



MICROFICHE N°

05494

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTRE DE L'AGRICULTURE

Direction des Ressources en Eau et en Sol

DIVISION DES RESSOURCES EN EAU

Documentation appartenant à la Bibliothèque
de la Direction E G I n
30, Rue Alain Savary - TUNIS

BULLETIN D'INFORMATION ANALYTIQUE



1980

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION DES RESSOURCES
EN EAU ET EN SOL
DIVISION DES RESSOURCES EN EAU

BULLETIN D'INFORMATIONS ANALYTIQUES

5- MEEE 1980

MARS 1980

M. TRABELSI
B. LABIDI
D. BOUGHDIRI

S O M M A I R E

- <u>INTRODUCTION</u> -	I
- 1 - <u>ETUDES ET NOTES DE LA DIVISION DES RESSOURCES EN EAU</u> -	
- 1.1. Eaux de Surface	2
- 1.2. Eaux Souterraines	8
- Nord Est	9
- Nord Ouest	13
- Kairouannais - Sahel	16
- Tunisie Centrale	22
- Sud Ouest	26
- Sud Est	29
- 2 - <u>ETUDES A CARACTERES GENERAL</u> -	34
- 3 - <u>PUBLICATIONS ETRANGERES</u> -	
- Cycle de l'eau et Climatologie	40
- Hydrologie ; Hydrométrie	41
- Chimie des Eaux ; Traitement des eaux	43
- Méthodes de prospection des eaux souterraines :	
Utilisation des traceurs	46
- Hydrodynamique des eaux souterraines : Perte de charge	
en rapport avec les ouvrages de captage	47
- Bilans et Modèles	48
- Hydrogéologie descriptive : Législation des eaux congrés.....	49
- Hydrogéologie spécifique : Hydrogéologie karstique	50
- Captage des eaux souterraines	51
- Divers : Hydrauliques	52
- Index Alphabétique Auteurs	54

II INTRODUCTION

Le Bulletin d'information analytique a pour objet de présenter les différents documents parvenus à la Division des Ressources en Eau dans le domaine de l'hydrologie au sens général au cours de l'année 1980.

Comme dans les bulletins précédents, nous avons distingué deux parties principales, la première concernant les études réalisées par la D.R.E appuyées par des analyses documentaires utilisant des descripteurs ou mots clés normalisés conformément au Trésorier Tunagri avec des notices bibliographiques rédigées selon les normes I.S.B.D. La Seconde partie intéresse les publications des autres Organismes Tunisiens et Etrangers.

Nous espérons que cette analyse documentaire permettra aux hydrologues, aux hydrogéologues, et aux chercheurs d'une façon générale de pouvoir choisir plus aisément les documents correspondants à leur profils respectifs.

1 - ETUDES ET NOTES DE LA D.R.E.

1.1 - EAUX DE SURFACE

- ABDALLAH (Ridha)

L'écoulement de base de l'oued Hatab au barrage Chambi/Ridha Abdallah.- Tunis : DRE, Mai 1980.- 16 p.

/Document technique/donnant des renseignements sur les/débit/s
d/Etiage/de l'oued Hatab/au/barrage/de/Chambi/.

Etude des/précipitation/s mensuelles, saisonnières et annuelles.
Calcul du volume d'eau passant par le barrage en saison sèche
avec liste des débits moyens annuels mesurés en une période de
15 années.

(5.084.150)

- AJILI (Mohamed)

Les débits d'étiage des 3 principaux oueds de la Haute Medjerdah (Mellègue-Sarrat-Tessa)/Mohamed Ajili.- Tunis : DRE, Mars 1980.- 8 p., 1 pl.

/Document technique/concern.l'étude des/débit/s d'étiage/de/
oued Mellègue/,/oued Sarrat/et/oued Tessa/.

Tableaux récapitulatifs des débits minimum et d'étiage spécifiques
pour chaque oued. Etude de la/salinité/des trois oueds en question.

(5.038.072)

- BENZARTI (Mme Zeïneb)

La pluie en Tunisie durant l'année agricole 1978-1979/Zeïneb Benzarti.- Tunis : DRE, Avril 1980.- 10 p., 10 tabl., ill.

/Document de synthèse/des/précipitation/s enregistrées dans 70
stations de la/Tunisie/en cours de l'année 1978-1979.

Etudes des histogrammes et/pluie/s mensuelles saisonnières et
annuelles. Représentation des isohyètes sur des cartes de la
Tunisie et graphiques représentants la contribution des pluies
journalières de différentes hauteurs aux totaux pluviométriques
annuels.

(T.M/196)

- BOUZAIENE (Slah)

A propos de la salinité des eaux dans la retenue du barrage de Sidi Saïd/Slah Bouzaïene.- Tunis : DRE, Nov 1980.- 18 p.

/Document technique/concern. l'utilisation des eaux du/Barrage de retenue/de/Sidi Saïd/.

Etude des apports en eau dans la retenue, et étude de l'évolution de la/salinité/en fonction des volumes d'eau utilisés.

(5.078.143)

- BOUZAIENE (Slah)

GIRARD (G.)

Note hydrologique sur l'oued Hatab à Khanguet Slougui/Slah Bouzaïene ; G, Girard.- Tunis : DPE, Juin 1980.- 13 p., tabl.

/Document technique/concern. le contrôle de/oued Hatab/à partir des données hydrométriques recueillies à la station de/Khanguet Slougui/.

Etude des/précipitation/s moyennes, de l'écoulement et période de tarissement de l'oued./Débit/s et hauteurs de l'eau lors des/crue/s.

(5.075.023)

- FERSI (Mohamed)

Les crues du 4, 5 et 6 Mars 1979 sur les bassins de la Djeffara et du Dahar : Résultats et conclusions/Mohamed Fersi.- Tunis : DRE, Sept 1979.- 30 p., tabl., fig.

/Document technique/relevant les caractéristiques des fortes/crue/s du 4, 5, 6 Mars 1979 sur les/Bassin versant/s de la/Djeffara/et du/Dahar/dans la/Tunisie ou Sud/.

Résultats des mesures effectuées dans les différentes stations hydrométriques, calcul des/débit/s et estimation des apports dans les différents bassins.

(1.092.129)

- GHORBEL (Abdelmajid)

Estimation des apports des oueds Medjerdah et Mellègue (partie Algérienne)/
Abdelmajid Ghorbel.- Tunis : DRE, Oct 1980.- 3 p., 1 pl.

/Document technique/concern.l'estimation des apports en eau de l/
oued Medjerdah/et de l'oued Mellègue/dans la/frontière Territoriale/
Tunis-Algérienne.

Estimation de la/salinité/des deux Oueds.

(L.H/40)

- GHORBEL (Abdelmajid)

Débit et qualités des eaux d'étiage de l'oued Siliana/Abdelmajid Ghorbel.-
Tunis : DRE, Oct 1980.- 10 p., 1 pl., tabl.

/Document de synthèse/des données hydrologiques et de/débit/
d'étiage/de l'oued Siliana/enregistrés dans les différentes
stations de mesure à partir de l'année 1949 jusqu'à 1977.

Analyse des eaux d'étiage, étude de l'évolution de la/salinité/
le long de l'oued. Corrélation du débit liquide et du débit en
Sel.

(5.046.061)

- KALLEL (Ridha)

Note sur l'hydrologie de l'oued Barbara (Nord Ouest)/Ridha Kallel.- Tunis :
DRE, Oct 1980.- 5 p., 3 fig.

/Document Technique/étudiant l'hydrologie/du/bassin versant/de
l'oued Barbara/.

Aperçu sur les apports en eau. Carte hypsométrique et des isohyètes.

(L.M/41)

- KALLEL (Ridha)

Dossier hydrométrique de l'oued Sejnane/Ridha Kallel.- Tunis : DRE, Mai 1980.-
21 p., 5 tabl.

/Document technique/concern. l'étude du/bassin versant/de l'oued Sedjenane/et une estimation de l'apport total en eau de l'oued en vue d'une étude du/bilan hydrologique/global du/lac/d'Ichkeul/.

Caractéristiques hydrologiques de l'oued et de ses affluents, étude des/précipitation/s enregistrées dans différentes stations au cours des vingt dernières années avec en annexe, des tableaux concern. les/débit/s moyens journaliers.

(5.005.025)

- KALLEL (Ridha)

Dossier hydrométrique de l'oued Madène (O.Zouara)/Ridha Kallel.- Tunis : DRE, Avril 1980.- 18 p., tabl., ill.

/Document technique/interes.l'étude du/bassin versant/de l'oued Madène/et l'estimation de l'apport total en eau de l'oued en vue d'établir le/bilan hydrologique/global de l'oued Zouara/.

Caractéristiques hydrologiques de l'oued. Etude des/précipitation/s enregistrées dans différentes stations au cours des vingt dernières années avec en annexe des tableaux concern. les/débit/s moyens journaliers.

(5.009bis.034)

- LAFORGUE (A.)

Note sur les données recueillies à la station hydrométrique de l'oued Hadjel P.V.F et leur utilisation pour une étude de propagation des crues sur l'oued Hntab/A.Lafforgue.- Tunis : DRE, Avril 1980.- 12 p., 2 fig.

/Document technique/concern. l'étude des/débit/s d'étiage/effectués à la station hydrométrique du pont voie ferrée de l'oued Hadjel/.

