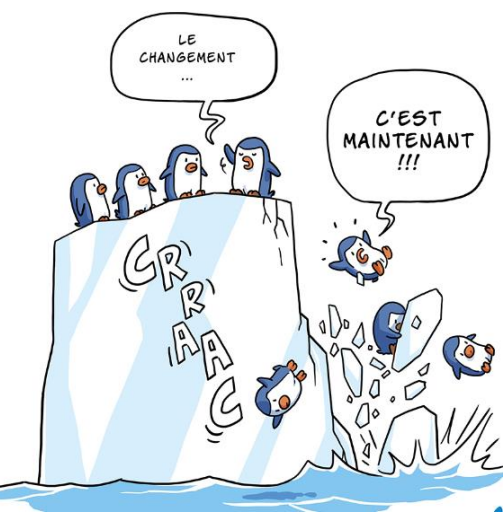


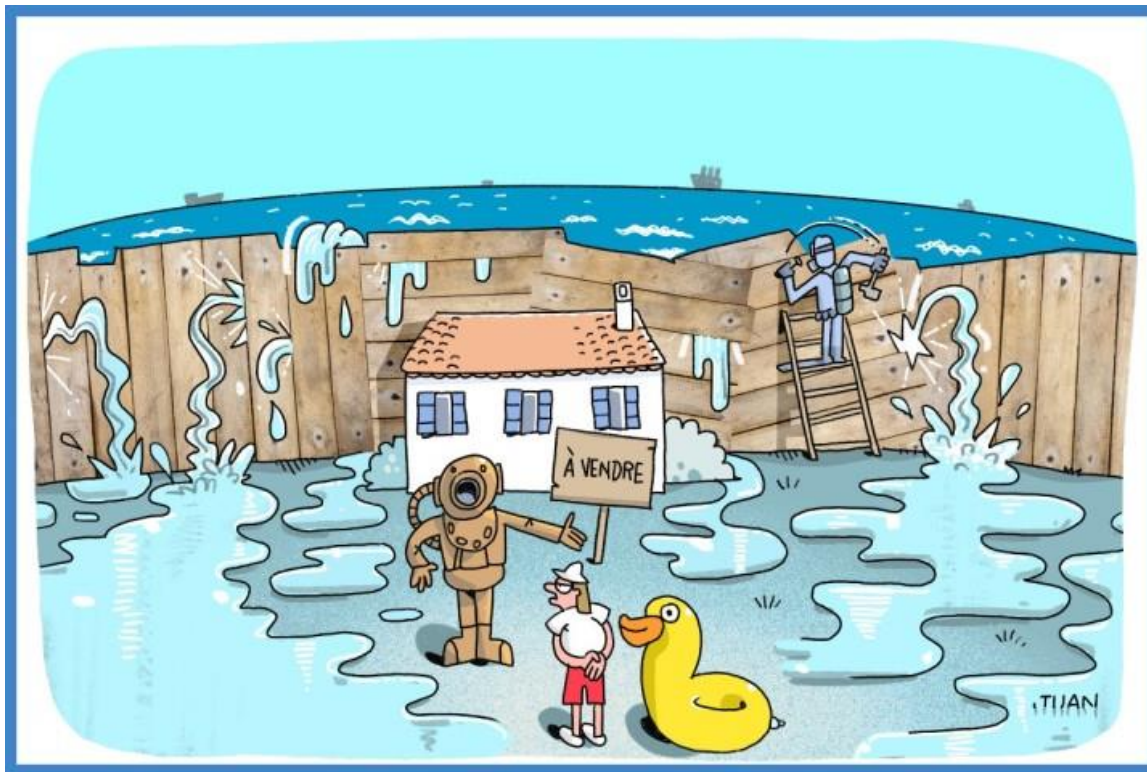
Commission Territoriale Seine-Aval et Rivières Normandes 31 mars 2023

Thème 3 : Adapter les infrastructures eau potable et assainissement dans les communes littorales



Brigitte GROULT – Manuel SARRAZA – Michaël AUBERTIN
Direction territoriale et maritime des Rivières Normandes

