

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET  
POPULAIRE

MINISTERE DES RESSOURCES EN EAU

DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES, DE LA  
FORMATION ET DE LA COOPERATION

SOUS DIRECTON DE LA DOCUMENTATION ET DES ARCHIVES

CATALOGUE DES ETUDES

Volume 5

SDDA.oct.2004

## CLIMAT

### 1-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique

Etude de régularisation d'un barrage à Tichy Haf sur l'Oued Bou sellam/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1976.\_BA,20p:ill;30cm+ann [02]cartes+[02]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s)**:Barrage; Pluviométrie; Oued Bou sellam; Tichy Haf

**résumé**:L'objectif de cette étude est de donner les estimations de la pluie mensuelle sur la retenue, de l'évaporation, de l'apport moyen annuel, de la répartition statistique des apports et du transport solide.

**adresse physique**:B.04/E4/R5  
**cote**:CL/1004/

### 2-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts

Estimation du débit de pointe de la crue centennale de l'Oued Boudouaou à Keddara/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1984.\_BA,05p:ill; 30cm+ann[01]carte+[03]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s)**:Pluie; Pluviométrie; Keddara; Oued Boudouaou

**résumé**:L'objet de la présente note consiste en la détermination du débit de pointe de la crue centennale de l'oued boudouaou à keddara. Elle rentre dans le cadre de la pose de canalisations devant traverser l'oued boudouaou et permet de dimensionner l'ouvrage supportant cette conduite.

**adresse physique**:B.04/E4/R5

**cote:**CL/1015/

### **3-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Schéma d'aménagement des ressources en eau dans la région d'Alger-Sebaou: critique de l'étude des crues de Beni amrane/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1983.\_BA,03p:ill;30cm+ann [01]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Alger; Beni amrane; Sebaou

**résumé:**Le but de cette note consiste en la détermination des crues de différentes périodes de retour pour le futur barrage de beni amrane sur l'oued isser.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**CL/1016/

### **4-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Critique de l'étude hydrologique de la déviation de l'oued smar(étude d'aménagement des infrastructures de l'aéroport houari boumediène)/Direction des Etudes de Milieu.\_Alger:DEM;1980.\_BA,04p:ill; 30cm+ann[01]fig.+[01]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Oued Smar

**résumé:**L'objet de cette révision fait partie du projet de l'aménagement et renforcement des infrastructures de l'aérodrome international houari boumediène. Elle traite essentiellement de la pluviométrie et des débits de pointe des crues annuelles et cinquantennales.

**adresse physique:**B04/E4/R5

**cote:**CL/1017/

### **5-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note sur les intensités, durées et fréquences des pluies de la mitidja/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1974.\_BA,07p:ill;30cm+ann [03]graph.+[04]cartes à la fin du doc.

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Mitidja

**résumé:**La présente note porte sur les données pluviométriques de la plaine de mitidja et sur l'analyse des pluies de longue durée.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1018/

#### **6-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note sur le débit de la crue centennale de l'Oued Bellah (bassin du côtier algérois)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,04p:30cm

**descripteur(s):**Crue; Pluie; Algérois; Oued Bellah

**résumé:**La présente note porte sur l'étude du débit de pointe de la crue centennale de l'oued bellah au niveau du pont RN11.

**adresse physique:**B04/E4/R5  
**cote:**CL/1020/

#### **7-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note sur l'inondation du bassin du bas Mazafran/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1974.\_BA,05p:ill; 30cm+ann[05]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Pluie; Crue; Mazafran

**résumé:** La présente note traite des caractéristiques topographiques et hydrologiques de l'oued mazafran dont les crues accompagnées d'un débit important du réseau de drainage provoquent souvent des inondations.

**adresse physique:** B.04/E4/R5  
**cote:** CL/1021/

**8-ALGERIE. Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Renseignements sur les crues de l'Oued mazafran/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1977.\_BA,03p;30cm

**descripteur(s):** Crue; Pluie; mazafran

**résumé:** La présente note a pour objet l'étude des débits de pointe des crues décennale et centennale de l'oued mazafran au niveau du pont de la route nationale N°11.

**adresse physique:** B.04/E4/R5  
**cote:** CL/1022/

**9-ALGERIE. Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note technique de l'estimation du débit des crues maximales de l'oued ahmed youcef/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1974.\_BA,11p:ill; 30cm+ann[06]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):** Crue; Pluie; Oued ahmed youcef

**résumé:** L'étude hydrologique du bassin versant de l'oued ahmed youcef a pour but la détermination du débit des crues maximales au site d'un pont prévu sur la RN 24. Elle traite des caractéristiques du bassin versant et des données pluviométriques.

**adresse physique:** B.04/E4/R5

**cote:**CL/1023/

**10-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Note sur l'intensité des pluies de la ville de Kolea/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1978.\_BA,03p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Kolea

**résumé:**La présente note a pour objet l'analyse des relevés pluviométriques de fouka en utilisant une série de 16 ans à partir de 1950 et la détermination de la distribution statistique des pluies de 24 heures.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**CL/1031/

**11-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Note pluviométrique concernant les intensités de pluies de courte durée de la station de Bouzaréah observatoire /Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1978.\_BA,04p:ill; 30cm+ann[01]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Bouzaréah

**résumé:**L'objet de cette note consiste en l'étude des relations intensité-durée-fréquence pour les pluies de durée inférieure à 24 heures et en l'estimation de l'intensité des averses de la station de bouzaréah.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**CL/1032/

**12-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Débit de crue centennale de l'Oued Hamiz au niveau du pont cw11/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,02p:30cm

**descripteur(s):**Crue; cw11; Pont; Oued Hamiz

**résumé:**Cette note traite essentiellement de la crue centennale de l'oued hamiz.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**CL/1033/

**13-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Note technique sur les fréquences des apports mensuels et annuels de l'Oued Ksob/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1978.\_BA,05p:ill;30cm+ann [02]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Pluie; Oued Ksob

**résumé:**La présente note a pour but la détermination des fréquences des apports mensuels et annuels de l'oued ksob.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**CL/1034/

**14-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Note sur la pluviosité de la ville de Bordj bou arreridj/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1977.\_BA,04p:ill; 30cm+ann[02]tabl. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Pluie; Pluviosité; Bordj bou arreridj

**résumé:**Cette note porte essentiellement sur les pluies moyennes mensuelles et les pluies journalières de bordj bou arreridj.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1036/

### **15-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Renseignements hydrologiques pour la zone industrielle de Barika/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,05p:ill;30cm+ann [01]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Pluie; Pluviosité; Zone industrielle; Barika

**résumé:**La présente note traite principalement de la pluviométrie et des crues de l'oued barika au site du pont RN28.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1037/

### **16-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Critique de la partie hydrologique du mémoire technique concernant le barrage de Zerarzia/Hydrotechnique corporation.\_Alger:HC;1978.\_BA,03p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Pluie; Zerarzia

**résumé:**Cette critique traite essentiellement des apports annuels, des crues et des transports solides de zerarzia.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1038/

**17-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Critique de l'étude de faisabilité de la retenue Ced fellah: aspect hydrologique/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1984.\_BA,04p:30cm

**descripteur(s):**Hydrologie; Pluie; Pluviométrie; Ced fellah

**résumé:**Ce document constitue une critique de l'étude hydrologique de faisabilité d'une retenue sur l'oued leham au site ced fellah. Elle porte sur la pluviométrie, les apports, les crues, les transports solides et salinité des eaux et enfin la régularisation des débits dérivables.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1039/

**18-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Critique de l'étude d'assainissement de l'Oued smar/TESCO-VIZITERV.\_Alger:T-V;1985.\_BA,06p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Oued smar

**résumé:**La présente note a pour objet la critique de la détermination du bassin versant de l'oued smar et le calcul des crues.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1040/

**19-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Estimation du débit de pointe de la crue centennale à Bouzegza (site de l'unité de tuilerie)/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1985.\_BA,06p:ill;30cm+ann [01]carte+[03]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Crue; Pluie; Bouzegza

**résumé:**La présente note a pour but la détermination des débits de pointe de crues décennale et centennale afin d'assurer la protection de la tuilerie de bouzegza contre les inondations.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**CL/1041/

## **20-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Etude intensité-durée-fréquence de la station Ouzera/Agence Nationale des Ressources Hydrauliques.\_Alger:ANRH;1995.\_BA,04p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Ouzera

**résumé:**La présente note a pour objet la recherche de la relation intensité-durée-fréquence de la station ouzera. Le calcul des quantités de pluies correspondantes à différents pas de temps a été réalisé à partir des dépouillements à intensité constantes.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**CL/1045/

## **21-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Etude intensité-durée-fréquence de la station Ain el hammam/Agence Nationale des Ressources Hydrauliques.\_Alger:ANRH;1995.\_BA,04p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Ain el hammam

**résumé:**Cette note a pour objet la recherche de la relation intensité-durée-fréquence de la station ain el hammam. Le calcul des quantités de pluies correspondantes à différents pas de temps a été réalisé à partir des dépouillements à intensités constantes.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1046/

## **22-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Etude intensité-durée-fréquence de la station  
Birmandreis/Agence Nationale des Ressources  
Hydrauliques.\_Alger:ANRH;1995.\_BA,04p,ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Birmandreis