Etude des données hydrométriques recueillies à la station et essai de l'interprétation de la propagation des/crue/s sur l'oued Hntab/.

(5.078.141)

- SAADAoui (M.)

Rilan global des Ressources en Eau de surface du Cap Bon/M.Saïdaoui.- Tunis : DRE, Mars 1980.- 19 p., 3 pl.

/Document technique/concern. l'estimation des/ressources en eau de surface/de la région du/Cap-Bon/.

Etude des caractéristiques physiques et hydrologiques des/oued/s contrôlés par des stations hydrométriques et des/barrage/s. Etude de l'apport en eau de chaque oued et calcul du/bilan hydrologique/global par la méthode des/débit/s spécifiques.

(5.009.061)

1 - II TUBES ET NOTES DE LA D.R.E.

1.2. - EAUX SOUTERRAINES

- BEN ABDALLAH (Slimane)

Rapport de fin des travaux de nivellement dans la plaine de Zaghouan-Bouficha/
Slimane Ben Abdallah.- Tunis : DRE, Fév 1980.- 1 p., 4 tabl., 1 pl.

Rapport concern l'exécution des/levé topographique/s de 135/puits/
répartis sur la plaine du/bassin versant/de l/oued Rmel/.

/Carte topographique/et tableaux récapitulant les points d'eau
nivelés.

(5.035.072)

- BEN ABDALLAH (Slimane)

Rapport de fin de travaux de délimitation du domaine public hydraulique dans
la plaine de Thébika/Slimane B.Abdallah.- Tunis : DRE, Août 1980.- 3 p., 1 pl.

Note sur la délimitation du domaine public hydraulique de la/
plaine/de/Thébika/dans la région du/Faha/.

/Carte topographique/concern. les levés des tronçons de/oued
Smara/et de/oued El Khil/.

(5.035.076)

- BEN ABDALLAH (Slimane)

Délimitation d'une partie de la Sebkhia Iharbi à Essomfa (Nabeul)/Slimane B.
Abdallah.- Tunis : DRE, Janvier 1980.- 4 p., 1 pl.

Note sur la délimitation du domaine public hydraulique de/Sebkhia
Iharbi/à/Essomfa/dans la région de/Nabeul/.

/Carte topographique/situant la zone déclassée de la Sebkhia.

(5.030.081)

- CHERIF (M.)

Compte rendu de fin de travaux et d'essai de réception de forage Bou Cherik
n°IH 10.452/M.Chérif.- Tunis : DRE, Mai 1980.- 3 p., 2 tabl., 5 fig.

/Document technique/concern.l'exécution d'un/forage d'eau/
dans la région de/Bou Cherik/en vue de la création d'un
/périmètre irrigué/de 20 ha.

.../...

/Coupe géologique/du forage, résultats et interprétation des/essai
de débit/effectués./Analyse chimique/de l'eau.

(5.029.104)

- ENNABLI (Mohamed)

Note d'implantation d'un forage dans la région d'Oum Douil/Mohamed Ennabli.-
Tunis : DRE, Avril 1980.- 1 p., 1 fig.

Note sur l'implantation d'un forage d'eau/dans la région d'Oum
Douil/en vue de l'alimentation en eau/des localités rurales de
/Menzel Bou Zelfa/.

(5.022.127)

- ENNABLI (Mohamed)

Note sur les possibilités en eau dans la région d'El Kobba/Mohamed Ennabli.-
Tunis : DRE, Avril 1980.- 2 p., 1 fig.

Note donnant un aperçu sur les possibilités en eau de la région d/
El Kobba/située dans la/plaine/de/Grombalia/.

(5.030.080)

- REKAYA (Moncef)

Note sur les possibilités en eau des puits de surface de certaines U.C.P du
Gouvernorat de Zaghouan/Moncef Rekaya.- Tunis : DRE, Nov 1980.- 5 p., 1 pl.

Note en réponse à la demande de l'E.G.T.H concern l'estimation
des potentialités en eau des/Unité coopérative de production/
du/Gouvernorat/de/Zaghouan/.

Résultats des/essai de débit/effectués dans chaque/puits/relatif
à chaque UCP du Gouvernorat.

(5.035.076)

- REKAYA (Moncef)

Choix d'un site pour l'emplacement d'un forage pour une future alimentation
de la mine de Djebel Guebli/Moncef Rekaya.- Tunis : DRE, Oct 1980.- 1 p.,
3 fig.

Note concern.le choix d'emplacement d'un/forage d'eau/destiné à
l'alimentation en eau/de la/mine/de/Djebel Guebli/.

(5.035.077)

- REKAYA (Moncef)

Note sur les possibilités d'alimentation en eau des périmètres irrigués des UCP de la délégation de Goubellat/Moncef Rekaya.- Tunis : DRE, Juin 1980.- 13 p., 1 pl.

Document technique concern. les potentialités en/eau souterraine/
des UCP de la délégation de/Goubellat/.

/Inventaire/des/puits/par UCP et résultats des/essais de débit/
effectués avec des propositions concern. l'amélioration de
l'exploitation de certains puits.

(5.027.072)

- REKAYA (Moncef)

Note sur les ressources en eau du Gouvernorat de Zaghouan/Moncef Rekaya.-
Tunis : DRE, Mars 1980.- 5 p., 4 tabl., 1 carte éch 1/200.000.

Document technique sur l'étude des/ressources en eau/du/gouvernorat/
du/Zaghouan/.

Aperçu sur les/enx de surface/et les/eaux souterraines/.
/Inventaire/des/forage d'eau/réalisés et établissement de
la/carte hydrogéologique/de la région.

(5.035.071)

- REKAYA (Moncef)

Note sur l'abaissement du débit des sources de Zaghouan/Moncef Rekaya.- Tunis :
DRE, Mars 1980.- 4 p., 3 pl.

Rapport interprétant les causes d'abaissement du/débit/des/
source d'eau/de/Zaghouan/.

Aperçu sur les/précipitation/s et détermination du coefficient
d'infiltration/. Proposition de création d'un sondage de recon-
naissance dans les calcaires près de la source de/Aïn Ayed/.

(5.035.075)

- REKAYA (Moncef)

GHOUBEL (Abdelmajid)

Note sur les possibi 's d'alimentation en eau des périmètres irrigués des
UCP de la délégati 'ez El Bab/Moncef Rekaya ; Abdelmajid Ghorbel.-
Tunis : DRE, Ju 13 p., 1 fig.

.../...

/Document technique/concern. les potentialités en/eau de surface/et/eau souterraine/des U.C.P de la délégation de/ Medjez El Bab/.

/Inventaire/des/puits/par UCP et résultats des/essai de débit/effectués. Etude des ressources en eau de surface à partir de la/Medjedjah/.

(5.027.073)

- ZEBIDI (Habib)

Note sur l'implantation d'une tannerie à Cap Negro/Habib Zebidi.- Tunis : DRE, Sept 1980.- 1 p., 1 fig.

(5.040.009)

- HECHEMI (Hédi)

Note sur la création d'un point d'eau à Tannera/Hédi Hechemi.- Tunis : DRE, Août 1980.- 1 p., 1 fig.

Note sur la proposition de création d'un/forage d'eau/en vue de l'alimentation en eau/de la/mine/de/Tannera/dans la région de/Nefza/.

(5.010.080)

- HECHEMI (Hédi)

Forage de Ghardimaou - M 5 n°IRH 8567/I : Compte rendu de fin de travaux et d'essai de réception/Hédi Hechemi.- Tunis : DRE, Mars 1980.- 3 p., 5 tabl., 4 fig., 1 pl.

/Document technique/concern.le/forage d'eau/de/Ghardimaou/ exécuté dans le cadre de l'intensification de l'exploitation de nappe/de la haute vallée de la/Medjerdah/pour la création de nouveaux/périmètre irrigué/.

/Coupe géologique/du forage,/essai de débit/,/rabattement de nappe/et/analyse chimique/de l'eau.

(5.031.083)

- HECHEMI (Hédi)

Note sur l'implantation de deux forages de reconnaissance au Nord Est de Sakiet/Hédi Hechemi.- Tunis : DRE, Nov 1980.- 2 p., 2 fig.

Note concern. la proposition de création de deux/forages d'eau/ dans la région de/Sakiet Sidi Youssef/en vue de reconnaître les formations géologiques du synclinal de/Safa/et de/Djebel Meida/.

(5.037.009)

- HECHEMI (Hédi)

Note sur l'alimentation en eau potable de la localité de Djemilet/Hédi Hechemi.- Tunis : DRE, Sept 1980.- 2 p., 1 fig.

.../...

Note sur la recherche de points d'eau servant à l'alimentation en eau/des groupements ruraux de/Djemilet/.

Aperçu sur l'hydrologie/et la/géologie régionale/.proposition de création de/puits/de surface pouvant capter l'underflow de l'oued El Kouki/.

(5.061.013)

- HECHEMI (Hédi)

Note sur une recherche dans le secteur de Hammam Biadha-Sud (Souk El Djemfa)/Hédi Hechemi.- Tunis : DRE, Juillet 1960.- 1 p., 1 fig.

Note concern. la proposition de création de deux/puits/de surface dans le secteur de/Hammam Biadha/à/Souk El Djemfa/en vue de l'alimentation en eau/des/ferme agricole/s de la région.

