



Bulletin de vigilance météorologique n°1- 2025

10 et 11 septembre 2025

Situation actuelle des plages :

En cette sortie d'été, les profils de plage et donc la hauteur de sable sont plutôt positifs, sauf au nord de l'enrochement de Pirou, à proximité immédiate.

Bulletin météo :

Pour ce mercredi soir, la direction du vent prévue est Ouest, force 5 à 6, parfois 7 (rafales jusqu'à 31 nœuds à la pleine mer du soir).

Pour ce jeudi, la direction du vent prévue est OSO, passant à l'Ouest en fin d'après-midi. La force sera assez élevée (rafales jusqu'à 34 nœuds à la pleine mer du soir).

La problématique ces trois cycles de marées va être les vagues liées au vent ; leurs hauteurs sont prévues jusqu'à 1,5 m. Il n'y a pas de houle significative de prévue.

Actuellement, une dépression complexe (987 hPa) se situe entre l'Irlande et l'Islande. Elle se décale vers le nord et il est prévu que la pression diminue jusqu'à 975 hPa demain midi. Cette dépression est associée à un thalweg qui balaye le Golfe de Gascogne et la Manche.

En termes de marée, nous sommes actuellement à la première marée d'équinoxe de l'automne. Les prévisions de surcote se situent entre 20 et 30 cm.

C'est particulièrement la **répétition** d'une force de vent significative de secteur ouest, **sur trois cycles de marée**, qui va potentiellement engendrer de l'érosion (trait de côte et hauteur de plage).

Mercredi 10 septembre soir :

Soir : PM (port de référence Saint-Germain) 22h21 hauteur 12.43 m

Les prévisions sont :

- **Vent de secteur O à ONO,**
- **Vent vitesse moyenne 5 à 6 Beaufort**
- Vent en rafales jusqu'à 30 nœuds
- Surcote prévue : 0.3 m
- Pas de houle significative

Jeudi 11 :

Matin :PM (port de référence Saint-Germain) 10h41 hauteur 12.11 m

Les prévisions sont :

- **Vent de secteur SO,**
- **Vent vitesse moyenne 5 à 6 Beaufort**
- Vent en rafales jusqu'à 33 nœuds
- Surcote prévue : 0.20 m
- Pas de houle significative

Soir :PM (port de référence Saint-Germain) 22h58 hauteur 12.07 m

Les prévisions sont :

- **Vent de secteur OSO à Ouest,**
- **Vent vitesse moyenne 5 à 6 Beaufort**
- Vent en rafales jusqu'à 32 nœuds
- Surcote prévue : 0.21 m
- Pas de houle significative

Éléments de compréhension

Mer totale = mer de vent + houle

La mer totale est mesurée grâce à l'échelle de Douglas :

Échelle d'état de la mer

	Termes descriptifs français (anglais)	Hauteur des vagues
0	calme (<i>calm - glassy</i>)	0
1	ridée (<i>calm - rippled</i>)	0 à 0,1 m
2	belle (<i>smooth</i>)	0,1 à 0,5 m
3	peu agitée (<i>slight</i>)	0,5 à 1,25 m
4	agitée (<i>moderate</i>)	1,25 à 2,5 m
5	forte (<i>rough</i>)	2,5 à 4 m
6	très forte (<i>very rough</i>)	4 à 6 m
7	grosse (<i>high</i>)	6 à 9 m
8	très grosse (<i>very high</i>)	9 à 14 m
9	énorme (<i>phenomenal</i>)	≥ 14 m

- Degrés -

Echelle de Beaufort :

C'est une échelle qui mesure la vitesse moyenne du vent sur une durée de 6 minutes.

ECHELLE DE BEAUFORT

Force	Appellation	Vitesse du vent		Etat de la mer	Effets à terre
		nœud	km/h		
0	calme	1	1	Mer d'huile, miroir	La fumée monte droit
1	très légère brise	1 à 3	1 à 5	Mer ridée	La fumée indique la direction du vent,
2	légère brise	4 à 6	6 à 11	Vaguelettes	On sent le vent au visage Feuilles d'arbres s'agitent
3	petite brise	7 à 10	12 à 19	Petits moutons	Les drapeaux flottent
4	jolie brise	11 à 16	20 à 28	Nombreux moutons	Le sable s'envole
5	bonne brise	17 à 21	29 à 38	Vagues, embruns	Les branches des pins s'agitent
6	vent frais	22 à 27	39 à 49	Lames, crêtes d'écume étendues	Les fils électriques sifflent Vent siffle dans oreilles
7	grand frais	28 à 33	50 à 61	Lames déferlantes	On peine à marcher contre le vent
8	coup de vent	34 à 40	62 à 74	Les crêtes des vagues partent en tourbillon d'écume	On ne marche plus contre le vent
9	fort coup de vent	41 à 47	75 à 88		
10	tempête	48 à 55	89 à 102	Les embruns obscurcissent la vue, on ne voit plus rien	Les enfants de moins de 12 ans violent
11	violente tempête	56 à 63	103 à 117		
12	ouragan	64 et plus	118 et plus		