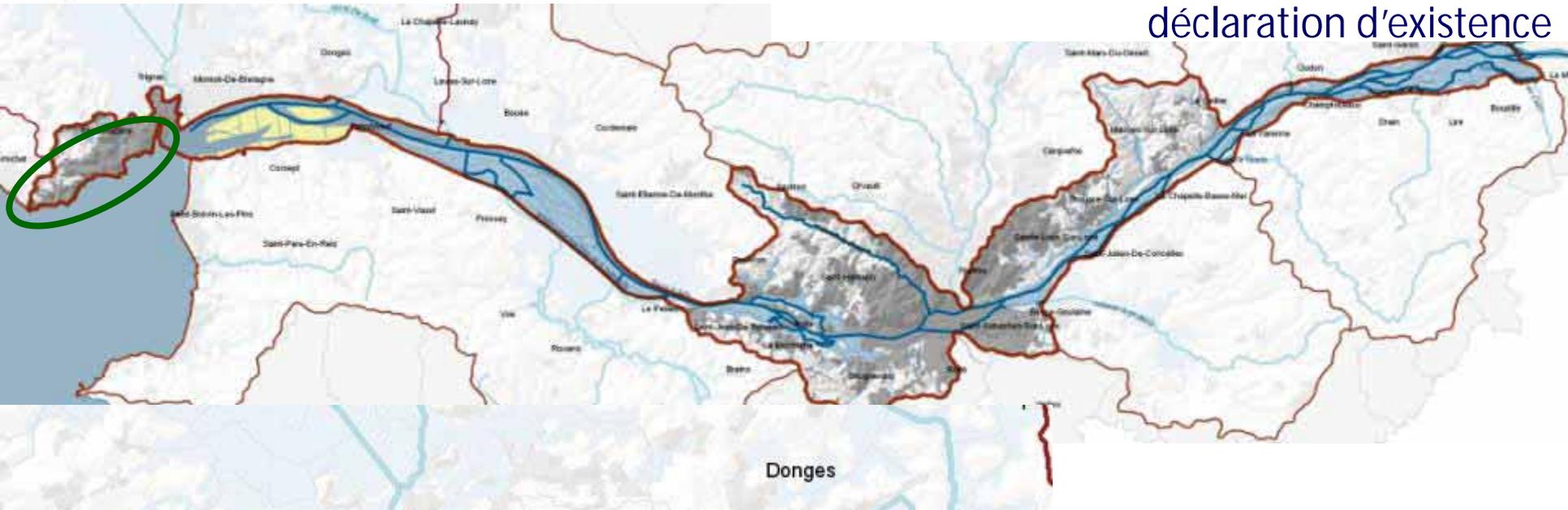


Avis bureau

Exutoires pluviaux de Saint Nazaire

Renouvellement d'autorisation et déclaration d'existence



Deux demandes :

- Renouvellement de l'autorisation des rejets d'eau pluviale sur le littoral
- Déclaration d'existence des exutoires du secteur de Méans

Dans les deux cas des travaux de modification et d'entretien sont prévus

Le projet et le SAGE

Qualité des eaux

Disposition QE 4 – maîtrise hydraulique des réseaux d'assainissement

La CLE demande que les maîtres d'ouvrage compétents en matière d'assainissement :

- réalisent dans un délai de 2 ans après l'approbation du SAGE, un recensement des points de déversements impactant potentiellement les usages baignade, conchyliculture, pêche à pieds, alimentation en eau potable ... et les fonctions des milieux aquatiques. **A noter que ce recensement pourra être mis à profit dans le cadre de la réalisation des profils des eaux de baignade (obligation réglementaire de la directive Baignade du 15 février 2006) dont l'une des composantes est « une identification et une évaluation des sources de pollution qui pourraient affecter les eaux de baignade et altérer la santé des baigneurs » ;**
- ...