Caractéristiques hydrogéologiques des puits proposés.

(5.032.051)

- HECHEMI (Hédi)

Note d'implantation d'un forage pour l'alimentation en eau potable du village "Oued Meliz"/Hédi Hechemi.- Tunis : DRE, Avril 1960.- 1 p., 1 fig.

Note sur le choix d'emplacement d'un/forage d'eau/destiné à l'alimentation en eau potable/du village de/Oued Meliz/.

(5.031.062)

- HECHEMI (Hédi)

Note sur l'alimentation en eau potable et industrielle de la mine de Bou Jaber/Hédi Hechemi.- Tunis : DRE, Juin 1960.- 3 p., 2 fig.

Note sur la proposition de création d'un/forage d'eau/destiné à l'alimentation en eau industrielle/et potable de la/mine/de/Bou Jaber/dans la région de/Kalfat Es Senam/.

Aperçu sur l'hydrologie/la/géologie régionale/et les possibilités en eau/du/Djebel Bou Jaber/. Implantation d'un forage de reconnaissance de 150 m de profondeur au Sud du Village de Kalfat Es Senam.

(5.059.043)

- ZEBIDI (Habib)

Note sur l'alimentation en eau de la ville de Maktar/Habib Zebidi.- Tunis : DRE,
Sept 1980.- 3 p., 1 fig.

Note sur la recherche d'un point d'eau pour l'alimentation en eau/
de la ville de/Maktar/

Aperçu sur les caractéristiques hydrogéologiques de la région et
proposition de création d'un/forage d'eau/près de/Aïn El Ouafi/.

(5.053.024)

- ZEBIDI (Habib)

Gouvernorat de Siliana : Ressources en eau/Habib Zebidi.- Tunis : DRE, Août 1980.-
6 p., 1 pl.

Document technique donnant un aperçu sur les/ressources en eau/
du/Gouvernorat/de/Siliana/.

Aperçu sur les/eau de surface/et les/eau souterraine/de la région./
Carte hydrographique/et de/précipitation/s et/carte hydrogéologique/
faisant apparaître les principaux aquifères du gouvernorat.

(5.046.059)

- BEN ABDALLAH (Slimane)

Compte rendu de fin des travaux de nivellement dans les régions de Sidi Abid et Djebeniana/Slimane Ben Abdallah.- Tunis : DRE, Avril 1980.- 1 p., 2 tabl., 2 pl.

/Document technique/concernant l'exécution des levés topographiques
de 15/puits/de surface à Djebeniana/et 30 puits de surface à Sidi
Abid/à Sfax/.

(5.090.013)

- EL BATTI (Djemili)

Note sur les ressources en eaux souterraines de la zone de Aïn Rahma (Politchine)/
Djemili El Batti.- Sousse : DRE, Avril 1980.- 3 p., 2 tabl., 3 fig.

/Document technique/donnant un aperçu sur les ressources en eau
souterraines/de la zone/Aïn Rahma/près d'Enfidaville/.

Sommaire sur l'hydrogéologie/et la géologie régionale/avec inventaire/
des puits/existant dans la zone.

(5.043.095)

- EL BATTI (Djemili)

Possibilités en eaux souterraines dans la propriété de la société touristique
Hôtel Tour Khalef-Sousse/Djemili El Batti.- Tunis : DRE, Juin 1980.- 4 p.,
5 tabl., 1 fig.

Note sur la recherche d'eau souterraine/dans la propriété de l'hôtel
Tour Khalef/à Sousse/.

/Inventaire/et caractéristiques hydrogéologiques de 66/puits/situés
aux alentours de l'hôtel.

(5.057.115)

- EL BATTI (Djemili)

Note sur les ressources en eaux souterraines du Gouvernorat de Mahdia/Djemili
El Batti.- Tunis : DRE, 1980.- 4 p.

Note sur les disponibilités en eau souterraines/du gouvernorat/de/
Mahdia/.

Etude des nappes d'eau/de la région.

- EL BATTI (Djemili)

Note sur l'exploitation des eaux souterraines du Gouvernorat de Sousse/Djemili El Batti.- Tunis : DRE, Mai 1980.- 2 p., 1 tabl., 1 pl.

Document technique traitant de l'exploitation de nappe/du/
gouvernorat/de/Sousse/.

Données hydrogéologiques et état des forages d'exploitation
de la/plaine/d/Enfidaville/.

(5.057.II4)

- EL BATTI (Djemili)

Note sur la création et l'équipement du puits de surface dans la zone de Ras El Mordj/Djemili El Batti.- Tunis : DRE, Août 1980.- 1 p., 2 tabl., 1 fig.

Note sur la proposition de création et d'équipement de certains/puits/
de surface dans la région de/Ras El Mordj/située dans la/plaine/de/
Djemmal/et/Bombla/.

(5.065.051)

- EL BATTI (Djemili)

Note sur la création et l'équipement de puits de surface dans la région de
Keesba : Henchir El Meulène (Henchir El Mossatria)/Djemili El Batti.- Tunis :
DRE, Août 1980.- 2 p., 1 tabl., 1 fig.

Note sur la proposition de création et d'équipement/de/puits/dans
la/délégation/de/Keesba/et plus particulièrement à/Henchir El
Meulène/.

(5.073.032)

- EL BATTI (Djemili)

Note sur la création d'un parc ornithologique à Hergla/Djemili El Batti.-
Tunis : DRE, Juillet 1980.- 2 p., 1 fig.

Note concernant les précautions à prendre quant à la création d'un parc
ornithologique à/Hergla/.

Etude de la contamination de nappe en cas d'alimentation en/eau de
mer/du/lac/de Hergla.

(5.049.043)

- EL BATTI (Djemili)

Note sur l'exploitation des eaux souterraines du Gouvernorat de Sousse/Djemili
El Batti.- Tunis : DRE, Mai 1980.- 2 p., 1 tabl., 1 pl.

Document technique traitant de l'exploitation de nappes du/
gouvernorat/de/Sousse/.

Données hydrogéologiques et état des forages d'exploitation
de la/plaine/d/Enfidaville/.

(5.057.II4)

- EL BATTI (Djemili)

Note sur la création et l'équipement du puits de surface dans la zone de Ras El
Merdj/Djemili El Batti.- Tunis : DRE, Août 1980.- 1 p., 2 tabl., 1 fig.

Note sur la proposition de création et d'équipement de certains/puits/
de surface dans la région de/Ras El Merdj/située dans la/plaine/de/
Djemmal/et/Bombla/.

(5.065.05I)

- EL BATTI (Djemili)

Note sur la création et l'équipement de puits de surface dans la région de
Ksesba : Henchir El Meslène (Henchir El Messatria)/Djemili El Batti.- Tunis :
DRE, Août 1980.- 2 p., 1 tabl., 1 fig.

Note sur la proposition de création et d'équipement de/puits/dans
la/délégation/de/Ksesba/et plus particulièrement à/Henchir El
Meslène/.

(5.073.032)

- EL BATTI (Djemili)

Note sur la création d'un parc ornithologique à Hergla/Djemili El Batti.-
Tunis : DRE, Juillet 1980.- 2 p., 1 fig.

Note concern.les précautions à prendre quant à la création d'un parc
ornithologique à/Hergla/.

Etude de la contamination de nappe en cas d'alimentation en/eau de
mer/du/lac/de Hergla.

(5.049.043)

- EL BATTI (Djemili)

DAGHRIR (Othman)

Alimentation en eau potable de la localité d'El Baghdadi (Bekalta)/Djemili El Batti.- Tunis : DRE, Oct 1980.- 1 p., 1 tabl., 2 fig.

Note sur la recherche de points d'eau en vue de l'alimentation en eau potable/de la zone d'El Baghdadi/située dans la région de/Bekalta/.

Plan de situation de la zone et diagramme logarithmique expliquant une potabilité passable de l'eau dans la région.

(5.066.045)

- EL BATTI (Djemili)

Compte rendu de fin de travaux et d'essai de réception du sondage Sidi N'Cir 2, 16.664/4/Djemili El Batti.- Tunis : DRE, Déc 1979.- 5 p., 6 fig., annexes.

/Document technique/concern. la forage d'eau/de/Sidi N'Cir/exécuté en vue de l'alimentation en eau potable/du/Sahel/pendant les périodes sèches.

/Coupe géologique/, résultats du carottage électrique, étude du rabattement de nappe/et de la remontée de l'eau, avec/analyse chimique/et de/graphimétrie/.

(5.043.096)

- EL BATTI (Djemili)

Note sur l'électrification des puits de surface de la région de Kalfa Kébira/Djemili El Batti.- Tunis : DRE, Juillet 1980.- 4 p., 3 pl., annexe.

/Document technique/concern. la possibilité d'équipement hydraulique/de certains/puits/de surface dans la région de/Kalfa Kébira/.

Aperçu sur l'hydrogéologie/de la région,/inventaire/des puits,/carte/de/salinité/et des profondeurs du plan d'eau.

(5.057.116)

- HAJJEM (Adlani)

Note hydrogéologique préliminaire des nappes phréatiques du Sahel de Sfax/Adlani Hajjem.- Tunis : DRE, Mars 1980.- 7 p., 6 pl.