**résumé:**L'objet de la présente note consiste à  
rechercher la relation intensité-durée-fréquence de  
la station birmandreis. Le calcul des quantités de  
pluies correspondantes à différents pas de temps a  
été réalisé à partir des dépouillements à intensités  
constantes.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1047/

## **23-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Etude intensité-durée-fréquence de la station  
Mouzaia/Agence Nationale des Ressources  
Hydrauliques.\_Alger:ANRH;1995.\_BA,04p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Mouzaia

**résumé:**L'objet de cette note consiste à rechercher la  
relation intensité-durée-fréquence de la station  
mouzaia. Le calcul des quantités de pluies  
correspondantes à différents pas de temps a été  
réalisé à partir des dépouillements à intensités  
constantes.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1048/

## **24-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Etude intensité-durée-fréquence de la station Zougara/Agence Nationale des Ressources Hydrauliques.\_Alger:ANRH;1994.\_BA,04p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Zougara

**résumé:**La présente note a pour objet la recherche de la relation intensité-durée-fréquence de la station zougara. Le calcul des quantités de pluies correspondant à différents pas de temps a été réalisé à partir des dépouillements à intensités constantes.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1049/

## **25-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Etude intensité-durée-fréquence de la station Douera/Agence Nationale des Ressources Hydrauliques.\_Alger:ANRH;1995.\_BA,04p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Douera

**résumé:**Cette note a pour objet la recherche de la relation intensité-durée-fréquence de la station de douera. Le calcul des quantités de pluies correspondantes à différents pas de temps a été réalisé à partir des dépouillements à intensités constantes.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1050/

## **26-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Etude intensité-durée-fréquence de la station Sidi amar/Agence Nationale des Ressources Hydrauliques.\_Alger:ANRH;1995.\_BA,04pill:30cm

**descripteur(s):**Pluie; Sidi amar

**résumé:**L'objet de la présente note consiste en la recherche de la relation intensité-durée-fréquence de la station sidi amar. Le calcul des quantités de pluies correspondantes à différents pas de temps a été réalisé à partir des dépouillements à intensités constantes.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1051/

### **27-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Renseignements pluviométriques pour la zone du périmètre d'irrigation situé à proximité du village de Sidi Akacha/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,03p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluviométrie; Pluie; El asnam; Sidi akacha

**résumé:**Le présent document constitue une analyse statistique des pluies journalières du périmètre d'irrigation situé à proximité du village de sidi akacha.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1052/

### **28-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note hydrologique concernant les intensités des pluies de courte durée dans la région d'Alger et la région de Berrouaghia (medea)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1973.\_BA,06p:ill;30cm+ann [01]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Pluie; Alger; Berrouaghia; Medea

**résumé:**Cette note a pour objet l'étude des relations intensité-durée-fréquence à 24 heures dans la région d'alger et berrouaghia, et traite de la distribution statistique des pluies maximales annuels.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1053/

### **29-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Renseignements hydrologiques et pluviométriques pour la zone industrielle de Baraki/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1974.\_BA,03p:ill;30cm+ann [02]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Pluie; Pluviométrie; Baraki

**résumé:**L'objet de cette note consiste en la détermination des paramètres pluviométriques de la zone industrielle de baraki.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1054/

### **30-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Intensité des pluies concernant la zone industrielle en projet de Blida-la Chiffa/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,04p:ill; 30cm+ann[01]carte à la fin du doc.

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Blida; Chiffa

**résumé:**Le but de cette note est de fournir les valeurs des pluies de 24 heures et de courtes durées de fréquences différentes de la zone située à l'endroit de la confluence des oueds chiffa et kebir.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1055/

**31-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Renseignements sur les intensités des pluies de la zone de Blida et des crues des oueds Beni azza et Yekkour/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1977.\_BA,04p:ill;30cm

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Blida; Oued Beni azza; Oued Yekkour

**résumé:**La présente note nous fournit des renseignements concernant l'intensité de la pluie centennale dans la région de blida et les débits de pointe des crues décennales et centennales des oueds beni azza et yekkour au niveau des routes RN1 et CW143.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1056/

**32-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Intensité des pluies de courte durée dans la région de Mitidja ouest/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1978.\_BA,05p:ill;30cm+ann  
[01]carte+[01]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Mitidja ouest

**résumé:**Cette note a été réalisée dans le but d'établir les relations intensité-durée-fréquence pour les pluies de courte durée dans la région de la mitidja ouest.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1057/

**33-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Note sur l'intensité des pluies de la ville de Blida/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1978.\_BA,02p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Blida

**résumé:**La présente note traite de la pluviométrie de la ville de blida en se basant sur les données de la station pluviométrique blida.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1058/

**34-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Note sur l'intensité des pluies des villages de Harchoun et Marsa/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1978.\_BA,02p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Harchoun; Marsa

**résumé:**L'objet de cette note porte sur les relations intensité-durée-fréquence pour les pluies d'une durée inférieure à 24 heures ceci pour permettre de calculer les débits d'eau pluviales à prendre en compte pour le dimensionnement du réseau d'assainissement des villages de harchoun et d'el asnam.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1059/

### **35-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note technique sur les intensités de pluie de la ville de Sedrata/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger: DEMRH;1975.\_BA,04p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Sedrata

**résumé:**L'objectif de cette étude est l'analyse statistique des pluies journalières et leurs intensités. Le site étudié est situé dans le sous bassin cherf dans la ville de sedrata.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1076/

### **36-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Renseignements pluviométriques pour la reconstruction du réseau d'assainissement de la ville d'annaba/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,04p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Annaba

**résumé:**Ce document a pour objectif l'analyse statistique des pluies journalières de la ville d'annaba.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1078/

### **37-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Débit de la crue centennale de l'oued meboudja/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1982.\_BA,05p:ill;30cm+ann [05]cartes+[01]schéma à la fin du doc.

**descripteur(s):**Crue; Pluie; Pluviométrie; Oued meboudja

**résumé:**Ce document constitue une note qui donne le débit de la crue centennale de l'oued meboudja.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1080/

### **38-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note sur les intensités de pluie pour le périmètre de kais (khenchla)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,04p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Kais; Khenchla

**résumé:**Ce document constitue une étude sur les intensités de pluie d'un site situé dans le sous bassin de l'oued boulefrais dans le périmètre de kais.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1085/

### **39-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note sur l'intensité des pluies de la zone industrielle d'el eulma/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975-1977.\_BA,04p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; zone industrielle; El eulma; Sétif

**résumé:**La présente note traite des valeurs pluviométriques susceptibles d'intéresser une étude d'implantation industrielle.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1086/

#### **40-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Mise en oeuvre d'une méthode d'homogénéisation et de critique d'un fichier pluviométrique: application au bassin de l'isser/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,34p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Fichier; Pluviométrie; Isser

**résumé:**Cette note traite des difficultés rencontrées dans la mise en oeuvre des méthodes de critique de données pluviométriques présentées dans un rapport précédent et appliquées aux observations du bassin versant de l'isser. Son but est de faire l'inventaire de ces difficultés et leur apporter des solutions.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1088/

#### **41-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Note sur les débits de l'oued el had au niveau de tablat/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1982.\_BA,08p:ill;30cm+ann  
[01]plan à la fin du doc.

**descripteur(s):**Pluviométrie; Oued el had; Tablat

**résumé:**Cette note rentre dans le cadre du projet d'implantation de la nouvelle zone industrielle de tablat, elle porte sur l'estimation de débits de pointe de crue de l'oued el had à sa confluence avec l'oued seklaoui.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1089/

**42-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Note sur les crues de l'oued isser: station hydrométrique de lakhdaria/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1979.\_BA,05p:ill;30cm+ann [01]carte à la fin du doc.

**descripteur(s):**Crue; Lakhdaria; Oued isser

**résumé:**Le présent document constitue une étude du débit de pointe de crue centennale de l'oued isser à la station hydrométrique de lakhdaria.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1091/

**43-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Apport moyen annuel de l'oued isser aux stations hydrométriques de pont de la traïlle et lakhdaria et au site de barrage prévu d'asserdoun/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1977.\_BA,06p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Crue; Acerdoune; Lakhdaria; Oued isser; Pont de la traïlle

**résumé:**Le présent document nous renseigne sur l'apport moyen annuel du bassin versant de l'oued isser, des deux stations hydrométriques pont de traïlle et lakhdaria ainsi que du site de barrage prévu au koudiat acerdoune.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1092/

#### **44-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Dépouillement des observations pluviographiques de la station de batna/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,05p:ill;30cm+ann [03]graph.+[02]tabl. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Batna

**résumé:**Le présent document porte essentiellement sur l'analyse statistique des pluies journalières de la station de batna.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1094/

#### **45-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude des crues des oueds bougdane et gourzi pour la protection de la ville de batna: estimation des débits de pointe-recherche des hydrogrammes exceptionnels/Service des Etudes Scientifiques.\_Alger:SES;1970.\_BA,16p:ill;30cm+ann [13]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Crue; Pluie; Batna; Oued bougdane; Oued gourzi

**résumé:**La présente étude hydrologique porte sur la canalisation des oueds bougdane et gourzi, à l'amont et à l'aval de leur confluence. Son objectif est d'estimer outre les débits maximaux instantanés, les hydrogrammes des crues dont la fréquence de retour est de dix ans, cent ans, deux cents ans ainsi que l'hydrogramme de la crue catastrophique.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1095/

