

ORGANISATION POUR LA MISE EN
VALEUR DU FLEUVE SENEGAL.

BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE DES
PRINCIPAUX DOCUMENTS.

- A - Données de base sur le Milieu.
- B - Aménagements hydroagricoles dans la vallée et le delta.
- C - Aménagements sur le Haut Bassin du Fleuve Sénégal.
- D - Recherche Agronomique.
- E - Navigation sur le fleuve, ports et escales.
- F - Documents de synthèse.

JANVIER 1976.

DONNEES DE BASE SUR LE MILIEU.

1 - Topographie (cf rapport de fin de mission M. JUTON)

1.1. - Cartographie de la vallée.

- . Cartes IGN au 1/500 000
- . Cartes IGN au 1/200 000
- . Cartes IGN au 1/50 000 réédition 1969
- . Cartes photomosaïques EIRA au 1/50 000 de la rive droite du Delta 1973 - 9 Feuilles.

1.2. - Photographies aériennes.

- . Mission IGN 086 à 090 1954 au 1/50 000
- . Mission IGN 285 au 1/15 000 Janvier et Février 1960
- . Panchromatique et infrarouge.
- . Mission IGN 637 6 Octobre 1964 au 1/25 000.

1.3. - Géodésie.

- . Points astronomiques seulement.

1.4. - Nivellement.

- . Répertoire nivellement 1er ordre IGN 1952-1953 de Saint-Louis à Bakel avec antennes 2è et 3è ordres.
- . Répertoire des cheminements MAS effectués à l'occasion de l'établissement de la carte au 1/50 000.
- . Répertoire "FAO" du nivellement en rive droite Story et Partners 1968.

1.5. - Cartographie Haut Bassin.

Se reporter aux plans d'assemblage figurant dans le tome II topographie de SENEGAL-CONSULT.

.../...

2 - Sociologie et socio-économie.

21. - La moyenne Vallée du Sénégal (étude socio-économique)

Résultats de l'enquête MISOES - Mars 1963 - INSEE Presses Universitaires de France.

2.2. - Rapports sociologiques sur les casiers pilotes de Matam, Nianga et Boghé - J.HOCHET, La CIPARISSE, M. DIALLO et B.THIAM, Novembre 1972.

23 - Mise en valeur de la vallée du Sénégal - Aspects sanitaires
J.M. WATSON, Mai 70 (79 p.)

24. - Analyse Economique pour un programme de développement hydro-agricole E. RODTS 1972 - 14 fascicules.

3 - Environnement.

3.1. - Programme sur l'environnement pour le développement intégré du fleuve Sénégal - Termes de références USAID Mars 1975.

3.2. - Rapport final de l'expert forestier R.L.PERRAUDIN - Mai 1972
4 tomes 100 p environ.

3.3. - Incidences sur la pêche de l'aménagement hydroagricole du fleuve Sénégal CIFT 1972 (182 p.).

4 - Hydrologie.

4.1. - Monographie hydrologique du fleuve Sénégal ORSTOM 1966 - 1968

4.2. - Hauteur limnimétrique dans la vallée de Bakel à Ronq 1965 - 1974
Ould Hamdinou, 1974.

4.3. - Modèle mathématique SOGREA.H.

• Rapport sur le réglage du modèle R 10582 - Octobre 1970
(69 p. + annexes + figures)

• 2 ème crue de contrôle Juillet 1970 (28 p. + graphique + figure)

• Manuel d'utilisation du modèle - Rapport de Synthèse - Novembre 1970 (277 p. + annexes).

AMENAGEMENT DE LA VALLEE DU FLEUVE
SENEGAL.

1 - RAPPORTS ANTERIEURS A 1960.

- 1.1. - Possibilité d'aménagement offertes par la vallée du fleuve Sénégal - Emile Fellème 1922.
- 1.2. - Régularisation et aménagement du fleuve Sénégal UHEA 1952
- 1.3. - Rapport général de la M.A.S. - 1957.

2 - RAPPORTS GENERAUX PROJETS PNUD RAF/61.

- 2.1. - Vallée du fleuve Sénégal Schéma préliminaire d'aménagement d'ensemble M. JUTON - Mai 1970 (29 p.)
- 2.2. - Rapport de fin de mission J. GROLEE Juin 1970 - Schéma d'aménagement partiel débit minimum régularisé de 300 m³/s
- 2.3. - Etude des cultures de décrue de l'hypothèse de 300 m³/s M. JUTON - Août 1970.
- 2.4. - Rapport de fin de mission M. JUTON - Juin 1972 (93 p).
- 2.5. - Les unités naturelles d'équipement U.N.E. - J. CHAUMENY
 - Rapport 41 p. Mars 1973
 - Atlas et fichier de renseignements Juin 1973
 - Carte d'aptitude culturelle - Juin 1973.

- 2.6. - Rapport de fin de Mission - N.BENSOUSSAN - Dec. 1973
- 2.7. - Rapport final du projet RAF 65/061
Août 1974 (121 p + graphique + cartes).