/Rapport préliminaire/sur l'étude des/nappes phréatiques/du Sahel de/Sfax/.

.../...

l'hydrologie/et la/géologie régionale/.
Etude des/ressources en eau/./exploitation de nappe/et établissement
de la carte de/salinité/.

(5.I07.044)

- HAJJEM (Adlani)

Note hydrogéologique sur le périmètre d'interdiction région Sidi Abid/Adlani
Hajjem.- Tunis : DRE, Août 1980.- 2 p., 2 fig., 6 pl.

/Document technique/concern.l'état de la/nappe phréatique/de/Sidi
Abid/dans la région de/Sfax/en cas d'exploitation intensive.

Etude de la variation du plan d'eau de la nappe en fonction du temps
et proposition de création d'un périmètre d'interdiction pour empêcher
la création, l'équipement ou l'approfondissement de puits.

(5.I06.009)

- HAJJEM (Adlani)

Note hydrogéologique sur le périmètre d'interdiction dans la plaine de Djebeniana/
Adlani Hajjem.- Tunis : DRE, Août 1980.- 1 p., 1 fig., 6 pl.

/Document technique/faisant le point de l'évolution de la/nappe
phréatique/de la/plaine/de/Djebeniana/en cas d'exploitation intensive.

Etude de la variation du plan d'eau de la nappe en fonction du temps
et proposition de création d'un périmètre d'interdiction dans la zone
de/Hazeg/et/AIn Ghezal/pour empêcher la création, l'équipement ou
l'approfondissement de puits.

(5.090.014)

- HAMZA (Mekki)

Sondage d'El Grine n°7 n°IRH 17.182/4. Compte rendu de fin de travaux et de
réception officielle/Mekki Hamza.- Tunis : DRE, Mai 1980.- 5 p., 9 fig.

/Document technique/concern. l'exécution du/forage d'eau/d/El
Grine/destiné à l'alimentation en eau potable/du Sahel.

/Coupe géologique/du forage, résultats des/essai de débit/
spécifique et/analyse chimique/de l'eau.

(5.063.179)

- HAMZA (Mekki)

Ressources en eau du Kairouanais/Mekki Hamza.- Tunis : DRE, Avril 1980.-
7 p., 1 carte 1/500.000.

/Document technique/sur l'évaluation des/ressources en eau/du/
Kairouannais/.

Etude des/nappe d'eau/et du fonctionnement hydraulique de leurs
réservoirs./Carte hydrogéologique/localisant les nappes de la
région.

(5.063.174)

- HAMZA (Mekki)

A propos du sondage d'exploitation d'Aïn Djelloula n°IRH 3415/4/Mekki Hamza.-
Tunis : DRE, Oct 1980.- 1 p., 3 fig.

Note sur l'état d'exploitation du/forage d'eau/de/Aïn Djelloula/
qui a été exécuté en 1934.

Utilisation actuelle du forage et propositions de création d'autres
points d'eau pour répondre aux/besoin en eau/de la région.

(5.055.051)

- HAMZA (Mekki)

Compte rendu de fin de travaux et d'essais de réception officielle : forage de
Henchir Ben Asker n°IRH 16.665/4/Mekki Hamza.- Tunis : DRE, Juillet 1979.-
16 p., 8 fig.

/Document technique/concern. l'exécution du/forage d'eau/de/
Henchir Ben Asker/en vue de répondre aux/besoin en eau/d'un/
périmètre irrigué/de 400 ha dans la région de/Bled Sbitha/à/
Kairouan/.

/Coupe géologique/du forage, analyse de/granulométrie/et étude
de la remontée de l'eau et du /rabattement de nappe/au cours
du pompage.

(5.071.061)

- HAMZA (Mekki)

Forage de Henchir El Madjène (Serdja) n°IRH 16.314/4 : Compte rendu de fin de
travaux et de réception officielle/Mekki Hamza.- Tunis : DRE, Fév 1980.- 9 p.,
8 tabl., 9 fig.

/Document technique/concern. l'exécution d'un/forage d'eau/à/
Henchir El Madjène/dans la région de/Bled Serdja/en vue de l/
alimentation en eau potable/des chantiers civils de la région.

.../...

/Coupe géologique/du forage, Résultats et interprétation des/
essai de débit/effectués en trois paliers et/analyse chimique/
d'un échantillon d'eau prélevé.

(5.070.044)

- JEBOURI (Mustapha)

Rapport des travaux topographiques effectués sur l'oued El Kerd à Haffouz/
Mustapha Jebouri.- Tunis : DRE, Fév 1960.- 1 p., 4 tabl., 4 pl.

Rapport de/Topographie/sur l'exécution de quelques profils en l. . .
long et en travers de la station hydrométrique de/Oued El Kerd/
à/Haffouz/.

(5.062.116)

- GASSARA (Ahmed).

Aperçu général sur les données hydrogéologiques des nappes du Gouvernement de Sidi Bouzid/Ahmed Gassara.- Tunis : DRE, Avril 1980.- 5 p., 6 tabl., 2 cartes éch 1/200.000.

/Document technique/donnant un aperçu sur l'état d'exploitation de nappe/du/Gouvernement/de/Sidi Bouzid/.

Exploitation actuelle des/nappe phréatique/et des/nappe profonde/ avec/l'inventaire/des/forage d'eau/correspondant à chaque région du Gouvernement.

(5.094.006)

- M'BAREK (Djemal)

Alimentation en eau potable de la ville de Kasserine : réception du nouveau forage de Kasserine SK 27 n°IRH 17.196/4/Djemal M'Barek.- Tunis : SOKEDE, Avril 1980.- 4 p., 8 tabl., 3 fig.

/Document technique/concern. la réception du/forage d'eau/destiné à l'alimentation en eau potable/de/Kasserine/.

Description de la/coupe géologique/, résultat des/essais de débit/ effectués en 3 puits, /analyse chimique/ de l'eau et diagramme du carottage électrique.

(5.084.149)

- GASSARA (Ahmed)

Etat de l'exploitation actuelle des nappes profondes de Hadjeb El Afoun - Djilma/Ouled Asker/Ahmed Gassara.- Tunis : DRE, Mai 1980.- 3 p., 4 tabl., 1 carte éch 1/100.000.

/Document technique/sur l'inventaire/des/ressources en eau/ des/nappe profonde/de/Hadjeb El Afoun/, /Djilma/, /Ouled Asker/ et proposition d'amélioration d'exploitation de nappe/.

(1.048.037)

- GASSARA (Ahmed)

Compte rendu de fin de travaux et d'essai de réception du forage Bir Amara n°IRH 18.840/5/Ahmed Gassara.- Tunis : DRE, Mai 1980.- 2 p., 5 pl., annexe.

.../...

- KHANFIR (R'Chid)

Forage de Thélapte n°6 n°REI 16.827/4 : Compte rendu de fin de travaux/R'Chid Khanfir.- Tunis : DLS, Déc 1979.- 4 p., 7 tabl., 6 pl.

/Document technique/concern.la transformation d'un piézomètre en un/forage d'eau/dans la région de/Thélapte/.

Etat des travaux exécutés/coupe géologique/du forage, résultats des/essai de débit/effectués en trois paliers avec/analyse chimique/et de/granulométrie/.

(5.091.009)

- KHANFIR (R'Chid)

Note d'implantation du piézomètre SK 31/R'Chid Khanfir.- Tunis : DLS, Nov 1980.- 1 p., 1 fig.

Note sur l'implantation d'un piézomètre dans la/nappe profonde/ des grès du plateau de/Kasserine/.

Caractéristiques géographiques et hydrogéologiques du piézomètre en question.

(5.004.155)

- KHANFIR (R'Chid)

Inventaire des ressources hydrauliques souterraines des zones alphiatières/R'Chid Khanfir.- Tunis : DRE Oct 1960.- 4 p., 3 tabl., 3 pl.

/Document technique/concern.l'analyse des potentialités en/eau souterraine/des différentes régions productrices d/Alpha/des délégations de/Kasserine/,/Fériana/et/Sbeitla/.

Carte de l/inventaire/des/ressources en eau souterraines/des zones alphiatières/.

(5.084.156)

- KHANFIR (R'Chid)

Compte rendu de fin de travaux du forage de Mgoudouch n°REI 17180/4/R'Chid Khanfir.- Tunis : DLS, Mai 1960.- 3 p., 5 tabl., 3 pl.

/Document technique/concern.l'exécution du/forage d'eau/de/ Mgoudouch/destiné à l'alimentation en eau potable/de la région.

.../...

/Coupe géologique/du forage, résultats des/essais de débit/
effectués,/analyse chimique/de l'eau et courbe de/rebattement
de nappe/.

(5.092.005)

- KHLAFIR (R'Chid)

Compte rendu de fin de travaux du forage SK 25 n°LH 16648 /:R'Chid Khanfir.-
Tunis : DGE, Mars 1960.- 3 p., 3 l., annexe.

/Document technique/concernant le/forage d'eau/exécuté pour répondre
aux/besoin en eau/du/périmètre irrigué/de l'OTD de/Kasserine/.

Description des travaux réalisés,/coupe géologique/du forage,
résultats des/essais de débit/effectués en trois puits et/
analyse chimique/de l'eau du forage.

