

# Indicateur aléa

## Submersion

### Hauteur de submersion

## Sources

### CEREMA

- Zones basses, disponibles sur Géolittoral : [geolittoral.din.developpement-durable.gouv.fr/telechargement/couches\\_sig/N\\_zb\\_france\\_S\\_092014\\_shape.zip](http://geolittoral.din.developpement-durable.gouv.fr/telechargement/couches_sig/N_zb_france_S_092014_shape.zip)

## Qualité

- Format des données brutes : shapefile en ligne
- Exhaustivité : données disponibles à l'échelle nationale
- Précision : 1/100 000ème
- Accessibilité : données en libre accès sur internet
- Actualité : 06/12/2011
- Fréquence de mise à jour : inconnue
- Compétences requises : SIG

## Objet

Cet indicateur met en évidence l'ampleur des submersions marines. À titre d'information, une hauteur d'eau de 50 centimètres est généralement considérée comme le seuil à partir duquel les populations sont susceptibles d'être en danger physique, car il correspond à la limite de déplacement d'un adulte à pied.

→ *Plus la hauteur de submersion est importante, plus la vulnérabilité augmente.*

## Protocole

Trois niveau d'aléas sont définis en fonction de la hauteur d'eau au niveau centennal :

« Faible » : Zone sous le niveau marin centennal +1m correspondant à une hauteur d'eau allant de 0 à 0,5 m .

« Moyen » : Zone sous le niveau marin centennal correspondant à une hauteur d'eau allant de 0,5 à 1,5 m .

« Fort » : Zone sous le niveau marin centennal -1m correspondant à une hauteur d'eau supérieure à 1,5 m.

## Calibrage



Le calibrage est réalisé en fonction du niveau d'aléa :

1. Faible
3. Moyen
5. Fort