Le projet et le SAGE

Disposition QE 7 – Eaux pluviales

Cf. le volet qualitatif de la disposition I 12 relative au schéma directeur de gestion des eaux pluviales

Disposition I 12 - Schémas directeurs de gestion et de régulation des eaux pluviales

La CLE demande que les communes urbaines réalisent un schéma directeur de gestion des eaux pluviales. Dans un objectif d'amélioration de la gestion des eaux pluviales ces schémas comprendront :

- ...
- un bilan du fonctionnement et des règles d'entretien des réseaux existants ;
- une planification des travaux de régulation et de traitement des zones déjà urbanisées pour répondre aux règles de régulation des eaux pluviales.
- ...
- sur le plan qualitatif :
 - des dispositifs de traitements adaptés en fonction des risques liés à l'occupation des sols et des enjeux (conchyliculture, baignade, alimentation en eau, écosystèmes) ;
 - des programmes d'entretien régulier.

Le projet et le SAGE

Mais aussi :

4 du PAGD :

Réduire les contaminations bactériologiques

Les paramètres bactériologiques sont importants pour la baignade et la conchyliculture.

Les récentes évolutions de la réglementation européenne devraient entraîner des déclassements.

La réduction des sources de contamination bactériologiques (fiabilisation de la collecte des eaux usées, mise en conformité des « points noirs » en assainissement non collectif, **gestion des eaux pluviales**, mises aux normes des bâtiments d'élevage, etc.) **devrait permettre d'atteindre une qualité d'eau compatible avec les usages baignade, conchyliculture, pêche à pied, alimentation en eau potable ...**

Renouvellement de l'autorisation des rejets d'eau pluviale sur le littoral

Arrêté préfectoral du 12/06/1989, durée 15 ans

Modification et entretien des exutoires des plages de :

- La Courance
- La Pageaudière

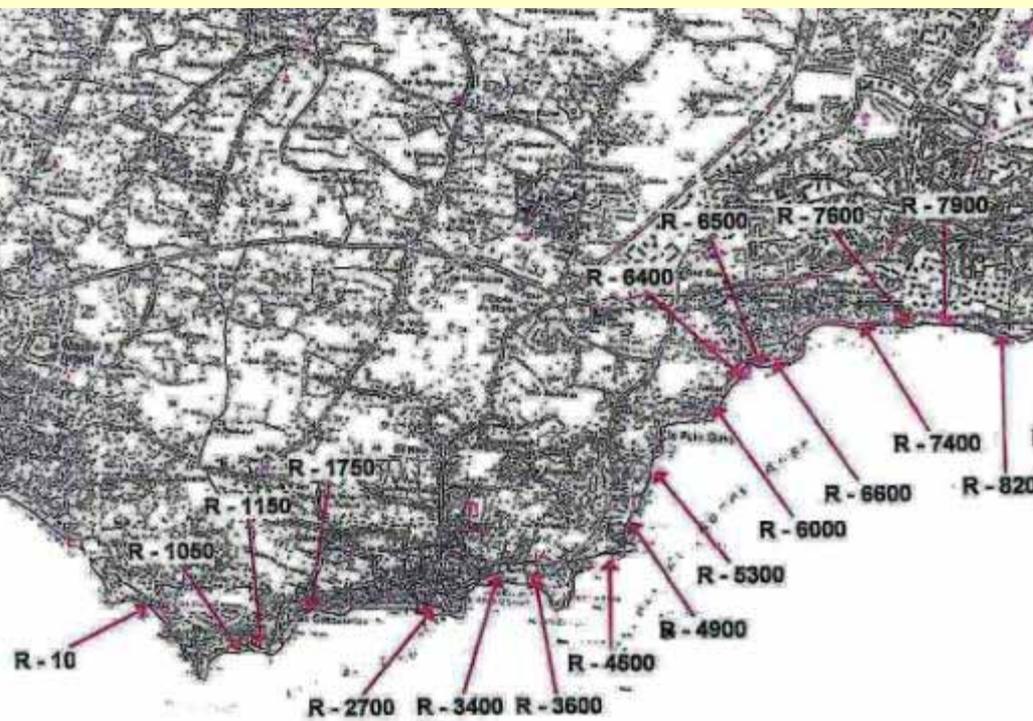
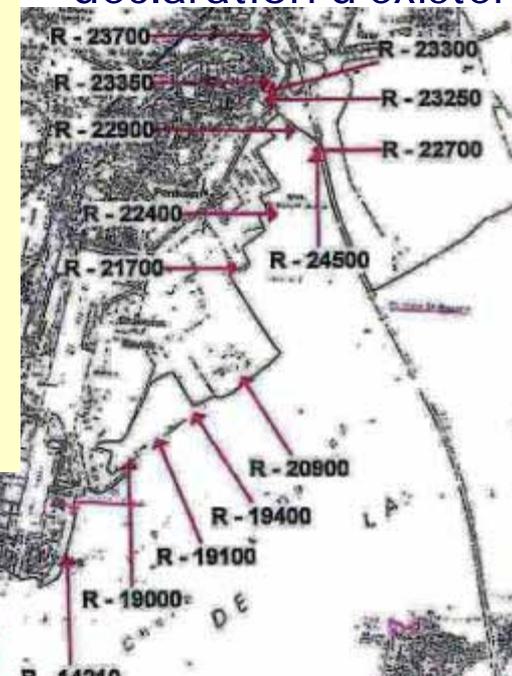
Nécessitent une autorisation d'occupation temporaire du DPM

