



SUIVI DE L'ÉVOLUTION DU LITTORAL MANCHOIS

IEC REGIME DE TEMPÊTES – POINT « BAIE DE SEINE OCCIDENTALE » Période Automne-Hiver 2023/2024

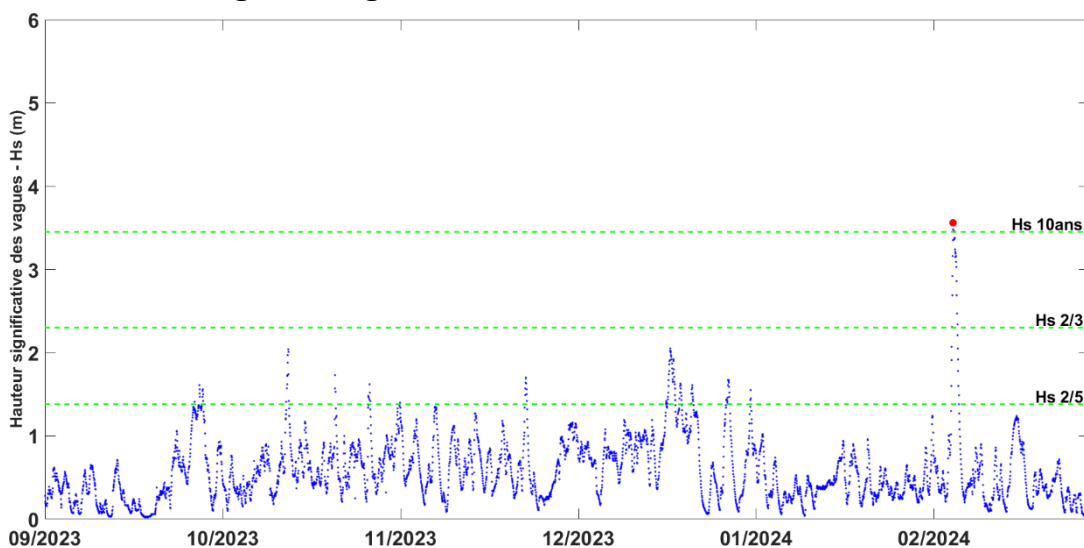
ANALYSE DES RÉGIMES DE TEMPÊTES DURANT L'AUTOMNE-HIVER 2023/2024 :

- 1 épisode de tempête enregistré (moy. 1994-2024 : 2,6) pour un total de 31 heures (moy. 1994-2024 : 124)
- La hauteur significative de pic des tempêtes est en moyenne de 3,56 m (moy. 1994-2024 : 2,74)
- 7 épisodes durant lesquels la hauteur de houle a dépassé Hs 2/5 (moy. 1994-2024 : 13), pour un total de 118 heures (moy. 1994-2024 : 309)

INDICES NAO et WEPA POUR L'HIVER 2023-2024 :