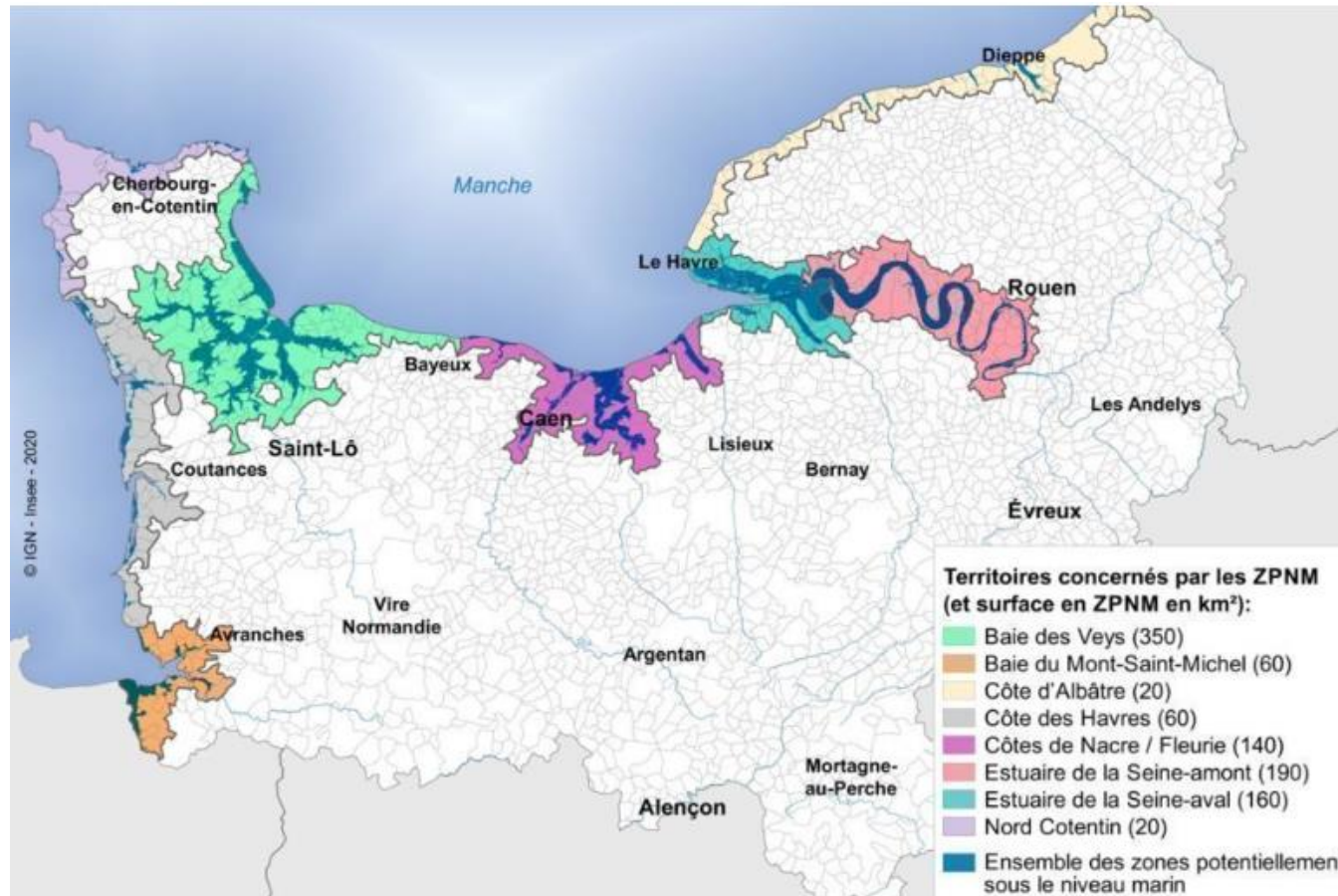
Thème 3 : Adapter les infrastructures eau potable et assainissement dans les communes littorales



Film illustrant les risques face aux
phénomènes de remontée du niveau
marin et de submersion marine



Montée des eaux et risque de submersion marine Normandie - 2100



1 000 km²

428 communes
122 000 habitants
110 000 logements
120 000 emplois
5 600 exploitations
agricoles

1/6 de la richesse



Voici les projections de l'Insee sur les submersions marines en Normandie à l'horizon 2 100 par Zones potentiellement sous le niveau marin (ZPNM). (©Insee)

Thème 3 : Adapter les infrastructures eau potable et assainissement dans les communes littorales

