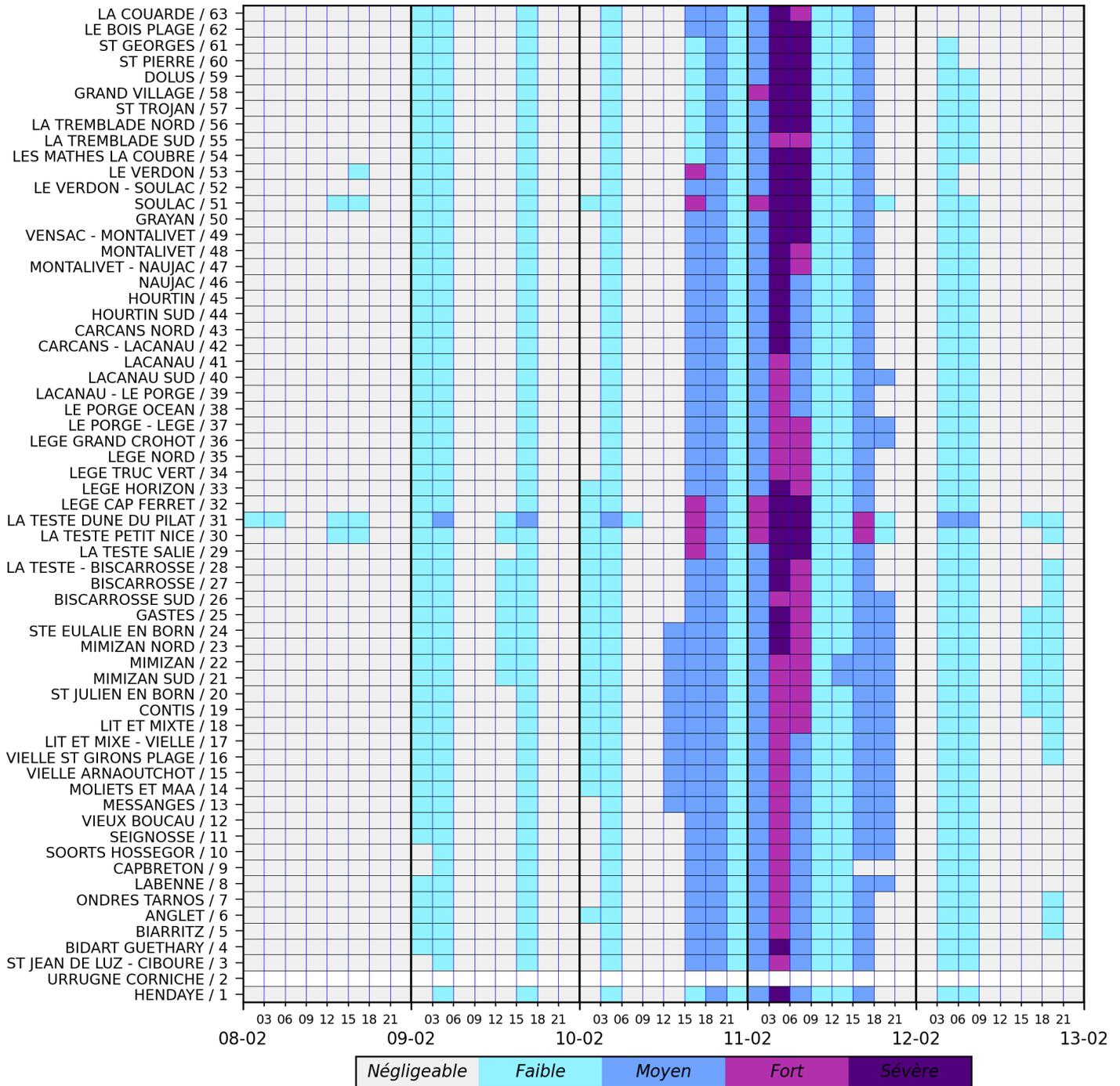
Le bulletin est susceptible d'être actualisé dans les prochaines 24 heures.



OBSERVATOIRE DE LA CÔTE
NOUVELLE-AQUITAINE

Réseau d'experts au service du littoral

Evolution spatiale et temporelle (maximum par créneau de 3h) de l'indicateur d'impact érosif



Impact Erosif Potentiel

SEVERE : Sur la côte sableuse, le pied de dune est atteint et des reculs importants du trait de côte sont à prévoir. Sur la côte rocheuse, le pied de falaise ou les ouvrages de haut de plage sont atteints et des déstabilisations sont susceptibles de se produire.

FORT : Sur la côte sableuse, le haut de plage subit les assauts de l'océan et des reculs importants du trait de côte sont possibles. Sur la côte rocheuse, la plage est fortement sollicitée et les vagues peuvent générer des impacts en pied de falaise.

MOYEN : Les impacts attendus se concentrent sur la plage. Risque de décaissement et d'abaissement du niveau de la plage.

FAIBLE : Les impacts attendus se concentrent sur la plage. Si présentes, les bermes sont susceptibles de disparaître.



Surveillance Erosion du Réseau Tempêtes de l'OCNA

Bulletin de prévision de l'indice érosif régional

du 08/02/2024 au 12/02/2024

émis le : 08/02/2024 à 09:25

Le bulletin est susceptible d'être actualisé dans les prochaines 24 heures.



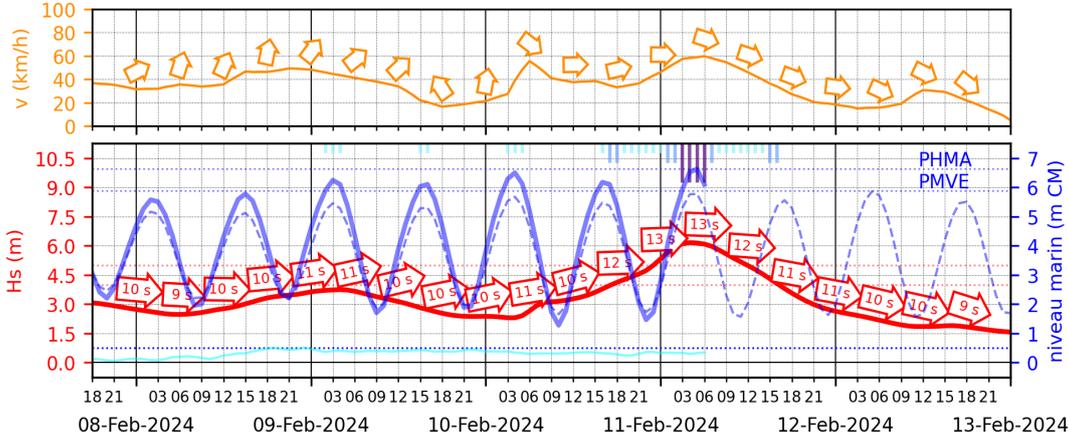
OBSERVATOIRE DE LA CÔTE NOUVELLE-AQUITAINE