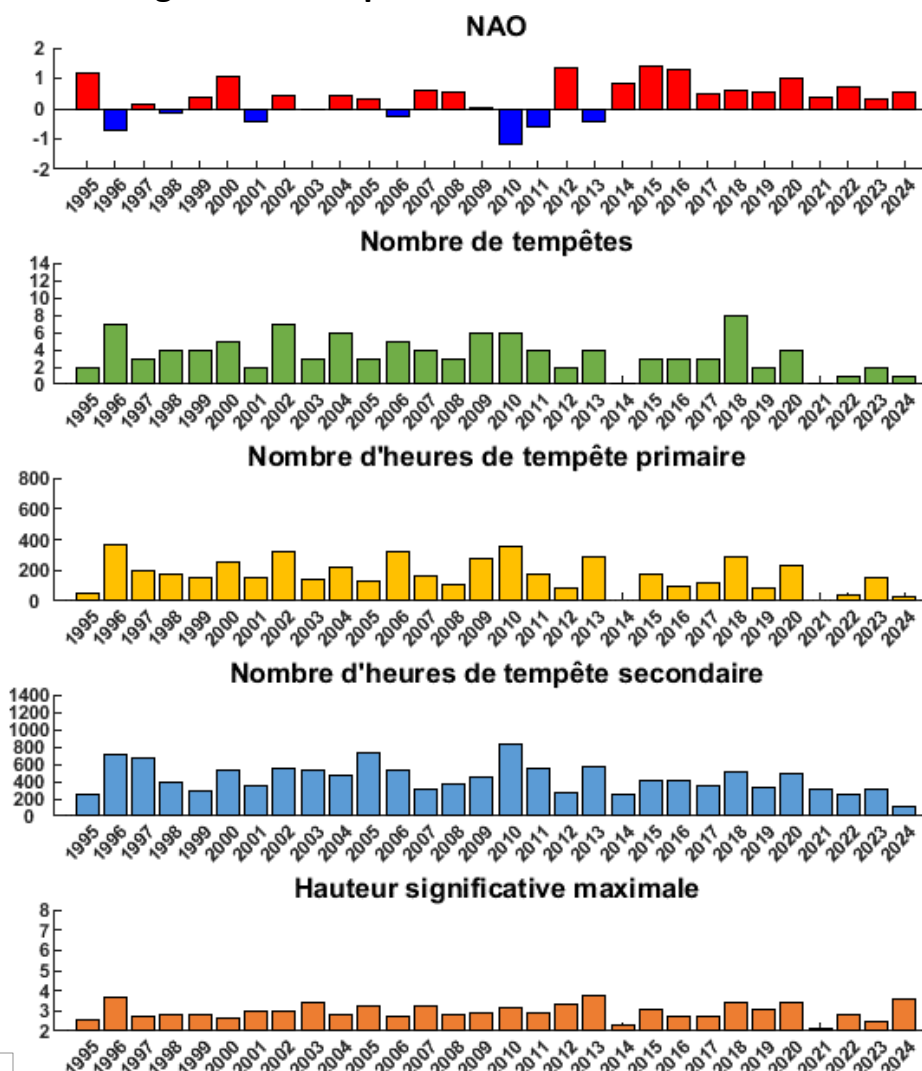
- NAO : 0,11
- WEPA : 1,00

Régime d'agitation Automne-Hiver 2023/2024

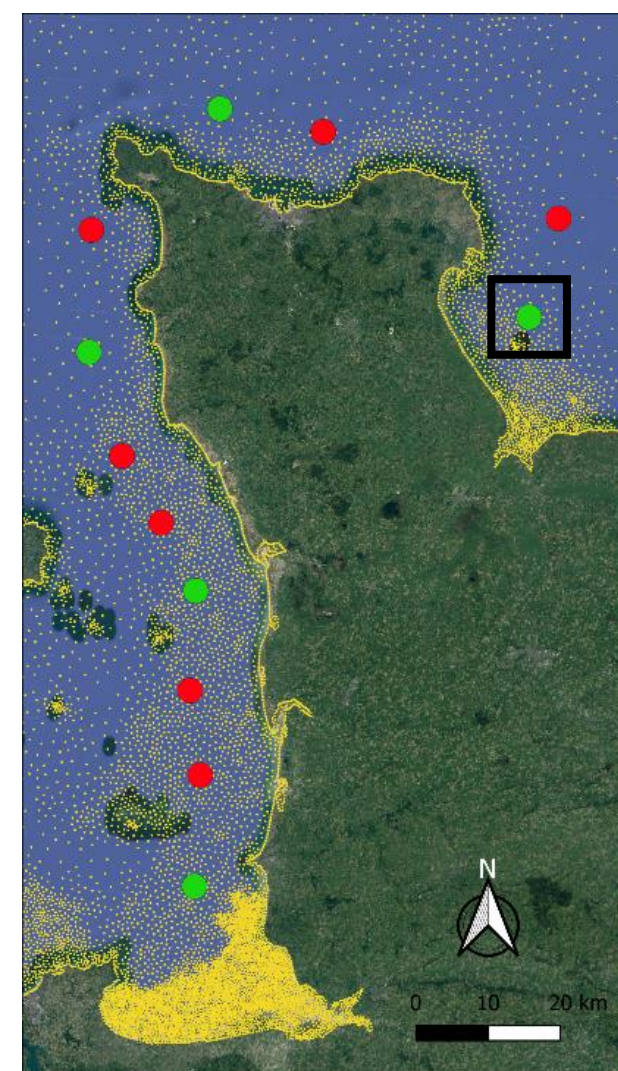


L'hiver 2023-2024 a été caractérisé par un régime de tempêtes très faible sur la côte Est-Cotentin.

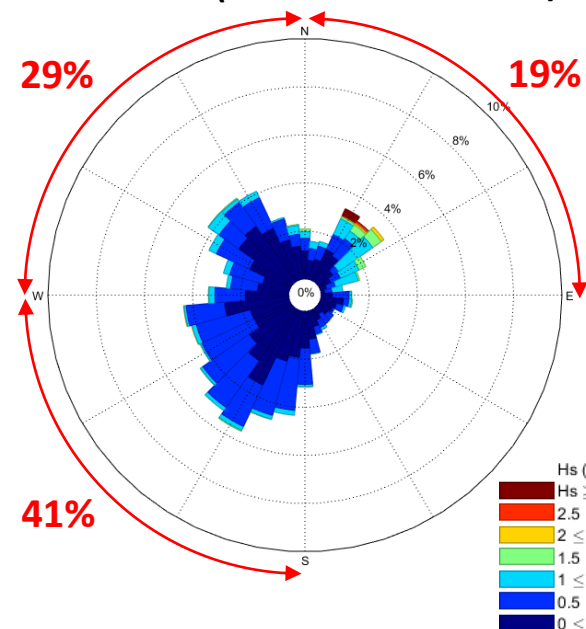
Régimes de tempêtes hivernales de 1994 à 2024



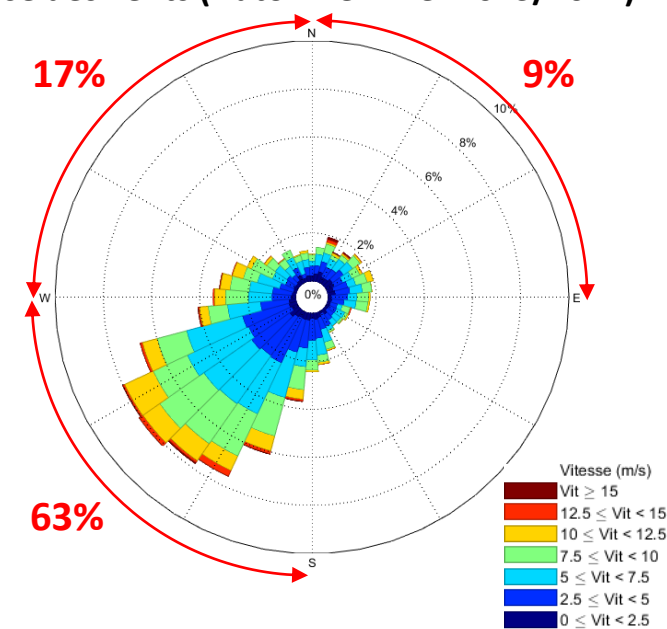
Localisation des points d'analyse



Rose des houles (Automne-Hiver 2023/2024)



Rose des vents (Automne-Hiver 2023/2024)





SUIVI DE L'ÉVOLUTION DU LITTORAL MANCHOIS

IEC REGIME DE TEMPÊTES – POINT « CÔTE NORD-COTENTIN » Période Automne-Hiver 2023/2024

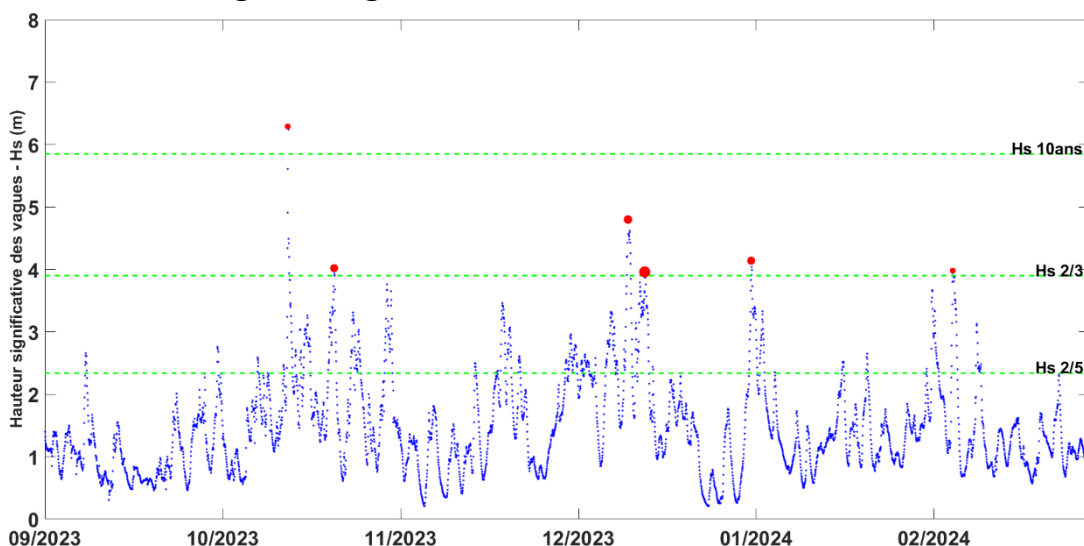
ANALYSE DES RÉGIMES DE TEMPÊTES DURANT L'AUTOMNE-HIVER 2023/2024 :