**46-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Calcul des intensités des pluies et des débits de crue concernant la rocade sud d'alger tronçon zeralda-ben aknoun/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1979.\_BA,07p:ill;30cm+ann [01]plan+[03]tabl. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Crue; Pluie; Alger; Ben aknoun; Zeralda

**résumé:**Le but de la présente étude est de déterminer les intensités d'averse de différentes durées et de fréquences annuelle, biennale et quinquennale, ainsi que les débits de pointe des crues décennales et centennales.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1099/

**47-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note technique sur la pluviométrie pour la zone industrielle de sour el ghozlane/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Ager:DEMRH;1976.\_BA,04p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluviométrie; Zone industrielle; Sour el ghozlane

**résumé:**L'objectif de la présente note est de fournir les renseignements pluviométriques de la région de sour el ghozlane, le site étudié est situé dans le sous-bassin oued ed ddous.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1104/

#### **48-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Etude pluviométrique de la ville de sétif/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1980.\_BA,05p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluviométrie; Sétif

**résumé:**La présente étude a pour but la détermination des intensités des averses de différentes durées, de fréquence décennale sur la zone S.E.Z.I.D située au sud Est de la ville de sétif.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1107/

#### **49-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note technique sur la pluviométrie de la zone industrielle de laghouat/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1976.\_BA,04p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Pluviométrie; Zone industrielle; Laghouat

**résumé:**La présente note traite des données pluviométriques d'un site situé dans le sous-bassin oued djedi-fedj.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**CL/1108/

#### **50-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Note sur la pluviométrie de la ville de messaad/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1979.\_BA,05p:ill; 30cm+ann[01]carte+[01]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Pluviométrie; Messaad

**résumé:**Cette note nous détermine les hauteurs de pluie de courte durée et de différentes fréquences de la ville de messaad.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**CL/1109/

### **51-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Renseignements hydrologiques relatifs au projet d'aménagement d'une zone d'Habitat à tebessa/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1976.\_BA,05p:ill; 30cm+ann[01]graph.à la fin du doc.

**descripteur(s):**Crue; Pluviométrie; Tebessa

**résumé:**Cette étude a été réalisée dans le cadre de l'aménagement d'une zone d'habitat à tebessa. Elle nous renseigne essentiellement sur l'intensité des pluies, les débits de crues et les transports solides.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**CL/1111/

### **52-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Les inondations exceptionnelles de novembre 1982: analyse hydropluviométrique/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1982.\_BA,24p:ill; 30cm+ann[01]carte à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydropluviométrie; Inondation; Pluviométrie; Annaba; Edough

**résumé:**L'objet de cette note est d'estimer avec beaucoup de précision le caractère exceptionnel des précipitations enregistrées sur les monts d'edough suite aux inondations qu'a connu la ville d'annaba ces dernières années.

**adresse physique:**B.04/E5/R5  
**cote:**CL/1114/

**53-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note technique sur l'intensité des pluies en algérie/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger :DEMRH;1971.\_BA,08p:ill; 30cm+ann[01]carte+[01]graph.+[01]tabl. en annexe

**descripteur(s):**Pluie; Pluviométrie; Algérie

**résumé:**Ce document constitue une étude statistique des pluies en algérie.

**adresse physique:**B.04/E5/R5  
**cote:**CL/1117/

**54-ALGERIE.Ministère des Travaux Publics et de la Construction**

Etude hydrologique de Chott Chergui: Synthèse des études antérieures réalisées sur la région d'Ain Skhouna/Service des études scientifiques.\_Alger:SES;1969.\_B.A,22p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Hydrologie; Chott Chergui

**résumé:**Evaluation du débit exploitable à partir de la nappe.

**adresse physique:**B.04/E2/R5  
**cote:**EA/965/

**55-ALGERIE.Ministère de l'Equipement et de l'Aménagement du Territoire**

Etude méthodologique des étiages de l'Algérie du Nord: Application et synthèse/Agence nationale des ressources hydrauliques.\_Alger:ANRH;1999.\_BA,26p:ill; 30cm+cartes et tabl.en ann.

**descripteur(s):**Etiage; Algérie du Nord

**résumé:**Atténuation des effets des étiages et des basses eaux sur les bassins versants.

**adresse physique:**B.04/E2/R5  
**cote:**EA/00966/

**56-ALGERIE.Ministère des Travaux Publics et de la Construction**

Etude hydrologique de la Mitidja: Etude préliminaire des sites de barrages et des dérivations de l'Atlas Blidéen/Service des études scientifiques.\_Alger:SES;1970.\_B.A,27p:ill; 30cm+ann.

**descripteur(s):**Hydrologie; Mitidja; Atlas Blidéen

**résumé:**Reprise des données hydrométriques des mesures effectuées antérieurement.

**adresse physique:**B.04/E2/R5

**cote:**EA/00967/

**57-ALGERIE.Ministère de l'Equipement et de l'Aménagement du Territoire**

Plan national de l'eau/Groupement BETURE/CARL BRO/CES SALZGITTER.\_Alger:Groupement BETURE/CARL BRO/CES SALZGITTER;1997\_98.\_4BA,21rapt,ill; 30cm

**descripteur(s):**Eau; Irrigation; PNE; Ressource en eau; Chélif; Zahrez; Oranie; Chott chergui; Constantinois; Seybouse; Mellegue; Algérois; Soummam; Hodna

**résumé:**Etude de faisabilité technique pour la mise en place d'un schéma de mobilisation et d'aménagement des ressources en eau et en sol à l'échelle nationale.

**adresse physique:**B.04/E2/R5

**cote:**EA/0969/

**58-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Barrage de Ouled Melouk: avant projet détaillé(Note des calculs, hydrologie, essais géotechniques)/Agence Nationale des Barrages.\_Alger:ANB;1987.\_BA,4rapp,ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Ouled Melouk

**résumé:**Notes de calculs statiques de l'ouvrage, hydrologique et géotechnique du site de l'aménagement suivis de tableaux récapitulatifs.

**adresse physique:**B.04/E2/R5  
**cote:**EA/975/

**59-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Barrage de Ramdane Djamel: Etude préliminaire/Organisme National de Contrôle Technique et de la Construction Hydraulique.\_Alger:CTH;1989.\_BA,35p:ill;30cm+ann [1]graph.+[3]cartes à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Bassin versant; Géologie; Hydrologie; Ramdane Djamel

**résumé:**Choix des caractéristiques topographiques, géologiques et hydrologiques favorables à la création d'une retenue recueillant les eaux de son bassin et de l'oued SafSaf.

**adresse physique:**B.04/E2/R5  
**cote:**EA/977/

**60-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Barrage Enkouche-transfert Kebir-Enkouche: Etude préliminaire/Organisme National de Contrôle Technique de la Construction Hydraulique.\_Alger:CTH;1990.\_BA,36p:ill;30cm+ann[2] cartes+[3]graph.+[1]plan en annexe

**descripteur(s):**Barrage; Géologie; Hydrologie; Oued Enkouche; Oued Kebir

**résumé:**

- Travaux de reconnaissance géologique et géotechnique.
- Paramètres de dimensionnement des ouvrages annexes et les recommandations qui en découlent.

**adresse physique:**B.04/E2/R5  
**cote:**EA/978/

### **61-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Zone de rénovation rurale des Beni-Slimane: Recueil de données hydrologiques et météorologiques période du 01-09-74 au 01-03-75/SODETEG.\_Titteri:SODETEG;1974-1975.\_BA,72p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Hydrologie; Météorologie; Beni Slimane

**résumé:**Données par zone sur la pluviométrie, l'évaporation, les transports solides et les débits des oueds.

**adresse physique:**B.04/E3/R5  
**cote:**EA/0983/

### **62-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Etude de faisabilité d'un barrage sur l'Oued Besbes: partie I hydrologie/Société des Etudes Hydrauliques d'Alger.\_Alger:SEHA;1980.\_BA,35p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Oued Besbes

**résumé:**Evaluation du bilan hydrologique de l'oued Besbes.

**adresse physique:**B.04/E3/R5  
**cote:**EA/0984/

### **63-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique et des Forêts**

Barrage Talizerdane: Etude préliminaire/Organisme National de Contrôle Technique de la Construction Hydraulique.\_Alger:CTH;1989.\_BA,33p:ill; 30cm+ann[1]plan+[1]graph. en annexe

**descripteur(s)**: Barrage; Hydrologie; Géologie;  
Talizerdane

**résumé**: Etude d'expertise de faisabilité du barrage en fonction des possibilités offertes par le site choisi.

**adresse physique**: B.04/E3/R5  
**cote**: EA/0986/

**64-ALGERIE. Ministère des Travaux Publics et de la Construction**

Monographie des grands barrages: barrage de Foum el Gueiss-texte/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger: DEMRH;1972.\_BA,45p:ill;30cm+ann[22]plans+[3]graph. en annexe

**descripteur(s)**: Barrage; Géologie; Hydrologie;  
Topographie; Foum el Gueiss

**résumé**: Descriptif de l'ouvrage et jeu de plans.

**adresse physique**: B.04/E3/R5  
**cote**: EA/0989/

**65-ALGERIE. Ministère de l'Hydraulique, des Forêts et de la Pêche**

Barrage de Kef Ech Chergui sur l'Oued Ech Cheliff (wilaya de Médéa): Etude de faisabilité-phase 1 étude préliminaire-rapport de reconnaissance/Direction de la Mobilisation des Eaux de Surface et des Transferts.\_Alger: DMEST;1988.\_BA,13p:ill;30cm+ann[7]figures à la fin du doc.

