

LEGENDE

DEFINITION DES CLASSES D'APTITUDE DES SOLS A L'IRRIGATION

CLASSE I: Sol cultivable sous irrigation, permettant toutes les cultures nécessaires à la région (fruits, qualité de l'eau), et en particulier les cultures arborées intensives, avec une bonne productivité et sans amélioration du sol très difficiles.

CLASSE II: Sol cultivable sous irrigation ayant un ou plusieurs facteurs limitants d'importance moyenne.
- soit au niveau de la fraîcheur et ayant alors les possibilités de la classe I;
- soit non ou partiellement améliorables et ayant une aptitude réduite pour certaines cultures exigeantes, ou une productivité généralement moyenne.

CLASSE III: Sol cultivable sous irrigation ayant un ou plusieurs facteurs limitants importants,
- soit améliorables totalement à frais élevés et ayant alors les possibilités de la classe I;
- soit au niveau des pertes d'eau, à forte moyenne ou forte érosion et ayant alors des aptitudes et productivités comparables à celles de la classe II;

- soit non ou peu améliorables et ayant alors une aptitude à porter seulement des plantes peu exigeantes, ou une productivité généralement réduite.

CLASSE IV: Sol ayant des facteurs limitants non améliorables qui ne permettent l'irrigation que dans des conditions spéciales, par exemple : hydrocarbure ruspique, fumage, petites tâches de calcification.

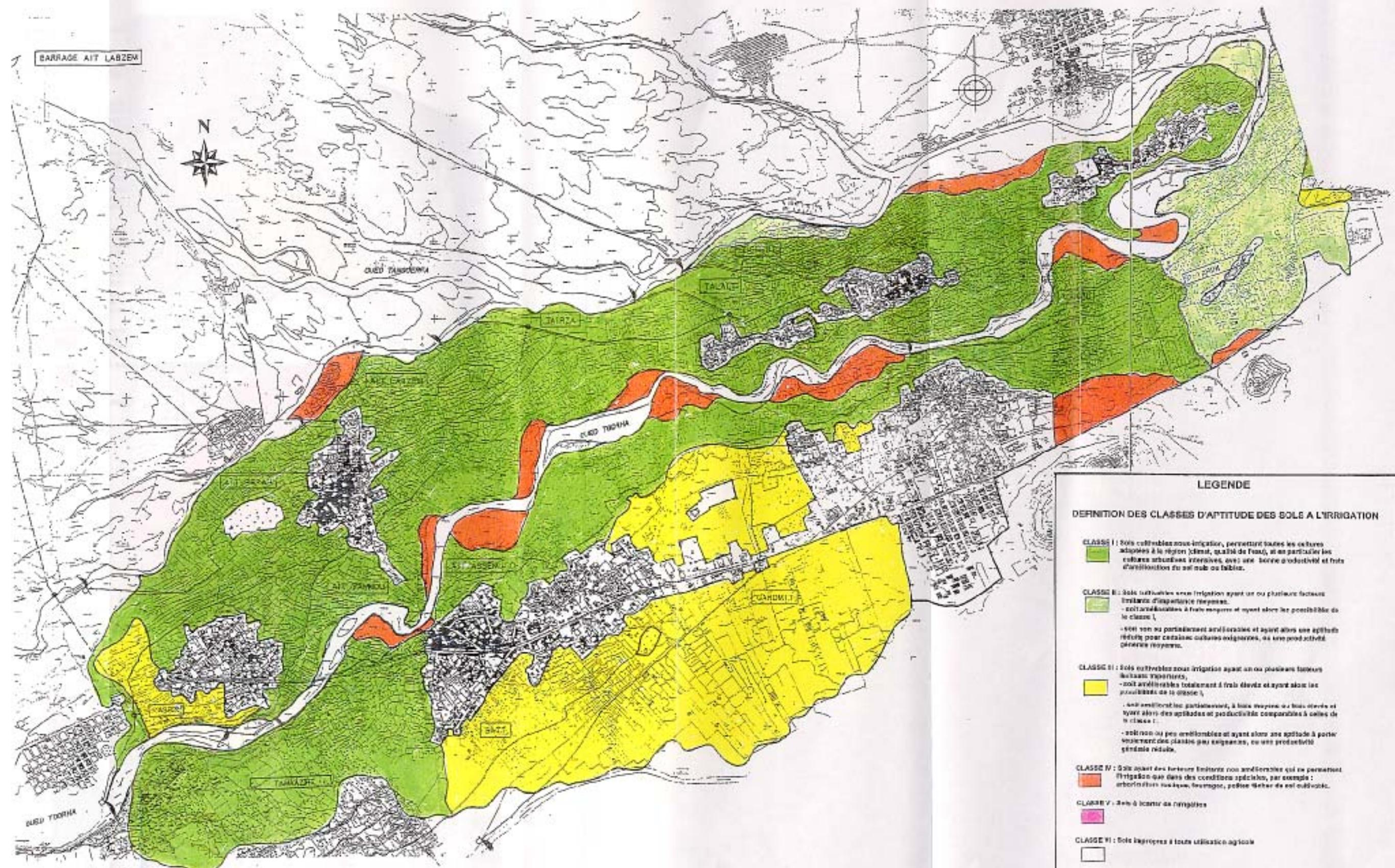
CLASSE V : Sol à éviter de irriguer.

CLASSE VI : Sol impraticable pour utilisation agricole.