- 6 épisodes de tempête enregistrés (moy. 1994-2024 : 4,8) pour un total de 201 heures (moy. 1994-2024 : 127)
- La hauteur significative de pic des tempêtes est en moyenne de 4,53 m (moy. 1994-2024 : 4,43)
- 29 épisodes durant lesquels la hauteur de houle a dépassé Hs 2/5 (moy. 1994-2024 : 23), pour un total de 592 heures (moy. 1994-2024 : 359)

INDICES NAO et WEPA POUR L'HIVER 2023-2024 :

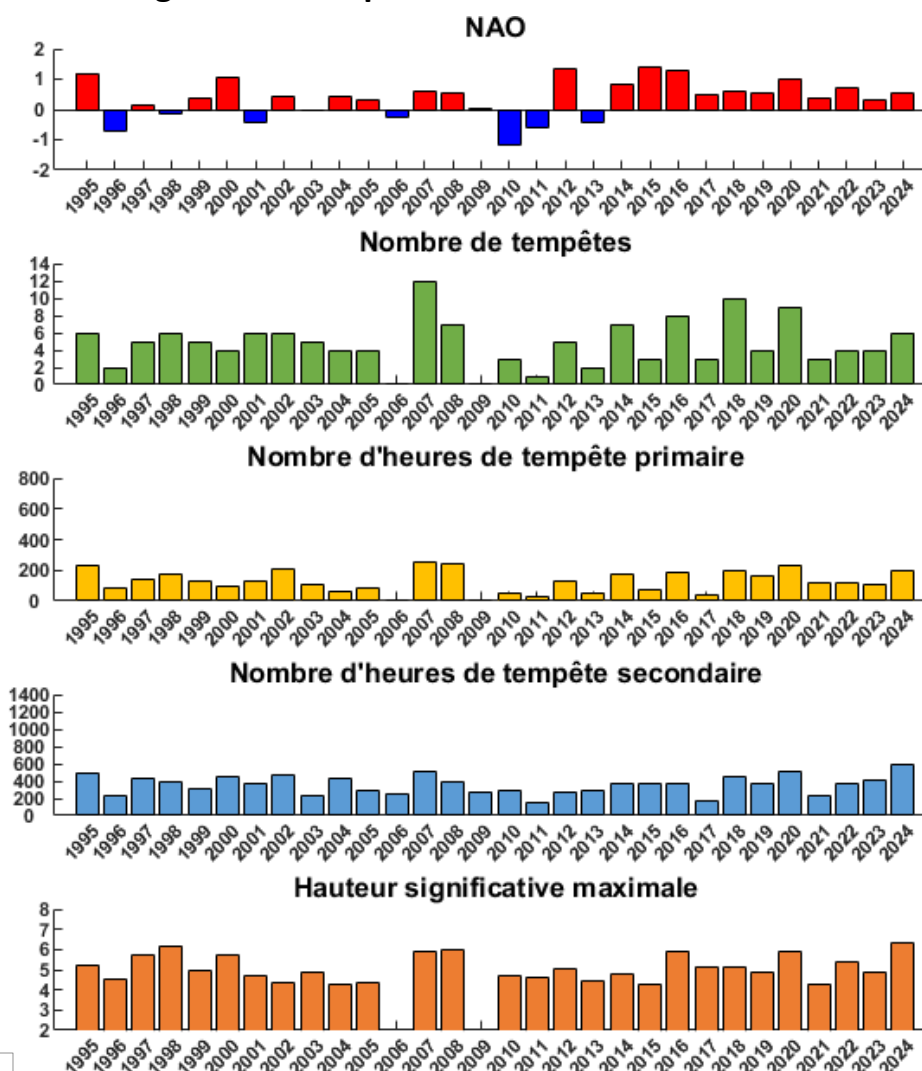
- NAO : 0,11
- WEPA : 1,00

Régime d'agitation Automne-Hiver 2023/2024

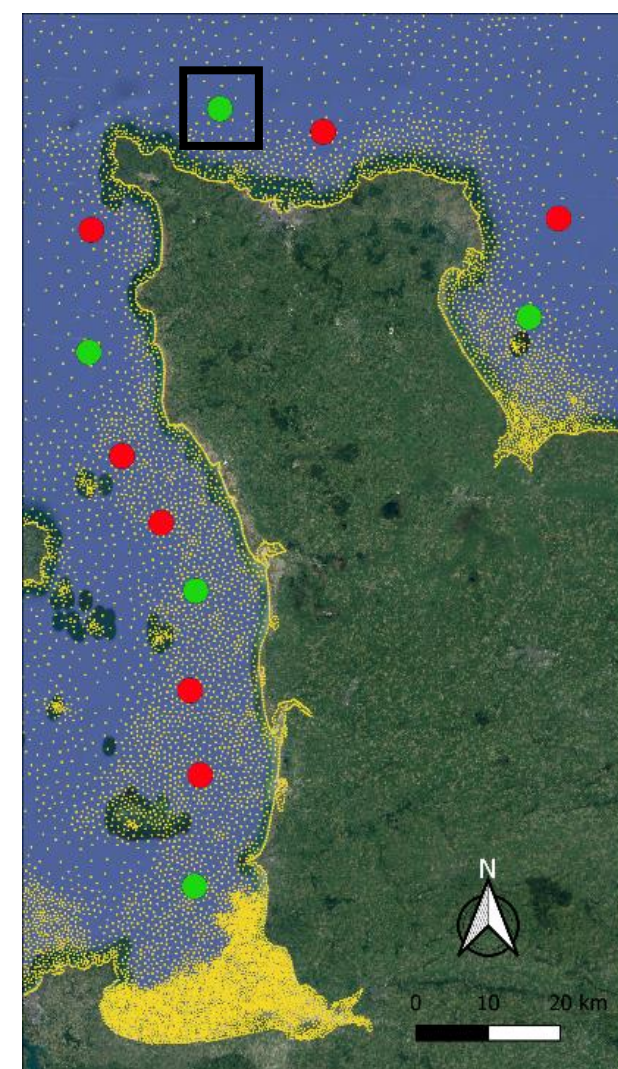


L'hiver 2023-2024 a été caractérisé par un régime de tempêtes très élevé sur la côte Nord-Cotentin.