**descripteur(s)**: Barrage; Géologie; Hydrologie;  
Topographie; Kef Ech Chergui; Oued Cheliff; Médéa

**résumé**: Reconnaissance détaillée du site de la cuvette de l'ouvrage.

**adresse physique:**B.04/E3/R5  
**cote:**EA/0990/

**66-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Etude de faisabilité du barrage Oued Tlata: mémoire de synthèse, rapport géologique, note de calculs et marché/Direction de la Mobilisation des Eaux de Surface et des Transferts.\_Constantine:DMEST;1988-1989.\_BA,4rapp,ill; 30cm+ann[9]plans+[3]cartes en annexe

**descripteur(s):**Barrage; Géologie; Hydrologie; Marché; Oued Tlata

**résumé:**Synthèse des travaux de l'étude de faisabilité du barrage.

**adresse physique:**B.04/E3/R5  
**cote:**EA/0991/

**67-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Etude méthodologique sur l'hydrologie des retenues collinaires et mise au point d'outils de calculs pratiques à l'usage des directions de l'hydraulique des wilayates: rapport d'étude N°3/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1988.\_BA,109p:ill;30cm+ann pl. fig.+fichier des résultats statistiques+fichier des crues

**descripteur(s):**Calcul; DHW; Hydrologie; Méthodologie; Pluviométrie

**résumé:**

- Prospection de nouveaux sites favorables à la mise en place de stations hydrométriques.
- Elaboration d'un système de fichiers des levés bathymétriques.

**adresse physique:**B.04/E3/R5  
**cote:**EA/0992/

**68-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Assainissement des berges du lac Tonga et de la plaine d'Oum Teboul/Société des Etudes Hydrauliques de Constantine.\_Constantine:SEHC;1978.\_BA,26p:ill; 30cm+ann[28]plans en annexe

**descripteur(s):** Assainissement; Hydrologie; Oum Teboul; Tonga

**résumé:** Descriptif et quantitatif du réseau d'assainissement.

**adresse physique:** B.04/E3/R5  
**cote:** EA/0993/

**69-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude de faisabilité d'un barrage sur l'Oued El Hachem: Etude hydrologique/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH ;1975.\_BA,27p:ill; 30cm+ann[09]graph.+[01]carte à la fin du doc.

**descripteur(s):** Barrage; Hydrologie; Pluviométrie; Oued El Hachem

**résumé:** Estimation des paramètres hydrologiques.

**adresse physique:** B.04/E4/R5  
**cote:** EA/0998/

**70-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Etude hydrologique du barrage de Kheneg sur l'Oued Rhumel/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1978.\_BA,34p,ill; 30cm+ann[02]cartes+[02]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):** Barrage; Hydrologie; Pluviométrie; Kheneg; Oued Rhumel

**résumé:**Evaluation des éléments hydrologiques nécessaires au dimensionnement de l'ouvrage.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:** EA/0999/

#### **71-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude hydrologique pour le barrage de retenue sur l'Oued Rhumel à Ain Smara/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1972.\_BA,23p:ill;30cm+ann [12]graph.+[02]cartes à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Pluviométrie; Oued Rhumel; Ain Smara

**résumé:**Paramètres hydrologiques nécessaires au dimensionnement de l'ouvrage.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:** EA/1000/

#### **72-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Exploitation des mesures hydrologiques pour une estimation de la potentialité de la nappe de l'Oued El Hachem/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1971.\_BA,9p:ill;30cm+ann[01]carte+[03]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Oued El Hachem

**résumé:**La présente note a pour objet la détermination des débits naturels journaliers, mensuels et annuels de l'oued el hachem.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1001/

### **73-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Etude hydrologique du barrage prévue de Beni Haroun sur l'Oued Kebir-Rhumel(bassin 10)/Service Hydrologie.\_Alger:SH;1980.\_BA,35p:ill;30cm+ann[03] cartes+[06]graph.+[01]tabl. en annexe

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Beni Haroun; Oued Kebir; Rhumel

**résumé:**La présente étude concernant le projet de construction du barrage prévu sur l'oued kebir-rhumel fournit les paramètres nécessaires des conditions hydro-météorologiques et traite de la situation géographique du bassin étudié, du réseau hydrographique de la région, de la lithologie, des caractéristiques climatiques ainsi que des paramètres géomorphologiques.

**adresse physique:**B04/E4/R5  
**cote:**EA/1002/

### **74-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Les étiages du Rhumel au niveau de Chelghoum El aid(ex.chateaudun du Rhumel)/Service Hydrologie.\_Alger:SH;1976.\_BA,04p:ill;30cm+ann[01] carte+[01]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Etiage; Chateaudun du Rhumel; Chelghoum El Aid; Rhumel

**résumé:**La présente note traite essentiellement de la morphologie, de l'hydrologie, des débits et des étiages de l'oued rhumel.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1003/

## **75-ALGERIE.secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude des besoins en eau et du renforcement de l'alimentation du périmètre de l'Habra/Direction de l'Hydraulique de la wilaya d'Oran . \_Oran:DHWO;1971.\_BA,9p:ill; 30cm+ann[05]tabl. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Eau; Habra; Oued el hammam

**résumé:**Le présent rapport porte essentiellement sur:  
-les besoins en eau du périmètre de l'habra, calculés avec précision dans différentes hypothèses de mise en valeur,  
-l'aptitude du bassin de l'oued el hammam à répondre à ces besoins agricoles ainsi qu'aux besoins non agricoles qu'il doit satisfaire en priorité,  
-et enfin sur l'ordre de grandeur des éventuels transferts de débits à partir de bassins versants voisins qui s'avéreraient nécessaires pour atteindre les objectifs de mise en valeur proposés.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1009/

## **76-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Renseignements hydrologiques sur la zone industrielle de Constantine/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique. \_Alger:DEMRH;1974.\_BA,8p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Hydrologie; Pluviométrie; Zone industrielle; Constantine

**résumé:**Cette note traite essentiellement de la pluviométrie et de l'hydrologie de la zone industrielle de constantine.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1010/

## **77-FRANCE.Préfecture de la Seine-maritime**

Etude sur modèle mathématique de la nappe d'eau  
souterraine de Rouen-  
Aval/Géohydraulique.\_Paris:GH;1970.\_BA,57p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Eau; Hydrogéologie; Rouen Aval; Seine  
maritime

**résumé:**Le présent rapport constitue le document final  
de l'étude sur modèle mathématique de la nappe d'eau  
souterraine de la zone industrielle de rouen-aval, il  
comprend un résumé et une critique des données  
disponibles, un exposé sur le schéma hydrodynamique  
de la nappe et sa simulation, une étude et une  
recherche de la représentativité de l'aquifère et  
enfin les résultats relatifs à six cas  
d'exploitation.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1012/

## **78-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Avant projet détaillé du transfert Tafna-Oran: phase  
I-variantes d'aménagement/Direction Générale des  
Infrastructures  
Hydrauliques.\_Alger:DGIIH;1983.\_BA,140p:ill;  
30cm+annpl.annexes à l'intérieur du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Oran; Tafna

**résumé:**La présente étude a pour objet de comparer les  
diverses variantes possibles pour le transfert des  
eaux vers oran en vue d'améliorer l'alimentation en  
eau potable et industrielle de cette ville. Elle  
répond aux spécifications du cahier des charges  
relatives à la phase I de l'étude.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1013/

## **79-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Note synthétique sur la qualité des eaux de l'Oued Djer/Agence Nationale des Ressources Hydrauliques.\_Alger:ANRH;1994.\_BA,05p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Qualité de l'eau; Oued Djer

**résumé:**Cette note a été élaborée en complément de l'étude des apports de l'oued djer. Les données utilisées sont celles de la station hydrométrique de boumedfaa. Elle traite de la salinité, dureté et acidité des eaux.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1019/

## **80-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note sur l'hydrologie de l'Oued tarzout/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1974.\_BA,02p:30cm+ann[01]  
carte à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Oued tarzout

**résumé:**Cette note a pour but de donner certains renseignements hydrologiques nécessaires à la construction d'un pont sur l'oued tarzout sur la RN 11.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1024/

## **81-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Données hydrologiques pour une étude de régularisation de l'Oued ouacif au site de Souk el arba/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,06p:ill; 30cm+ann[01]carte à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Oued ouacif; Souk el arba

**résumé:**Le but de la présente note est de fournir les renseignements pluviométriques et hydrologiques sur l'oued ouacif au site de souk el arba.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1025/

### **82-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Renseignements complémentaires relatifs à l'hydrologie de l'Oued bousmahel (côtier algérois)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,04p:30cm

**descripteur(s):**Hydrologie; Algérois; Oued bou smahel

**résumé:**Cette note traite essentiellement des débits maximaux, des volumes ruisselés et de l'estimation des transports solides de l'oued bou smahel.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1026/

