

## note concernant la submersion marine sur les Bas-Champs

direction  
départementale  
de l'équipement  
Somme



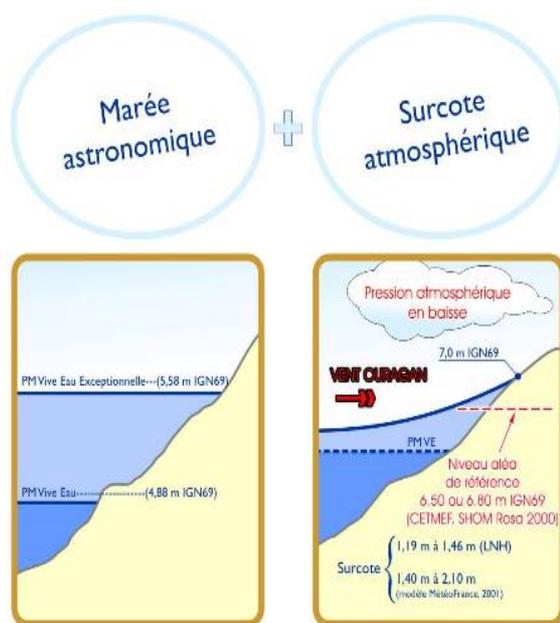
service  
Prévention des Risques  
et Sécurité  
Mission Risques et  
Crises

### Risque de submersion marine

Le territoire des Bas-Champs du département de la Somme est une plaine située à 4 m d'altitude NGF et protégée par un cordon de galets long de 16 km qui présente une fragilité aux assauts de la mer.

Les communes situées dans ce territoire connaissent des inondations temporaires de la zone côtière par la mer dans des conditions météorologiques et marégraphiques sévères, envahissant en général les terrains situés en dessous du niveau des plus hautes mers.

La première partie de l'étude "Confortement des zones urbanisées du Vimeu", réalisée par les bureaux d'études Sogréah et Créocéan en 2006, montre que le niveau d'une submersion marine, atteint pour une occurrence vingtennale, est de 6,50 m (voir schéma ci-dessous).



L'étude indique que "il existe des risque forts pour les zones agricoles, les voies d'accès et les zones cynégétiques, les hauteurs d'eau pouvant atteindre localement 2 m par rapport au terrain naturel."

"Pour les zones urbanisées :

- Sous 5,5 m NGF : risque fort, soit un tiers des zones habitées à Cayeux.
- Entre 5,5 m et 6,5 m NGF : risque faible, soit un tiers des zones habitées."

La carte jointe à cette note a été réalisée en prenant comme aléa de référence cette côte de 6,50 m.