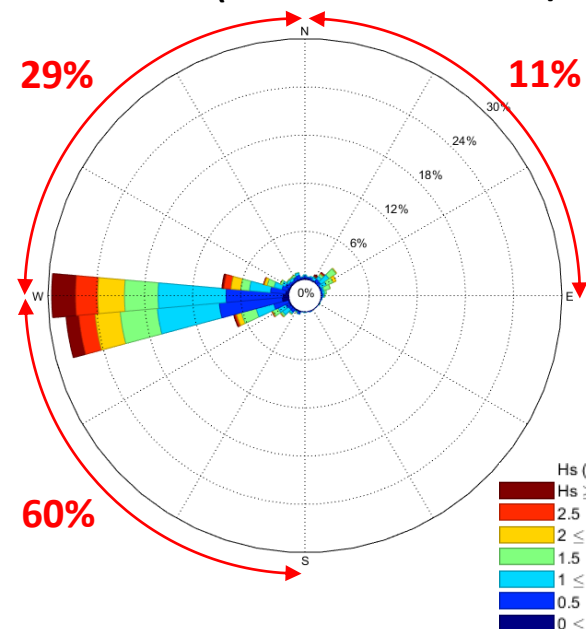
Régimes de tempêtes hivernales de 1994 à 2024



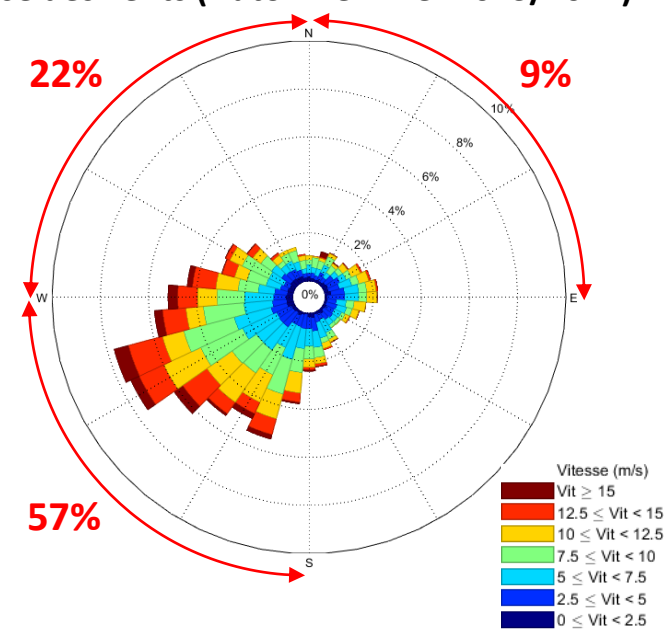
Localisation des points d'analyse



Rose des houles (Automne-Hiver 2023/2024)



Rose des vents (Automne-Hiver 2023/2024)





SUIVI DE L'ÉVOLUTION DU LITTORAL MANCHOIS

IEC REGIME DE TEMPÊTES – POINT « CÔTE NORD-OUEST LE ROZEL » Période Automne-Hiver 2023/2024

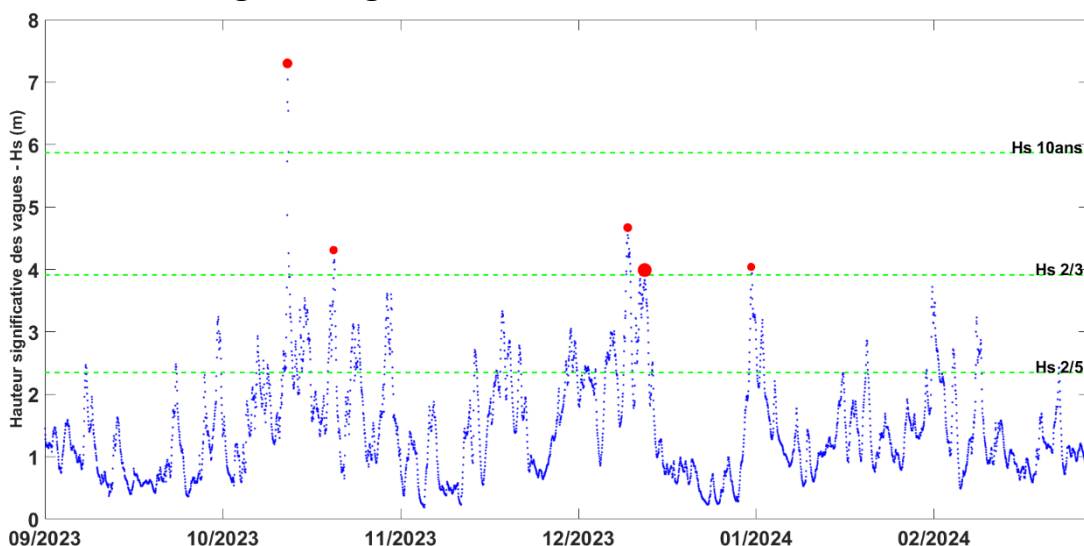
ANALYSE DES RÉGIMES DE TEMPÊTES DURANT L'AUTOMNE-HIVER 2023/2024 :

- 5 épisodes de tempête enregistrés (moy. 1994-2024 : 4,4) pour un total de 205 heures (moy. 1994-2024 : 203)
- La hauteur significative de pic des tempêtes est en moyenne de 4,86 m (moy. 1994-2024 : 4,51)
- 25 épisodes durant lesquels la hauteur de houle a dépassé Hs 2/5 (moy. 1994-2024 : 25), pour un total de 621 heures (moy. 1994-2024 : 553)

INDICES NAO et WEPA POUR L'HIVER 2023-2024 :