Réseau d'experts au service du littoral

SECTEUR CHARENTE-MARITIME

PREVISIONS METEO-MARINES A 5 JOURS

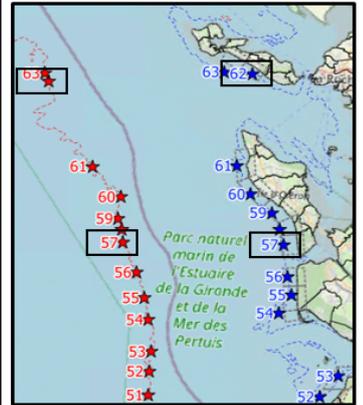
LE BOIS PLAGE (62) - Prevision du 2024/02/08 - Données ECMWF et MARC



Localisation des prévisions :

★ Vagues et vent (iso.-50 m)

★ Niveaux (iso.-10 m)



Prévisions VENT :

— Intensité (m.s⁻¹)

➡ Direction (°)

Prévisions HYDRO :

----- Vagues -----

— Hauteur significative

➡ Direction et période (s)

----- Niveaux -----

-- Marée théorique

— Niveau total

— Surcote

Rappel de l'indice érosif :

■ Faible

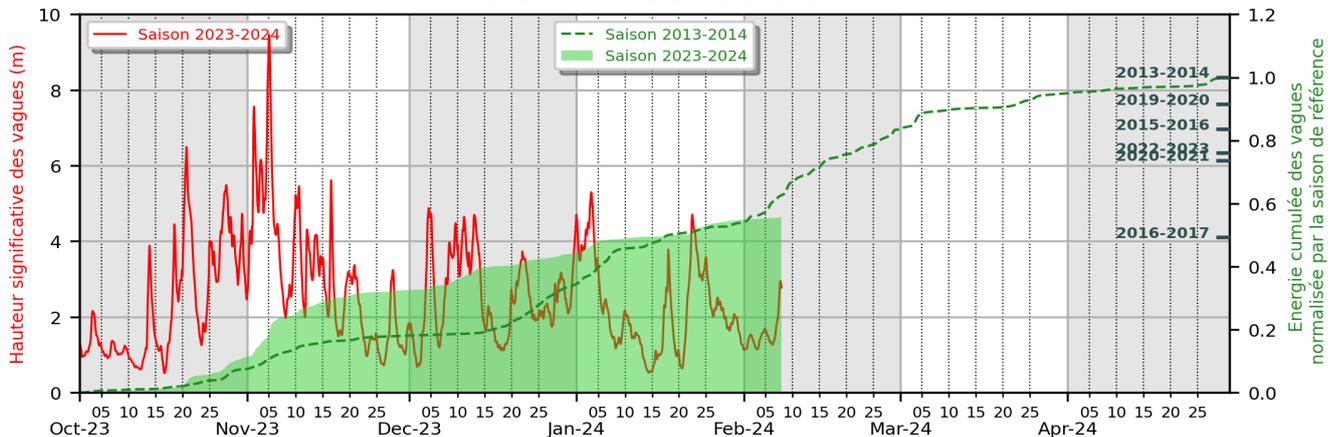
■ Fort

■ Moyen

■ Sévère

SUIVI SAISONNIER

Saison 2023-2024 - Zone n°57 - ST TROJAN
Saison de référence : 2013-2014



Surveillance Erosion du Réseau Tempêtes de l'OCNA

Bulletin de prévision de l'indice érosif régional

du 08/02/2024 au 12/02/2024

émis le : 08/02/2024 à 09:25

Le bulletin est susceptible d'être actualisé dans les prochaines 24 heures.



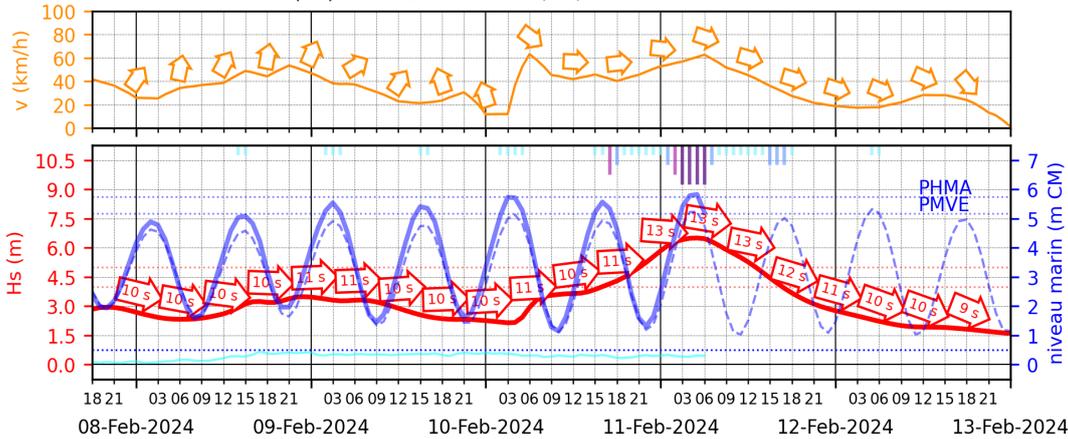
OBSERVATOIRE DE LA CÔTE NOUVELLE-AQUITAINE

