

**CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS**  
**PARIS**

---

**MEMOIRE**  
**présenté en vue d'obtenir**  
**le DIPLOME D'ECONOMISTE C.N.A.M.**

**en**  
**Aménagement du territoire et gestion des collectivités locales**  
**par**  
**Marie-Aude VISINE**

---

**Impacts de l'abandon d'un grand projet d'aménagement :  
exemple des territoires concernés par le canal Saône-Rhin**

**Soutenu le 3 juin 2005**

---

**JURY**

**PRESIDENT:** Bernard DREYFUS

**MEMBRES :** Olivier DELEU, François DE MAZIERES, Laurent LAFON, Franck SOTTOU

**CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS**  
**PARIS**

---

**MEMOIRE**

**présenté en vue d'obtenir**

**le DIPLOME D'ECONOMISTE C.N.A.M.**

**en**

**Aménagement du territoire et gestion des collectivités locales**

**par**

**Marie-Aude VISINE**

---

**Impacts de l'abandon d'un grand projet d'aménagement :  
exemple des territoires concernés par le canal Saône-Rhin**

---

## TABLE DES MATIERES

<b><u>TABLE DES MATIERES</u></b>	1
<b><u>REMERCIEMENTS</u></b>	5
<b><u>INTRODUCTION</u></b>	6
<b><u>I. LE PROJET DE PASSAGE À GRAND GABARIT DU CANAL DU RHÔNE AU RHIN : DE 1960 À L'ABROGATION DE LA DUP EN 1997</u></b>	7
<b><u>1. BREF HISTORIQUE</u></b>	7
<u><i>1.1. Un projet né pour combler un retard</i></u>	7
<u><i>1.2. Un projet rapidement dans l'impasse, en raison de l'indécision des pouvoirs publics</i></u>	8
<u><i>1.3. Un projet qui est arrêté alors que son financement était enfin acquis</i></u>	9
<u><i>1.3.1. L'article 36 de la loi du 4 février 1995</i></u>	9
<u><i>1.3.2. La consultation publique de 1996</i></u>	10
<u><i>1.3.3. Les élections de mai 1997 et l'abrogation de la DUP</i></u>	11
<b><u>2. L'ÉCONOMIE DU PROJET</u></b>	11
<u><i>2.1. Le coût du projet et sa rentabilité</i></u>	11
<u><i>2.2. Le financement de l'infrastructure</i></u>	12
<u><i>2.3. Les impacts prévus</i></u>	13
<u><i>2.3.1. Impacts à l'échelle locale</i></u>	13
<u><i>2.3.1.1. Le désengorgement du trafic routier en vallée rhodanienne</i></u>	13
<u><i>2.3.1.2. Les retombées économiques escomptées par les territoires traversés</i></u>	14
<u><i>2.3.1.3. Le tourisme</i></u>	14
<u><i>2.3.2. Les autres espoirs sont essentiellement nationaux</i></u>	14
<u><i>2.4. Les réalités d'alors du transport fluvial</i></u>	15
<u><i>2.4.1. Les données du transport fluvial</i></u>	15
<u><i>2.4.2. La comparaison avec Rhin-Main-Danube</i></u>	16
<b><u>3. L'ENVIRONNEMENT S.L., PREMIÈRE SOURCE DE CONTESTATIONS QUANT À LA LÉGITIMITÉ DU GRAND CANAL</u></b>	17
<u><i>3.1. Aspect hydrodynamique</i></u>	17
<u><i>3.1.1. Eaux de surface</i></u>	17
<u><i>3.1.1.1. Alimentation en eau du canal</i></u>	17
<u><i>3.1.1.2. Crues et inondations</i></u>	18
<u><i>3.1.1.3. Qualité des eaux</i></u>	18
<u><i>3.1.2. Eaux souterraines</i></u>	18
<u><i>3.1.2.1. Modification de leur circulation</i></u>	18
<u><i>3.1.2.2. Alimentation en eau potable</i></u>	19
<u><i>3.2. Aspects biologique et patrimonial</i></u>	19
<u><i>3.2.1. Désorganisation des écosystèmes</i></u>	19
<u><i>3.2.2. Disparition des zones humides</i></u>	20
<u><i>3.2.3. Des déblais bien encombrants ... à l'impact sur les sols des travaux</i></u>	20
<u><i>3.2.4. Atteintes au patrimoine paysager, historique et culturel</i></u>	21
<b><u>II. LES IMPACTS DU PASSAGE À GRAND GABARIT DU TRONÇON NIFFER-MULHOUSE</u></b>	22
<b><u>1. LE PROJET</u></b>	22

