



# Le Plan Loire III 2007 – 2013 en Pays de la Loire



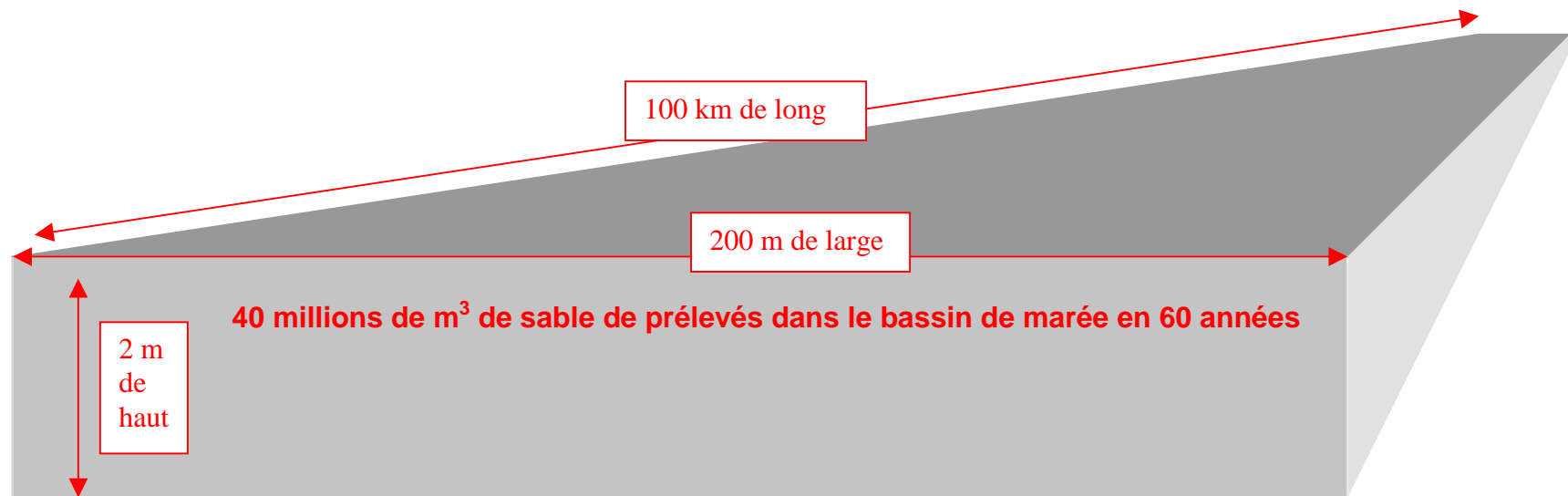
## Réunion des Maires riverains de la Loire du OUDON - 16 novembre 2010



« Vivre autour du fleuve et que le fleuve vive aussi »

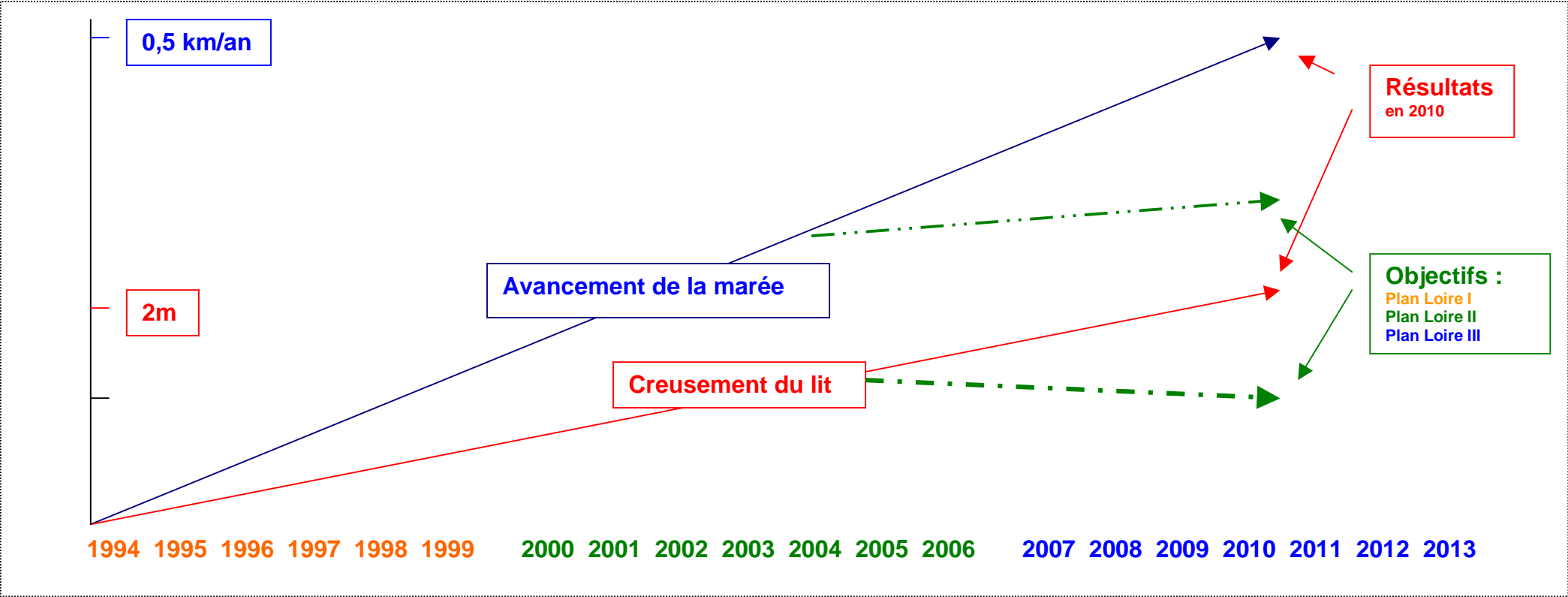
## Pourquoi relever la ligne d'eau?