Réseau d'experts au service du littoral

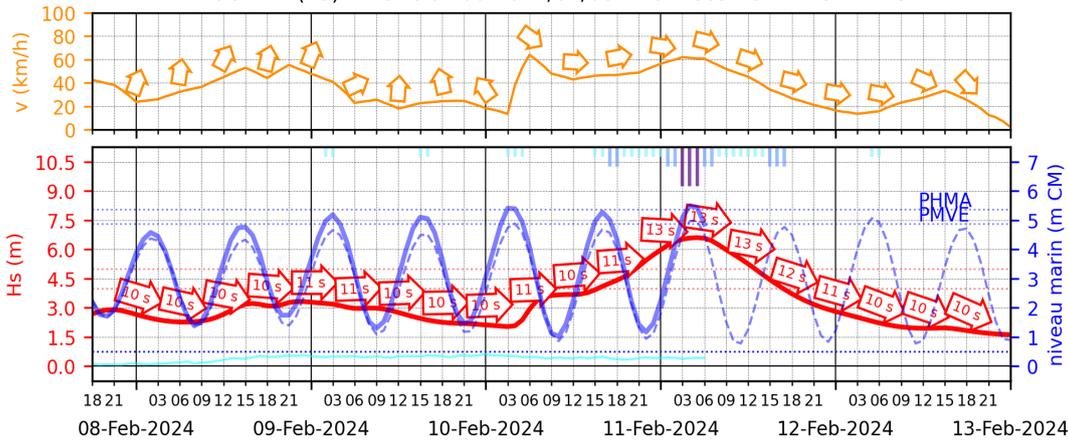
SECTEUR NORD GIRONDE

PREVISIONS METEO-MARINES A 5 JOURS

SOULAC (51) - Prevision du 2024/02/08 - Données ECMWF et MARC



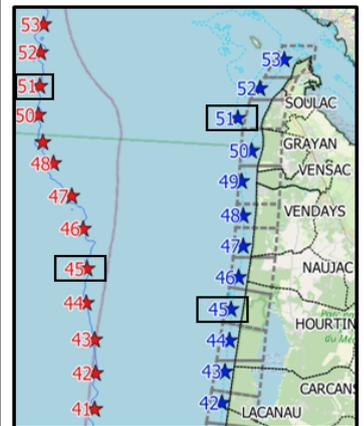
HOURTIN (45) - Prevision du 2024/02/08 - Données ECMWF et MARC



Localisation des prévisions :

★ Vagues et vent (iso.-50 m)

★ Niveaux (iso.-10 m)



Prévisions VENT :

— Intensité (m.s⁻¹)

➡ Direction (°)

Prévisions HYDRO :

----- Vagues -----

— Hauteur significative

➡ Direction et période (s)

----- Niveaux -----

-- Marée théorique

— Niveau total

— Surcote

Rappel de l'indice érosif :

■ Faible

■ Fort

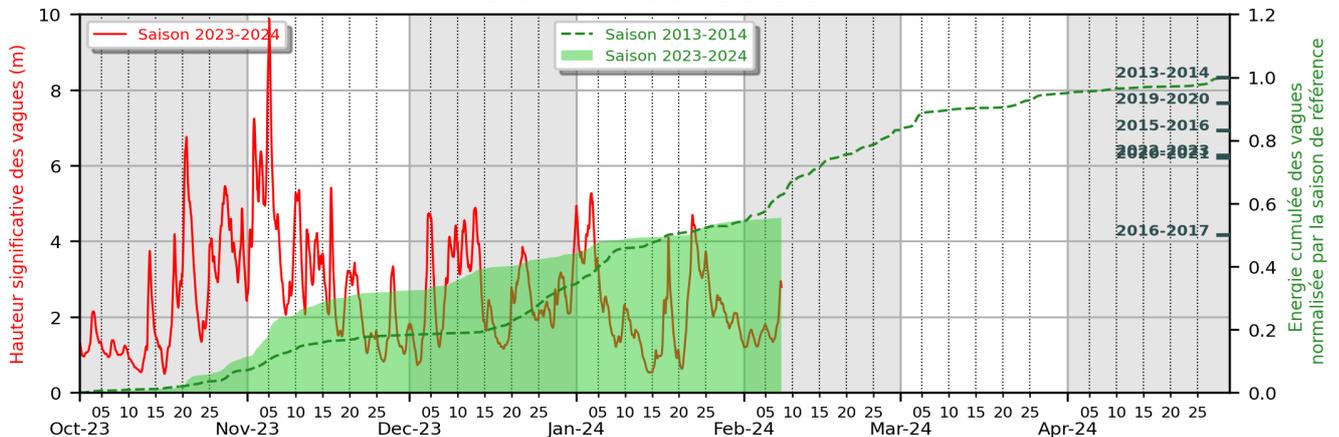
■ Moyen

■ Sévère

SUIVI SAISONNIER

Saison 2023-2024 - Zone n°51 - SOULAC

Saison de référence : 2013-2014



Surveillance Erosion du Réseau Tempêtes de l'OCNA

Bulletin de prévision de l'indice érosif régional

du 08/02/2024 au 12/02/2024

émis le : 08/02/2024 à 09:25

Le bulletin est susceptible d'être actualisé dans les prochaines 24 heures.



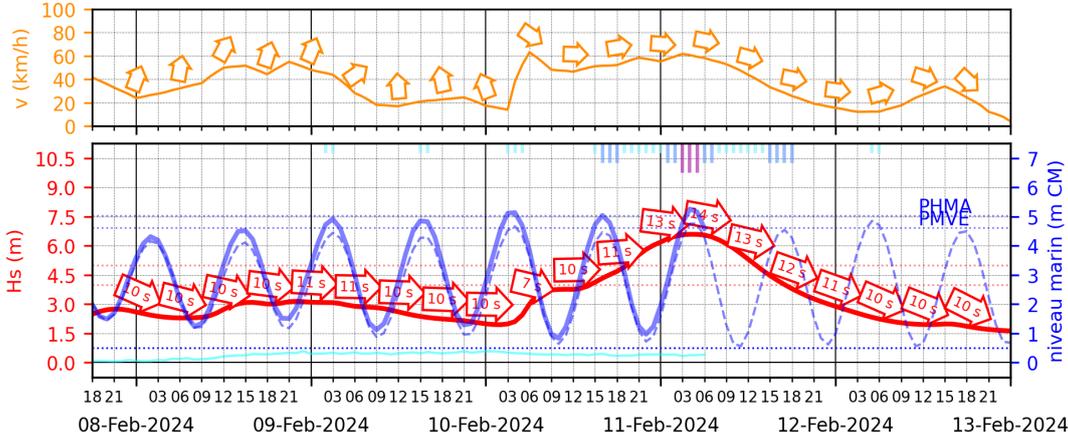
OBSERVATOIRE DE LA CÔTE NOUVELLE-AQUITAINE