Pas de dossier joint. Informations issues du rapport DDTM :

- Pas de modification des conditions d'écoulement
- Objectif, résoudre des problèmes de :
 - Déchaussement et débordement sur voirie
 - Entretien de dessableur et remplacement d'exutoire

Avis bureau

Exutoires pluviaux de Saint Nazaire Renouvellement d'autorisation et déclaration d'existence



Les questions :

- Quid des orientations du schéma de gestion de EP s'il existe. Depuis 10 ans des études hydrauliques sont réalisées.
- Quid des profils baignade?
 - Évaluation des risques de contamination bactériologique ?
 - Autres ?
 - Programme d'actions , si nécessaire?

Exutoires pluviaux de Saint Nazaire
Renouvellement d'autorisation et
déclar

Déclaration d'existence – exutoires du BV Méan Penhoët
4 exutoires existants situés en rive droite du Brivet



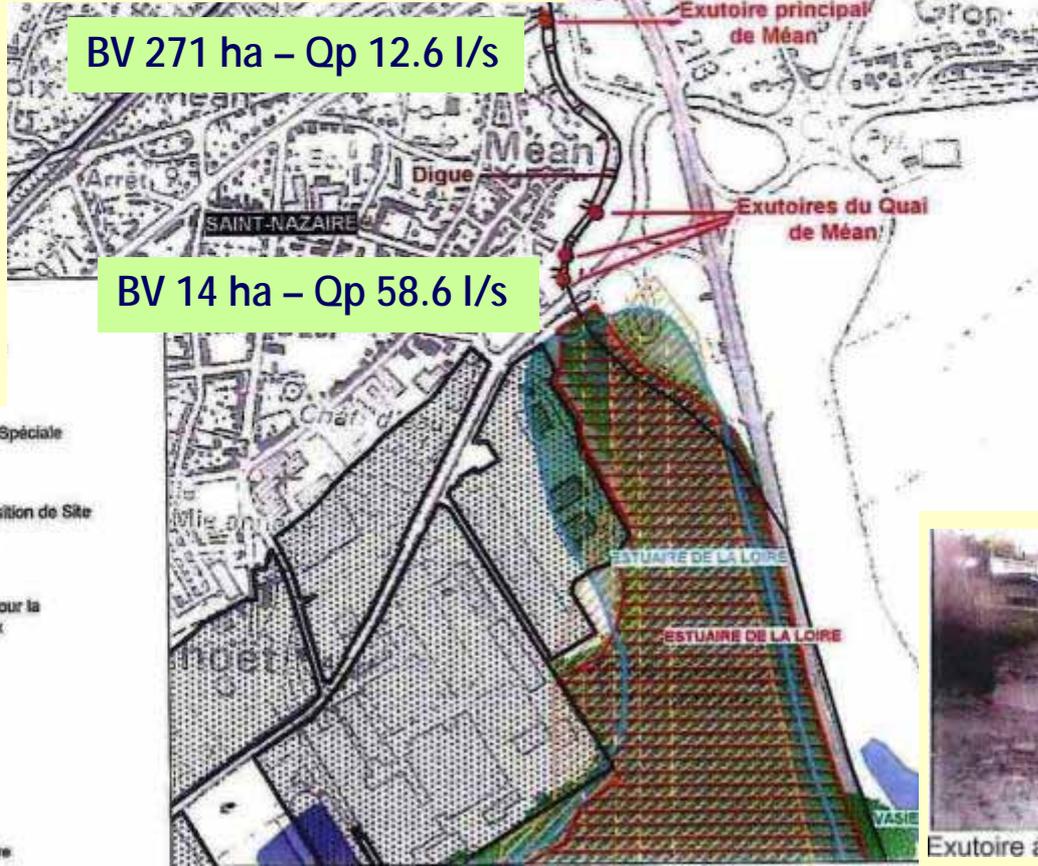
Chambre à sable du Brivet



Clapet n°1 de Méan



Clapet n°2 de Méan



BV 271 ha – Qp 12.6 l/s

BV 14 ha – Qp 58.6 l/s



Exutoire à PK23300 DN300



Exutoire à PK23350 DN400



Exutoire à PK23250 DN800 avec clapet AR

-  ZPS : Zone de Protection Spéciale
-  ZSC projet
-  SIC PSIC : Site ou Proposition de Site d'intérêt Communautaire
-  ZICO : Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux
-  ZNIEFF de type I
-  ZNIEFF de type II
-  Plan d'eau