(5.084.157)

- ZEBIDI (Habib)

Contribution de la géologie et de la tectonique à la connaissance de l'hydro-
géologique de la structure de Fidi Iersou-Zebidi (Tunisie Centrale) et à
l'évaluation de ses ressources en eau/Habib Zebidi.- Tunis : DGE, Juin 1960.-
9 p., 3 fig.

(5.069.051)

- FARHAT (Habib)

Compte rendu de fin de travaux du forage Oued Tozeur 7 bis n°IRH 18.864/5/Habib Farhat.- Tunis : DRE, Mars 1980.- 3 p., 4 pl., tabl.

/Document technique/concern.l'exécution du forage d'eau/n°7 bis à proximité de l'oued Tozeur/.

/Coupe géologique/, résultats et interprétation des/essai de débit/ effectués et/analyse chimique/de l'eau.

(I.079.I34)

- FARHAT (Habib)

Compte rendu de fin de travaux du forage Drûa Djérid n°IRH 18847/5/Habib Farhat.- Tunis : DRE, Mars 1980.- 3 p., 4 tabl., 5 pl.

/Document technique/concern.l'exécution du forage d'eau/d/Ibn Chnbat/encore appelé Drûa Djérid 4.

/Coupe géologique/du forage,/essai de débit/et/analyse chimique/ de l'eau prélevée.

(I.079.I37)

- FARHAT (Habib)

Note sur l'exploitation des nappes du Djérid/Habib Farhat.- Tunis : DRE, Mai 1980.- 13 p., tabl., 3 pl.

Document technique groupant les renseignements concern.les aquifères et le/bilan de nappe/de la région du/Djérid/.

Etude des/nappe phréatique/, et des nappes du/complexe Terminal/ et du/Continental intercalaire/. Etat des/forage d'eau/et des/ puits/de la région. Cartes situant les puits et les forages et/ carte hydrogéologique/synthétisant les/ressources en eau/du Djérid.

(I.079.I95)

- FARHAT (Habib)

MOUMNI (Lahmadi)

Compte rendu de fin de travaux du forage Drûa Djérid 3 bis n°IRH 18846/5/Habib Farhat ; Lahmadi Moumni.- Tunis : DRE, Mars 1980.- 3 p., 3 tabl., 5 pl.

.../...

Document technique concern le forage d'eau/exécuté dans le cadre de la mise en valeur agricole/de Drâa Djérid/.

/Coupe géologique/du forage,/Résultats et interprétation des/essai de débit/effectués, courbe de/rabatement de nappe/d/analyse chimique/ de l'eau.

(I.079.136)

- FARHAT (Habib)

Mise en valeur de Drâa Djérid Nord : résultats des forages réalisés : programme de réalisation future/Habib Farhat.- Tunis : DRE, Avril 1980.- 5 p., 2 pl.

/Document technique/portant sur la création d'un/périmètre irrigué/ dans la région de/Drâa Djérid Nord/en vue de la/mise en valeur agricole/de la/Tunisie du Sud Ouest.

/Coupe géologique/et étude des résultats des 6 premiers/forage d'eau/exécutés pour répondre aux/besoin en eau/du périmètre baptisé/Ibn Chabat/.

(I.079.133)

- FARHAT (Habib)

Données hydrogéologiques sur le gouvernorat de Gafsa/Habib Farhat.- Tunis : DRE, Nov 1980.- 4 p., 1 pl.

/Document technique/donne un aperçu sur les caractéristiques des/ nappe phréatique/s et des/nappe profonde/s du/Gouvernorat/de/Gafsa/.

/Carte hydrogéologique/décolant les caractéristiques hydrogéologiques des principales nappes du Gouvernorat.

(I.066.147)

- ZEBIDI (Habib)

Note sur la création d'un périmètre fourrager dans le Djérid/Habib Zebidi.- Tunis : DRE, Mai 1980.- 3 p., 2 fig.

/Document technique/en réponse à la demande de la/STIL/concernant la création d'un/périmètre irrigué/de/fourrage/dans le/Djérid/.

Aperçu sur le/programme/d'exploitation de nappe/du Djérid, répartition des disponibilités en eau et proposition à la STIL de trois zones d'exploitation: notamment la zone entre/Rajem Mântoug/et/Hazoua/, la zone de/Laoudia/ et la zone de/Gouifla/.

(I.079.132)

.../...

- ZEBIDI (Habib)

Note sur la création de points d'eau pour les pâturages dans la région de
Dhafria-Culed Sidi Abid (Nord Chott El Charra)/Habib Zebidi.- Tunis : DRE,
Sept 1980.- 2 p., 2 tabl., 2 fig., 1 pl.

/Document technique/concern. la recherche de points d'eau
destinés à l'alimentation en eau/des/pâturage/s dans la région
de/Dhafria/.

Proposition de création de 20/Puits/de surface répartis sur
toute la région.

(1.071.082)

- BEN BACCAR (Brahim)

Implantation des forages de reconnaissance et d'un piézomètre à Gabès Sud et Djorf/Brahim Ben Baccar.- Gabès : DRE, Mai 1980.- 6 p., 4 fig., 1 pl.

/Document technique/concern la proposition de création de forage d'eau/, permettant de reconnaître les aquifères dans la région de Gabès Sud/.

Etude de la Géologie régionale/et des conditions d'implantation des forages.

(I.075.266)

- EL BOURGI (Mohamed)

BEN BACCAR (Brahim)

Etude par prospection électrique dans "Gabès-Sud"/Mohamed El Bourgi ; Brahim Ben Baccar.- Tunis : DRE, Avril 1980.- 11 p., 6 pl., 30 fig.

/Document technique/concer l'étude par/prospection électrique/ de la/géologie régionale/du Sud de/Gabès/.

Résultats des forages électriques effectués,/carte géologique/ et d'isocristivité.

(I.075.268)

- MAMOU (Ahmed)

Comblement du déficit en eau de l'oasis de Gabès/Ahmed Mamou.- Gabès : DRE, Juin 1980.- 10 p., 3 pl.

/Document technique/interprétant les causes de la baisse du/débit/ des/sources d'eau/s de/Gabès/.

Etude de l'évolution de l'exploitation des sources de la région et proposition de ré/aménagement hydraulique/par création d'un collecteur d'eau sous forme d'un bassin d'accumulation en vue de combler le déficit en eau en question.

(I.075.264)

.../...

- MAMOU (Ahmed)

Note au sujet de l'alimentation en eau d'ouled Mansour/Ahmed Mamou.- Gabès : DRE, Mars 1960.- 6 p., 2 pl., 1 carte éch. 1/100.000.

/Rapport de synthèse/des données de/géologie/et d'hydrogéologie/
du/forage d'eau/foré dans l'anticlinal de/Djebel Ben Kruir/par
la société pétrolière AMOCO.

Interprétation des données géologiques et hydrogéologiques et
hydrogéologiques du forage en vue de l'alimentation en eau/de
la localité d'ouled Mansour/. Coupe et/ Carte géologique/du
forage.

(I.068.007)

- MAMOU (Ahmed)

M'Selmi (..)

Etude hydrogéologique préliminaire de l'Underflow de Oued Dehibat/Ahmed Mamou ;
A.M'Selmi.- Gabès : DRE, Mars 1960.- 11 p., tabl., fig., 1 carte éch 1/25.000.

/Rapport préliminaire/concern.l'étude des/nappe phréatique/s de/
Oued Dehibat/en vue d'une estimation des/ressources en eau/et
l'exploitation de nappe/de la région.

/Géologie régionale/,/Inventaire/systématiques des/forage d'eau/
de l'oued, résultats de l'analyse chimique/de l'eau et de/essai
de débit/effectués. /Carte hydrogéologique/de l'oued/.

(I.132.012)

- MAMOU (Ahmed)

M'SELMI (A.)

Possibilité d'équipement d'un nombre de puits supplémentaires dans la région
d'El Ababaa/Ahmed Mamou ; A. M'Selmi.- Gabès : DRE, Juin 1960.- 12 p., 1 pl.

Document technique donnant un aperçu sur les caractéristiques hydrogéologiques
des/nappe phréatique/s de la région d'El Ababaa/avec un/inventaire/des/
puits/de la région à aménager ou équiper en groupe motopompes électriques.

(I.092.132)

- Mamou (Ahmed)

L'aménagement pastoral de la plaine d'El Ouara/Ahmed Mamou.- Tunis : DRE, Sept
1960.- 5 p., 3 tabl.

.../...

Document technique portant sur les possibilités d'amélioration de l'exploitation des forages d'eau de la plaine d'El Ouara en vue de l'aménagement pastoral de la région.

/Inventaire des puits et forages de la région avec proposition d'aménagement de certains points d'eau.

(I.109.039)

- Mamou (Ahmed)

L'exploitation de la nappe du Continental Intercalaire au niveau d'El Borma/
Ahmed Mamou.- Gabès : DRE, Mai 1980.- 2 p., tabl., fig.

/Document technique/étudiant les résultats de l'exploitation de
nappe/du continental intercalaire/au niveau d'El Borma/.

Etude de l'effet de l'exploitation sur la salinité de l'eau./
Coupe géologique/et caractéristiques hydrogéologiques des forages
d'eau d'El Borma.