<u>1.1. Dates clés et plan de financement</u>	22
<u>1.2. Description</u>	26
<u>1.3. Impacts et mesures compensatoires</u>	27
<u>1.3.1. Incidences sur le milieu physique</u>	27
<u>1.3.2. Incidences sur le milieu naturel</u>	28
<u>1.3.2.1. Caractéristiques de l'infrastructure</u>	28
<u>1.3.2.2. Caractéristiques de son environnement terrestre</u>	28
<u>1.3.2.3. Aménagements mis en place</u>	28
<u>1.3.3. Incidences sur le milieu humain</u>	29
<u>1.4. Accueil du projet</u>	29
<b>2. BILAN HUIT ANS APRÈS LA MISE EN SERVICE DE L'OUVRAGE</b>	30
<u>2.1. Ecologie du bief</u>	30
<u>2.1.1. Caractéristiques physico-chimiques des eaux et sédiments</u>	30
<u>2.1.1.1. Eau</u>	30
<u>2.1.1.2. Sédiments</u>	30
<u>2.1.2. Flore</u>	31
<u>2.1.2.1. Flore aquatique et riveraine</u>	31
<u>2.1.2.2. Plantations d'arbres sur les berges du canal</u>	32
<u>2.1.3. Faune aquatique</u>	32
<u>2.1.3.1. La faune benthique</u>	32
<u>2.1.3.2. La faune piscicole</u>	32
<u>2.1.3.3. Les batraciens</u>	33
<u>2.1.4. Faune terrestre</u>	33
<u>2.1.4.1. Les insectes</u>	33
<u>2.1.4.2. Avifaune</u>	34
<u>2.1.4.3. Les mammifères</u>	34
<u>2.2. Impacts des aménagements mis en place</u>	34
<u>2.2.1. Aménagements majeurs</u>	35
<u>2.2.1.1. Berges</u>	35
<u>2.2.1.2. Frayères, roselières et étangs</u>	36
<u>2.2.2. Aménagements ponctuels</u>	36
<u>2.2.3. Quelques facteurs limitants</u>	37
<u>2.2.3.1. Des pentes fortes et de faibles superficies</u>	37
<u>2.2.3.2. Des zones tampons d'épaisseur trop faible et un déficit de zone de caches pour la faune piscicole</u>	37
<u>2.2.3.3. Un batillage important</u>	37
<u>2.2.3.4. Un plan d'eau plus haut que prévu</u>	38
<u>2.2.3.5. Des vitesses d'écoulement faibles et uniformes</u>	38
<u>2.2.3.6. Une forte fréquentation anthropique du site</u>	38
<u>2.3. Trafic du port de Mulhouse-Ile Napoléon et économie locale</u>	38
<u>2.3.1. Impact de l'effet 'grand gabarit' sur le trafic</u>	38
<u>2.3.2. Limites de l'infrastructure</u>	40
<b>III. LA RESTITUTION DES EMPRISES ET SES CONSÉQUENCES</b>	41
<b>1. LA RESTITUTION DES EMPRISES</b>	41
<u>1.1. La complexité des procédures à mettre en oeuvre</u>	42
<u>1.2. Un processus toujours inachevé en 2004</u>	43
<u>1.2.1. Les biens dont l'acquisition était en cours au moment de l'arrêt du projet</u>	44
<u>1.2.2. Les parcelles réservées pour un nouveau projet de DUP ou conservées</u>	45
<u>1.2.3. Les parcelles transférées aux services fiscaux</u>	45