### **83-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note sur l'hydrologie de l'oued kerma (région algéroise)en vue de l'implantation d'une retenue collinaire (parc zoologique)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,03p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Hydrologie; Pluviométrie; Algérois; Oued kerma

**résumé:**La présente note hydrologique fournit des renseignements concernant la pluviométrie, les débits de crues et l'apport annuel moyen de l'oued kerma.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1027/

**84-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Critique de l'étude hydrologique de la DHEF de medea concernant le site de la retenue "zs 23"/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1985.\_BA,10p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Hydrologie; Pluviométrie; Medea; Oued touila

**résumé:**La présente critique concerne l'avant-projet de la retenue "ZS23" sur l'oued touila. Elle traite de la pluviométrie et des apports liquides et solides.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1028/

**85-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Programme de travail pour l'étude hydrologique de l'avant projet du barrage du rocher des pigeons/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger :DEMRH;1974.\_BA,05p:30cm

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Pluviométrie; Oued el harrach; Rocher des pigeons

**résumé:**Ce programme résulte de l'étude d'avant projet du barrage du rocher des pigeons sur l'oued el harrach. Il porte sur les apports solides et salins de l'oued, la pluviométrie et les débits.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1029/

**86-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Renseignements pluviométriques et hydrologiques pour la zone industrielle de Oued smar (El harrach-Alger)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,06p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Hydrologie; Pluviométrie; El harrach; Oued smar

**résumé:**L'objet de la présente note est de fournir une analyse statistique des pluies journalières et de courte durée, et des renseignements sur les crues et le niveau des inondations de la zone industrielle de l'oued smar.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1030

**87-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en valeur des Terres et de l'Environnement**

Critique de la partie hydrologique du mémoire technique concernant le barrage de Dokkara/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1979.\_BA,08p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Qualité de l'eau; Dokkara

**résumé:**La présente critique se rapporte au barrage de dokkara et porte sur les données synthétiques concernant les débits annuels estimés, les précipitations annuelles moyennes, l'évaporation de la nappe libre, l'estimation des crues, le taux d'envasement et la qualité de l'eau de l'oued lougmane.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1035/

## **88-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Observations sur les résultats de l'étude hydrologique d'assainissement de l'Oued el harrach/Comedor.\_Alger:Comedor;1973.\_BA,02p:30cm+ann [02]graph. à fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Oued el harrach

**résumé:**L'objet de cette note porte sur les observations de la DEMRH concernant l'hydrologie urbaine et fluviale de l'oued el harrach.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1042/

## **89-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Etude du schéma directeur d'utilisation des ressources en eau dans la région constantinois-mellegue: mission B-évaluation des ressources en eau/Howard Humphreys and Partners en association avec ws Atkins International.\_Alger:HHP et WS-AIL;1993.\_BA,27p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Ressource en eau; Constantinois; Mellegue

**résumé:**Ce rapport présente les résultats de l'étude des ressources en eau dans la région constantinois-mellegue. Il a pour objectif l'analyse de la variation régionale des variables climatiques ainsi que les processus de débit qui contrôlent la disponibilité des eaux superficielles. Il rend compte de la géologie et de l'hydrogéologie de la région avec une évaluation des ressources souterraines déjà exploitées ou disponibles pour une utilisation future.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1043/

## **90-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Avant projet détaillé pont des trembles: rapport d'expertise/TRACTEBEL.\_Alger:Tractel;1994.\_BA,52p: ill; 30cm

**descripteur(s):**Hydrologie; Géologie; Pont des trembles

**résumé:**Ce rapport d'expertise concernant la construction du barrage du pont des trembles englobe les rapports hydrologiques, géologique et géotechnique ainsi qu'un examen du dossier d'appel d'offres.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1060/

## **91-ALGERIE.Ministère des Ressources en Eau**

Etude hydrogéologique détaillée des eaux de forage pour l'usage d'eau minérale/SETIFIS BOTTLING COMPANY:SBC;2002.\_BA,50p:ill; 3cm+annpl.annexes à la fin du doc.

**descripteur(s):**Eau minérale; Forage; Géologie; Hydrologie; Zone industrielle; Setif; Setifis Bottling Company

**résumé:**La présente étude hydrogéologique détaillée de la région sud Est de la ville de sétif a été réalisée dans le cadre d'une demande de concession des eaux minérales naturelles à usage commercial. Son objectif consiste à mettre en évidence la faisabilité de pré emballage de l'eau du forage 1 de l'usine SETIFIS BOTTLING COMPANY(SBC).

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1061/

## **92-ALGERIE-LIBYE-TUNISIE-UNESCO**

Systeme aquifere du Sahara septentrional (SASS):  
gestion commune d'un bassin transfrontiere-rapport de  
synthese/Observatoire du Sahara et du  
Sahel.\_Tunis:OSS;2003.\_BA,129p:ill; 30cm

**descripteur(s):** Géologie; Hydrologie; Sahara  
septentrional; SASS; Algérie; Libye; Tunisie

**résumé:** Le présent rapport rend compte de l'ensemble  
des travaux réalisés de juillet 1999 à décembre 2002  
pour la mise en oeuvre des différentes composantes du  
projet SASS. Il est organisé en trois parties. La  
première fait la synthèse des connaissances  
géologiques et hydrogéologique et présente la base de  
données. La deuxième décrit la construction et le  
calage du modèle, la conception et les résultats des  
simulations réalisées. La troisième partie traite des  
risques et des incertitudes de la mise en place d'une  
démarche d'observation permanente, et du mécanisme de  
concertation.

**adresse physique:** B.04/E4/R5  
**cote:** EA/1062/

## **93-ALGERIE. Ministère de l'Equipement et de l'Aménagement du Territoire**

Etude générale de protection des ressources  
hydrauliques et réutilisation des eaux usées en  
Agérie du nord: étude préliminaire du bassin versant  
de la Soummam-vol.I rapport de synthèse/Entreprise  
Nationale des Etudes  
Hydrauliques.\_Alger:ENHYD;1995.\_BA,152p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Eau usée; Ressource en eau; Algérie du nord; Soummam

**résumé:**La présente étude s'inscrit dans le cadre des études générales "protection des ressources hydrauliques (PRH) et réutilisation des eaux usées traitées en algérie du nord". L'objet de ce rapport a trait à la collecte et l'analyse des données du bassin versant "soummam" du point de vue ressources hydrauliques et leurs vulnérabilités vis à vis des sources de pollution qui sont en général d'origine urbaine, industrielle et agricole.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1063/

#### **94-ALGERIE. Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude hydrologique sur les débits d'étiage de l'oued seybouse/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMHR;1974.\_BA,54p:ill; 30cm+annpl.annexes à la fin du doc.

**descripteur(s):**Etiage; Hydrologie; Oued seybouse

**résumé:**Cette étude a pour but la détermination des débits disponibles sur l'oued seybouse en prenant en considération le projet de construction du barrage de hammam meskhoutine sur l'oued bouhamdane

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1064/

## 95-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique

Aménagement des eaux superficielles de la haute Seybouse: étude hydrologique de deux sites de barrage sur l'oued bouhamdane-volume régularisable par les barrages de hammam meskhoutine et bordj sabath sur l'oued bouhamdane-étude hydrologique pour trois sites de barrages sur l'oued cherf-volume régularisable par les barrages foug el khenga, forêt del hachani et moulin viala sur l'oued cherf/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1972-1973.\_BA,100p:ill;30cm+ annpl.annexes à l'intérieur du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Eau superficielle; Hydrologie; Bordj sabath; Forêt del hachani; Foug el khanga; Hammam meskhoutine; Moulin viala; Oued bouhamdane; Oued cherf; Seybouse

**résumé:**L'étude d'aménagement des eaux superficielles de la haute seybouse est une étude globale qui comprend:

- une étude hydrologique pour les sites de barrages de hammam meskhoutine et bordj sabath sur l'oued bouhamdane,
- une étude des volumes régularisables par l'ensemble de ces deux barrages,
- une étude hydrologique pour trois sites de barrages sur l'oued cherf,
- une étude de régularisation du cherf par les barrages en projet.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1065/

## 96-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts

Réactualisation de l'étude hydrologique pour trois sites de barrages en projet sur l'oued cherf/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1985.\_BA,07p:ill;30cm+ann [02]graph.+[01]carte à la fin du doc.

**descripteur(s):** Barrage; hydrologie; Pluviométrie;  
Oued cherf

**résumé:** Le but de cette étude est de critiquer et de réactualiser les résultats d'une étude précédente effectuée en 1973 et ce à la lumière des nouvelles observations hydro-pluviométriques enregistrées dans le bassin de l'oued cherf.

**adresse physique:** B.04/E4/R5  
**cote:** EA/1066/

### **97-ALGERIE. Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude hydrologique pour deux sites de barrage sur l'oued bouhamdane/Direction des Etudes de Milieu et de la Recheche Hydraulique.\_Alger:DEMHR;1972.\_BA,36p:ill;30cm+ann [20]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):** Barrage; Hydrologie; Oued bouhamdane; Bordj sabath; Hammam meskhoutine; Oued seybouse

**résumé:** L'objet de la présente étude est de fournir les éléments hydrologiques indispensables pour le choix entre deux sites situés respectivement en amont d'hammam meskhoutine et en amont de bordj sabath.