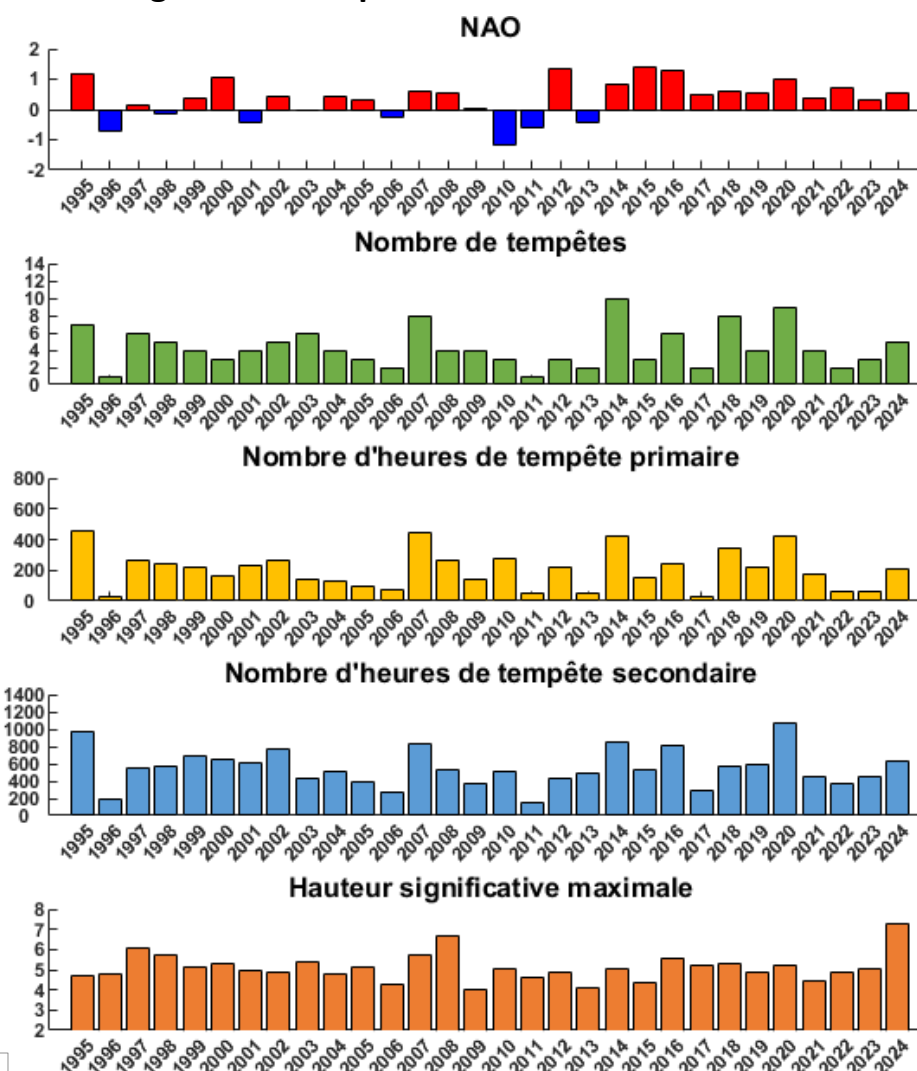
- NAO : 0,11
- WEPA : 1,00

Régime d'agitation Automne-Hiver 2023/2024

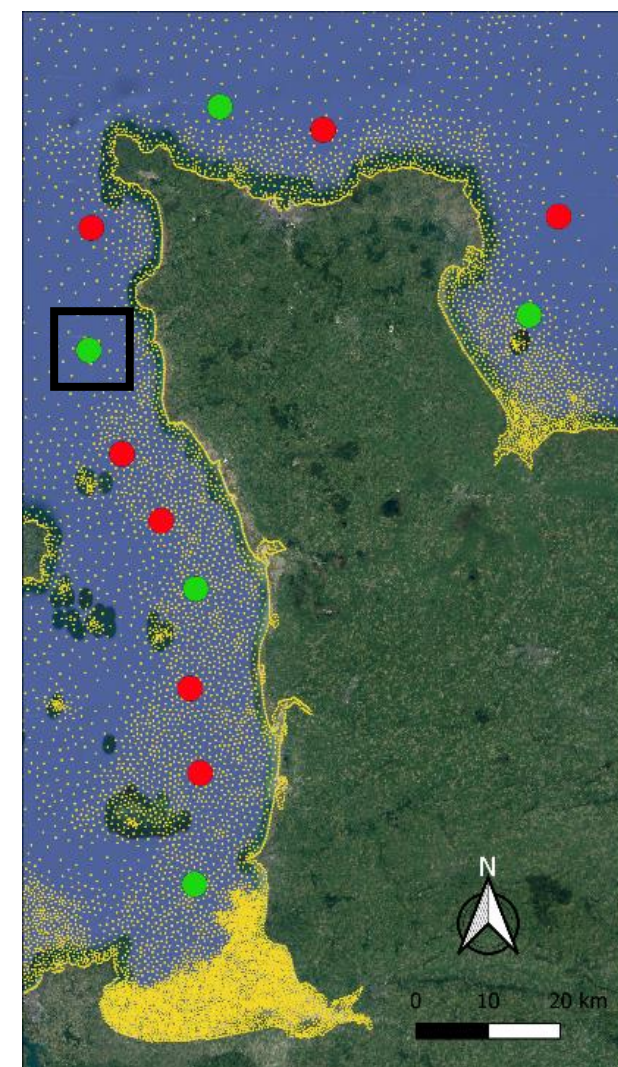


L'hiver 2023-2024 a été caractérisé par un régime de tempêtes élevé sur la côte Ouest-Cotentin.

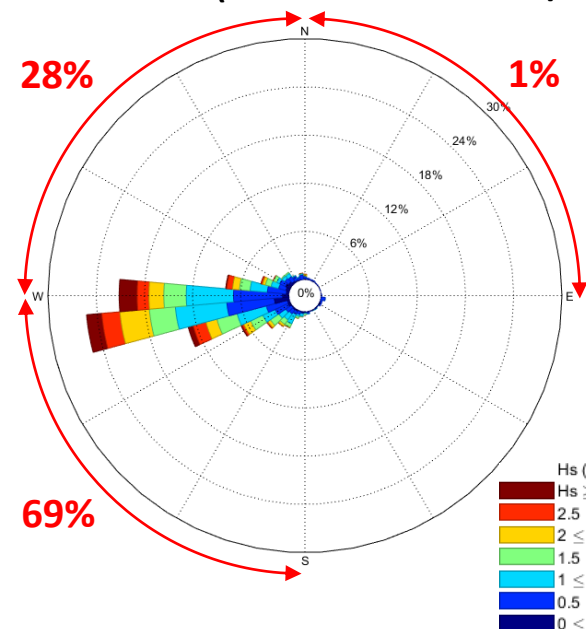
Régimes de tempêtes hivernales de 1994 à 2024



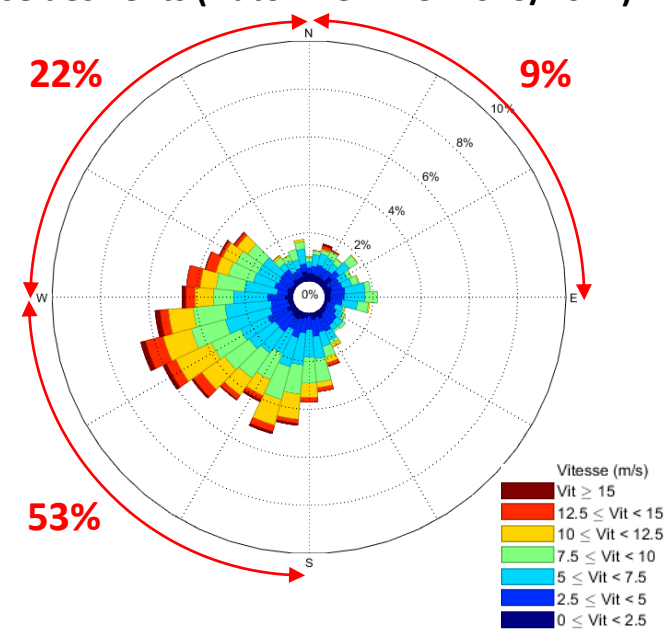
Localisation des points d'analyse



Rose des houles (Automne-Hiver 2023/2024)



Rose des vents (Automne-Hiver 2023/2024)





SUIVI DE L'ÉVOLUTION DU LITTORAL MANCHOIS

IEC REGIME DE TEMPÊTES – POINT « CÔTE DES HAVRES » Période Automne-Hiver 2023/2024