Réseau d'experts au service du littoral

SECTEUR SUD GIRONDE

PREVISIONS METEO-MARINES A 5 JOURS

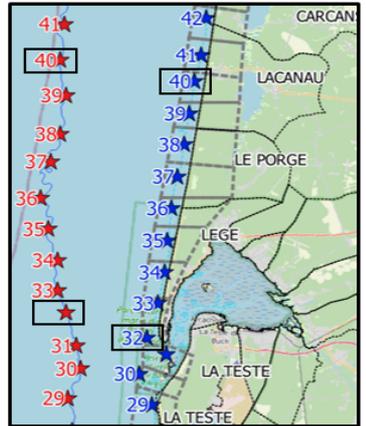
LACANAU SUD (40) - Prevision du 2024/02/08 - Données ECMWF et MARC



Localisation des prévisions :

★ Vagues et vent (iso.-50 m)

★ Niveaux (iso.-10 m)



Prévisions VENT :

— Intensité (m.s⁻¹)

➡ Direction (°)

Prévisions HYDRO :

----- Vagues -----

— Hauteur significative

➡ Direction et période (s)

----- Niveaux -----

-- Marée théorique

— Niveau total

— Surcote

Rappel de l'indice érosif :

■ Faible

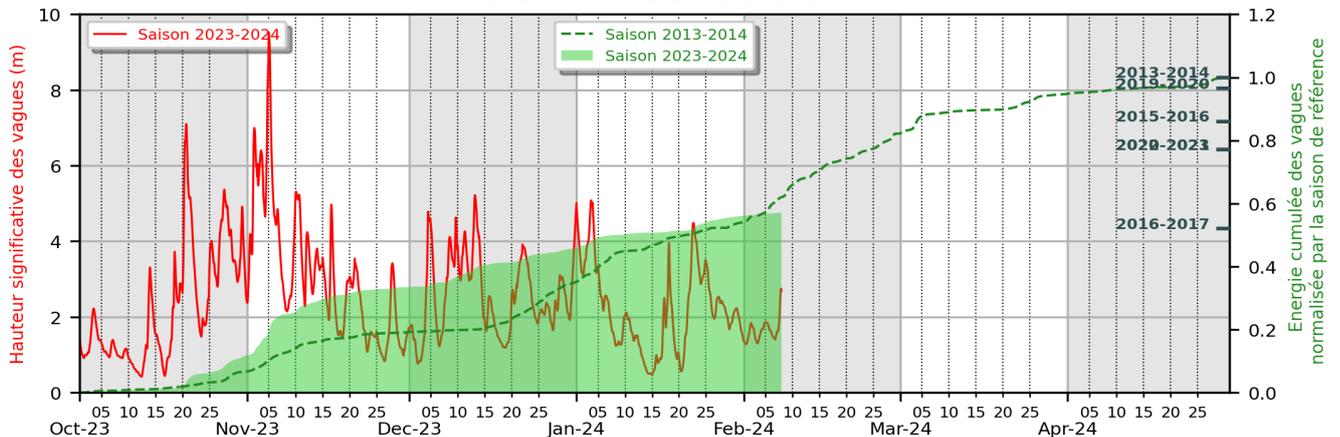
■ Fort

■ Moyen

■ Sévère

SUIVI SAISONNIER

Saison 2023-2024 - Zone n°40 - LACANAU SUD
Saison de référence : 2013-2014



Surveillance Erosion du Réseau Tempêtes de l'OCNA

Bulletin de prévision de l'indice érosif régional

du 08/02/2024 au 12/02/2024

émis le : 08/02/2024 à 09:25

Le bulletin est susceptible d'être actualisé dans les prochaines 24 heures.

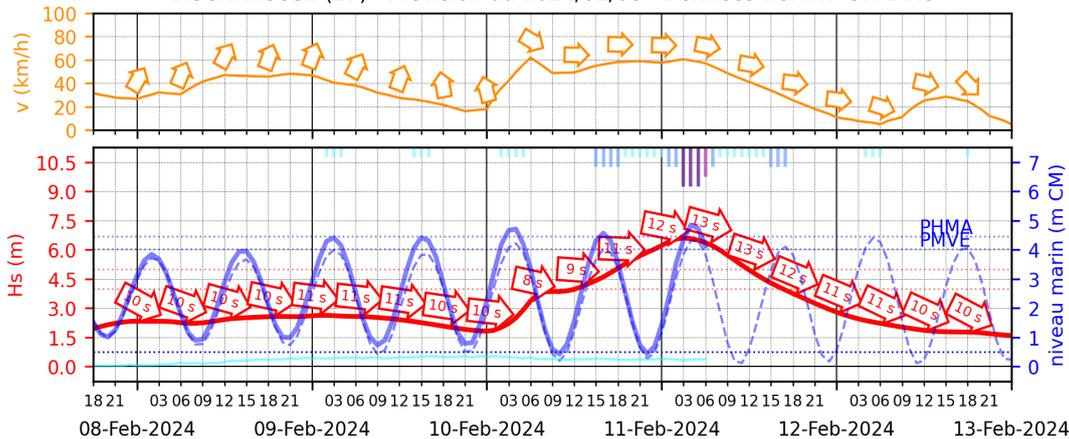


OBSERVATOIRE DE LA CÔTE
NOUVELLE-AQUITAINE
Réseau d'experts au service du littoral

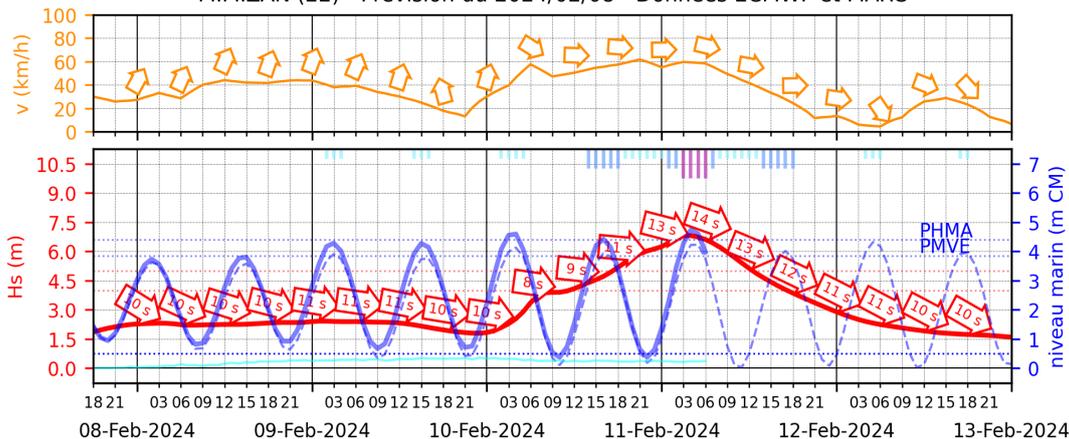
SECTEUR NORD LANDES

PREVISIONS METEO-MARINES A 5 JOURS

BISCARROSSE (27) - Prevision du 2024/02/08 - Données ECMWF et MARC



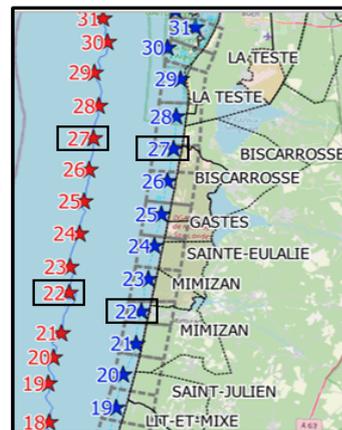
MIMIZAN (22) - Prevision du 2024/02/08 - Données ECMWF et MARC