**adresse physique:** B.04/E4/R5  
**cote:** EA/1067/

### **98-ALGERIE. Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude hydrologique pour trois sites de barrage en projet sur l'oued cherf (bassin de seybouse)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMHR;1973.\_BA,35p:ill;30cm+ann[17]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):** Barrage; Hydrologie; Oued cherf; Seybouse

**résumé:** L'objet de la présente étude est de fournir les caractéristiques hydrologiques indispensables au choix entre trois sites de barrages possibles. Elle porte essentiellement sur la détermination des apports annuels, l'estimation des débits de pointe et l'évaluation des transports solides et de la salinité des eaux.

**adresse physique:** B.04/E4/R5  
**cote:** EA/1068/

**99-ALGERIE. Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Etude de faisabilité de la retenue de chihani sur l'oued seybouse: rapport hydrologique/Institut National des Ressources Hydrauliques. \_Alger: INRH; 1980. \_BA, 17p: ill; 30cm+ann [04]tabl.+ [05]cartes+ [08]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):** Hydrologie; Chihani; Oued seybouse

**résumé:** La présente étude a pour but de fournir les éléments hydrologiques nécessaires à l'étude de faisabilité d'une retenue sur l'oued seybouse au site chihani.

**adresse physique:** B.04/E4/R5  
**cote:** EA/1069/

**100-ALGERIE. Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Débits de base de l'Oued seybouse dans la région de guelma: approche hydrologique/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique. \_Alger: DEMRH; 1974. \_BA, 22p: ill; 30cm+ann [01]tabl.+ [01]carte+ [02]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Guelma; Oued seybouse

**résumé:**L'objectif de cette étude est de donner les débits d'étiages moyens mensuels, les débits caractéristiques ainsi que les distributions statistiques correspondantes à l'entrée de la plaine de guelma et à boudaroua.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1070/

### **101-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Volume régularisable pour le barrage de sedrata sur l'oued sfa (b.seybouse)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1973.\_BA,26p:ill;30cm+ann [09]graph. à l'intérieur du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Oued sfa; Sedrata; Seybouse

**résumé:**Ce travail a été réalisé dans le but d'étudier les volumes régularisables dans différents cas pour la construction d'un barrage de retenue sur l'oued sfa, affluent gauche de l'oued cherf (bassin du seybouse)dont l'objectif est l'alimentation en eau potable de la ville de sedrata.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1071/

**102-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Renseignement hydrologique sur les débits d'étiage, la salinité et composition chimique de l'eau de l'oued seybouse à mirbeck (bassin de la seybouse)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1978.\_BA,09p:ill; 30cm+ann[01]carte+[02]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Mirbeck; Oued seybouse

**résumé:**L'objectif de cette étude est la détermination de la salinité, la composition chimique des eaux et les débits d'étiage de l'oued seybouse à mirbeck.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1072/

**103-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude critique du rapport hydrologique de barrages collinaires à sedrata effectuée par Sogreah (bassin de seybouse, sous-bassin de l'oued cherf)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1973.\_BA,18p:ill; 30cm+ann[08]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Oued cherf; Sedrata; Seybouse; Sogreah

**résumé:**Cette étude porte essentiellement sur la détermination et la répartition statistique des apports annuels, l'estimation des débits de pointe et l'évaluation des transports solides et de la salinité.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1073/

#### **104-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Volume régularisable par les barrages foug el khanga, forêt del hachani, moulin viala sur l'oued cherf (bassin du seybouse)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1973.\_BA,36p:ill;30cm+ann pl. annexes à l'intérieur du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Forêt de hachani; Foug el khanga; Moulin viala; Oued cherf; Seybouse

**résumé:**La présente étude traite des volumes régularisables de trois sites de barrage: foug el khanga, forêt del hachani et moulin viala. Elle rentre dans le cadre du projet de construction d'un barrage de retenue sur l'oued cherf affluent du seybouse, dont l'objectif est soit l'alimentation en eau potable soit l'alimentation en eau pour l'irrigation.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1074/

#### **105-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Volume régularisable par les barrages hammam meskhoutine et bordj sabath sur l'oued bou hamdam/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1972.\_BA,10p:ill;30cm+ann[15]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Bordj sabath; Hammam meskhoutine; Oued bou hamdam

**résumé:**La présente étude traite des volumes régularisables de deux sites de barrage: foug el khanga et hammam meskhoutine. Elle rentre dans le cadre du projet de construction d'un barrage de retenue sur l'oued bou hamdam affluent du seybouse, dont l'objectif est soit l'alimentation en eau potable soit l'alimentation en eau pour l'irrigation.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1075/

**106-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note hydrologique sur les crues et les transports solides de l'oued seybouse/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1974.\_BA,06p:ill;30cm+ann[01]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Crue; Hydrologie; Oued seybouse

**résumé:**Le présent document porte essentiellement sur le déroulement des crues et le volume journalier du transport solide de l'oued seybouse.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1077/

**107-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude de la salinité de l'oued cherf au site I (barrage prévu foug el khanga)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1974.\_BA,08p:ill;30cm+ann[02]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Foug el khanga; Oued cherf

**résumé:**La présente étude donne des renseignements sur les valeurs extrêmes de la salinité de l'oued cherf.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1079/

### **108-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Renseignements hydrologiques concernant la nouvelle zone d'el hadjar (annaba)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche hydraulique.\_Alger:DEMRH;1974.\_BA,04p:ill;30cm+ann [01]schéma à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Zone industrielle; Annaba; El hadjar

**résumé:**La présente note donne des renseignements sur les crues de l'oued seybouse et de l'oued mebdouja, elle traite de l'estimation du PHE et de la limite de l'inondation ainsi que de la pluviométrie.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1081/

### **109-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique et des Forêts**

Note sur la salinité de l'oued cherf/Agence Nationale des Ressources Hydrauliques.\_Alger:ANRH;1988.\_BA,04p:30cm+ann[02]graph.+[04]tabl. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Salinité; Oued cherf

**résumé:**L'objectif de la présente note est d'estimer la salinité de l'oued cherf en prenant en considération deux stations de mesure: moulin rochefort et medjez amar.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1082/

### **110-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Débits dérivables de l'oued isser au droit des gorges de lakhdaria: Etude hydrologique/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1973.\_BA,30p:ill;30cm+ann [16]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Lakhdaria; Oued isser

**résumé:**La présente étude a pour objet l'estimation du volume dérivable de l'isser au site des gorges de lakhdaria. Elle traite de la pluviométrie, la répartition statistique de l'apport annuel, le transport solide et la salinité de l'eau.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1083/

**111-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Débits dérivables de l'oued isser à la station hydrométrique de lakhdaria/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1979.\_BA,04p:3cm+ann[05] graph.+[19]tabl. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrométrie; Lakhdaria; Oued isser

**résumé:**La présente étude porte essentiellement sur les débits dérivables mensuels de l'oued isser.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1084/

**112-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Etude d'avant projet détaillée du barrage de koudiat acerdoune: rapport hydrologique/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1986.\_BA,25p:ill; 30cm+ann[12]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Koudiat acerdoune

**résumé:**Le présent document rentre dans le cadre de l'avant projet détaillé d'un barrage au site de koudiat acerdoune sur l'oued isser. Il a pour but de fournir les renseignements hydrologiques nécessaires au dimensionnement de l'ouvrage à savoir:

- la pluviométrie sur le bassin
- l'évaporation à la retenue
- les apports liquides au barrage
- les débits de pointe de crue
- les apports solides.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1087/

### **113-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Transversement oued isser-retenu keddara: étude hydrologique complémentaire pour l'estimation des apports mensuels du bassin intermédiaire de l'oued isser entre koudiat acerdoune et la section de dérivation projetée/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1980.\_BA,04p:30cm+ann[07] tabl.+[01]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Keddara; Koudiat acerdoune; Oued isser;

**résumé:**L'étude hydrologique de l'oued isser en retenue de keddara a pour objet l'estimation de la série d'apport mensuels pour la période 1959-60 à 1977-78 sur le bassin intermédiaire de l'oued isser compris entre la section du barrage prévu de koudiat acerdoune et celle en aval de l'embouchure de l'oued djemaa.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1090/

**114-ALGERIE.Ministère des Travaux Publics et de la Construction**

Bassin versant de l'oued chemorah (département des aures): étude géomorphologique préliminaire-projet d'étude hydrologique/Service des Etudes Scientifiques.\_Alger:SES;1968.\_BA,12p:30cm+ann[03] cartes à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Aures; Oued chemorah

**résumé:**En plus des études géologique, lithologique et topographique, le présent document traite du volume de l'apport annuel de l'oued chemorah dans la plaine de lutaud-chemerah.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1093/

**115-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Etude hydrologique de l'oued chemorah à koudiat medaour (bassin 07)/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1986.\_BA,16p:ill;30cm+ann [02]tabl.+[03]cartes+[02]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**hydrologie; Koudiat medaour; Oued chemorah

**résumé:**La présente étude a pour but de préciser les caractéristiques hydro-climatologiques suivantes: apports liquides, pluviométrie, évaporation et transports solides et salins du bassin de l'oued chemorah.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**EA/1096/