<u>1.2.4. La purge du droit de rétrocession</u>	46
<u>1.2.5. Les ventes par les services fiscaux</u>	46
<u>1.2.6. La récupération du budget des cessions des biens vendus par les services fiscaux</u>	47
<u>1.2.6.1. Le mécanisme en place et sa remise en cause</u>	47
<u>1.2.6.2. L'affectation du produit de ces ventes</u>	47
<u>2. LA RÉVISION DES SCHÉMAS D'AMÉNAGEMENT QUI A SUIVI CETTE LEVÉE D'HYPOTHÈQUE FONCIÈRE : EXEMPLE DE MULHOUSE ET DE BESANÇON</u>	48
<u>2.1. La convention SORELIF et la révision des schémas d'aménagement</u>	48
<u>2.1.1. La convention Etat-SORELIF du 19 mars 1998</u>	48
<u>2.1.2. L'avenant du 26 octobre 2000 portant création du fonds de concours</u>	49
<u>2.1.3. L'utilisation de ce fonds de concours comme du FNADT classique</u>	49
<u>2.2. Mulhouse ou la reprise des projets du SDAU de 1978</u>	50
<u>2.2.1. La stratégie choisie</u>	50
<u>2.2.2. L'aménagement de la voie sud et les projets connexes</u>	51
<u>2.2.2.1. Les principes d'aménagement de la voie sud</u>	51
<u>2.2.2.2. Les projets connexes</u>	51
<u>2.2.2.3. Les travaux à mettre en œuvre et le calendrier prévisionnel</u>	52
<u>2.2.3. Un sujet encore délicat</u>	52
<u>2.2.3.1. Des silences lourds de sens ?</u>	52
<u>2.2.3.2. Le financement de ces projets</u>	53
<u>2.3. Besançon ou l'émergence de nouvelles réflexions en terme d'aménagement</u>	55
<u>2.3.1. La révision du schéma directeur de 1974</u>	55
<u>2.3.2. Une mise en application difficile</u>	56
<u>2.3.2.1. La difficile reconversion des friches situées en zone inondable</u>	56
<u>2.3.2.2. La mise en œuvre du plan de développement du tourisme fluvial en suspens</u>	57
<u>IV. LE PROGRAMME AVENIR DU TERRITOIRE ENTRE SAÔNE ET RHIN (ATSR)</u>	58
<u>1. LA GENÈSE DU PROGRAMME ET SON CONTENU</u>	58
<u>1.1. La mise sur pied de ce programme</u>	58
<u>1.1.1. Le rôle du préfet coordonnateur</u>	58
<u>1.1.2. Les décisions des CIADT de 1997, 1998 et 1999</u>	60
<u>1.2. Le contenu et la mise en œuvre du programme</u>	62
<u>1.2.1. Le contenu du programme</u>	62
<u>1.2.2. Le fonctionnement du programme</u>	62
<u>1.3. Un rendez-vous raté avec l'Union européenne</u>	63
<u>2. LES APPORTS DU PROGRAMME</u>	64
<u>2.1. La restauration et la mise en valeur du canal du Rhône au Rhin</u>	65
<u>2.1.1. Un choix en terme d'aménagement qui risque de se poser ailleurs</u>	65
<u>2.1.2. Un financement intéressant</u>	67
<u>2.1.3. Le positionnement de Voies Navigables de France en tant que véritable acteur local</u>	68
<u>2.2. Les autres projets "phares" en bonne voie d'exécution</u>	69
<u>2.2.1. La véloroute Nantes-Budapest</u>	69
<u>2.2.2. La plate-forme multimodale de Pagny</u>	71
<u>2.3. L'intégration de la notion de développement durable</u>	72
<u>2.3.1. Un processus participatif et consultatif, à l'origine de l'émergence de solidarités territoriales</u>	72

<u>2.3.2. Des avancées mesurées de la notion de développement durable</u>	73
<b>3. LES LIMITES DU PROGRAMME</b>	75
<u>3.1. Une planification initiale incomplète</u>	76
<u>3.1.1. Un calendrier serré</u>	76
<u>3.1.2. Une participation frileuse des collectivités</u>	77
<u>3.2. Une mise en œuvre délicate</u>	78
<u>3.2.1. Des engagements budgétaires difficilement respectés</u>	78
<u>3.2.2. Des circuits et des procédures complexes</u>	79
<u>3.2.2.1. La complexité des circuits et des procédures</u>	79
<u>3.2.2.2. Les difficultés des petits porteurs</u>	80
<u>3.3. Un dispositif de suivi et d'animation perfectible</u>	81
<u>3.3.1. Des problèmes de communication et de lisibilité</u>	81
<u>3.3.1.1. Un programme qui souffre d'un manque de lisibilité</u>	81
<u>3.3.1.2. Une animation partielle du programme</u>	82
<u>3.3.2. Un manque de moyens</u>	83
<u>3.3.2.1. Une petite équipe au regard du territoire concerné, soumise à ces changements trop fréquents de chargés de mission</u>	83
<u>3.3.2.2. Une absence de soutien du niveau central et une implication décroissante du préfet coordonnateur</u>	84
<b>CONCLUSION</b>	86
<b>LEXIQUE</b>	89
<b>BIBLIOGRAPHIE</b>	93