

Journées
REFMAR
Réseaux de référence des observations marégraphiques

Colloque international francophone
**Observation du niveau de la mer
pour l'ingénierie et la recherche**



27 - 29 mars 2019
Paris - La Défense



Submersions et surcotes entre mémoires individuelle et collective

Pr.Thierry Sauzeau
Université de Poitiers / Criham EA 4270
GiS Histoire et sciences de la mer
GT Tempêtes

1. La connaissance de la mer, affaire de scientifiques, de professionnels et de science participative.

« impossible prezetement de ce pouvoir transporter au lieu où est l'embouchure dudit havre à raizon de la violence du tems et le montan de l'eau. » (SHD-V, SH48, f° 157, Procès verbal de sondage du havre de Brouage, 31 mars 1665)

« Il est bon, dans tous les cas, (de) se défier de ses propres connaissances générales en marine, bien plus encore que des connaissances pratiques qu'ont dû nécessairement acquérir des hommes qui fréquentent journellement les mêmes lieux. » (Beautemps-Beaupré, 1829)

2. « *dirers de témoins* », surcotes et submersions.

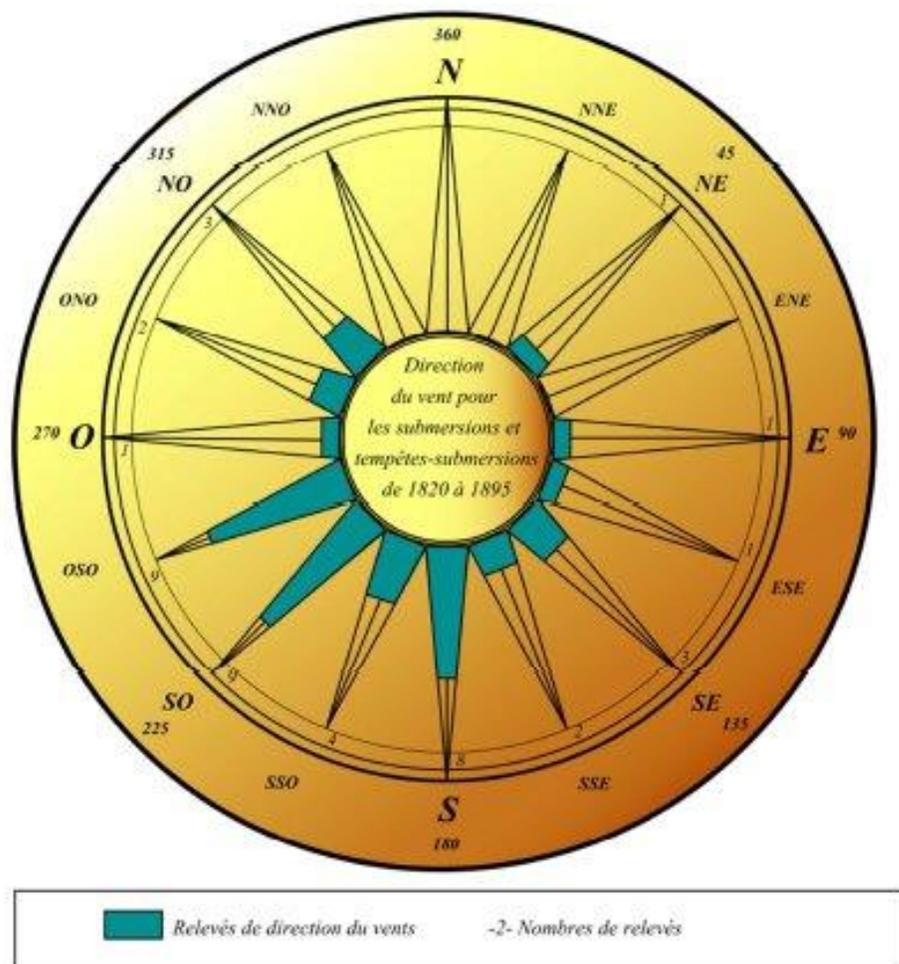
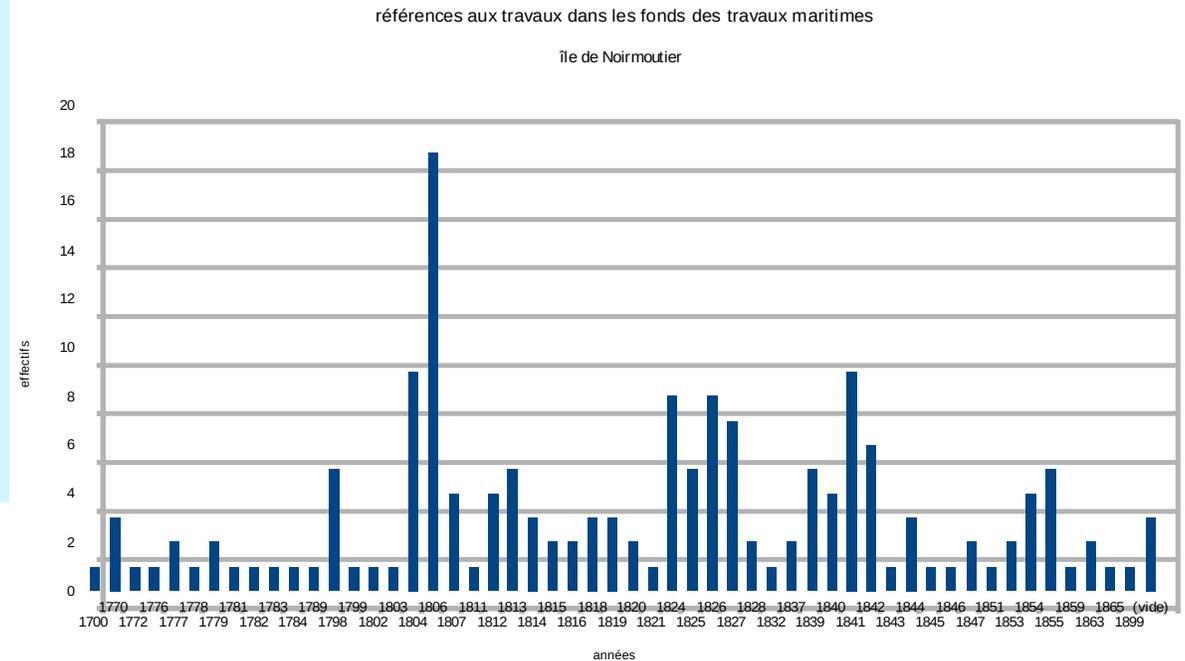
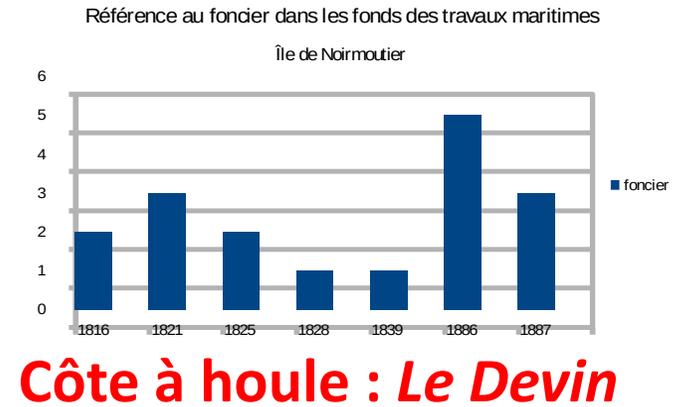
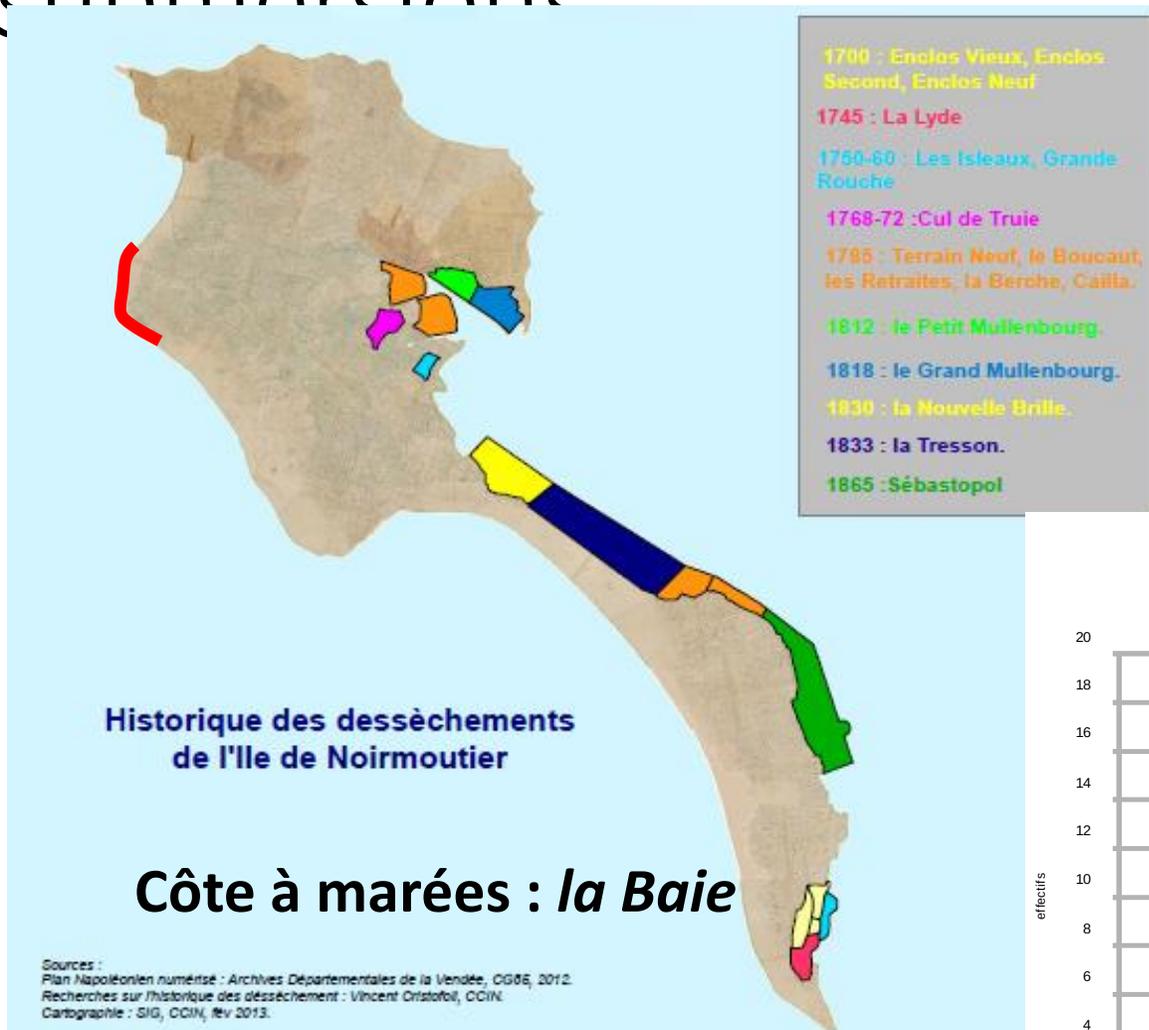