(2.039.014)

- MAMOU (Ahmed)

Reconnaissance prioritaire du continental intercalaire dans le Sud Tunisien
programme 1981/Ahmed Mamou.- Tunis : DRE, Sept 1980.- 5 p., 1 fig.

/Document technique/concern la proposition d'implantation de trois/
forage d'eau/en vue de reconnaître les formations du continental
intercalaire/au niveau du Djérid/de la Nefzaoua/et du Chott Fedjej/.

Etude des caractéristiques hydrogéologiques de la nappe profonde/du
continental intercalaire au niveau des trois régions. Caractéristiques
des forages proposés.

(I.075.269)

- RAHALI (M.)

Compte rendu de fin des travaux et d'essai de débit du forage Oued Lihoudi
n°1RH : 18875/5/M.Rahali.- Gabès : DRE, Janvier 1980.- 8 p., 4 fig.,

/Document technique/concern l'exécution du forage d'eau/de/oued
Lihoudi/en vue de l'alimentation en eau potable/de la région de/
Limaoua/à Mareth/.

.../...

/Coupe géologique/du forage,/essai de débit/, calcul de la remontée de l'eau et du rabattement de nappe/au cours des essais./Analyse chimique/de l'eau du forage en question.

(I.063.079)

- SAFI (M.)

Essai de pompage sur le forage Chenchou n°8 n°IRH 13.164/5/M.Safi.- Gabès : DRE, Juin 1980.- 6 p., 5 fig.

/Document technique/concern.l/essai de débit/effectué sur le/ forage d'eau/n°8 de Chenchou/.

Caractéristiques hydrogéologiques, renseignements sur la/coupe géologique/, détermination de la/transmissivité/et/analyse chimique/de l'eau.

(I.074.065)

- SAFI (M.)

Note sur la baisse du débit spécifique dans le forage, Kébili Ouest n°IRH 18.475/5/M.Safi.- Gabès : DRE, Jan 1980.- 3 p., 2 fig.

Note sur l'état du/forage d'eau/effectué dans la région Ouest de/ Kébili/.

Etude de l'abaissement du/débit/du forage enregistré au cours de l'essai de débit/effectué à palier unique./Analyse chimique/ de l'eau.

(I.081.149)

- SAFI (M.)

Compte rendu de fin de travaux et d'essais de débit du forage El Hama M'Ziraa I bis n°IRH 18.953/5/M.Safi.- Gabès DRE, Juin 1980.- 5 p., 5 fig., 1 pl.

/Document technique/concern.l/l'exécution du/forage d'eau/de M'Ziraa dans la région d'El Hama/chemin/ de l'eau.

/Coupe géologique/du forage,/essai de débit/, évaluation de la/ Transmissivité/et/analyse chimique/de l'eau.

(I.082.036)

.../...

- TOUIL (H.)

Compte rendu de fin de travaux et d'essais de débit du forage Rara El Aïn 2
n°IRH 18993/5/H. Touil.- Gabès : DRE, Mai 1980.- 5 p., 5 fig.

/Document technique/concern.l'exécution du forage d'eau/de/
Ras El Aïn 2/à Kébili/en vue de l'alimentation en eau/de l/
oasis/de la région.

/Coupe géologique/du forage,/essai de débit/et/analyse
chimique/de l'eau.

(I.081.I50)

- TOUIL (H.)

Compte rendu de fin de travaux et d'essais de débit du forage Rara El Aïn 3
Kébili n°IRH 18.997/5/H.Touil.- Gabès : Août 1980.- 4 p., 5 fig.

/Document technique/concer.l'exécution du forage d'eau/de
remplacement à/Ras El Aïn/dans la région de Kébili en vue
de l'alimentation en eau/de l'oasis de la région.

/Coupe géologique/du forage,/essai de débit/et/analyse
chimique/de l'eau.

(I.081.I51)

- ZEBIDI (Habib)

Note sur la création de points d'eau pour l'abreuvement du bétail dans le
Dahar/Habib Zebidi.- Tunis : DRE, Oct 1980.- 5 p., 1 p., annexes.

/Document technique/concern.la proposition de création de/puits/
dans le/Dahar/susceptibles de répondre aux/besoins en eau/du/
bétail dans la région.

Etude des caractéristiques hydrogéologiques de la région du
Dahar et de la/plaine/de/Djeffara/. Etat des/forage d'eau/
exécutés dans les plateaux d/El Ferech/et de/Garâet El Rtela/.

(I.092.I33)

II TUBES ET NOTES A CARACTERE GENERAL

- EL BATTI (Djemili)

Rapport de mission : voyage d'étude sur l'exploration et la mise en valeur des
eaux souterraines en Chine du 8 au 29 Septembre 1980.- Tunis : DRE, Nov 1980.-
27 p., 14 pl., annexe.

/Rapport de mission/effectué en/Chine/du 8 au 29 Sept 1980 concern.
l'évaluation des/ressources en eau souterraine/du pays.

Etude de la structure des organismes de la/géologie/et de l/
hydrogéologie/et des disponibilités des ressources en eau du
pays.

(T.G/437)

- ENNAËLI (Mohamed)

Extrait de l'étude hydrogéologique des aquifères du N.E de la Tunisie : Pour
une gestion intégrée des ressources en eau/Mohamed Ennaëli.- Tunis : DRE, Mai
1980.- 16 p., ill.

/Document technique/concern. l'exploitation de nappe/de la/
Tunisie du Nord Est/.

Etat et/intensivité/des puits de la région du Nord Est avec des
renseignements sur les/débit/s d'exploitation des/forage d'eau/.

(T.G/500)

- ENNAËLI (Mohamed)

Quantification des données hydrogéologiques et gestion intégrée des ressources
en eau : cas des aquifères du N.E Tunisien : communication présentée au 26°
Congrès géologiques International (Paris)/Mohamed Ennaëli.- Tunis : DRE,
Juillet 1980.- 15 p., 5 fig.

/Document technique/présenté au 26° Congrès géologique inter-
national tenu à Paris en Juillet 1980, concern. l'estimation
et la gestion des/ressources en eau/dans la/Tunisie du Nord/.

Etude des/fluctuation de nappe/, /bilan de nappe/et recharge
de nappe/de la région.

(T.G/494)

- ENNAËLI (Mohamed)

Compte rendu de fin de mission au 26 ème congrès géologique international
tenu à Paris du 7 au 17 Juillet 1980/Mohamed Ennaëli.- Tunis : DRE, Juillet
1980.- 2 p.

.../...

/Rapport de mission/donnant un aperçu sur les communications scientifiques présentées lors de la réunion du 26^e congrès géologique international de Paris.

(E.G/436)

- FERSI (Mohamed)

Symposium de l'influence de l'homme sur le régime hydrologique avec référence particulière aux études sur les bassins représentatifs et expérimentaux/Mohamed El Fersi.- Gabès : DRE, Juillet 1980.- 23 p., 1 fig.

Séminaire organisé à Helsinki du 23 au 26 Juin 1980.concern les conséquences des activités humaines sur les processus hydrologiques et hydrogéologiques et sur l'environnement/.

(E.H/288)

- GHORBEL (Abdelmajid)

les transports solides en Tunisie : Séminaire sur le dévasement des retenues, Tunis I-4 Juillet 1980/A.Ghorbel.- Tunis : DRE, Juin 1980.- 6 p.

/Séminaire/sur les possibilités d'enlèvement de la/Boue/dans les/barrages de retenue/.

Aperçu sur le transport solide dans les/cours d'eau/de la/Tunisie/ et résultats des mesures de l'envasement des retenues des barrages du pays.

(T.M/214)

- GHORBEL (Abdelmajid)

Symposium sur les prévisions hydrologiques Oxford 15-19 Avril 1980/A.Ghorbel.- Tunis : DRE, Mai 1980.- 5 p.

Note sur le/Séminaire/effectué à/Oxford/en/Angleterre/durant la période 15 au 19 Avril 1980 concern. les méthodes de prévision des/précipitation/s étudiées à partir des données hydrologiques traitées automatiquement.

Organisation du Séminaire et aperçu sommaire sur les principales communications abordées.

(E.B/287)

- ZEBIDI (Habib)
EL BATTI (Djemili)

Forages non exploités : mobilisation des ressources en eau de certaines nappes/
Habib Zebidi ; Djemili El Batti.- Tunis : DRE, Janvier 1980.- 8 p., annexes.

/Document technique/donne des renseignements sur les caractéristiques
hydrogéologiques des/nappe profonde/s peu exploitées de la/Tunisie/.

/Inventaire/et caractéristiques des/forage d'eau/non exploités
relatifs à chaque nappe. Proposition de neutralisation de certains
forages.

(T.G/469)

- ZEBIDI (Habib)

Remarques à propos du rapport "Ground Water Southern Tunisia" (programme d'ex-
ploitation et d'évaluation de l'aquifère.- Avril 1980.- 2 p.

Non synthétisant et critiquant le rapport sur les/eaux/souterraine/
de la/Tunisie du Sud/.

Avis sur la méthode d'étude utilisée et les opérations à entre-
prendre quant à l'exécution des/forage d'eau/.

(T.G/502)

- ZEBIDI (Habib)

Légende de la carte des ressources en eau des pays arabes/Habib Zebidi.- Tunis :
DRE, 1980.- 7 p.

Note concernant le projet d'élaboration de la/carte hydrogéologique/
des pays arabes.