Localisation des prévisions :

★ Vagues et vent (iso.-50 m)

★ Niveaux (iso.-10 m)



Prévisions VENT :

— Intensité (m.s⁻¹)

➡ Direction (°)

Prévisions HYDRO :

----- Vagues -----

— Hauteur significative

➡ 9s Direction et période (s)

----- Niveaux -----

-- Marée théorique

— Niveau total

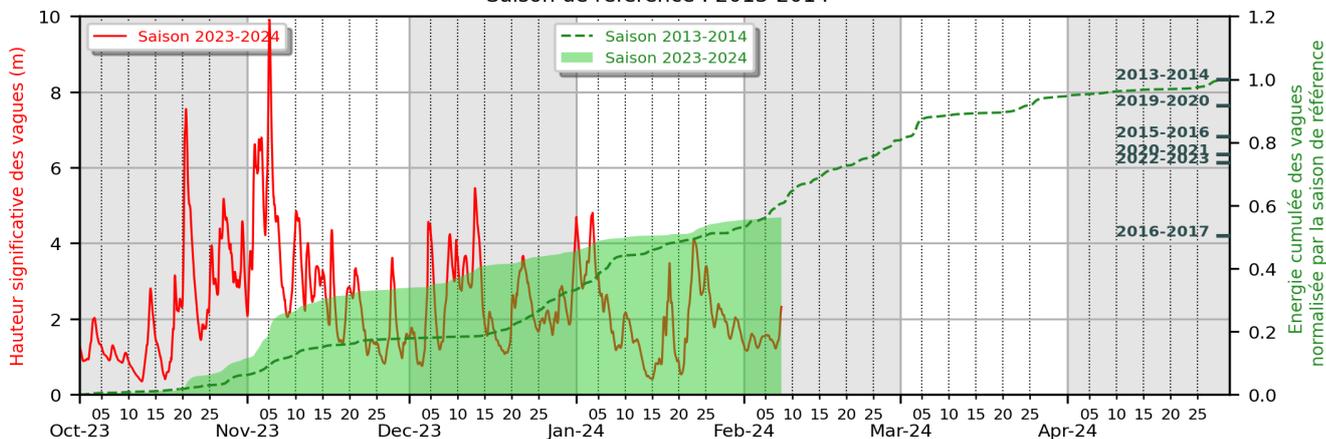
— Surcote

Rappel de l'indice érosif :

■ Faible ■ Fort
■ Moyen ■ Sévère

SUIVI SAISONNIER

Saison 2023-2024 - Zone n°27 - BISCARROSSE
Saison de référence : 2013-2014



Surveillance Erosion du Réseau Tempêtes de l'OCNA

Bulletin de prévision de l'indice érosif régional

du 08/02/2024 au 12/02/2024

émis le : 08/02/2024 à 09:25

Le bulletin est susceptible d'être actualisé dans les prochaines 24 heures.

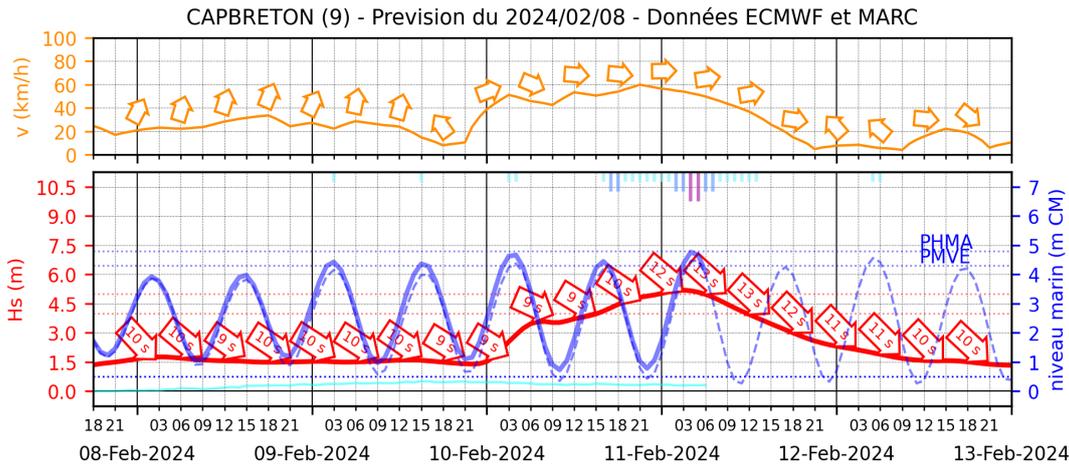
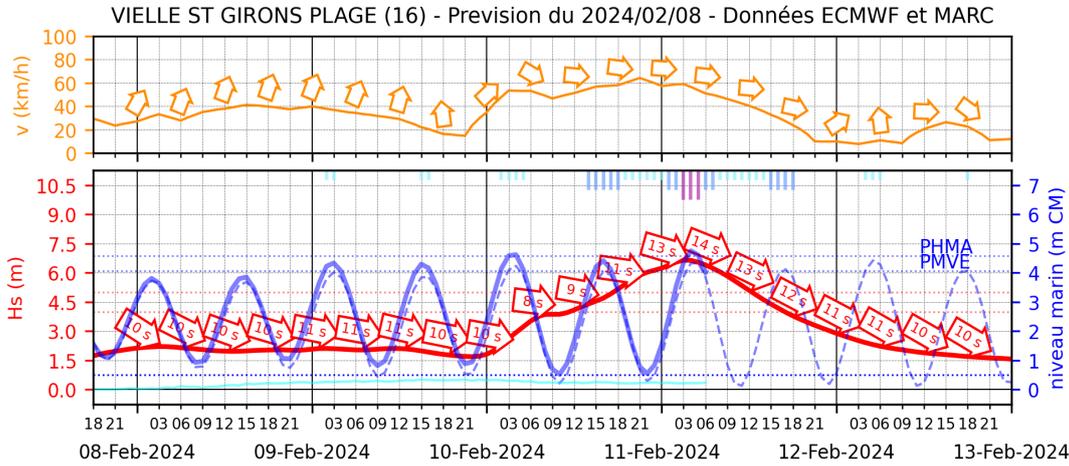