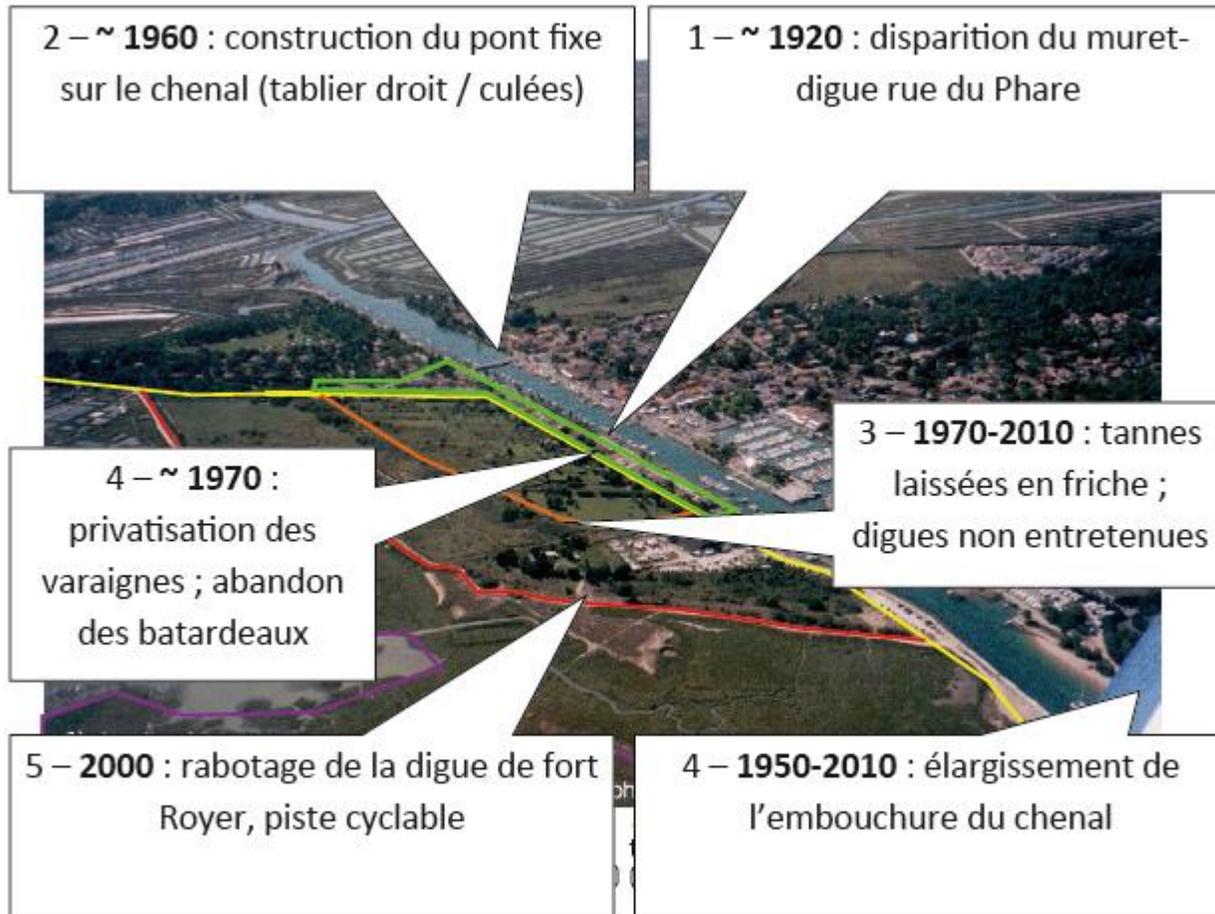
Figure 16: Rose des vents relative aux mesures issues de l'école navale de Rochefort, de 1820 à 1895.