Etude du principe et de la représentation de la carte avec les
différentes couleurs constituant la légende.

(T.G/495)

- ZEBIDI (Habib)

Bilan des Ressources en eau 1980/Habib Zebidi.- Tunis : DRE, Déc 1980.- 6 p.,
1 carte 1/3000.000.- Bibliog.

/Document technique/établissant/le Bilan hydrologique/annuel de
la/Tunisie/.

Evaluation des ressources en/eau de surface/et/eau souterraine/
selon les disponibilités des grandes/région naturelle/s du pays.
Propositions d'utilisation d'autres moyens pouvant contribuer à une
mobilisation meilleure des ressources en eau de surface.

(T.G/503)

 UBLICATIONS  TRANGERES

CYCLE DE L'EAU ET CLIMATOLOGIE

-- COUDRAIN (A.)

THIERY (D.)

Estimation de pluies efficaces avec l'agrorithme de Turc : influence du pas de temps de calcul et de l'utilisation de données moyennes/A.Coudrain ; D.Thiery.-
BEGM, Oct 1978.- 41 p., annexe.

(78 SGN 640 HYD)

I-I

- LARAYE (J.P.)

Méthodes d'études des pluies de courte durée/J.P.Lahaye.- In La Houille Blanche
n°4/5 - 1979.- pp 237-250.

I-I-0

- LARRAS (J.)

Durées de retour des maximums annuels de hauteur des cours d'eau/J.Larras.- In La Houille Blanche, n°4/5 - 1979.- pp 259-260.

2-0

- DUCKSTEIN (L.)

La planification des eaux l'analyse des systèmes le développement socio- économique/L.Duckstein.

2ème Conférence Internationale sur la planification des eaux, Palermo 1980,
pp 56-67, 6 fig.

2-0

- KEVIN (SC.)

Arctic stream processes an annotated bibliography.- Washington, United States Government Printing Office 1979.- 78 p.

(G.S.W.S.P - 2065)

2-0

- O.M.H.

Technical regulations hydrology and international hydrological codes.- Geneva, O.M.H., 1980.- 215 p.

(E.H/289)

2-0

- AGIE (J.)

Régulation du débit de la Meuse/J.Agie.

2ème Conférence Internationale sur la planification des eaux, Palermo, 1980,
pp 145-149.

2-2

- DOWNING (R.A.)

Mapes des eaux souterraines pour l'alimentation du débit des rivières/R.A. Downing.- In Hydrogéologie, géologie de l'ingénieur n°3, 1979.- pp 349-364.

2-2

.../...

- BOULOT (F.)

Vibration des structures dans un écoulement sous l'effet de détachements tourbillonnaires du sillage exposé de synthèse sur les travaux du groupe de travail n°2 de la Division "Applications industrielles de la mécanique des fluides"/F.Bouillot.- In La Houille Blanche, n°1/2, 1980.- pp 33-44.

2-2-0

- GIBERT (R.J.)

Vibration des structures en présence d'un milieu fluide au repos. Exposé de synthèse sur les travaux du groupe de travail n°2 de la Division "Application industrielle de la mécanique des fluides"/R.J.Gibert.- In La Houille Blanche n°1/2, 1980.- pp 19-24.

2-2-0

- CASACCI (S.)

Vibrations des structures en forme de plaques et de coques en présence d'un milieu fluide incompressible/S.Casacci.- In La Houille Blanche n°1/2 1980.- pp 25-32.

2-2-0

- THIERY (Dominique)

Application à quatre bassins hydrologiques des méthodes de prévision des étiages par convolution/Dominique Thiery.- IRGM : Nov 1978.- 207 p.

(78 SGN 621 HYD)

2-2-1

- BERNIER (J.)

Incertitudes de l'information et décision en situation de risque. Cas des problèmes de protection contre les crues/J.Bernier.- In La Houille Blanche n°4/5 - 1979.- pp 251-258.

2-2-2

- DERRY (A.)

Les odeurs émanant des stations d'épuration origine, analyse et traitement.
Généralités et exemples concrets/A.Derry.- In Tribune du CEBEDEAU, vol 32, n°432,
Nov 1979.- pp 427-444.

3-6

- BEN AIM (R.)

Microtamisage et filtration dans la masse en épuration tertiaire des eaux rési-
duaires/R.Ben Aim.- In Tribune du CEBEDEAU vol 33, n°444, Nov 1980.- pp 479-488.

3-6

- HERMIA (J.)

La filtrabilité de boues urbaines conditionnées au pyroxyde d'hydrogène/J.Hermia.-
In Tribune du CEBEDEAU, vol 33, n°444, Nov 1980.- pp 469-478.

3-6

- MILLION (G.)

Public en private treatment of waste water : a case study.- In Tribune du
CEBEDEAU, vol 32, n°430, Sept 1979.- pp 333-336.

3-6

- CAMILLERI (C.)

Les techniques de flottation - Application à l'épuration des eaux usées indus-
trielles et urbaines et à la préparation des eaux potables/C.Camilleri.- In
Tribune du CEBEDEAU vol 33, n°444.- pp 497-505.

3-6

- TOMLIWSON (E.J.)

Procédés de séparation au cours du traitement biologique secondaire des eaux
usées et d'épaississement des boues/E.J.Tomliwson.- In Tribune du CEBEDEAU
n°429- 1979.- pp 265-284.

3-6

- AL BIGNAC (G.)

MORFAUX (J.N.)

Ecophysiologie des boues achevées induites dans les stations d'épuration par
les effluents à forte charge glucidiques/G.Al Bignac ; J.N.Morfaux.- In
Tribune du CEBEDEAU vol 32, n°432, Nov 1979.- pp 451-460.

3-6

- LEROY (J.B.)

Quelques problèmes d'exploitation spécifiques aux petites stations d'épuration/
J.B.Leroy.- In Tribune du CEEDEAU, vol 32, n°430, Sept 1979.- pp 323-332.

3-6

- HISSEL (J.)

Le calcul des équilibres dans la chimie des eaux/J.Hissel.- In Tribune du CEEDEAU, vol 32, n°424, Mars 1979.- pp 55-62.

3-2

- PROGERYS (J.C.)

Les échangeurs d'ions en hydrométallurgie/J.C.Progerys.- In Tribune du CEEDEAU
vol 32, n°424, Mars 1979.- pp 71-78.

3-2

- BERSSET (C.)

Méthodes électrolytiques d'épuration des eaux résiduelles. Elimination des sur-
factifs de synthèse/C.Bersset.- In Tribune du CEEDEAU, vol 32, n°424, Mars
1979.- pp 79-88.

3-6

- SAUNIER (B.M.)

La désinfection des eaux usées/B.M.Saunier.- In Tribune du CEEDEAU, vol 32,
n°424, Mars 1979.- pp 89-98.

3-6

- ALEXANDRE (M.)

Valorisation des boues : Utilisation en Agriculture/M.Alexandre.- In Tribune du CEEDEAU, vol 32, n°424, Mars 1979.- pp 99-107.

3-6

- JUSTE (C.)

Valorisation agricole des boues issues du traitement des eaux usées urbaines/
C.Juste.- In Tribune du CEEDEAU, vol 32, n°432, Nov 1979.- pp 461-468.

3-6

- LEBESGUE (Yves).

Le traitement des eaux résiduelles urbaines par l'ozone/Yves Lebesgue.- In L'eau pure, n°57 2° Trimestre 1980.- pp 17-21.

3-6

.../...

- CANCEILL (M.)

Analyse statistique multidimensionnelle : Propositions méthodologiques pour l'analyse de données concernant la chimie des eaux souterraines/M.Canceill.- ERM, Déc 1978.- 36 p.

3-6

- FOSTER (S.S.D.)

YOUNG (C.P.)

Conséquences de l'utilisation agricole des sols sur la qualité de l'eau souterraine et notamment sur la teneur en nitrate/SSD. Foster ; C.P.Young.- In Hydrogéologie, géologie de l'Ingénieur n°3, 1979.- pp 245-256.

3-6

- KRAUTH (K.)

Influence des eaux pluviales sur l'épuration mécano biologique dans les réseaux d'égouts mer séparatifs/K.Krauth.- In Tribune du CEREDAU, Mars 1980, vol 33 n°436.- pp 147-153.

3-6

/)/) _ METHODES DE PROSPECTION DES EAUX SOUTERRAINES

UTILISATION DES TRACEURS

- SMART (PL.)

Traceurs artificiels en hydrogéologie/PL.Smart.- In hydrogéologie, géologie de l'Ingénieur, n°3, 1979.- pp 365-380.

4-5

- PARRY (D.E.)

Application de la télédétection en hydrogéologie/D.E.Parry.- In Hydrogéologie, géologie de l'Ingénieur.- n°3, 1979.- pp 257-268.

4-2

- ROUCHY (J.M.)

Données sédimentologiques et isotopiques sur les gypses des séries évaporitiques messiniennes d'Espagne méridionales et de Chypre/J.M.Rouchy.- In Géologie dynamique et géographie physique n°4, vol 21, 1979.- pp 267-280.

4-5

- MARGAT (

Nouvelle légende de carte hydrogéologique/J.Margat, BRGM, 1978.- 30 p., annexe.