Scale: 1/10,000

FEASIBILITY STUDY ON WATER RESOURCES DEVELOPMENT IN RURAL AREA
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

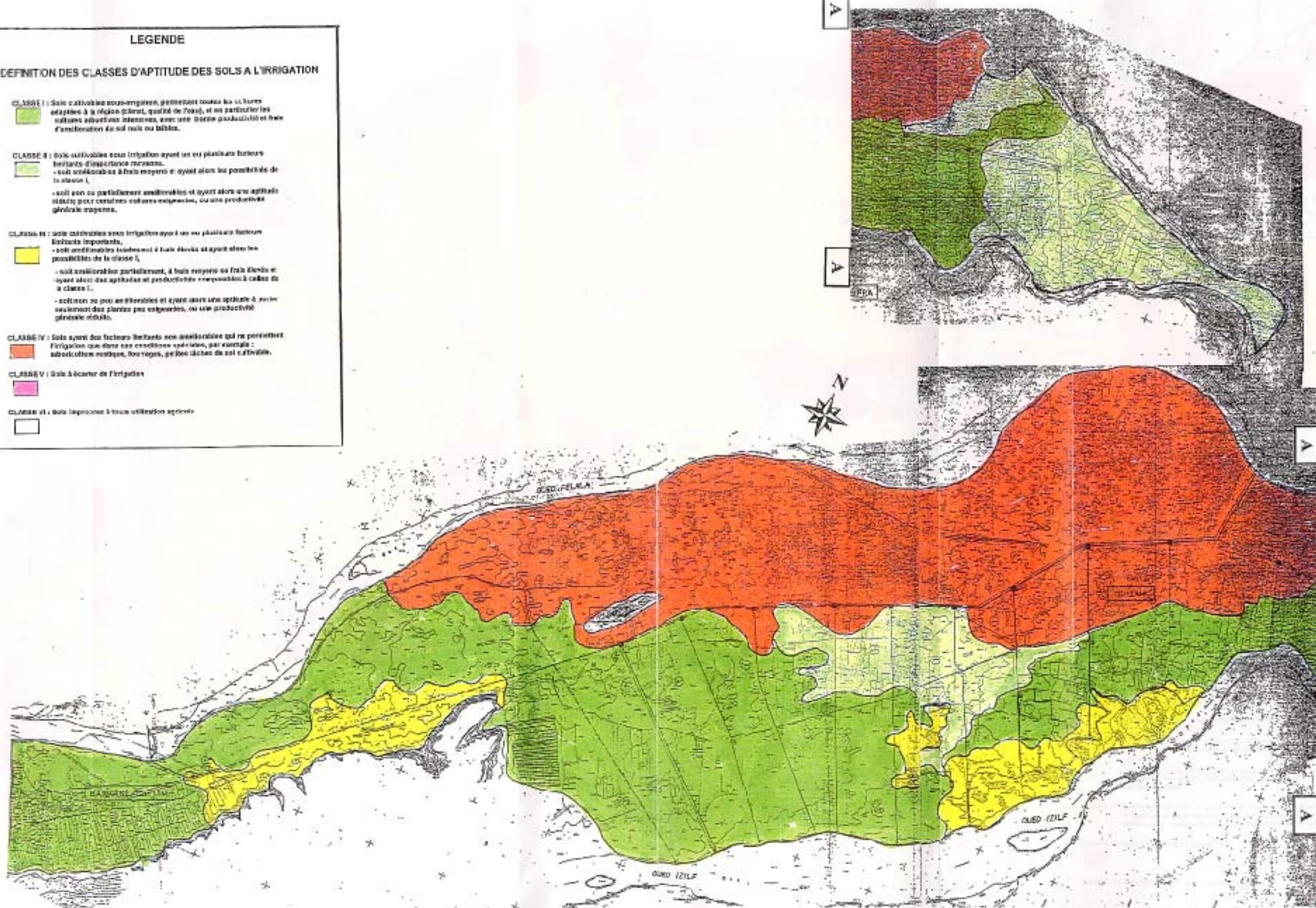
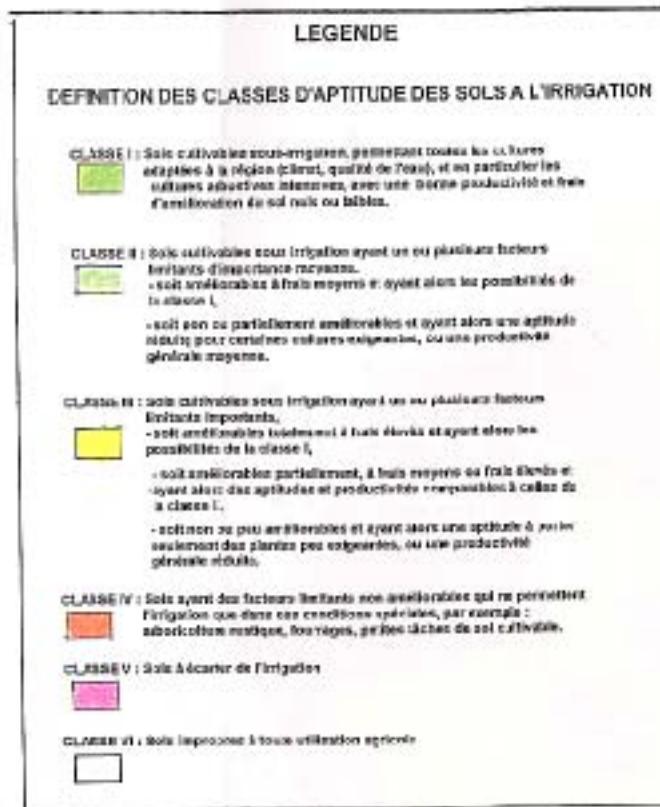
Figure XIII.1.2.4
Carte de Convenance de Terre
dans le Perimetre Ifegh