## **116-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Etude de faisabilité d'une retenue sur l'oued taarist (wilaya de kenchla)/Agence Nationale des Ressources Hydrauliques.\_ Alger: ANRH;1993.\_BA,20p:ill; 30cm+ann.[01]carte+[13]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Kenchla; Oued taarist

**résumé:**L'objet de cette étude est la détermination des paramètres hydrologiques nécessaires au dimensionnement d'une retenue sur l'oued taarist, à savoir:

- les crues de différentes fréquences,
- l'apport liquide annuel et sa répartition mensuelle,
- le transport solide.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1097/

## **117-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude hydrologique pour le barrage de koudiat tenndart sur l'oued bou selah (bassin du kebir-rhumel)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1973.\_BA,25p:ill; 30cm+ann[10]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Koudiat tenndart; Oued bou selah; Oued kebir; Rhumel

**résumé:**La présente étude a pour objet de fournir les éléments hydrologiques indispensables pour la préparation du projet de barrage de koudiat tenndart sur l'oued bou selah: apport annuel moyen, irrégularité, débits et volumes des crues exceptionnelles, transport solide moyen et salinité.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1100/

## **118-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude hydrogéologique pour l'alimentation en eau du douar sidi marouf-possibilité d'alimenter les villes de sidi chami, hassi bou nif, bir el djer (commune d'es senia)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1974.\_BA,05p;30cm+ pl.annexes à la fin du doc.

**descripteur(s):**Géologie; Hydrologie; Bir el djer; Es senia; Hassi bounif; Sidi chami; Sidi marouf

**résumé:**Cette étude a été réalisée en vue d'améliorer l'alimentation en eau potable du douar sidi marouf. Elle traite de la géologie, des points d'eau existants et de la qualité physico-chimique des eaux.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1101/

## **119-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Approvisionnement en eau du chantier de la nouvelle université d'oran/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1974.\_BA,05p:30cm+annpl. annexes à la fin du doc.

**descripteur(s):**Alimentation en eau; Université; Oran

**résumé:**Dans le cadre de la réalisation des travaux de la nouvelle université d'oran et l'alimentation en eau du chantier, le débit nécessaire a été recherché sur place. Cette étude porte donc sur le cadre géographique et géologique, les points d'eau existants, les essais de pompage et les qualités physico-chimiques des eaux.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1102/

## **120-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Note sur le transport solide en suspension à la station hydrométrique sidi yahia sur l'oued bousellam-bassin versant de l'oued soummam/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique .  
\_Alger:DEMRH;1972.\_BA,03p:30cm+ann[11]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Crue; Sidi yahia; Oued bou sellam; Oued soummam

**résumé:**Le but de cette étude est de fournir les données nécessaires pour calculer l'évacuation des transports solides pendant les crues dans le barrage de retenue en projet près de sidi yahia.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1105/

## **121-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Note technique sur l'hydrologie de la zone industrielle d'akbou(bassin soummam)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.  
\_Alger:DEMRH;1978.\_BA,11p:ill;30cm+ann [01]schéma+[02]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Hydrologie; Zone industrielle; Akbou; Soummam

**résumé:**Le but de la présente note est de déterminer les débits journaliers maximaux annuelles de différentes fréquences et les débits maximaux des crues de l'oued ighrem-illoula.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**EA/1106/

**122-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Ressources en eau et sols de l'algérie/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1986.\_BA,22p:ill; 30cm+ann pl.tabl. à l'intérieur et à la fin du doc.

**descripteur(s):**Ressource en eau; Sol; Algérie

**résumé:**La présente note a pour objet de présenter une évolution des ressources en eau et en sol du pays.

**adresse physique:**B.04/E5/R5

**cote:**EA/1113/

**123-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Approche des caractéristiques de crue pour quelques oueds en algérie/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1971.\_BA,13p:ill;30cm+ann [14]graph.+[02]tabl. en annexe

**descripteur(s):**Crue; Fleuve; Algérie

**résumé:**La présente étude traite de la définition des caractéristiques de crue de quelques oueds en algérie en utilisant une méthode qui consiste à rechercher l'apport journalier décennal en liaison avec la pluie journalière décennale.

**adresse physique:**B.04/E5/R5

**cote:**EA/1118/

**124-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Etude complémentaire pour le projet de barrage sur l'oued mellegue/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1982.\_BA,28p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Oued mellegue

**résumé:**L'étude hydrologique de l'oued mellegue au site du barrage retenue de l'oudjet nous détermine les caractéristiques des bassins versants étudiés, traite de la pluviométrie, des crues et des apports.

**adresse physique:**B.04/E5/R5  
**cote:**EA/1119/

**125-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement**

Débits dérivables de l'oued medjerdah au site d'ain dalia/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1978.\_BA,08p:30cm+ann[01]carte+[02]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Débit fluvial; Oued medjerdah; Ain dalia

**résumé:**La présente étude a pour objectif la détermination des débits dérivables possibles au site d'ain dalia sur l'oued medjerdah.

**adresse physique:**B.04/E5/R5  
**cote:**EA/1120/

**126-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude hydrologique préliminaire de trois sites de barrage: bassin de l'oued medjerdah/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,32p:ill;30cm+ann[03]cartes+[03]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Oued medjerdah

**résumé:**L'objectif de cette étude est de préciser les caractéristiques physiques du bassin versant de l'oued medjerdah et de fournir les données concernant l'hydrométrie, la pluviométrie, les transports solides, les apports et les crues.

**adresse physique:**B.04/E5/R5

**cote:**EA/1121/

**127-ALGERIE.ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Etude hydrologique pour un projet de barrage sur l'oued mellegue/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1989.\_BA,16p:ill;30cm+ann [04]cartes+[06]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Hydrologie; Aouinet; Oued mellegue

**résumé:**Cette étude a été réalisée dans le cadre de la construction du barrage de l'aouinet sur l'oued mellegue. Elle fournit les éléments suivants:

- Caractéristiques générales et climatiques,
- Précipitations,
- Apports liquides,
- Etude des crues,
- Transports solides,
- Qualité des eaux.

**adresse physique:**B.04/E5/R5

**cote:**EA/1122/

**128-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude hydrologique préliminaire du site de barrage ain ed dalia sur l'oued medjerdah/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,32p:ill;30cm+ann [01]carte+[04]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):** Barrage; Hydrologie; Ain dalia;  
Medjerdah; Oued medjerda;

**résumé:** L'étude hydrologique du site de barrage d'ain ed dalia sur l'oued medjerdah traite essentiellement des caractéristiques physiques du bassin et étudie les apports, les crues et les apports solides.

**adresse physique:** B.04/E5/R5  
**cote:** EA/1123/

**129-ALGERIE. Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Etude hydrologique du bassin medjerda/Institut National des Ressources Hydrauliques. \_Alger: INRH; [s.d.]. \_BA, 15p: ill; 30cm+ann [02]graph.+[01]carte à la fin du doc.

**descripteur(s):** Bassin versant; Hydrologie; Medjerda; Oued medjerda

**résumé:** Cette note a pour objet de fournir les caractéristiques hydrologiques du bassin versant de l'oued medjerda, à savoir:

- L'apport moyen annuel,
- La distribution inter-annuelle des apports,
- La répartition mensuelle de l'apport annuel,
- Les apports solides,
- La salinité et la qualité des eaux.

**adresse physique:** B.04/E5/R5  
**cote:** EA/1124/

**130-ALGERIE. Ministère des Ressources en Eau**

Etude d'aménagement intégré de la grande sebkha d'oran: programme d'études complémentaires (mission 2)/SOGREAH. \_Alger: SOGREAH; 2003-2004. \_BA, 8rapp, ill; 30cm

**descripteur(s):**Hydrologie; Sebkhah; Oran

**résumé:**Cette étude s'articule autour de six missions. Le présent rapport porte sur la mission N°02 qui traite des points suivants:

- Etudes hydrogéologiques,
- Etude d'impact sur l'environnement,
- Etude géophysique,
- Cartographie et occupation des sols,
- Etude du couvert végétal,
- Topographie et bathymétrie,
- Aptitude des sols à l'irrigation et étude sédimentologique,
- Etude hydrologique,
- Inventaire des retenues collinaires.

**adresse physique:**B.04/E5/R5

**cote:**EA/1125/

### **131-ALGERIE.Ministère des Ressources en Eau**

Atlas de bassin hydrographique: cheliff-zahrez/Agence de Bassin Hydrographique cheliff-zahrez.\_Cheliff:ABH-CZ;2001.\_BA,46p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Bassin Hydrographique; Ressource en eau; Ain defla; Cheliff; Medea; Tipaza; Tissemsilt; Zahrez

**résumé:**Cet atlas présente l'état des ressources en eau de la sous-région 1 englobant les territoires des wilayas de médéa et de tipaza, compris dans le bassin hydrographique"cheliff-zahrez".

**adresse physique:**B.04/E5/R5

**cote:**EA/1127/

### **132-ALGERIE.Serétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude de faisabilité et d'avant projet du barrage de seklafa dans la wilaya de laghouat: programme des activités hydrologiques prévues pour l'étude technique de faisabilité du barrage/Bureau National d'EtudesHydrotechniques.\_Alger:BNEA;1973.\_BA,21p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Géologie; Hydrologie; Oued m'zi; Seklafa

**résumé:**Le présent document constitue le programme des activités hydrologiques et géologiques prévues pour l'étude de faisabilité du barrage de seklafa sur l'oued m'zi.