(78 SGN 473 HYD)

4-I

0-0 HYDRODYNAMIQUE DES EAUX SOUTERRAINES
PERTE DE CHARGE EN RAPPORT AVEC LES OUVRAGES DE
CAPTAGE

- CATHELAIN (M.)

Etude della mesure de la Turbidité. Test de Turbidimètres/M.Cathelain.- In
Tribune du C. B. E. D. E. U., vol 33 n°438, Mai 1980.- 251-268.

- GRIFFITHS (D.H.)

Applications récentes des méthodes basées sur la résistivité électrique et la polarisation induite à la résolution des problèmes hydrogéologiques/D.H. Griffiths.- In Hydrogéologie, géologie de l'Ingénieur, n°3, 1979.- pp 281-292.

6-I-I-2

- RUSHTON (K.R.)

Etablissement de modèles relatifs aux eaux souterraines et à leur interaction avec les eaux de surface/K.R. Rushton.- In Hydrogéologie, géologie de l'Ingénieur n°3, 1979.- pp 293-306.

6-O-I

- DIJON (R.)

Caractéristiques naturelles des ressources hydrauliques et leurs conséquences sur le plan juridique/R.Dijon.

2ème Conférence Internationale sur la planification des eaux, Palermo, 1980,
PP 47-51.

7-I

- MARGAT (A.)

Aridité et ressources en eau : Conférence au Séminaire International sur la politique de l'eau pour l'Agriculture en zones arides et semi-arides CIEH/CEFIGRE-WILAMEY/A.Margat, Février 1979.- BRGM, Mars 1979.- 27 p.

(79 SGM 255 HYD)

7-

Page 7 -

7-0

8-7-2

- KERBAUL (A.)

L'épandage d'effluents sur terrain agricole. Effets sur la zone non saturée de la craie en Champagne/A..Kerbaul.- BRGM, Mars 1979.- 7 p., annexe.

(79 SGM 229 HYD CH.)

- LEVASSOR (A.)

TALBOT (A.)

Centre d'informatique géologique sur le débit spécifique, l'interprétation des essais de puits et les pertes de charges dans les forages d'eau/A.Levassor ;
A.Talbot.- Paris : Centre d'Informatique géologique, 1976.- 75 p.

(O.B/815)

9-2-2

- EXSELLEM (Y.)

Planification des besoins et des ressources en eau/Y.Exsellem.

2ème Conférence Internationale sur la planification des eaux, Palermo, 1980,
pp 202-217.

9-0

- COLTRO (R.)

Planification de l'exploitation de la nappe dans le cadre de l'irrigation de
la plaine de Maghnia/R.Coltro.

2ème Conférence Internationale sur la Planification des Eaux, Palermo, 1980,
pp 157-164.

9-4-0

E-0-I

- FORKASIEWICZ (J.)

Essais de puits par palière de débit : analyse d'interprétation des données/J.
Forkasiewicz.- BRGM, 1978.- 31 p.

(78 SGH 040 HYD)

9-2-I

- RIVET (Christian)

Le développement des forages d'eau en milieu cohérent/Christian Rivet.- In
Le Courrier Johnson n°53, Avril 1980.- pp 534-540.

9-2-2

- FONDATION CANADIENNE

Un manuel de technologie approprié/Fondation Canadienne.- Ottawa, Avril 1979.- 430 p.

(O.B/816)

O-7-0

- SAGNER (M.)

Vibrations d'obstacles dans les circuits hydraulique/M.Sagner.- In La Houille Blanche, n°2/3, 1979.- pp 115-120.

O-7-6

- GONNET (B.)

Coups de bélier dans les Tuyautes d'eau alimentaire des générateurs de vapeur des centrales à eau pressurisée/B.Gonnet.- In La Houille Blanche, n°2/3, 1979.- pp 135-142.

O-7-6

- HUSSUGES (P.)

Comportement d'une turbomachine dans un circuit hydraulique soumis à des fluctuations de pression et de débit/P.Hussuges.- In La Houille Blanche, n°2/3, 1979.- pp 109-114.

O-7-6

- PLUVIOSE (M.)

Etude de l'écoulement dans les conduits coudés. Dispositif de piége d'eau associé/M.Pluviose.- In La Houille Blanche, n°2/3, 1979.- pp 121-128.

O-7-6

- LALLEMENT (J.)

Comportement dynamique des lignes hydrauliques de transmission de puissance/J.Lallement.- In La Houille Blanche, n°2/3 - 1979.- pp 95-102.

O-7-6

- FLICHON (J.N.)

Instabilités hydrauliques dans les centrales/J.N.Flichon.- In La Houille Blanche, n°2/3 - 1979.- pp 103-108.

O-7-6

.../...

- MECHIN (Y.)

Utilisation d'un schéma d'allocation optimale dans les études de schéma d'aménagement des ressources hydrauliques/Y.Mechin.- In La Houille Blanche, n°4/5, 1979.- pp 233-236.

O-7-6

- PLONGERON (A.)

La demande d'eau : les méthodes de prévisions/A.Plongeron.- BRGM, Mai 1979.- 23 p.

O-7-0

- MARGAT (J.)

L'eau matière première, ressources, utilisations, besoins et demandes, coût et prix. Prélèvement et consommation. Aide mémoire terminologique/J.Margat.- BRGM, Janvier 1979.- 89 p.

(76 SGN 674 HYD)

O-7-0

- USRAEL (G.)

Régulation automatique de la fourniture d'oxygène dans une installation d'activation en vue de l'élimination de l'azote/G.Usrael.- Tribune du CEBEDEAU, Mars 1980, Vol 33 n°436.- pp 141-145.

O-7-3

- LOHMANN (J.)

Problème de la mesure de la concentration en oxygène ainsi que de réglage et de l'asservissement de fourniture d'oxygène/J.Lohmann.- In Tribune du CEBEDEAU, Mars 1980.- vol 33, n°436.- pp 131-138.

O-7-3

ABDALLAH (Ridha)	3
AL BACHAC (G.)	43
ALEXANDRE (M.)	44
AGIE (J.)	41
AJILI (Mohamed)	3
BEN ABDALLAH (Sliman)	16, 9
BEN AIM (R.)	43
BEN BACCAR (B.)	29
BENZARTI (Zetneb)	3
BERNILLER (J.)	42
BERSET (C.)	44
BOULOT (F.)	42
BOUZAIENE (Slah)	4
BUSSUGES (P.)	52
CAMILLERI (C.)	43
CANCEILL (M.)	45
CASACCI (S.)	42
CATHELAIN (M.)	47
CHERIF (M.)	9
COLTRO (R.)	51
CONNET (B.)	52
COUDRAIN (A.)	40
DAGHRIR (Othman)	18
DAMING (R.A.)	41
DERBY (A.)	43
DIJON (R.)	49
DROGERYS (J.C.)	44
DUCKSTEIN (C.)	41
EL BATTI (DJ.)	37, 35, 16, 17, 16
EL BORG (Mohamed)	29, 23
EMSELLEM (Y.)	51
ENNABLI (Mohamed)	35, 10
FARHAT (Habib)	27, 26
FERSI (Mohamed)	36, 4
FONDATION CANADIENNE	52
FORKASIEWICZ (J.)	51
FOSTER (SSD.)	45



SUITE EN

F

2



MICROFICHE N°

05494

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 2

CASSARA (Ahmed)	23, 22
GHORREL (Abdelmajid)	11, 5, 36
GIBERT (E.J.)	42
GIRARD (G.)	4
GRIFFITHS (D.H.)	48
HAMZA (Mokki)	20, 19
HAJJEM (Adlani)	19, 18
HECHEMI (Hédi)	14, 13
HERMIA (J.)	43
HISSAL (J.)	44
JEBOURI (Mustapha)	2
JUSTE (C.)	41
KALLEL (Ridha)	6, 5
KERBUL (A.)	50
KEVIN (SC.)	41
KHANFIR (R'Chid)	23, 24, 25
KRAUTH (K.)	45
LAFFARGUE (A.)	6
LAHAYE (J.P.)	40
LALLEMENT (J.)	52
LARRAS (J.)	41
LEBESGUE (I.)	44
LEROY (J.B.)	44
LEVASSOR (A.)	51
LOHMANN (J.)	53
MAMOU (Ahmed)	31, 30, 29
MARGAT (J.)	53, 49, 46
M'BAREK (Djemati)	22
MECHIN (Y.)	53
MILLION (G.)	43
MORFAUX (J.N.)	43
MOUMNI (Lahmadi)	26
M'SELMI (A.)	30
O.M.M.	41

PARRY (D.E.)	46
PLICHON	52
PLONGERON (A.)	53
PLUVIGSE (M.)	52
RAHALI (M.)	31
RAHOUI (Hamdène)	23
REKAYA (Moncef)	11, 10
RIVET (Christian)	51
ROUCHY (J.M.)	46
RUSHTON (K.R.)	48
SAADAOUI (M.)	6
SAFI (M.)	32
SAGNER (M.)	52
SAUNIER (B.M.)	41
SMART (PL.)	46
THIERY (Dominique)	42, 40
TOMLIWSON (E.J.)	43
TOUIL (H.)	33
USRAEL (G.)	53
YOUNG (C.P.)	45
ZESIDI (Rabib)	37, 38, 33, 28, 27, 25, 15, 12

FIN

... **59** ...

VUES