Parce que 40 millions de m<sup>3</sup> de sable ont été prélevés dans le bassin de marée en 60 ans, sans pour autant rendre la Loire navigable



# Le Plan Loire III 2007 – 2013 en Pays de la Loire

## Evolution constante et sans inflexion des nuisances



Est-ce velléitaire d'espérer une amélioration.... 20 ans après la décision de réparer les conséquences de nos erreurs ?

## Le Plan Loire III 2007 – 2013 en Pays de la Loire

|                             | Actions prévues  | Actions réalisées  | Travaux à effectuer  |
|-----------------------------|--|--|--|
| Plan Loire I<br>1994-2000   | <u>Restaurer la ligne d'eau d'étiage</u>   | Etudes et définition des orientations  | <p><b>Remodelage de 700 épis</b></p> <p><b>Renaturer et désenrocher 200 km de rives</b></p> <p><b>Constituer platurs rugueuses et Duits obliques dans le bassin de marée (reconstituer des seuils et retenir l'avalaison du sable dans le chenal)</b></p> <p><b>Rétablir continuité hydraulique de 23 bras</b></p> |
| Plan Loire II<br>2001-2006  | <p>Epis à radier Le Fresne-s/Loire</p> <p>Remodelage épis Bouchemaine</p> <p><b>Seuils : BELLEVUE./THOUARE</b></p> <p><b>LOUDON / LA VARENNE</b></p> | <p>2003 Test des Epis à radier Le Fresne s/Loire</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p><b>L'action prioritaire et essentielle, n'est ni programmée ni réalisée</b></p> </div> | <p><b>Remodelage de 700 épis</b></p> <p><b>Renaturer et désenrocher 200 km de rives</b></p> <p><b>Constituer platurs rugueuses et Duits obliques dans le bassin de marée</b></p> <p><b>Rétablir continuité hydraulique de 23 bras</b></p>  |
| Plan Loire III<br>2007-2013 | <p>Remodelage des épis</p> <p>Ouverture de vasières</p>  | <p>2009 Test Remodelage épis Bouchemaine – Chalennes s/Loire</p> <p>2010 Test Ouverture vasières</p>   | <p><b>Remodelage de 700-100= 600 épis</b></p> <p><b>Renaturer et désenrocher 200 km de rives</b></p> <p><b>Constituer platurs rugueuses</b></p> <p><b>Test Ouverture vasières</b></p> <p><b>Duits obliques dans le bassin de marée</b></p> <p><b>Rétablir continuité hydraulique de 23 bras</b></p>                |

