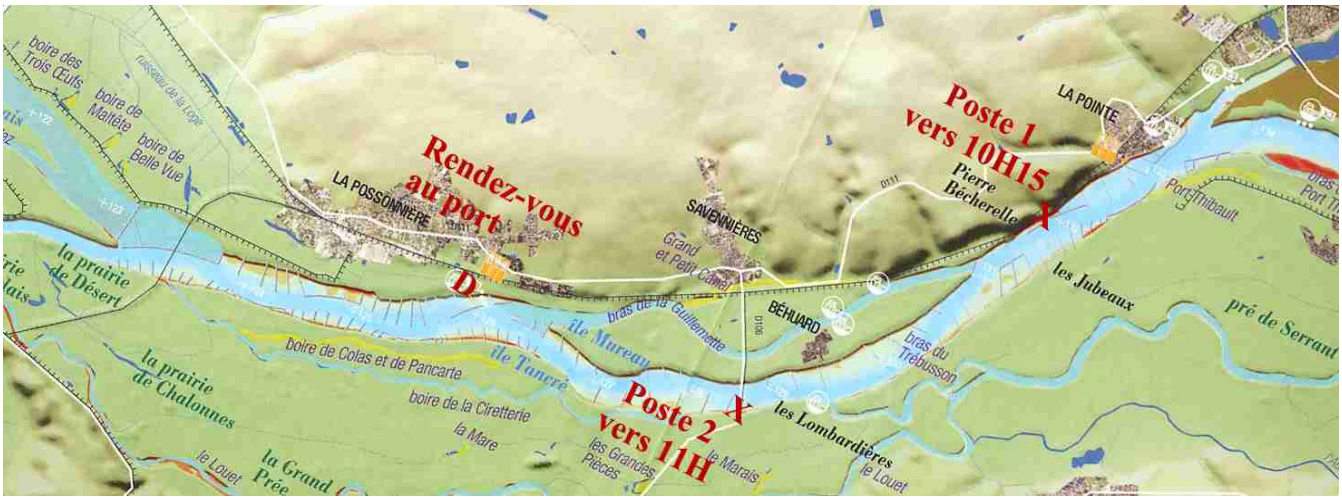
23 août 2011
Premières observations
avec les acteurs locaux
deux ans après le remodelage des épis
entre Bouchemaine et le pont de l'Alleud

Photos de repérage pour la visite-reportage

prises le 16 juin 2011 (débit de 170 m^3/s, cotes de - 1,80 m à Montjean et - 3,05 m à Ancenis)

Plan du parcours d'observation (doc GIP Loire Estuaire)



Le port de la Possonnière

Visite-reportage - poste 1 - 10H15
La Pierre Bécherelle

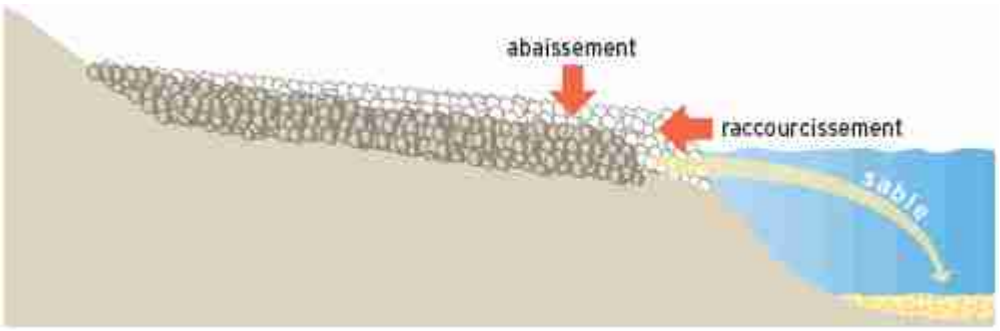
Visite-reportage - poste 1 - 10H15
La Pierre Bécherelle

Visite-reportage - poste 2 - 11H
Pont des Lombardières - Sud

Visite-reportage - poste 2 - 11H
Pont des Lombardières - Sud

Remodelage des épis : rappel des objectifs visés (Doc DDTM)

Un des leviers d'actions possibles pour relever la ligne d'eau est de relever les fonds en remobilisant une partie du sable retenu entre les épis et en obtenant un nouvel équilibre de la Loire avec une diminution des pentes et des vitesses d'écoulement.

L'opération expérimentale de remodelage des épis de Loire répond à plusieurs objectifs :

- Favoriser un **nouvel équilibre de la Loire** perturbé au cours du XXième siècle par les activités humaines, notamment les extractions de sable ;
- Favoriser une **remontée de la ligne d'eau à l'étiage** permettant d'offrir des conditions plus favorables et complémentaires pour la **reconnexion des boires et bras secondaires** avec le bras principal du fleuve ;
- Favoriser une **diminution des pentes et des vitesses d'écoulement** visant à limiter les phénomènes d'érosion et d'incision du lit actuellement observés ;
- Redonner au fleuve des espaces de liberté