

Mémo gestion du suivi de tempête

Des aléas climatiques (saison, pression atmosphérique, force des vents) peuvent modifier la hauteur d'eau maximale prévue dans la table des marées.

C'est une surcote → on doit ajouter une hauteur d'eau à celle prévue dans la table des marées.

Quelques aléas climatiques à prendre en compte

Saison

Entre décembre et avril c'est la période de crue. Les cours d'eau reçoivent beaucoup d'eau.



Pression atmosphérique

Le mauvais temps est associé à une dépression atmosphérique (en hPa) qui provoque une élévation du niveau de la mer.



Ajouter 1cm au niveau d'eau maximal prévu (voir table des marées) par hPa d'écart avec la pression atmosphérique moyenne (1013 hPa).

Force des vents

Au minimum, 12h de vent à 80km/h génèrent une surcote de 100cm.

Ajouter 100cm au niveau d'eau maximal prévu (voir table des marées).



Mémo gestion du suivi de tempête

Des aléas climatiques (saison, pression atmosphérique, force des vents) peuvent modifier la hauteur d'eau maximale prévue dans la table des marées.

C'est une surcote → on doit ajouter une hauteur d'eau à celle prévue dans la table des marées.

Quelques aléas climatiques à prendre en compte

Saison

Entre décembre et avril c'est la période de crue. Les cours d'eau reçoivent beaucoup d'eau.



Pression atmosphérique

Le mauvais temps est associé à une dépression atmosphérique (en hPa) qui provoque une élévation du niveau de la mer.



Ajouter 1cm au niveau d'eau maximal prévu (voir table des marées) par hPa d'écart avec la pression atmosphérique moyenne (1013 hPa).

Force des vents

Au minimum, 12h de vent à 80km/h génèrent une surcote de 100cm.

Ajouter 100cm au niveau d'eau maximal prévu (voir table des marées).



Fiche gestion du suivi de tempête

Nom de la tempête :

Date de la tempête (tirage au sort) :

Coefficient de la marée (table des marées) :

Hauteur maximale d'eau (table des marées) en cm :

Surcote climatique du niveau marin (tirage au sort) :

Aléa climatique	Valeur	Surcote (cm)
différence de pression atmosphérique (hPa)	1013 - ____ = ____	_____
Force du vent (km/h)	_____	+ _____
Surcote totale (cm)		_____

Hauteur maximale marée + surcote en cm :

A l'aide de la carte, cocher le(s) secteur(s) submergés :

- Secteur Les Salinois
- Secteur Les Poiscaillous
- Secteur Les Pâturins

Fiche gestion du suivi de tempête

Nom de la tempête :

Date de la tempête (tirage au sort) :

Coefficient de la marée (table des marées) :

Hauteur maximale d'eau (table des marées) en cm :

Surcote climatique du niveau marin (tirage au sort) :

Aléa climatique	Valeur	Surcote (cm)
différence de pression atmosphérique (hPa)	1013 - ____ = ____	_____
Force du vent (km/h)	_____	+ _____
Surcote totale (cm)		_____

Hauteur maximale marée + surcote en cm :

A l'aide de la carte, cocher le(s) secteur(s) submergés :

- Secteur Les Salinois
- Secteur Les Poiscaillous
- Secteur Les Pâturins