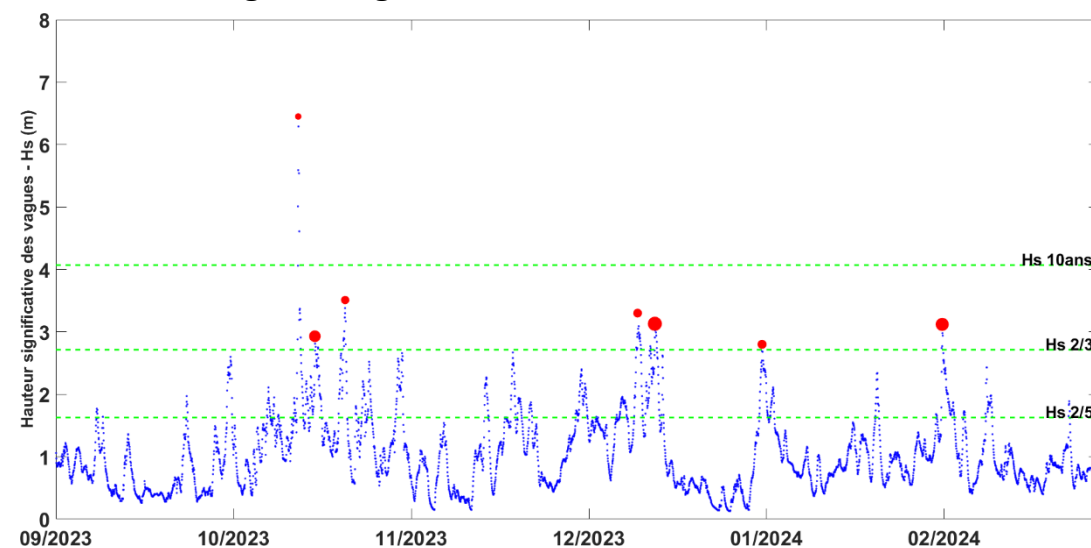
ANALYSE DES RÉGIMES DE TEMPÊTES DURANT L'AUTOMNE-HIVER 2023/2024 :

- 7 épisodes de tempête enregistrés (moy. 1994-2024 : 5,0) pour un total de 213 heures (moy. 1994-2024 : 156)
- La hauteur significative de pic des tempêtes est en moyenne de 3,47 m (moy. 1994-2024 : 3,15)
- 21 épisodes durant lesquels la hauteur de houle a dépassé Hs 2/5 (moy. 1994-2024 : 25), pour un total de 490 heures (moy. 1994-2024 : 426)

INDICES NAO et WEPA POUR L'HIVER 2023-2024 :

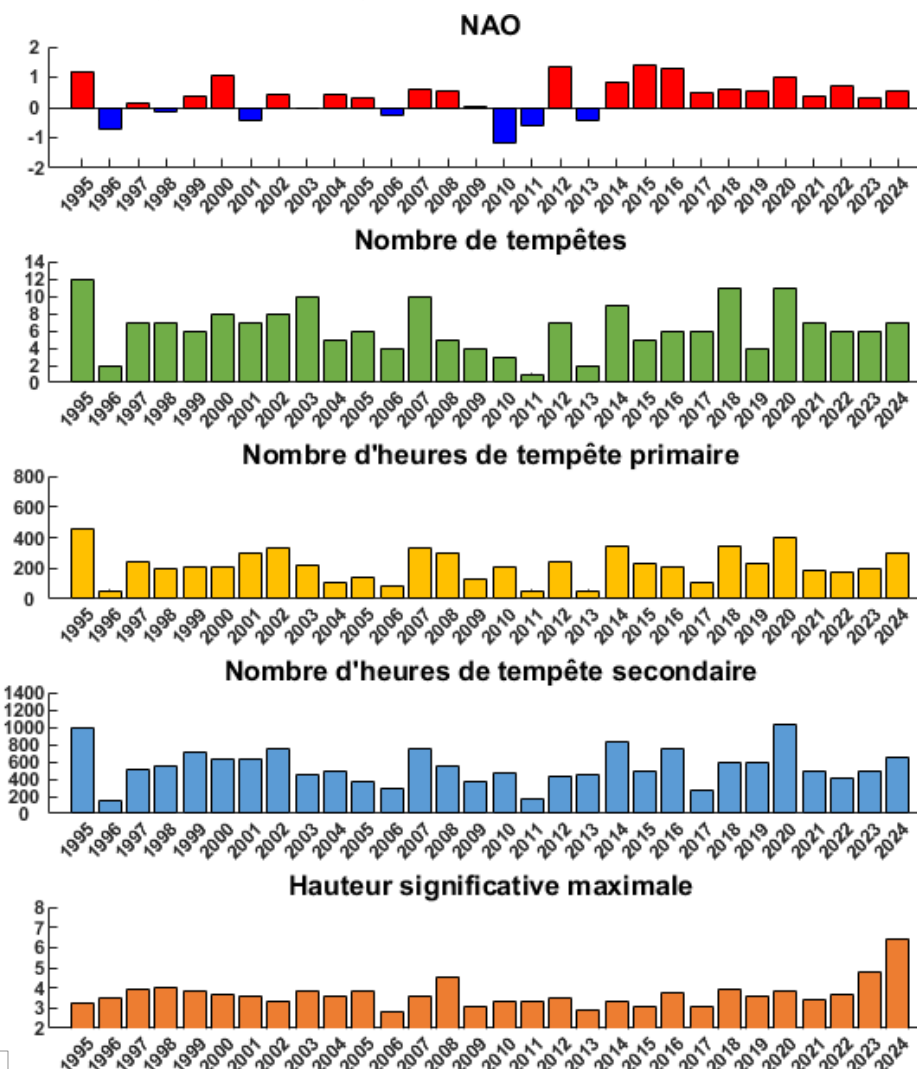
- NAO : 0,11
- WEPA : 1,00

Régime d'agitation Automne-Hiver 2023/2024

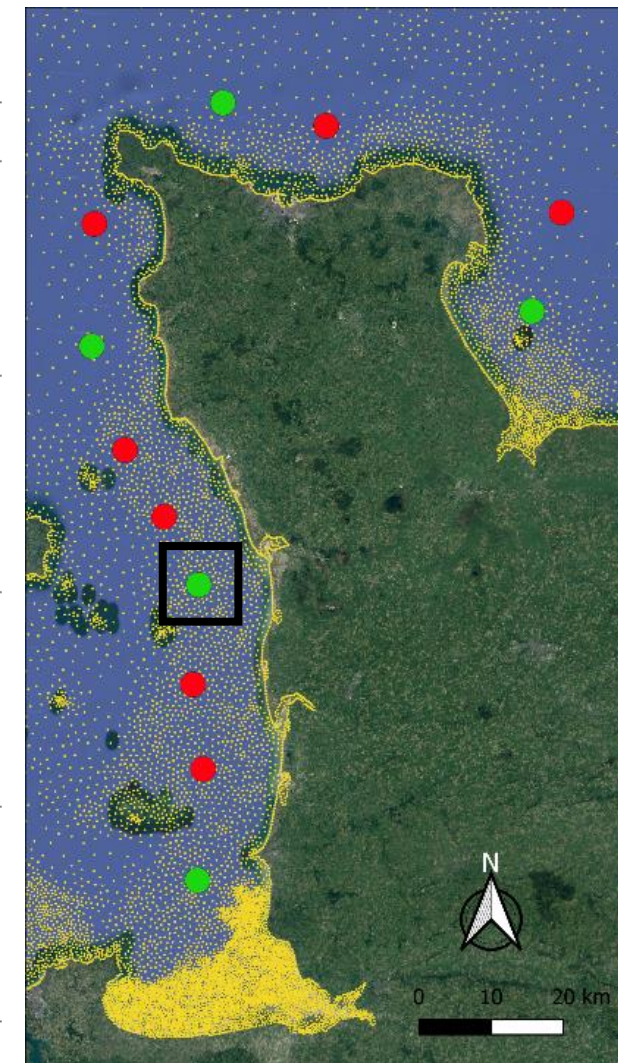


L'hiver 2023-2024 a été caractérisé par un régime de tempêtes élevé sur la côte Ouest-Cotentin.