## Le Plan Loire III 2007 – 2013 en Pays de la Loire

|                  | Budget prévu  | Budget utilisé   | Travaux à effectuer  |
|------------------|---|--|--|
| PL 1 - 1994-2000 | <p style="text-align: center; border: 2px solid blue; padding: 2px;"><b>Restaurer le lit et la ligne d'eau d'étiage</b></p> <p>CIAT janv 1994</p> <p>Enveloppe globale 1050MF dotation 1994/2003</p> <p style="text-align: right; color: orange;">38 M€</p> |  | <p>Remodelage de 700 épis</p> <p>Renaturer et désenrocher 200 km de rives</p> <p>Constituer platurs rugueuses et duits obliques dans le bassin de marée (reconstituer des seuils et retenir, dans le chenal, l'avalaison du sable)</p> <p>Rétablir continuité hydraulique de 23 bras</p>       |
| PL 2 - 2001-2006 | <p>Epis à radier Le Fresne-s/Loire</p> <p>Remodelage épis Bouchemaine</p> <p>Seuils : BELLEVUE./THOUARE</p> <p>OUDON/LA VARENNE</p> <p>Enveloppe globale 705MF</p> <p style="text-align: right; color: green;">7,6 M€</p>                                   | <p><b>Bilan des réalisations au 31.12.2003</b></p> <p><b>LE PROGRAMME AMONT, DES PONTS-de-CE A NANTES</b></p> <p><b>Maîtrise d'ouvrage de l'opération</b><br/>La maîtrise d'ouvrage de l'opération est assurée par Voies Navigables de France (VNF).</p> <p><b>Financement</b><br/>Le budget <b>15,245 M€.</b></p> <p>2003 Epis à radier Le Fresne-s/Loire <b>2,2 M€</b></p> | <p>Remodeler les 700 épis</p> <p>Renaturer et désenrocher 200 km de rives</p> <p>Constituer platurs rugueuses et duits obliques dans le bassin de marée (reconstituer des seuils et retenir, dans le chenal, l'avalaison du sable)</p> <p>Rétablir continuité hydraulique de 23 bras</p>       |
| PL 3 - 2007-2013 | <p>Enveloppe globale portée de 90 à 128M€</p> <p>Enveloppe Ecologie et développement durable 113,67M€</p> <p style="text-align: right;">Disponible environ <b>13 M€</b><br/>(chiffre annoncé par le Préfet le 30/08/2010)</p>                               | <p>2009 Remodelage épis Bouchemaine <b>3,18 M€</b></p> <p>2010 Ouverture vasières</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Financement hors délais des programmes 2002 et 2005 de restauration de la ligne d'eau d'étiage en Basse Loire</p> </div>   | <p>Remodeler les 700 / 600 épis</p> <p>Renaturer et désenrocher 200 km de rives</p> <p>Constituer platurs rugueuses et duits obliques dans le bassin de marée (reconstituer des seuils et retenir, dans le chenal, l'avalaison du sable)</p> <p>Rétablir continuité hydraulique de 23 bras</p> |

## Synthèse des échanges de la réunion à la Préfecture de Région des Pays de Loire

Le 30 août 2010 avec Monsieur le Préfet de Région - J. Daubigny et Monsieur le Directeur du SGAR - D. Musard

(Présents : André Martin – 4C , Daniel Pinier – La Varenne, Jean-Paul Soutif – Fédé Pêche PMA 49, CLD : Yves Ménanteau, Joseph Têtedoie, Jacques Birgand)

### Demande formulée par notre délégation

**La délégation a réitéré la demande d'un véritable programme visant le rétablissement du niveau moyen du fil d'eau à une hauteur fonctionnelle dans des délais acceptables...**

Riverains, décideurs, spécialistes partagent aujourd'hui l'ensemble des observations et des réflexions sur ce projet. Tel a été le constat de nos échanges réciproquement argumentés sur l'historique des différents Plans Loire.

***Nous avons demandé qu'autour des objectifs fixés depuis le premier Plan en 1995, ainsi que sur les bases des conclusions consensuelles fixées en 2009 par le groupe de travail pluridisciplinaire constitué par le GIP Loire Estuaire qu'un véritable projet structuré et planifié soit enfin constitué.***

Notre délégation a formulé des **exigences** claires en **termes de méthode et d'animation**.

Nous avons tous intégré désormais qu'il faudra sans doute deux générations et plus pour apprécier les effets durables des travaux engagés, et qu'il faille veiller à ne pas répéter à l'inverse les erreurs déjà faites. Certes le contexte des normes environnementales est en constante évolution et les procédures de plus en plus lourdes et complexes.

Ceci n'exclut pas agir avec bon sens et plus d'efficacité et percevoir les premiers résultats.

### Éléments de réponse du Préfet de Région et du Chargé de mission du SGAR

Il reste à « consommer » environ 13M€ sur les trois années à venir en passant à des phases plus opérationnelles.

Le groupe de travail amont a développé des objectifs et formulé des propositions.

Il nous reste à établir un cahier des charges, pour passer à l'étape d'avant-projet puis au projet lui-même, **demander au GIP de travailler avec tous les membres**, mettre au crible les pistes à étudier, bien observer les effets des opérations de remodelage des épis à Chalonnes-s/Loire et **tester les seuils rugueux à Bellevue**.

L'idée des duits obliques mérite être approfondie.

Nous cherchons ensemble de bonnes solutions, réfléchissons avec conviction et modestie les uns et les autres a rappelé le Préfet de Région.

***Il est reconnu que nous prenons trop de temps et qu'il pourrait y avoir plus de simultanéité, avec des décisions rendues plus rapidement.***

Il sera rendu compte de cet entretien et de ces échanges à Monsieur le Préfet de la Région Centre et Coordinateur du Plan Loire III.

Il nous a assurés de sa volonté de suivre ces opérations dans le temps.