3 - BARRAGE DU DELTA.

- Etude du barrage du Delta - rapport intérimaire
- SOGREAH Février 1972 - 95 p + annexes.
- Etude du barrage du Delta - rapport final SOGREAH - Novembre 1972
 - . Volume I 155 p. + cartes, graphiques, plans,
 - . Volume II - Annexes - 135 p. + cartes, figures, graphiques.
- Etude de préfactibilité du barrage du Delta J.CHAUMENY,
Mai 1973 - 37 p.+ annexes
- Observations des Etats sur le projet de termes de références
Mai - Juin 1975
- Dossiers de consultation des entreprises pour étude d'exécution du barrage de DIAMA - Decembre 1975.

4 - AMENAGEMENT DE PERIMETRES D'IRRIGATION.

- 4.1. - Schémas de principe détaillés - SOGREAH Dec.72 et Juin 73
Casiers pilotes de NIANGA, MATAM, BOGHE.
- 4.2. - Schéma général d'aménagement des périmètres de NIANGA,
MATAM, BOGHE, SALDE WALA - SOGREAH - Février 1973 R.
11375 A.
- 4.3. - Note de présentation des études d'exécution des projets pilotes de 2 700 ha et de préfactibilité de quatre périmètres de NIANGA, MATAM, BOGHE et SALDE WALA - J.CHAUMENY
Septembre 1974 (100 pages).

5 - PROJETS NATIONAUX.

A voir avec les Etats ; on peut citer :

- . Etude d'exécution du projet de DAGANA - SCET International 1974
- . Etude de la vallée du GORGOL - SCET International
- . Etude de préfactibilité de l'Aftout-es-Sahel - SOGREAH 1975
- . Etudes de reconnaissance de périmètres d'irrigation dans la région de Kayes SCET International 1975

En revanche, aucun document ne paraît disponible sur le casier de MPOURIE.

6 - ELEVAGE.

Problèmes de l'élevage dans la perspective de la mise en valeur du fleuve Sénégal

BRENAUD - 1969 - 58 pages.

JURUKOWSKY - 1972 - 199 pages.

Etude des besoins en viande de l'Afrique de l'Ouest - SEDES 1975.

RECHERCHE DE SITES DE BARRAGES SUR LE
HAUT BASSIN DU FLEUVE SENEGAL.

1. - SENEGAL CONSULT - Etude de préinvestissement pour la régularisation du fleuve Sénégal - Projet d'un système de contrôle des débits dans le bassin du Haut-Sénégal - 1970.
 - 1 A et 1 B - Synthèse,
 - 2 - Topographie
 - 3 A et 3 B - Hydrologie
 - 4 - Données économiques
 - 5 - Régulation et production d'énergie
 - 6 - Galougo, Petit Gouina - Félou
 - 7 - Gourbassi, Manantali, - Boureya
 - 8 - Projets non retenus
 - 9 - Géologie.

2. - NORBERT BEYRARD FRANCE - PROGRAMME INTEGRE DE DEVELOPPEMENT DU BASSIN DU FLEUVE SENEGAL - 1973 - 1974.
 1. - Méthodologie
 2. - Etude du Milieu
 3. - Evolution Economique des trois pays de l'OMVS
 4. - Optimisation du système hydraulique
 5. - Développement agriculture, élevage
 6. - Développement industriel et minier
 7. - Navigation
 8. - Développement récurrent
 9. - Mise en oeuvre des programmes
 10. - Implantation régionale du développement
 11. - Recherches de stratégies optimales.

3. - RAPPORT ORAL DE LA MISSION CHINOISE - AVRIL 1975.

4. - ANNUAIRES HYDROLOGIQUES DE LA REPUBLIQUE DU MALI
Direction de l'hydraulique et de l'Energie à Bamako.

RECHERCHE AGRONOMIQUE

- I.E.M.V.T. - Structure de la recherche en matière d'élevage et de médecine vétérinaire au Sénégal. Bilan et programmes de recherches intéressant la vallée du fleuve. Dakar, 1969. 47 P.
- D. RIJKS - Analyse de la régularité des pluies dans le bassin du fleuve Sénégal. Dakar, février 1971.
- J. CASTIAUX - Rapport de synthèse d'enquête d'évaluation et de programmation. 2 vol. Dakar, août 1971.
- D. RIJKS - Note technique sur la consommation en eau du sorgho de décrue. Dakar, décembre 1971. 45 P.
- SATEC - Recherche pour le développement agricole. Bilan. Paris, décembre 1972. AGP-SF/REG 114, rapport technique 4.
- SATEC - Prévulgarisation et opérations de démonstration. Décembre 1972. AGP-SF/REG 114, rapport technique 3.
- IRAT - Compte-rendu des travaux d'expérimentation agronomique. 4 vol. Décembre 1972.
- G. VERGUIN - Opérations de prévulgarisation dans la région de Kayes. Le Maraichage. Dakar, décembre 1973.
- D. RIJKS - Etudes et travaux en matière de riziculture du projet de recherche agronomique. Conférence des Directeurs de Projets. ADRAO. MONROVIA. Dakar, février 1974. 19 P.