Sources : SCAN 256, DREAL Pays de la Loire

Travaux sans modifications des exutoires du BV Méan Penhoët

Inondations localisées en aout 2004

Clapets situés au droit des émissaires : fermés par la pression de la mer

Travaux exutoire principal :

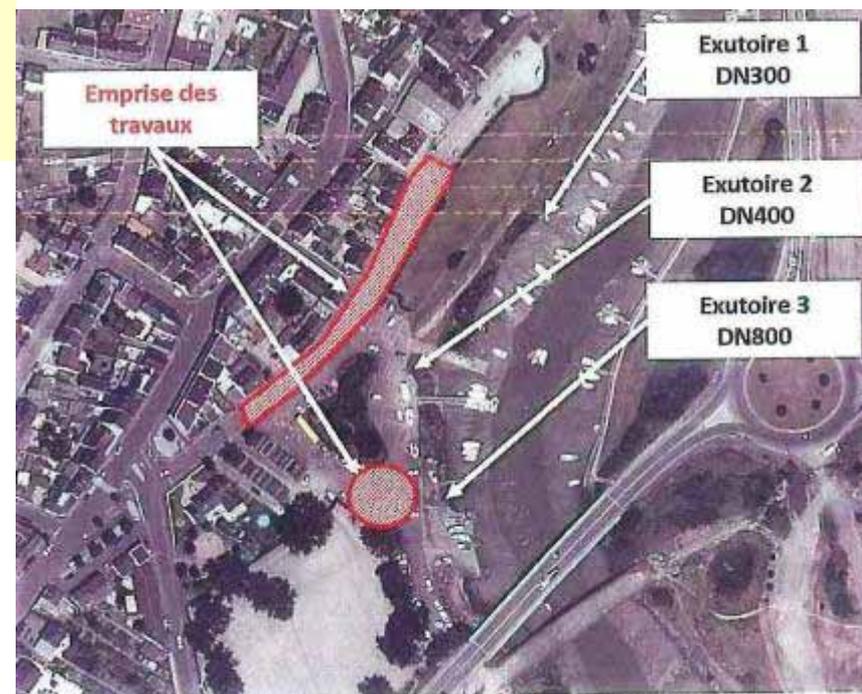
- réalisation d'un poste de relèvement
- Installation d'une vanne pour isoler chambre à sable + exutoire 2
- Installation d'un batardeau



Emprise des travaux du poste de relèvement de Méan

Avis bureau

Exutoires pluviaux de Saint Nazaire
Renouvellement d'autorisation et
déclaration d'existence



Emprise des travaux sur les exutoires du Quai de Méan

Travaux exutoires secondaires :

- dévoiement des réseaux EP des exutoires 1 et 2 vers le 3
- Divers aménagements

Synthèse :

Renouvellement de l'autorisation des rejets d'eau pluviale sur le littoral et travaux

- Rappeler les attentes en matière de SD eaux pluviales ?
- Rappeler les obligations en matière de profil de baignade

Déclaration d'existence et travaux sans modifications des exutoires du BV Méan Penhoët

- Réseau existant, l'application de l'article relatif aux débits de fuite n'a pas, a priori, à s'appliquer

Regret : manque de visibilité quant à la stratégie de la collectivité en matière de gestion quantitative et qualitative des eaux pluviales