Scale: 1/25,000

FEASIBILITY STUDY ON
WATER RESOURCES DEVELOPMENT IN
RURAL AREA
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

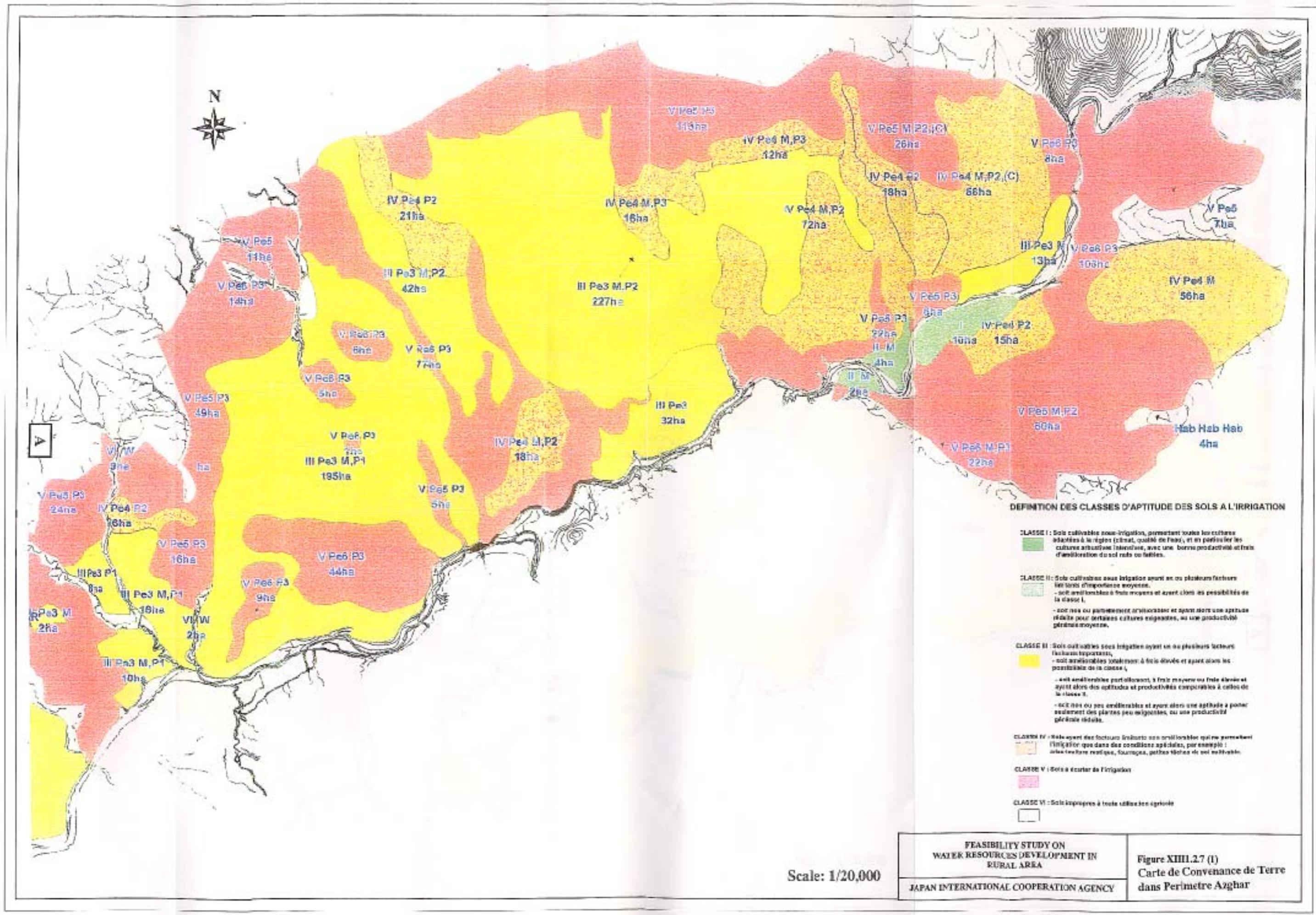
Figure XIII.2.5
Carte de Convenance de terre dans
Tinajdad