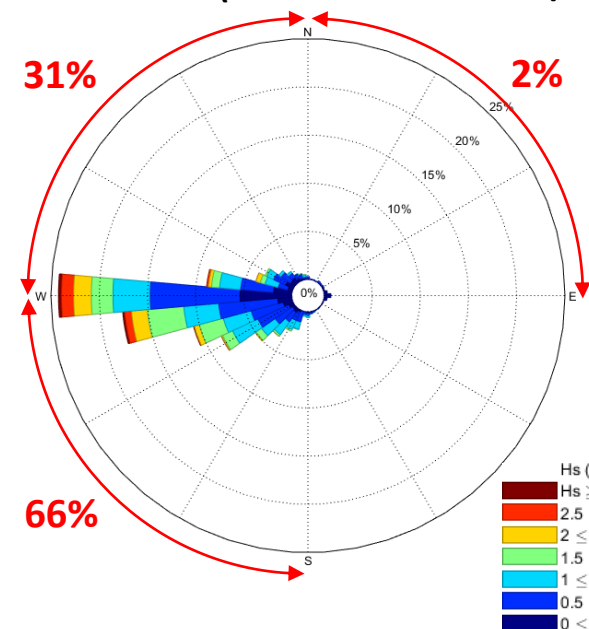
Régimes de tempêtes hivernales de 1994 à 2024



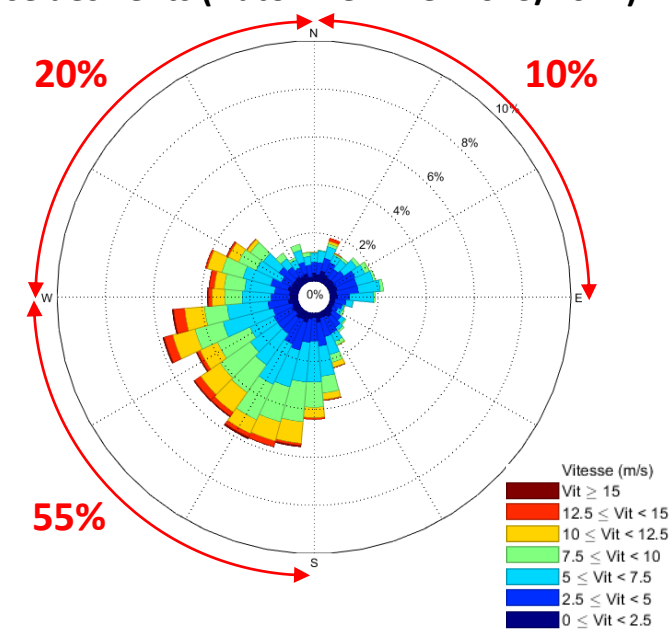
Localisation des points d'analyse



Rose des houles (Automne-Hiver 2023/2024)



Rose des vents (Automne-Hiver 2023/2024)





SUIVI DE L'ÉVOLUTION DU LITTORAL MANCHOIS

IEC REGIME DE TEMPÊTES – POINT « BAIE DU MONT-SAINT-MICHEL » Période Automne-Hiver 2023/2024

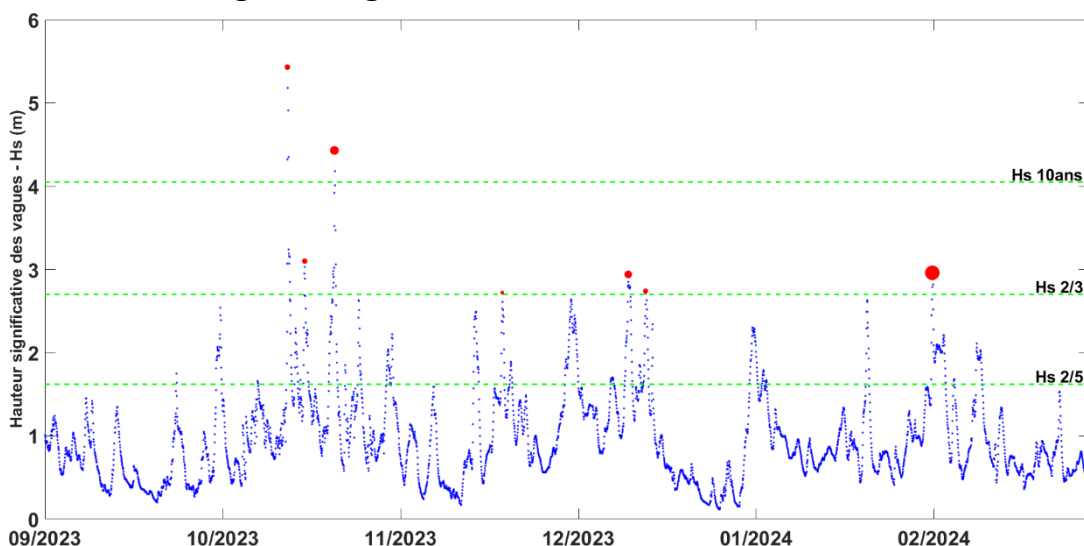
ANALYSE DES RÉGIMES DE TEMPÊTES DURANT L'AUTOMNE-HIVER 2023/2024 :

- 7 épisodes de tempête enregistrés (moy. 1994-2024 : 6,4) pour un total de 300 heures (moy. 1994-2024 : 219)
- La hauteur significative de pic des tempêtes est en moyenne de 3,61 m (moy. 1994-2024 : 3,14)
- 27 épisodes durant lesquels la hauteur de houle a dépassé Hs 2/5 (moy. 1994-2024 : 32), pour un total de 646 heures (moy. 1994-2024 : 544)

INDICES NAO et WEPA POUR L'HIVER 2023-2024 :

