

TUNNEL SOUS LA MANCHE

RAPPORT DU GROUPE DE TRAVAIL N° 6

M. MONNEY

M. LEBOEUF

M. SYNES

M. LONGSLIP

**Bilan économique de la construction et de l'exploitation du tunnel
et des installations d'interface**

PLAN DU RAPPORT

OBJECTIFS, CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

CHAPITRE 1 - Objet et principe du bilan p. 8

CHAPITRE 2 - Description du bilan p. 10

§2.1 - Cadre général et méthode de calcul

§2.2 - Recueil des données

Groupe n° 1 infrastructure

Groupe n° 2 matériels roulants

Groupe n° 3 exploitation

Groupe n° 4 prévisions de trafic voyageurs

Groupe n° 5 prévisions de trafic marchandises

Groupe n° 7 prévisions de trafic messageries

Groupe n° 6 études économiques

Tableau récapitulatif des prévisions de trafic et des nombres de trains

§2.3 - Prise en compte des données

2.31 installations fixes

2.32 matériels roulants

2.33 dépenses d'énergie

2.34 dépenses de personnel

2.35 recettes

CHAPITRE 3 - Résultats p. 21

§3.1 - introduction

§3.2 - données essentielles du bilan

§3.3 - solde des recettes et dépenses année par année

§3.4 - bilan actualisé

§3.5 - bénéfice actualisé fonction du taux d'actualisation

§3.6 - cumul du solde annuel actualisé

CHAPITRE 4 - Analyse et interprétation des résultats p. 27

§4.1 - Analyse des résultats

4.11 valeurs actualisées en 1979 à 95 % des différents postes du bilan

4.12 poids des valeurs résiduelles et de la valeur d'usage du tunnel au-delà de 2011 dans le bilan

4.13 interprétation de ces éléments.

§4.2 - Interprétation des résultats

- 4.21 rappel des résultats obtenus dans l'hypothèse centrale
- 4.22 tests de sensibilité du bilan suite à l'intervention de circonstances favorables
- 4.23 tests de sensibilité du bilan suite à l'intervention de circonstances défavorables

§4.3 - Conclusions

ANNEXE 1 - Calcul des valeurs résiduelles

ANNEXE 2 - Calcul de la valeur d'usage du tunnel au-delà de 2011

ANNEXE 3 - Prévisions globales de trafic et d'exploitation du tunnel

ANNEXE 4 - Principaux éléments relatifs aux installations fixes

ANNEXE 5 - Principaux éléments relatifs aux matériels roulants

ANNEXE 6 - Prévisions de trafic voyageurs

ANNEXE 7 - Prévisions de trafic marchandises

ANNEXE 8 - Prévisions de trafic messageries

ANNEXE 9 - Solde des recettes et dépenses année par année.