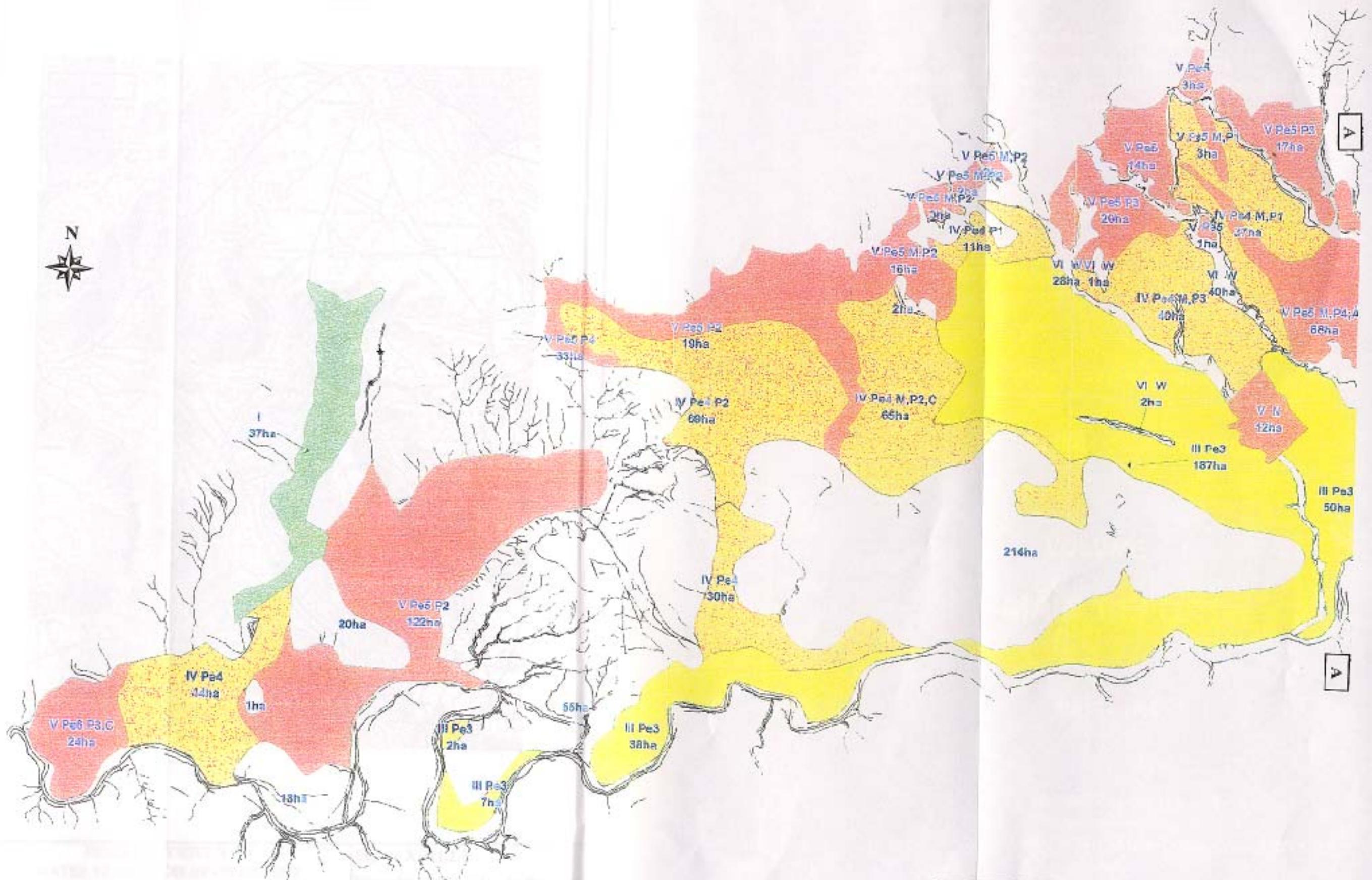


Scale: 1/25,000

FEASIBILITY STUDY ON WATER RESOURCES DEVELOPMENT IN RURAL AREA
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Figure XIII.1.2.6
Carte de Convenance de Terre
dans Chitam