OBSERVATOIRE DE LA CÔTE NOUVELLE-AQUITAINE

Réseau d'experts au service du littoral

SECTEUR SUD LANDES

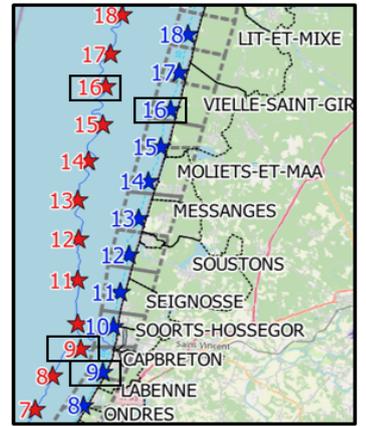
PREVISIONS METEO-MARINES A 5 JOURS



Localisation des prévisions :

★ Vagues et vent (iso.-50 m)

★ Niveaux (iso.-10 m)



Prévisions VENT :

— Intensité (m.s⁻¹)

➡ Direction (°)

Prévisions HYDRO :

----- Vagues -----

— Hauteur significative

➡ Direction et période (s)

----- Niveaux -----

-- Marée théorique

— Niveau total

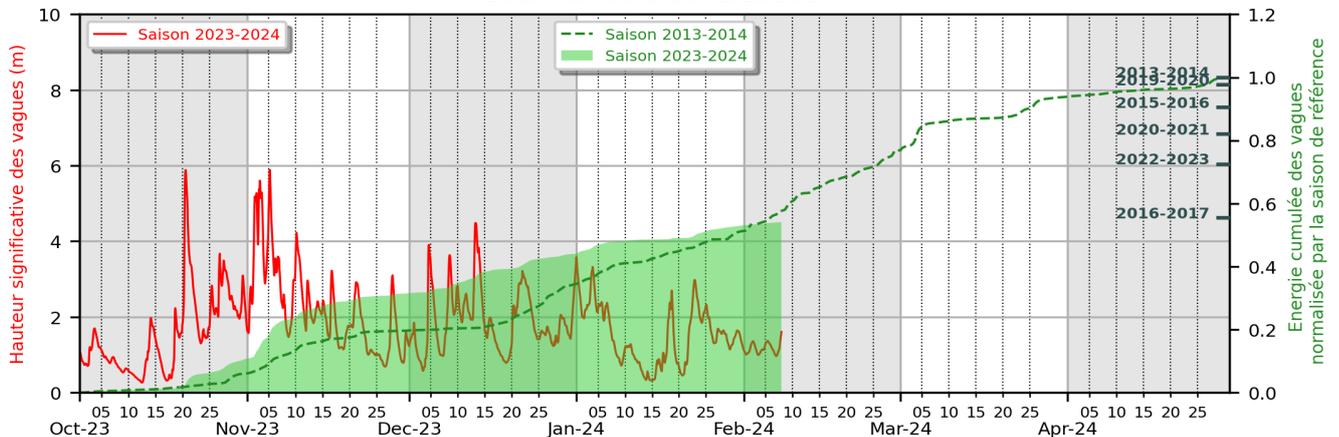
— Surcote

Rappel de l'indice érosif :

■ Faible ■ Fort
■ Moyen ■ Sévère

SUIVI SAISONNIER

Saison 2023-2024 - Zone n°09 - CAPBRETON
Saison de référence : 2013-2014



Surveillance Erosion du Réseau Tempêtes de l'OCNA

Bulletin de prévision de l'indice érosif régional

du 08/02/2024 au 12/02/2024

émis le : 08/02/2024 à 09:25

Le bulletin est susceptible d'être actualisé dans les prochaines 24 heures.

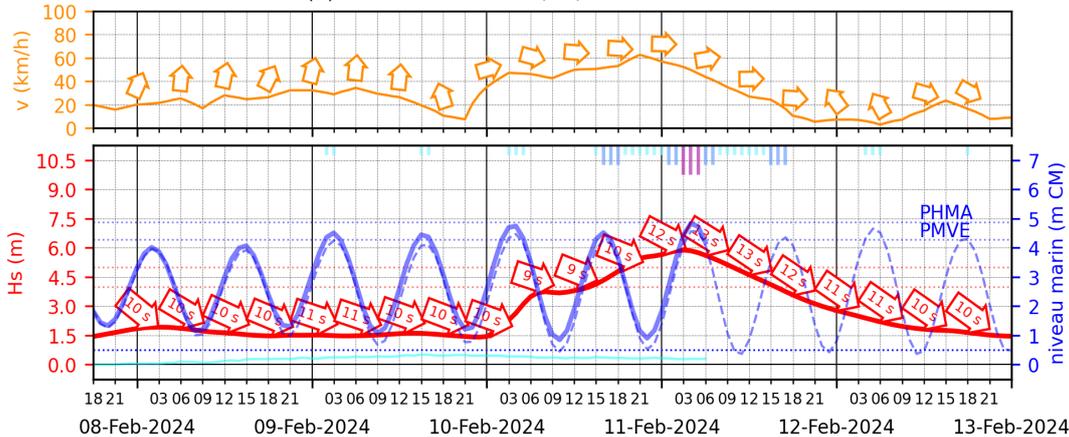


OBSERVATOIRE DE LA CÔTE
NOUVELLE-AQUITAINE
Réseau d'experts au service du littoral