### « Conclusions et Actions concrètes réciproques attendues »

- nous sommes plutôt d'accord sur le quoi ? et comment ?
- avec qui ? : nous n'avons pas le choix,
- par **contre nous attendons toujours les réponses sur le quand ? et le où ?**

Compte-tenu des réactions du Préfet, l'insistance de nos élus, après avoir montré une nouvelle fois la nécessité de planifier dans le temps l'ensemble des différentes interventions nécessaires et envisageables entre Nantes-Bellevue et les Ponts-de-Cé, à JP Le Scornet ( Vice-Président de la Région Pays de Loire et de l'EPL) le 20 août 2010, **nous demandons maintenant la présentation du projet dans toutes ses dimensions, avec la réponse motivée du Préfet de Région via Monsieur D. Musard Chargé de Mission à la direction du SGAR.**



## Synthèse des échanges du 20 août 2010 sur l'état de la Loire à la suite d'une visite sur le terrain dans le secteur Anetz-Varades (observation de l'évolution du bras d'Anetz en cours de colmatage et de végétalisation et remontée du fleuve jusqu'à Varades-La Meilleraie)

**Participants :** *Elus* : J.P. Le Scornet (vice-président de la Région), D. Tremblay (élu régional et maire de Varades), J-P Bréheret (président du SIVU de la boire Torse)

**Associations :** J.P. Soutif (Fédé Pêche 49), G.Mercier (Anetz Environnement), J Gingue (Amicale.Pêcheurs Ancenienne), CLD (bureau) : J. Birgand, Y. Ménanteau, J. Têtedoie, E. Durand, J.C. Boivin, D. Perdriau, G.Haie **Riverains locaux :** M. Brouard, Nanou Laurelut, Caroline Bouchereau, H. Couaud, P. et J.Carroget (viticulteur), Y. Perraud (pêcheur professionnel) et Maurice (ancien pêcheur) ; J. Boislève (écrivain, Mission Val de Loire)

### Observations et demandes formulées par les participants

Chacun s'est accordé sur la nécessité d'agir face à l'abaissement de la ligne d'eau et à la modification radicale des annexes du fleuve, rappelant qu'à maintes reprises, diagnostics et solutions ont été partagés avec le même enthousiasme entre Ponts-de-Cé et St Nazaire.

Les Organismes en charge font le maximum qu'il leur est permis avec l'autonomie et les moyens dont ils disposent, mais pour quel résultat !

***Le temps de la réflexion sur les grands principes d'aménagement est passé, il convient désormais d'accélérer les phases opérationnelles dans le cadre du Plan Loire et d'assumer le choix morphologique.***

Les expérimentations et les projets actuels ne permettront jamais la réalisation de l'objectif prioritaire, à savoir le rééquilibrage de la ligne d'eau par le relèvement du fond pour rétablir un niveau fonctionnel (+ 1,30 m en débit moyen)... De nouvelles interventions doivent donc être rapidement expérimentées pour apprécier en grandeur nature leur efficacité et leur compatibilité, les études et les modélisations ayant montré leurs limites dans ce milieu complexe.

Le chantier à réaliser est immense face à l'envahissement végétal, au colmatage des bras et à ces milliers de m3 de pierre à remodeler. Il convient donc de trouver des solutions économiques et légères pour rétablir des conditions permettant au fleuve de se remodeler par sa propre dynamique.

***Le CLD propose des pistes en ce sens (tapis d'enrochement, duits obliques), avec modestie bien sûr mais aussi avec une exigence de résultats pour que soient étudiées sans à-priori toutes les solutions adaptées.***

### Éléments de réponse du Vice Président de la Région

Mr Le Scornet se dit soucieux autant que le CLD de l'efficacité du Plan Loire et qu'il convient de passer dans les meilleurs délais à des phases opérationnelles pour amorcer la réalisation de l'objectif prioritaire.

***Il propose une réunion de travail sur ce sujet au Conseil Régional dans le courant du mois d'octobre.***



*Passage des observateurs dans le lit du bras d'Anetz colonisé par la jussie et les saules, illustrant la rapidité de l'évolution et l'ampleur du déséquilibre...*

### « Conclusions et Actions concrètes réciproques attendues »

Nous connaissons actuellement la pire des situations faute d'avoir établi un projet complet (inventaire détaillé et chiffré, évaluation des moyens et du temps...) avec le risque d'être privé des enveloppes budgétaires prévues initialement en 1995, 2002 et 2006. Cela est d'autant plus désolant que le chantier est immense sur les 85 km de Loire Armoricaïne entre les Ponts-de-Cé et Nantes...

La mise sur rail de la partie opérationnelle du Plan Loire III, avec l'accélération nécessaire et bien comprise souhaitée par tous, passe d'abord par ce travail pour lequel nous attendons un traçage éclairci des prérogatives, responsabilités avec une forte synergie entre les différents intervenants.