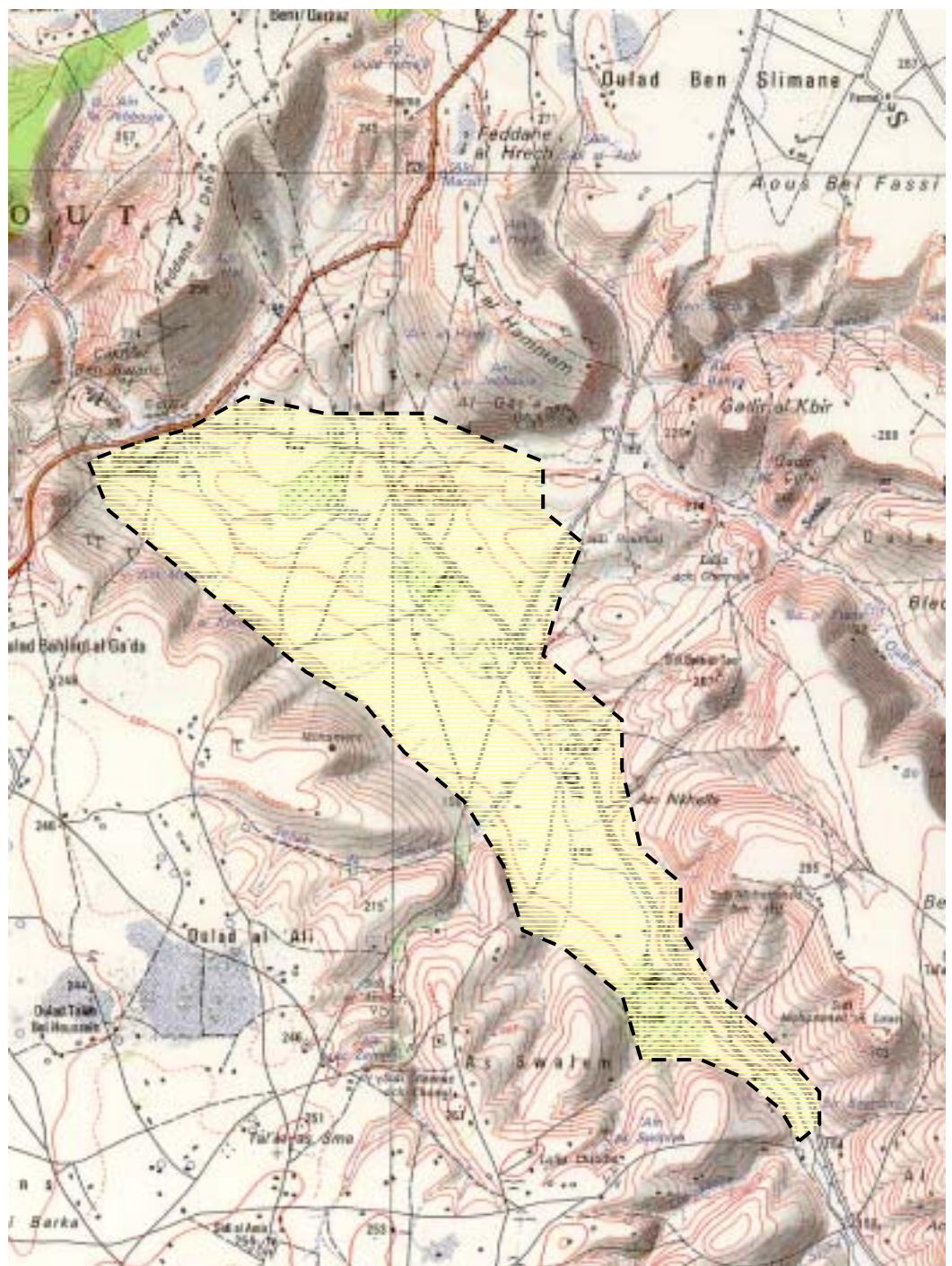


Scale: 1/20,000

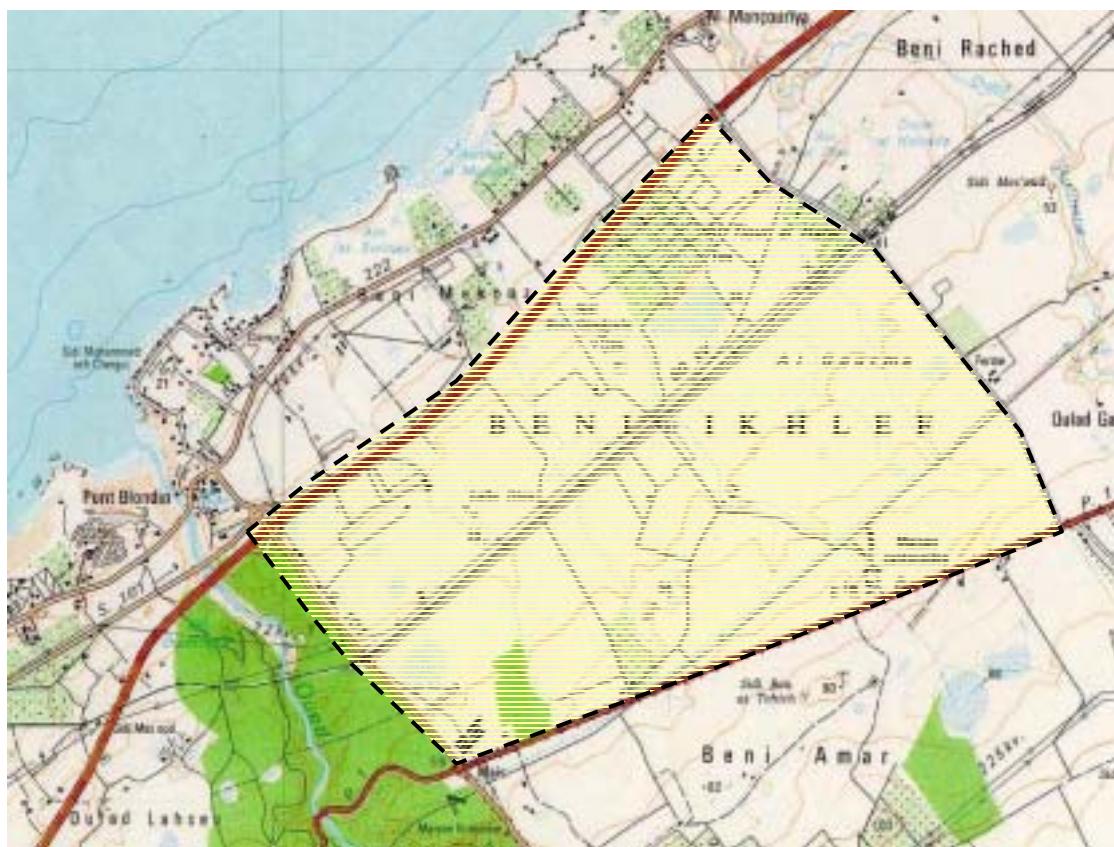
**FEASIBILITY STUDY ON
WATER RESOURCES DEVELOPMENT IN
RURAL AREA**

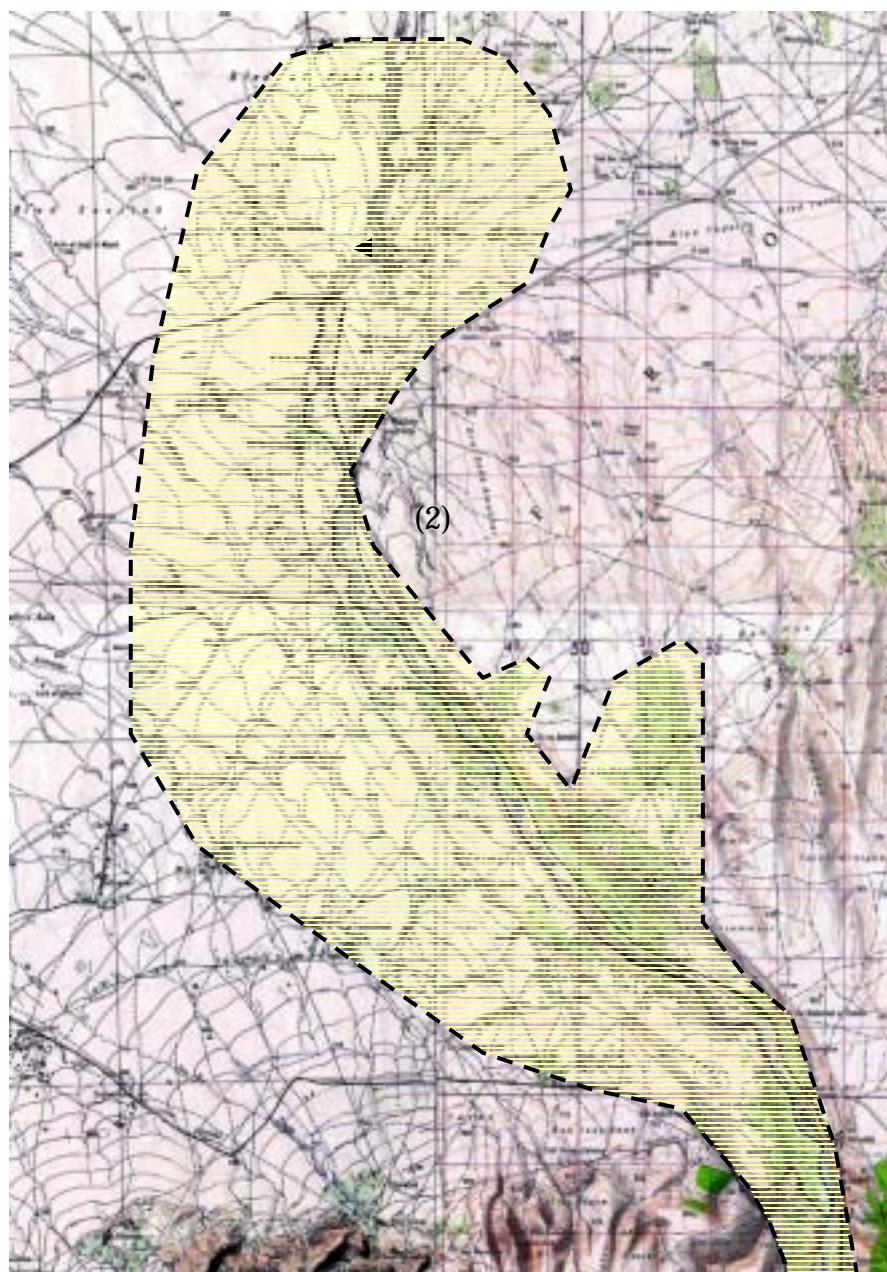
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Figure XIII.2.7 (2)
Carte de Convenance de Terre
dans Perimetre Azghar



