

E.N.G.R.E.F 19 Av du
Maine 75732 PARIS CEDEX 15

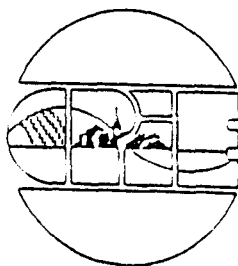


n° 12127

ETUDE DU RESEAU D'IRRIGATION ET
D'ASSAINISSEMENT AGRICOLE INSTALLE AU SIECLE
DERNIER DANS LE RIED CENTRE ALSACE.

A.SBAI

MAI 87.



CENTRE PERMANENT D'INITIATION
A L'ENVIRONNEMENT REGIONAL D'ALSACE

Centre de Muttersholtz
36, Ehnwiler
MUTTERSOLTZ 67600 SELESTAT
Tél. 88.85.11.30.

-4-

SOMMAIRE

CHAPITRE I : PRESENTATION DE LA ZONE DU RIED CENTRE ALSACE

- 1- Cadre géographique et administratif
- 2- Cadre physique de la zone inondable

CHAPITRE II: HISTORIQUE DU RESEAU D'IRRIGATION ET DE DRAINAGE

- 1- Mise en place du réseau d'irrigation et de drainage
- 2- Contexte socio-économique de l'agriculture à l'époque
- 3- Gestion et utilisation des réseaux
- 4- Organisation de l'irrigation et entretien des fossés
- 5- Eléments historiques du syndicat d'irrigation de Muttersholtz

CHAPITRE III: ASPECTS HYDRAULIQUES

- 1- Description
- 2- Principe de la technique de submersion
- 3- Réseau de fossés et assainissement

CHAPITRE IV : AMENAGEMENT DE L'ILL

- 1- Présentation sommaire du projet d'aménagement de l'ILL
- 2- Réseau d'assainissement agricole et aménagement

CHAPITRE V : ASSOCIATIONS SYNDICALES D'IRRIGATION

- 1- Associations syndicales au Maroc
- 2- Crise des syndicats d'irrigation et état des réseaux actuellement

CHAPITRE VI : ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX

- 1- Protection de la nappe phréatique
- 2- Impacts sur la faune et la flore
- 3- Rôle de la végétation en bordure des fossés

CHAPITRE VII : STRATEGIES D'OCCUPATION DE L'ESPACE

- 1- Motivation des agriculteurs au retournement des prés
- 2- Pratiques agricoles et politique d'environnement
- 3- Situation actuelle du Ried Centre Alsace

CONCLUSION