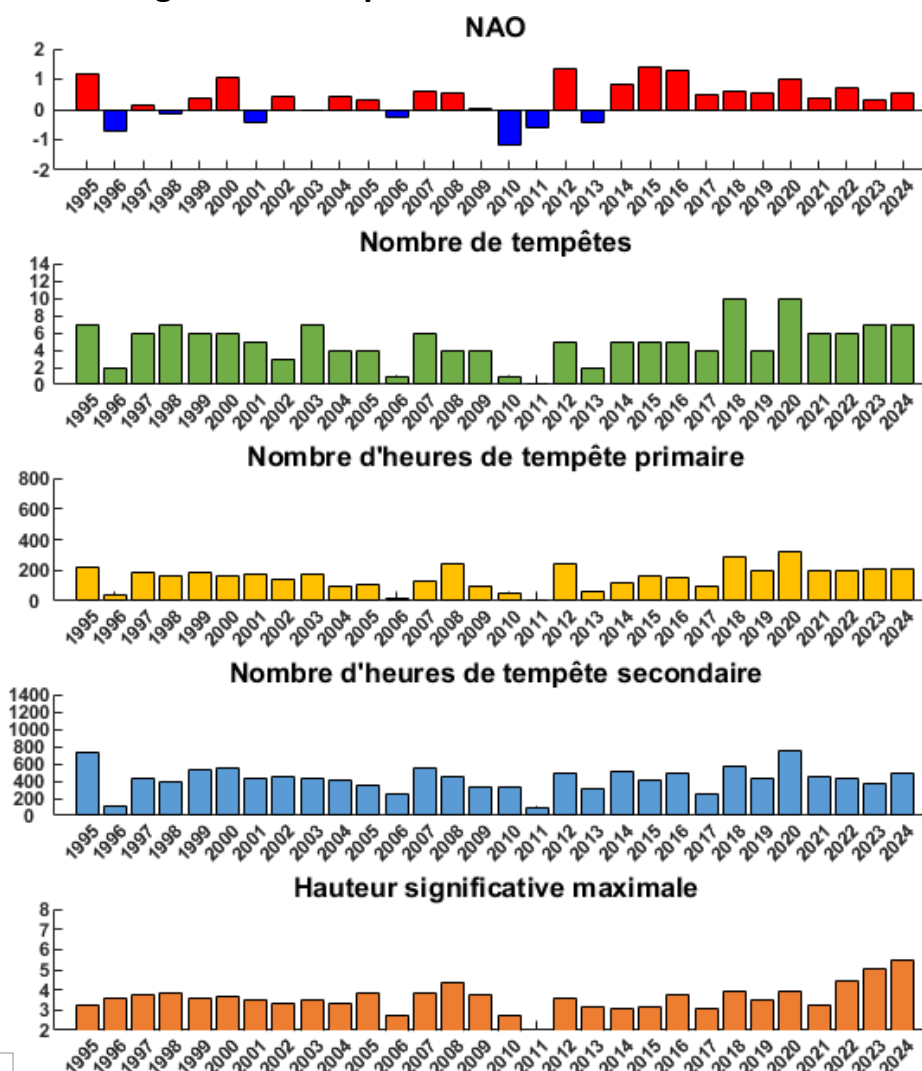
- NAO : 0,11
- WEPA : 1,00

Régime d'agitation Automne-Hiver 2023/2024

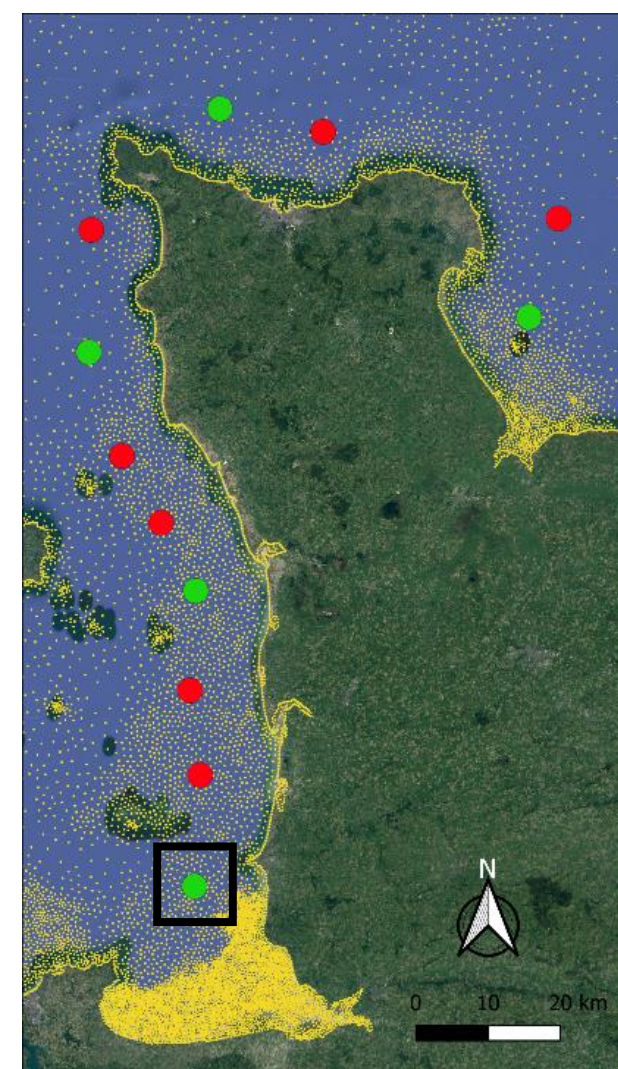


L'hiver 2023-2024 a été caractérisé par un régime de tempêtes élevé en Baie du Mont-Saint-Michel.

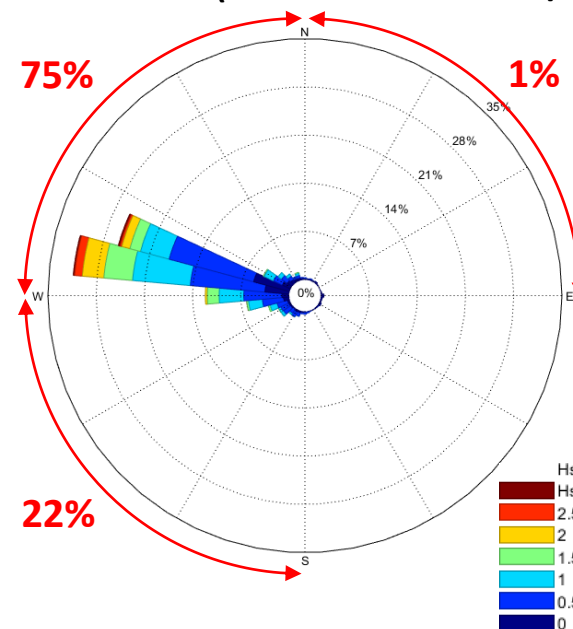
Régimes de tempêtes hivernales de 1994 à 2024



Localisation des points d'analyse



Rose des houles (Automne-Hiver 2023/2024)



Rose des vents (Automne-Hiver 2023/2024)