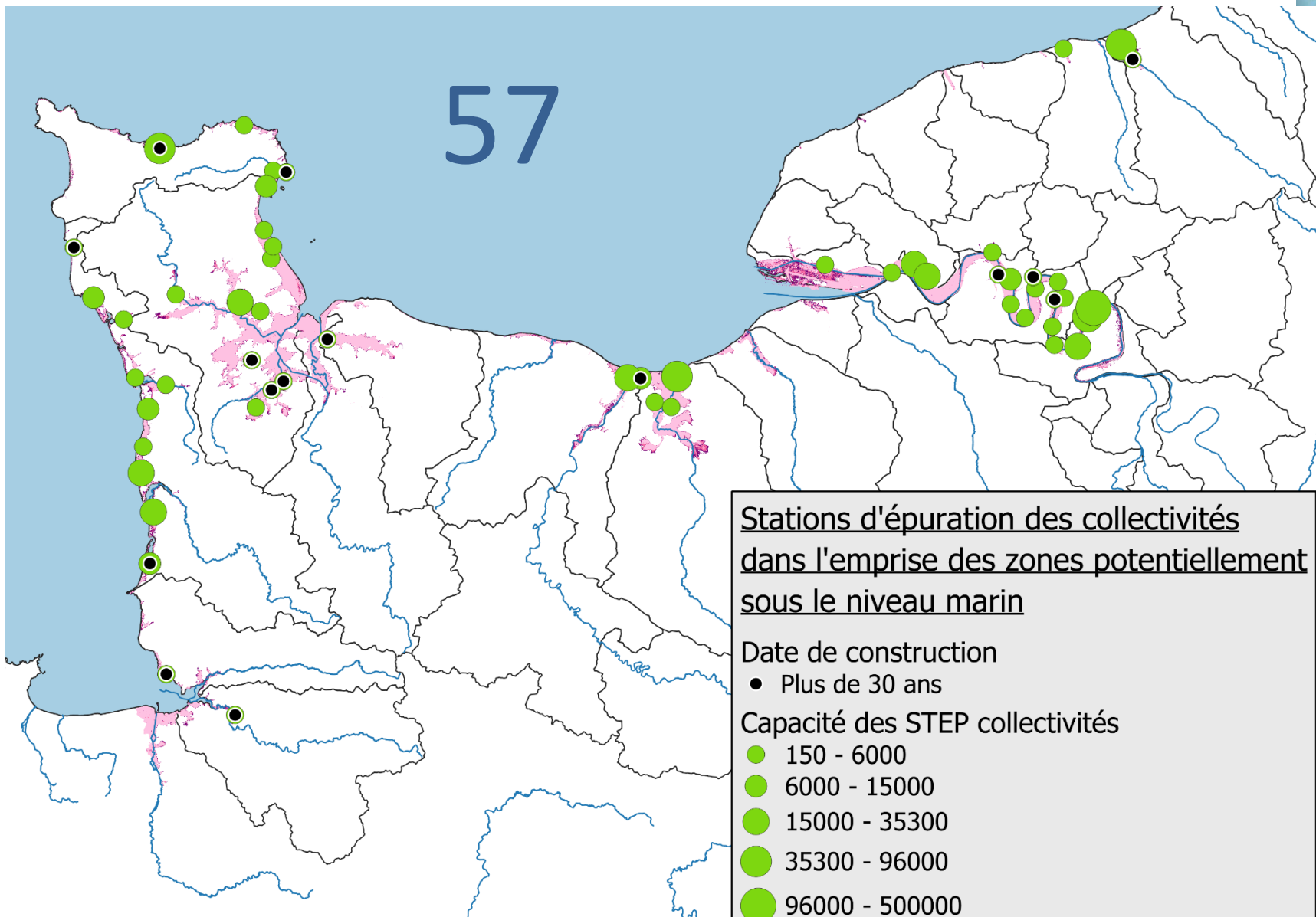


**Montée des eaux et risque de submersion marine
Normandie – 2100**

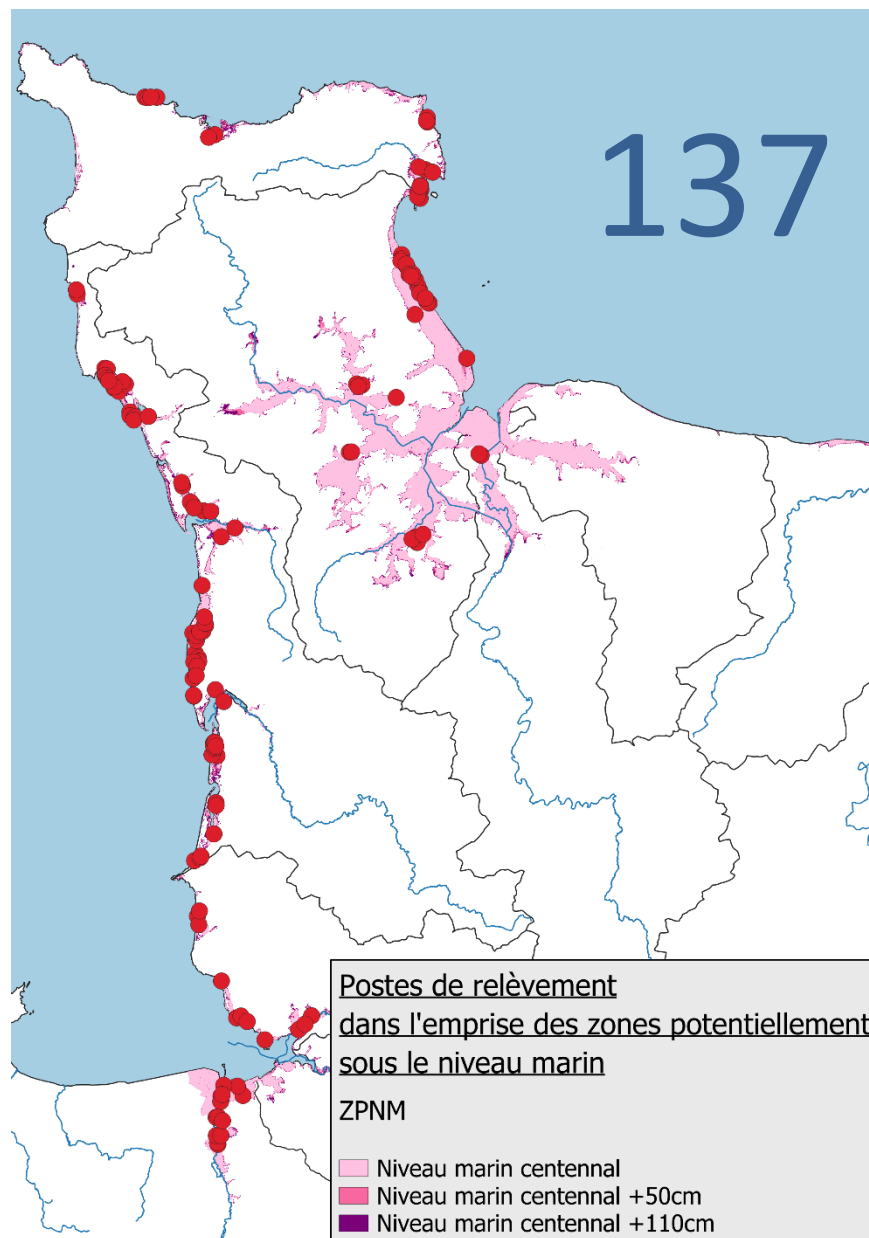
**Quels enjeux sur les infrastructures dédiées à
l'assainissement des eaux usées ?**



Thème 3 : Adapter les infrastructures eau potable et assainissement dans les communes littorales



Thème 3 : Adapter les infrastructures eau potable et assainissement dans les communes littorales