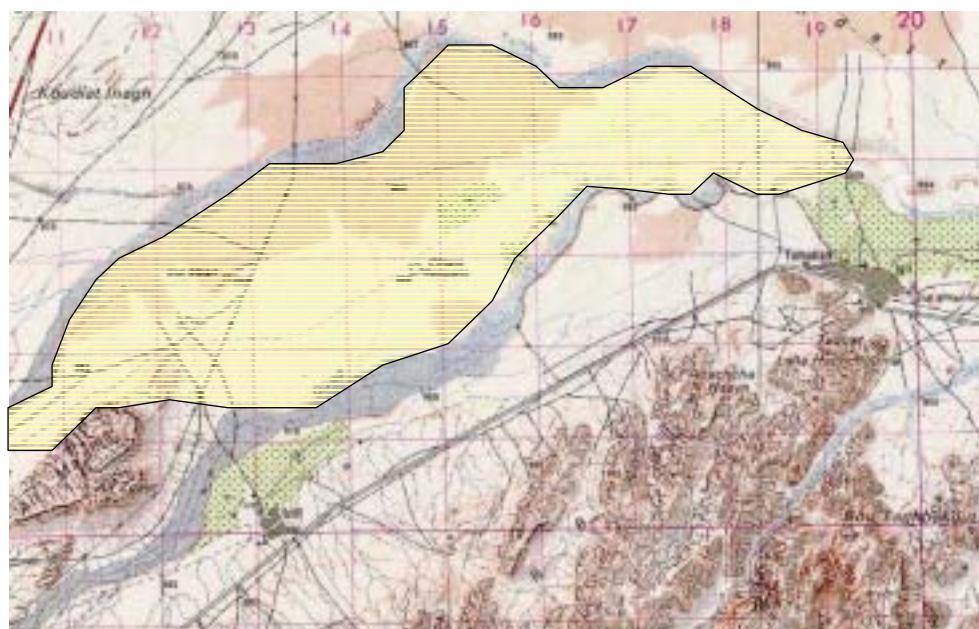
FEASIBILITY STUDY ON WATER RESOURCES DEVELOPMENT IN RURAL AREA JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	Figure XIII1.2.8 Périmètre d'Enquête de Sol dans N'Fifikh En amont
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------





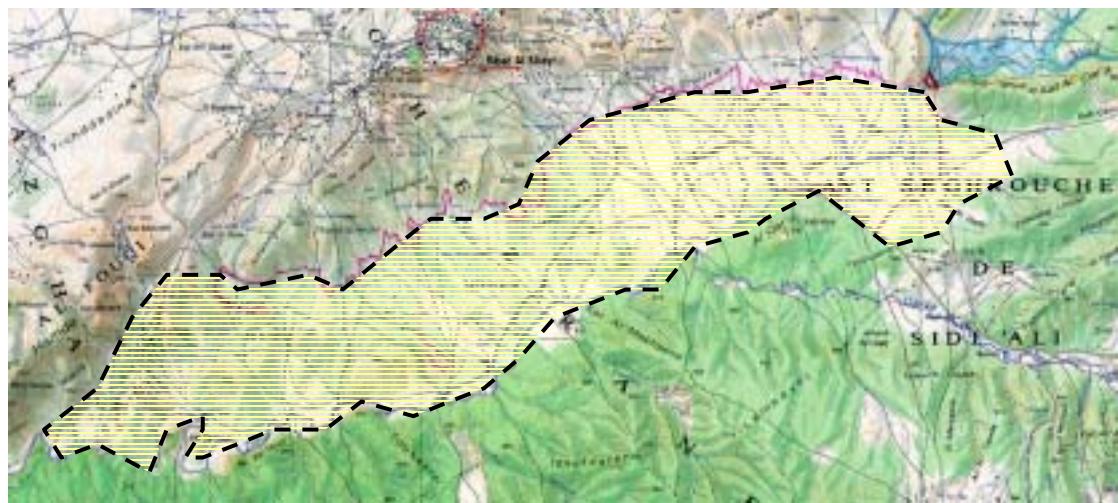


Area of Soil Survey of Tinejdad



Area of Soil Survey of Chitam

FEASIBILITY STUDY ON WATER RESOURCES DEVELOPMENT IN RURAL AREA JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY	Figure XIII1.2.11 Périmètre d'Enquête de Sol dans Timkit
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------



FEASIBILITY STUDY ON
WATER RESSOURCES DEVELOPMENT
IN RURAL AREA

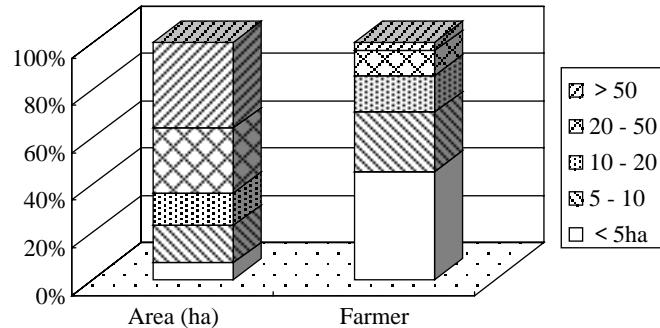
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Figure XIII1.2.12
Périmètre d'Enquête de Sol dans
Azghar

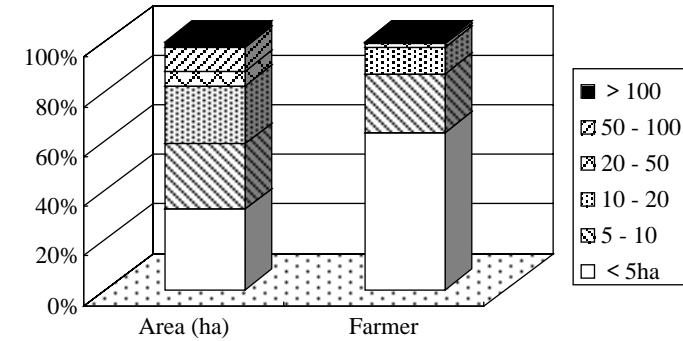
FEASIBILITY STUDY ON
WATER RESOURCES DEVELOPMENT
IN RURAL AREA

Figure XIII2.1.1
Taille des propriétés de Terre de Fermier
dans les Secteurs de Projet