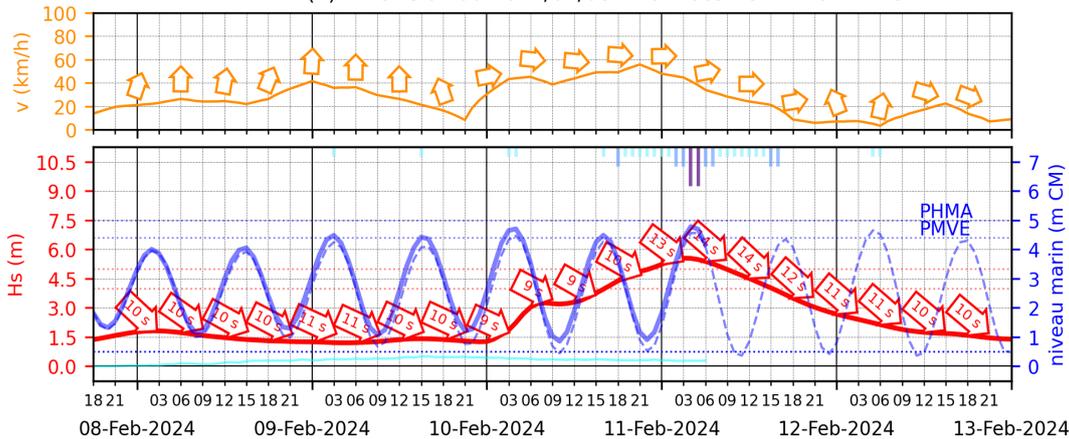
SECTEUR PAYS BASQUE

PREVISIONS METEO-MARINES A 5 JOURS

BIARRITZ (5) - Prevision du 2024/02/08 - Données ECMWF et MARC

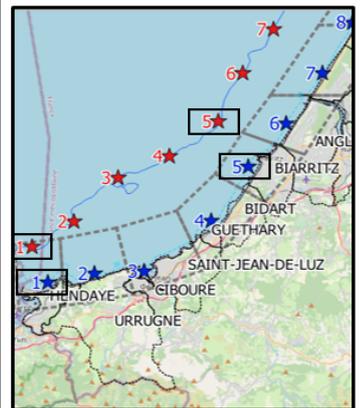


HENDAYE (1) - Prevision du 2024/02/08 - Données ECMWF et MARC



Localisation des prévisions :

- ★ Vagues et vent (iso.-50 m)
- ★ Niveaux (iso.-10 m)



Prévisions VENT :

- Intensité ($m.s^{-1}$)
- ➡ Direction ($^{\circ}$)

Prévisions HYDRO :

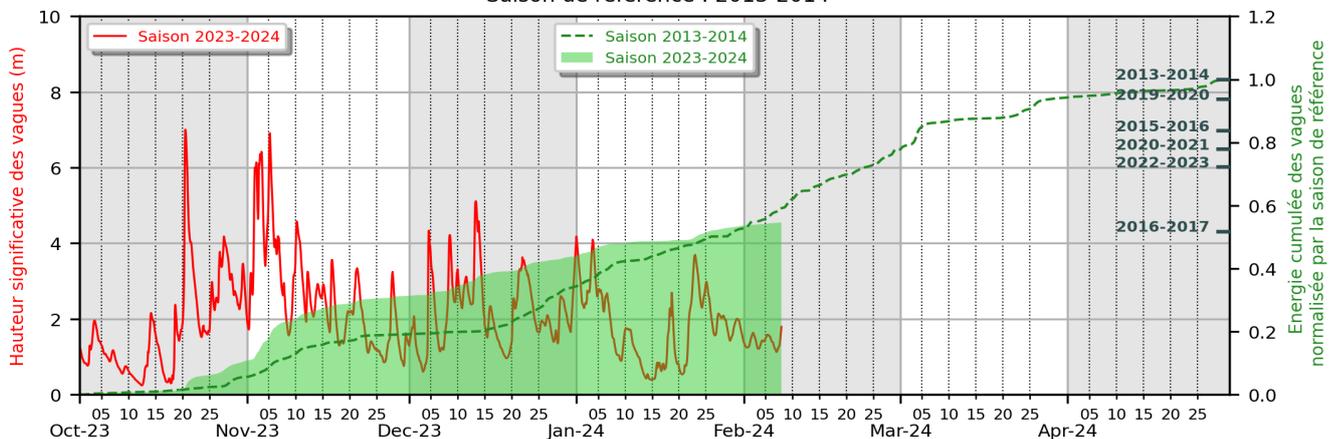
- Vagues -----
- Hauteur significative
- ➡ Direction et période (s)
- Niveaux -----
- Marée théorique
- Niveau total
- Surcote

Rappel de l'indice érosif :