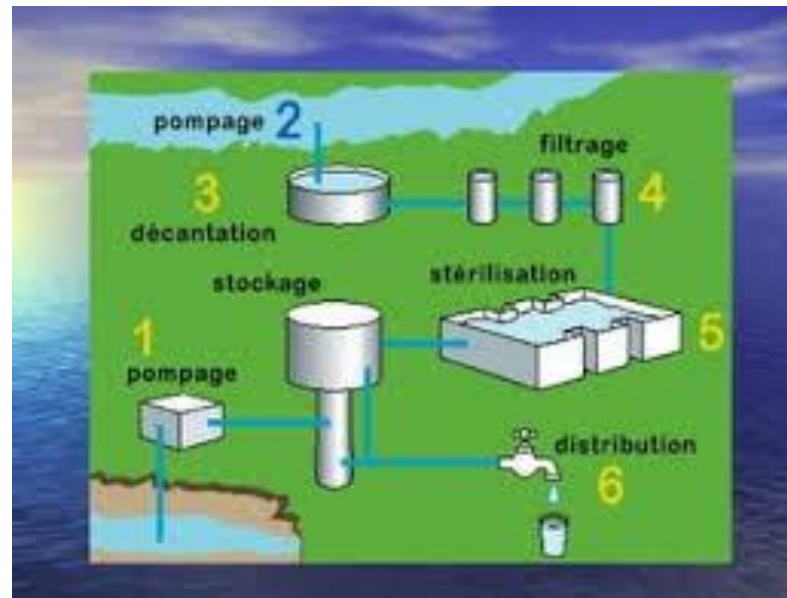


Thème 3 : Adapter les infrastructures eau potable et assainissement dans les communes littorales



Montée des eaux et risque de submersion marine Normandie – 2100

Quels enjeux sur les infrastructures dédiées à
l'alimentation en eau potable ?



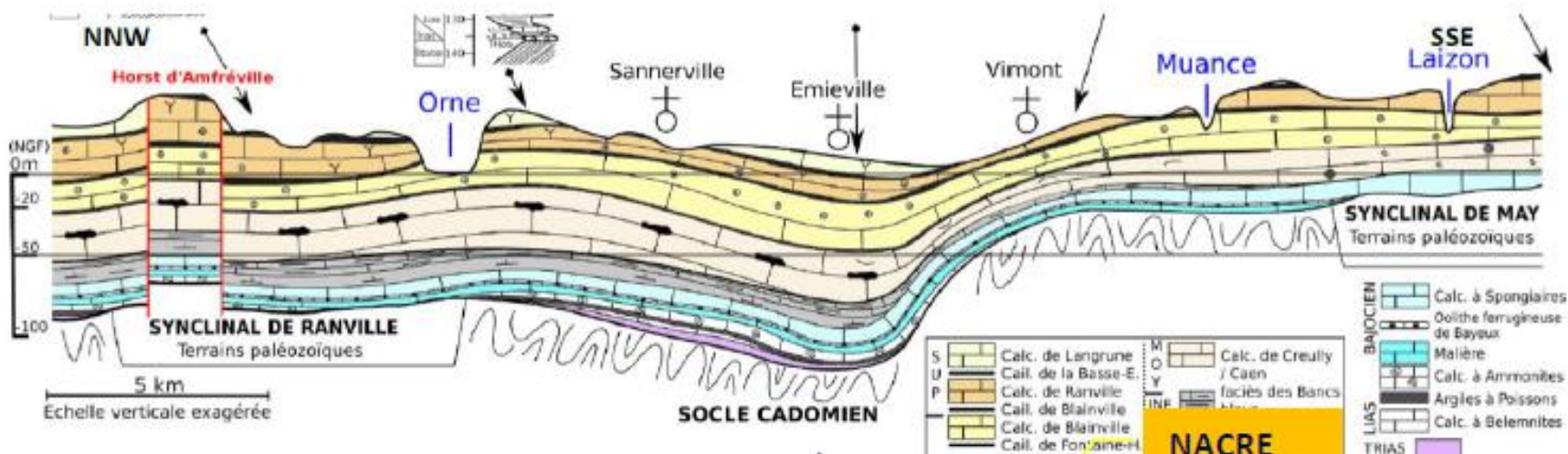
Thème 3 : Adapter les infrastructures eau potable et assainissement dans les communes littorales



La remontée du niveau marin va induire une avancée du biseau salé vers l'intérieur des estuaires, et probablement le long du littoral.

Impact sur les ressources en eau : exemple d'Eau du Bassin Caennais

Particularité géologique du territoire : une remontée de socle nommée horst d'Amfreville



Captages identifiés comme impactés par la montée du biseau salé :

- les estuaires de l'Orne (zone la plus sensible) et de la Seulles : 5 captages concernés
- le long du littoral, au nord de la remontée de socle : une dizaine de captages

Parc des captages AEP par unités hydrogéologiques