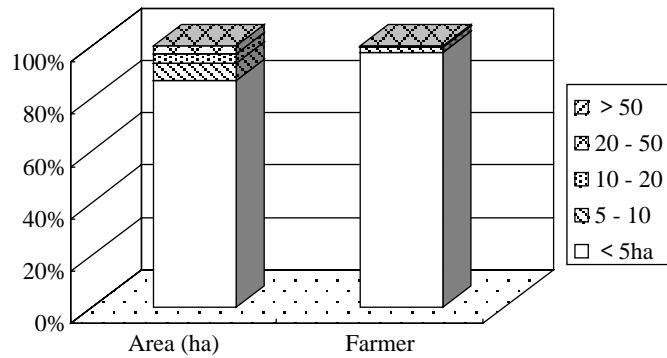
N'Fifikh, Downstream (Average 11.3ha/farmer)



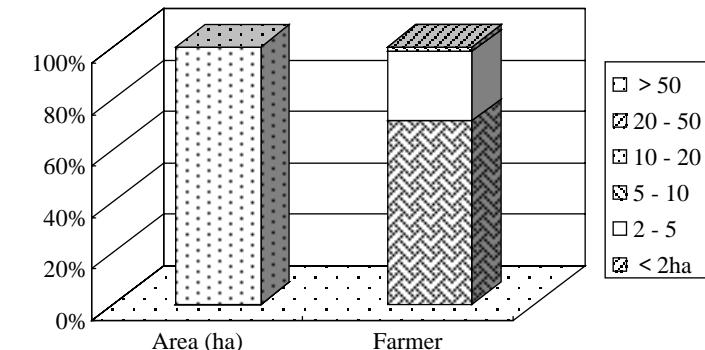
Taskourt (Average 4.6ha/farmer)



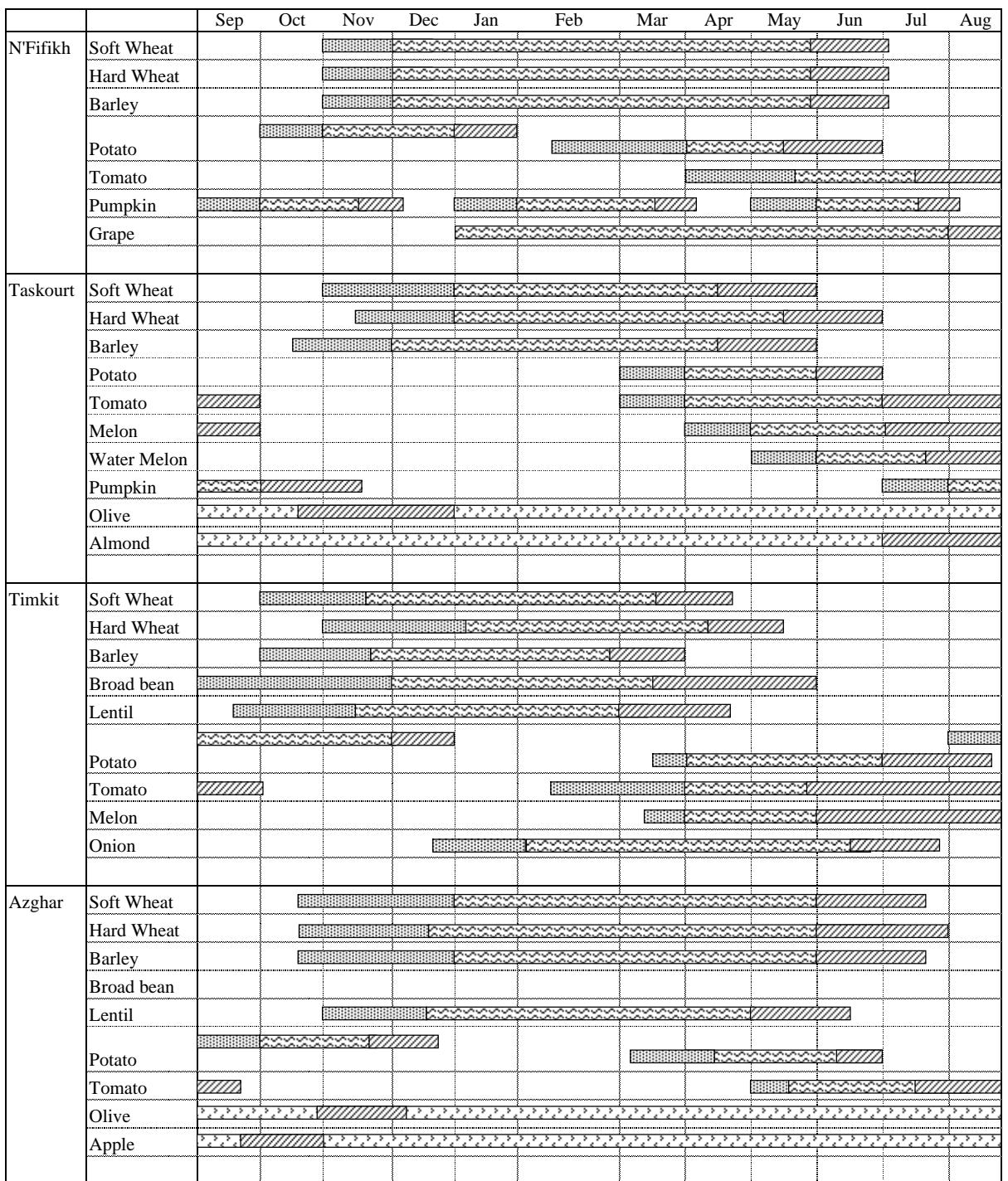
Timkit, Tinejdad (Average 1.91ha/farmer)



Timkit Ifegh (Average 0.65ha/farmer)



JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



Source: N'Fifikh, Hearing from Bouznika Work Center, DPA Benslimane, 2000

Taskour, Hearing from DPA Chichaoua, 2000

Timkit, Hearing from CMV 712 Tinejad, ORMVA Tafilalet, 2000

Azghar, Hearing from Ribat el Kheyr, DPA Sefrou, 2000

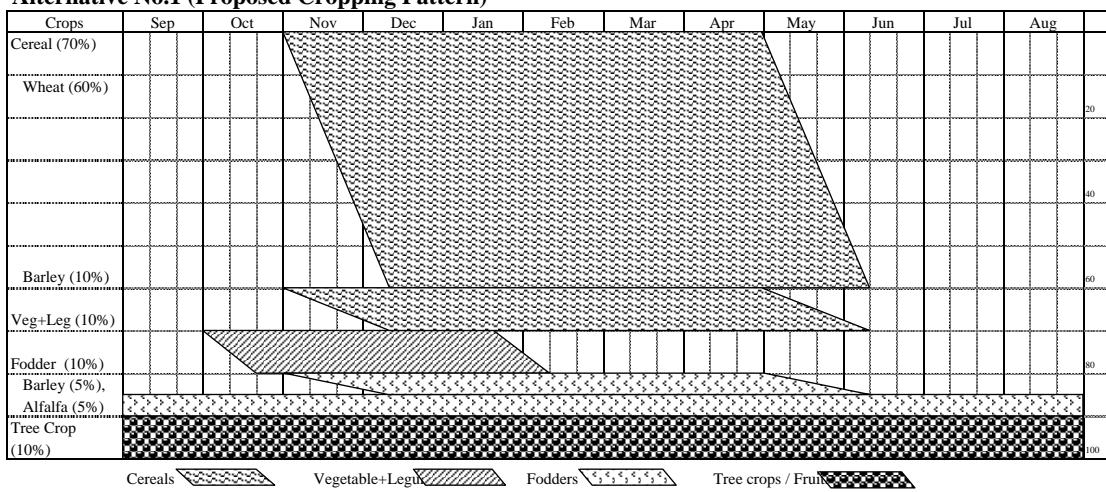
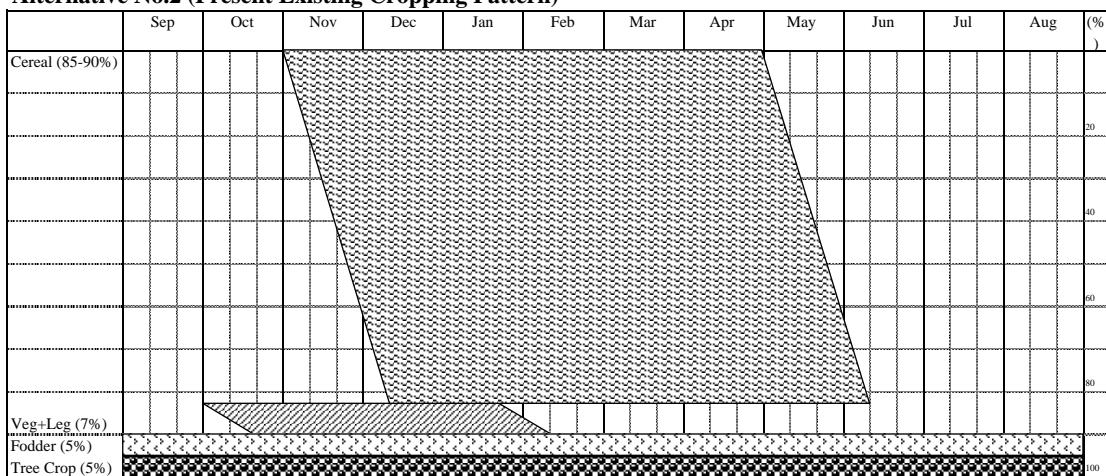
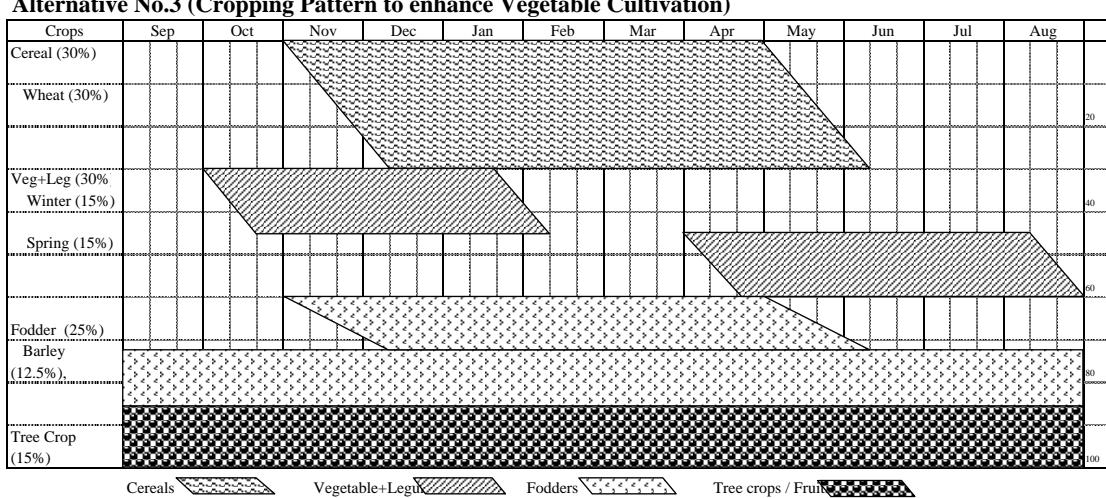
 : Seeding season

 : Growing stage

 : Harvest season

**FEASIBILITY STUDY
ON WATER RESOURCES DEVELOPMENT
IN RURAL AREA**
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

**Figure XIII2.1.2
Assolement Typique Actuel dans
les Secteurs de Projet de Priorité**

Alternative No.1 (Proposed Cropping Pattern)

Alternative No.2 (Present Existing Cropping Pattern)

Alternative No.3 (Cropping Pattern to enhance Vegetable Cultivation)


FEASIBILITY STUDY ON
WATER RESOURCES DEVELOPMENT
IN RURAL AREA

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Figure XIII2.2.1
Etude Alternative dans les Différents assolement dans le Périmètre N'Fifikh amont