- Faible
- Fort
- Moyen
- Sévère

SUIVI SAISONNIER

Saison 2023-2024 - Zone n°05 - BIARRITZ
Saison de référence : 2013-2014



Surveillance Erosion du Réseau Tempêtes de l'OCNA

Bulletin de prévision de l'indice érosif régional

du 08/02/2024 au 12/02/2024

émis le : 08/02/2024 à 09:25

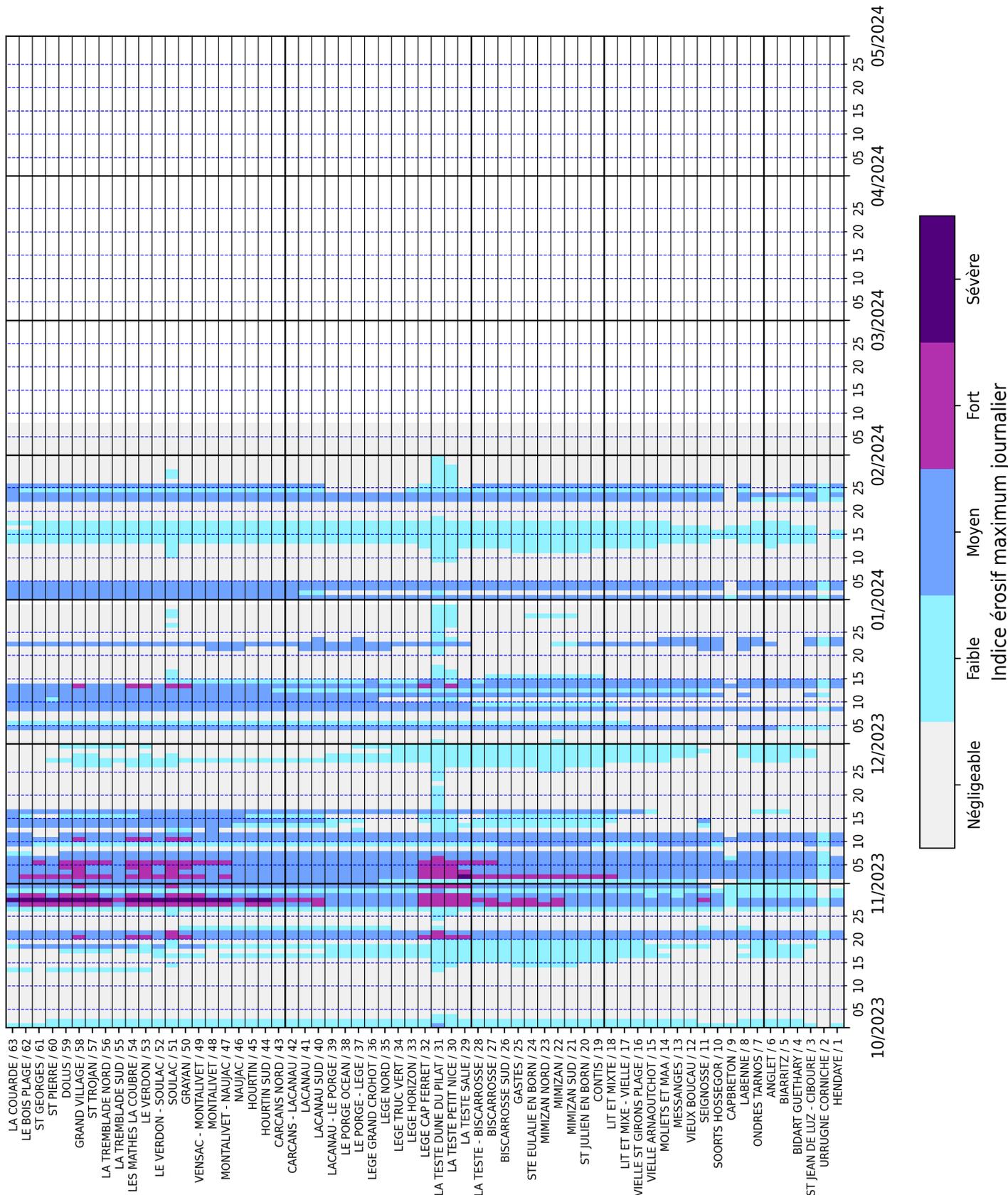
Le bulletin est susceptible d'être actualisé dans les prochaines 24 heures.



OBSERVATOIRE DE LA CÔTE
NOUVELLE-AQUITAINE

Réseau d'experts au service du littoral

Bilan hiver 2023 - 2024 - suivi de l'indicateur d'impact érosif (maximum journalier)



Surveillance Erosion du Réseau Tempêtes de l'OCNA

Bulletin de prévision de l'indice érosif régional

du 08/02/2024 au 12/02/2024

émis le : 08/02/2024 à 09:25

Le bulletin est susceptible d'être actualisé dans les prochaines 24 heures.



OBSERVATOIRE DE LA CÔTE
NOUVELLE-AQUITAINE
Réseau d'experts au service du littoral

Avertissement - Descriptif

Le dispositif de Surveillance Erosion du Réseau Tempêtes de l' Observatoire de la Côte de Nouvelle-Aquitaine (www.observatoire-cote-aquitaine.fr) permet la veille sur des événements météo-marins pouvant générer une érosion rapide des littoraux sableux de la côte de Nouvelle-Aquitaine. Les membres du Réseau Tempêtes de l'OCNA sont invités à partager les informations relatives à l'évènement (tempête) et les observations terrain remarquables (impacts) via le forum dédié reseau-tempetes-oca.forumactif.com, lieu d'échanges privilégié entre les membres du réseau.

Ce bulletin fournit une information synthétique prévisionnelle à 5 jours de l'érosion sur la côte de Nouvelle-Aquitaine. L'indicateur du potentiel d'impact érosif affiché est calculé à partir (1) de données de prévisions océanographiques côtières issues des modèles de la plateforme marc.ifremer.fr (site MARC UMR LOPS), et (2) des données géomorphologiques de l'OCNA. Il s'appuie sur un découpage de la côte de Nouvelle-Aquitaine (Charente-Maritime, Gironde, Landes et Pays basque) en 63 tronçons. Chaque pastille (associée à un n° et un nom de commune) figurant sur le bulletin représente un linéaire d'environ 5 km, ce qui ne permet pas l'interprétation de l'évolution à l'échelle locale. Par ailleurs, l'indicateur d'impact érosif concerne uniquement les systèmes sableux naturels : (1) les secteurs côtiers avec des ouvrages de protection longitudinaux ne sont pas considérés, (2) les tronçons côtiers du Pays basque n'intègrent que les secteurs plage."

Ces prévisions de l'aléa érosion à l'échelle régionale sont à vocation informative uniquement et destinées aux seuls membres du Réseau Tempêtes de l'OCNA. Elles résultent de l'interprétation d'informations objectives ponctuelles et non systématiques en fonction de l'état de la science et de la connaissance à un moment donné. Aussi, le BRGM et l'OCNA sont soumis à une obligation de moyens, étant tenu au seul respect des règles de l'art dans la mise en oeuvre des matériels techniques et dans le cadre des compétences dont ils disposent.

Le Réseau Tempêtes est une émanation de l'Observatoire de la Côte de Nouvelle-Aquitaine dont la mission générale est de surveiller le littoral face aux tempêtes et événements érosifs brutaux. A l'heure actuelle, il déploie une organisation technique et humaine sur 700 km de côte, de la baie de l'Aiguillon à la frontière espagnole, et met en relation des spécialistes pour comprendre les phénomènes tempétueux et informer sur leurs impacts sur le littoral de la région Nouvelle-Aquitaine.

Ce bulletin est mis à disposition en l'état par l'OCNA et le BRGM qui n'apportent aucune garantie, qu'elle soit expresse ou tacite, quant à son exactitude et à son caractère exhaustif. L'OCNA et le BRGM déclinent toute responsabilité quant à la pertinence de ce bulletin au regard des besoins particuliers des utilisateurs et quant à l'utilisation qui en sera faite. Plus particulièrement, ce bulletin ne se substitue pas à la Vigilance Vagues Submersion (VVS) de Météo-France (vigilance.meteofrance.com), seule référence en matière d'alerte sur la submersion marine. Les informations contenues dans ce bulletin ne doivent pas être utilisées à des fins de mise en sécurité des personnes. Les utilisateurs renoncent à tout recours contre l'OCNA et le BRGM sur la base de tout dommage qu'ils pourraient subir du fait ou à l'occasion de l'utilisation de ce bulletin qu'ils feraient et tiendront indemnes l'OCNA et le BRGM de tout recours de tiers qui pourrait être fait à ce titre..

"Contact : vigi.tempete@brgm.fr"