- IRAT - Synthèse des travaux de recherche agronomique. AGP-SF/
REG 114. Rapport technique I. Paris, mars 1974.
- J. CASTIAUX - Rapport d'activité soumis au Conseil Interministériel
de l'OMVS. Bamako. Dakar, juillet 1974 p.
- D. RIJKS - Besoins en eau des cultures. Compte rendu des travaux
réalisés à Guédé et Kaédi 1971-1974. Dakar, juillet 1974.
57 p.
- MM. DINGLE, JAMET, - Centre de Kaédi. Compte rendu des travaux d'expérimen-
LEFORT, ET tation 1972-1974. Préparé sur la base des travaux.
SERVOZ Dakar, avril 1974. 210 p.
- T. MOSCAL - La culture irriguée du blé en zone ouest sahélienne.
(Manuel à l'intention des techniciens). Dakar, juin
1975. 19 p.
- PROJET DE RECHERCHE - Avant projet de rapport intérimaire. Dakar, novembre
AGRONOMIQUE 1975. 102 p.
- D. RIJKS - Rapport final (agrométéorologie). Rome, 1975. (en cours
d'impression).

NAVIGATION.

1. POMERANTSEV et IVANOV - Février 1969 - Appréciation préliminaire des conditions de navigation et des frais de transport de marchandises sur le fleuve Sénégal après son aménagement.
2. - IVANOV - Juillet 1969 - Rapports sur les études hydrologiques du fleuve Sénégal - 12 annexes.
3. - POMERANTSEV - 1969 - Rapport technicoéconomique sur le développement des transports sur le fleuve Sénégal.
4. - POMERANTSEV - 1970 - Rapport sur le développement éventuel du trafic passager sur le Fleuve Sénégal.
5. - BEZIUKOV - Décembre 1970 - Recommandation pour l'aménagement des conditions de navigation sur le fleuve Sénégal - Trois Tomes.
6. - BEZIUKOV - édition IGN 1973 Atlas nautique du Fleuve Sénégal de l'embouchure à Boghé.
7. - SURVEYERS NENNIGER et CHENEVERT Inc en association avec OSTENFELD et JONSON :
Avril 1973 : Rapport sur les études des ports de Saint-LOUIS et de Kayes.
8. - MEGLITSKY : Juillet 1970 Rapport sur les études des Ports et escales portuaires du Fleuve Sénégal.
9. - MEGLITSKY : Décembre 1970 - Schema d'amélioration et de développement des Ports et Escâles du Fleuve Sénégal.
10. - Rapport sur les résultats conclusions et recommandations du projet PNUD
RAF 67-086 "Etude de la navigabilité et des ports du Fleuve Sénégal" 1974.

DOCUMENTS DE SYNTHESE.1. - Etude Norbert BEYRARD France 1973-1974

Programme intégré de développement du bassin du fleuve Sénégal
1973-1974.

- 1 Méthodologie
- 2 Etude du milieu
- 3 Evolution économique des trois pays de l'O.M.V.S.
- 4 Optimisation du synthèse hydraulique
- 5 Développement agriculture, élevage
- 6 Développement industriel et minier
- 7 Navigation
- 8 Développements récurrents
- 9 Mise en oeuvre des programmes
- 10 Implantation régionale du développement
- 11 Recherches optimales

2. - Les objectifs et les grandes lignes de la stratégie de développement intégré du bassin du Fleuve Sénégal O.M.V.S. 1974.
3. - Final Draft Report UNDP Synthesis and Evaluation Mission Senegal River Basin FRED M. HUBBARD. 1973.
- 4 - ETUDE PREALABLE KRUPP BRGM sur les gisements de fer de la Falémé 1973-1974.
- 5 - HOWARD, HUMPHREYS AND SONS - Etudes hydrologiques et topographiques du bassin du fleuve Gambie 1974.
6. - TERMES DE REFERENCES pour les études d'exécution des barrages Sambagalou et Kekrati - Ministère du Développement Industriel Novembre 1975. (Sénégal)
7. - ETUDE DE PREFACTIBILITE de l'industrie sidérurgique au Mali - ONUDI MADRID 1972 - TECHNIBERIA.

8. - RAPPORT DEFINITIF sur une étude préliminaire de faisabilité d'une industrie verticale de l'aluminium au Mali - Projet SIS - 71/12/19/ MALI - ONUDI - CHEMOKOMPLEX - ALUTERV, 1972.

9. - RAPPORT FINAL Planification d'un système de ressources hydrauliques. BOEING SERVICES INTERNATIONAL INC MAI - 1974.

05810

ORGANISATION POUR LA MISE
EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL
(O.M.V.S.)

ETUDE D'EXECUTION

DU BARRAGE ET DE L'USINE HYDROELECTRIQUE DE
MANANTALI.

TERMES DE REFERENCES

5.2.1976

JANVIER 1976