1. Tempêtes avec submersion dans les *éphémérides* : pression atmosphérique < durée du phénomène météo < **direction des vents dominants**.
1. Les **côtes charentaises de la mer des Pertuis**, sensibles aux **pics de tempêtes de S/WSW** :
 - confirmation *mémoire* des gens de mer.
 - confirmation *observations* SDiS 17.
1. Surcotes et submersion, aléa dont la variable « direction du vent » est un discriminant historique pertinent mais variable : en Baie de Bourgneuf les submersions semblent survenir par flux de W/SW...

3. Aménagements et mémoire des submersions



4. L'oubli et ses mécanismes.



La fabrique de la vulnérabilité à La Perrotine.

1920 – l'après-guerre, la saignée de 14-18, le progrès technologique.

1950-1960 – l'irruption du tourisme de masse, la mobilité liée à l'exode rural.

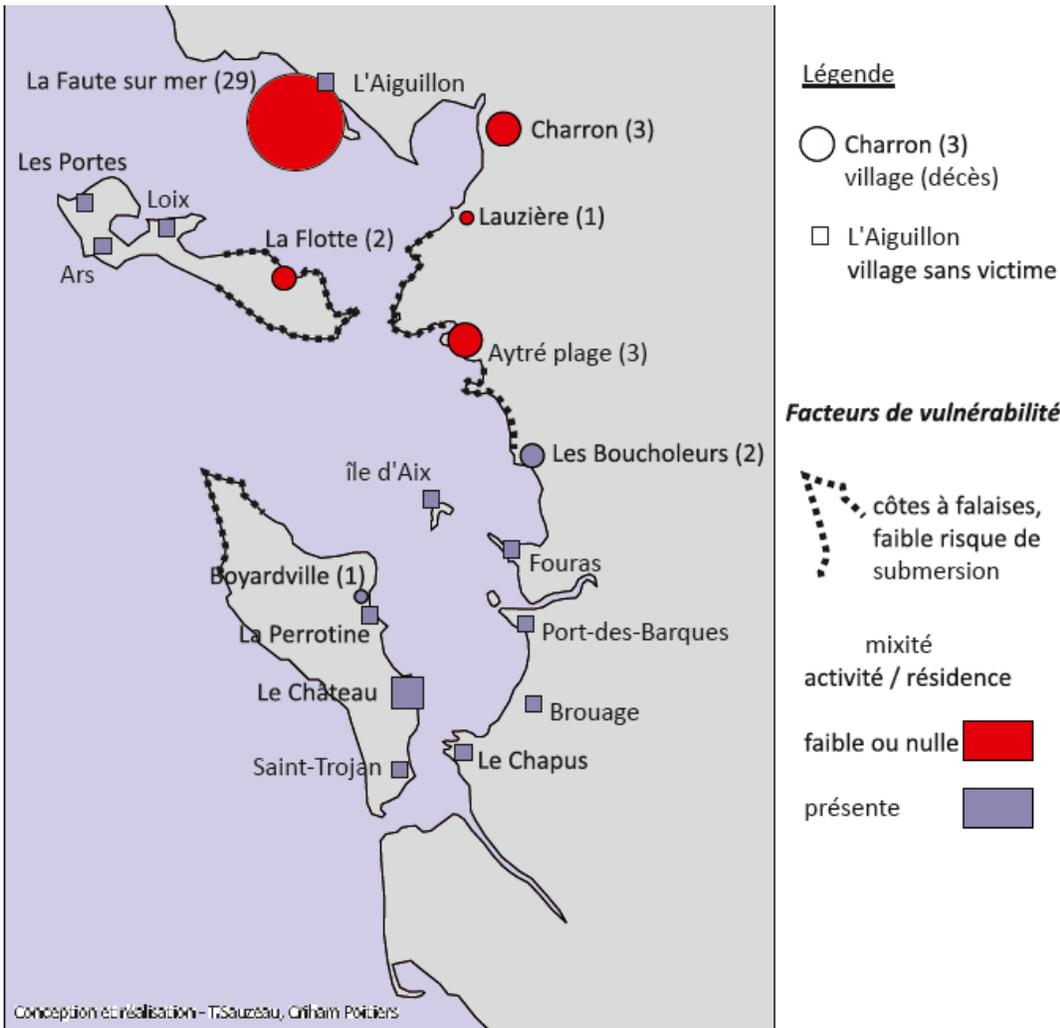
1957 – la dernière grande submersion avant Lothar et Martin (1999) mais surtout, Xynthia.

1970-2010 :

- les aménagements hydrauliques tombés en désuétude
- **la vague résidentielle** qui épargne les tannes de La Perrotine mais pas la « cuvette de La Faute. »

➤ *Pourquoi ?*

5. Vulnérabilité et mémoire des surcotes.



Villages submergés par Xynthia, victimes et rapport à la mixité résidences / activités primaires.

indicateur : **mixité activités / résidences.**

- **Nuisances** = frein à la spéculation.
- **Voisinage** = échanges, discussions, sociabilité.
- **Vie associative** = histoire, connaissances locales, patrimoines.
- Prévention ? Mémoire partagée, mémoire collective entretenue de manière organique.



Submersions et surcotes entre mémoires individuelle et collective

- La mémoire collective : un patrimoine immatériel en quête de reconnaissance qui a rendu possible la construction des littoraux ruraux devenus balnéaires.
- La mémoire individuelle : un vestige reconnaissable à travers
 1. La mémoire des « anciens » : quand l'un.e meurt, c'est « *une bibliothèque qui brûle* »
 2. La pratique des gens de mer, levier de (re)création d'une mémoire collective en contexte de mixité du bâti entre activités agro maritimes et quartiers résidentiels.

Une nécessité : mettre en exergue ce potentiel sous exploité

- *commémorations « Xynthia, 10 ans déjà : où en sommes-nous ? » à l'UPLC17.*
- *AAP Nouvelle-Aquitaine 2020 ?*