**adresse physique:**B.04/E5/R5  
**cote:**EA/1129/

### **133-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Rapport de faisabilité d'un barrage à seklafa sur l'oued m'zi/ Hydroplan Company LTD.\_Alger:HC;1974.\_BA,22p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Crue; Hydrologie; Oued m'zi; Seklafa

**résumé:**Le présent rapport porte essentiellement sur les caractéristiques techniques de l'ouvrage et du plan technique de travail.

**adresse physique:**B04/E5/R5  
**cote:**EA/1130/

### **134-ALGERIE.Ministère des Ressources en Eau**

Etude de la tarification de l'eau à usage domestique et industriel et de l'assainissement/SOGREAH Consultants et ICEA.\_Alger:SOGREAH et ICEA;2003.\_BA,2rapp;30cm

**descripteur(s):**Coût; Eau; Tarification

**résumé:**La présente étude a pour objectif d'évaluer les niveaux actuels et futurs de la demande en eau potable et les volumes d'eaux usées rejetés, de déterminer la structure des coûts de revient à long terme des services de l'eau et de l'assainissement et de déterminer les prix d'équilibre financier.

**adresse physique:**B04/E5/R5

**cote:**EA/1132/

### **135-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Etude pour l'évaluation de la qualité de l'eau au barrage de guenitra(el bakada)/INTECSA International de Ingeniera y Estudios Tecnicos.\_Alger:INTECSA;1983.\_BA,244p:ill;30cm+ann [25]tabl.+pl.photos à la fin du doc.

**descripteur(s):**Qualité de l'eau; El bakada; Guenitra; Zardezas

**résumé:**La présente étude rentre dans le cadre de la réalisation du projet d'irrigation dans la zone de guenitra et traite essentiellement de l'hydrologie et de la qualité de l'eau de la zone zardezas et guenitra.

**adresse physique:**B.04/E5/R5

**cote:**EA/1134/

## GEOGRAPHIE PHYSIQUE

### 136-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de l'Environnement

Barrage Azzaytoun(Fergoug): auscultation par mensurations topométriques de précision/Direction des Projets et des Réalisations Hydrauliques.\_Alger:DPRH;1981.\_BA,7rapp,ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Topométrie; Azzaytoun; Fergoug

**résumé:**Contrôle de stabilité des ouvrages.

**adresse physique:**B.04/E2/R5  
**cote:**GP/971/

### 137-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique

Barrage de Fergoug: Répertoire de nivellements/Direction des Projets et des Réalisations Hydrauliques:DPRH;1974.\_BA,4rapp,ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Nivellement; Fergoug

**résumé:**Travaux de triangulation pour la détermination des déplacements planimétriques et des mouvements altimétriques.

**adresse physique:**B.04/E2/R5  
**cote:**GP/972/

### 138-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique

Barrage du Fergoug sur l'Oued El Hammam: contrôles topométriques rapides sur la digue dus à l'apparition d'une fissure sur la rive droite/Service des Etudes Générales et Grands Travaux Hydrauliques:SEGGTH;1970.\_BA,03p:ill;30cm+ann[02]tbl.+[02]graph.à la fin du doc.

**descripteur(s):** Barrage; Digue; Topométrie; Fergoug;  
Oued El Hammam

**résumé:** Suivi des déplacements de certains éléments et piliers du corps de l'ouvrage et de ses annexes au fur et à mesure du développement des fissures.

**adresse physique:** B.04/E2/R5

**cote:** GP/973/

### **139-ALGERIE. Ministère de l'Hydraulique**

Mobilisation des ressources hydrauliques de l'Oued Allalah-variante III: Etude géologique/Organisme National de Contrôle de la Construction Hydraulique. \_Alger: CTH;1989. \_BA, 4rapp, ill; 30cm+ann  
[pl.] plans, photos et cartes en annexe

**descripteur(s):** Géologie; Ressource en eau; Oued Allalah

**résumé:**

- Reconnaissance des sites de la prise d'eau pour analyse des conditions topographiques et géologiques.
- Prédimensionnement préliminaire des ouvrages principaux suivi d'une évaluation technico-économique.

**adresse physique:** B.04/E2/R5

**cote:** GP/976/

### **140-ALGERIE. Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Barrage de Keddara: Galerie de retenue de Hamiz à Oued el Haad-géotechnique/Direction des Projets et des Réalisations Hydrauliques. \_Alger: DPRH;1980. \_BA, 2rapp, ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Sondage; Hamiz; Oued el Haad

**résumé:**Etude géotechnique de la partie du sol supportant la galerie souterraine destinée à conduire le surplus d'eau.

**adresse physique:**B.04/E3/R5

**cote:**GP/0987/

#### **141-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Les transports solides de l'oued el harrach à rocher des pigeons/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,29p:ill;30cm+ann[04]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Géomorphologie; Oued el harrach; Rocher des pigeons

**résumé:**Cette étude comprend trois parties:

- une présentation du BV qui a pour but de définir le cadre dans lequel s'exerce la dynamique morphogénétique actuel,
- un examen de l'érosion actuelle,
- une approche quantitative permettant d'avancer une estimation du transport solide et de prévoir l'envasement de la retenue.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**GP/1098/

#### **142-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude géophysique sur le site de barrage de guenitra (oued fessa)/Compagnie Générale de Géophysique.\_Alger:CGG;1972.\_BA,24p:ill;30cm+ann[16] plans et cartes à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Sismométrie; Guenitra; Oued fessa

**résumé:**Ce document constitue une étude par prospection sismique et électrique sur le site du barrage de guenitra sur l'oued fessa et une reconnaissance par prospection électrique des possibilités d'emprunt de matériaux sur les terrasses alluviales bordant l'oued el kebir affluent de l'oued fessa.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**GP/1112/

### **143-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

L'expérience algérienne en matière de lutte contre l'envasement des barrages/Institut National des Ressources Hydrauliques.\_Alger:INRH;1982.\_BA,12p:ill; 30cm+ann[06]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Envasement; Algérie

**résumé:**La présente étude traite de l'ampleur du phénomène de l'envasement des barrages et de ses origines en algérie, elle cite quelques cas typiques, donne les méthodes de mesures et un bilan des actions entreprises en algérie pour lutter contre la sédimentation des retenues.

**adresse physique:**B.04/E5/R5  
**cote:**GP/1115/

### **144-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

L'érosion hydrique et les transports solides en algérie: aspect hydrologique du phénomène/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1977.\_BA,16p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Erosion; Erosion hydrique; Algérie

**résumé:**Le présent document a pour objectif de présenter l'évolution des techniques de mesure de la sédimentation des cours d'eau et l'essai de mise au point d'une méthode simplifiée d'évaluation des apports solides pour les oueds d'algérie du nord.

**adresse physique:**B.04/E5/R5

**cote:**GP/1116/

## HYDRAULIQUE

### 145-ALGERIE.Ministère de l'Agriculture et de la Pêche

Etude de l'aménagement hydro-agricole de la plaine de la Mitidja-Mitidja EST: Avant -projet détaillé-réseau d'adduction et de distribution (plans vol.1 et 2)/Agence Nationale de Réalisation et de Gestion des Infrastructures Hydrauliques pour l'Irrigation et le Drainage.\_ Alger: AGID;1997.\_2BA,30cm

**descripteur(s):**Adduction; Aménagement Hydroagricole; Mitidja EST

**résumé:**Jeu de plans des réseaux.

**adresse physique:**B.04/E3/R5

**cote:**HY/0994/

### 146-ALGERIE.Ministère de l'Agriculture et de la Pêche

Etude de l'aménagement hydro-agricole de la plaine de la Mitidja-Mitidja centre: Avant-projet détaillé-réseau d'assainissement (lot 3 et 4 plans du réseau)/Agence Nationale de Réalisation et de Gestion des Infrastructures hydrauliques pour l'Irrigation et le Drainage.\_Alger:AGID;1997.\_2BA,30cm

**descripteur(s):**Aménagement Hydroagricole; Assainissement; Mitidja centre

**résumé:**Plans du réseau.

**adresse physique:**B.04/E3/R5

**cote:**HY/0995/

**147-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la mise en valeur des Terres et de l'Environnement**

Schéma général de l'aménagement hydraulique de la Mitidja: vol.1 résumé des études et conclusions générales/Agence Nationale de Réalisation et de Gestion des Infrastructures Hydrauliques pour l'Irrigation et le Drainage.\_Alger:AGID;1977-1978.\_BA,98p:ill; 30cm+ann[24]cartes en annexe

**descripteur(s):**AEP; Aménagement Hydraulique; Géologie; Irrigation; Pédologie; Mitidja

**résumé:**Synthèse des études d'élaboration du schéma optimal d'aménagement hydraulique.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**HY/0996/

**148-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de la Mise en Valeur des Terres et de la Protection de l'Environnement**

Etude de mise en valeur du périmètre de Zelfana: modification de l'avant projet-synthèse/Société des Etudes Hydrauliques d'Alger.\_Alger:SETHYAL;1978.\_BA,07p:ill;30cm+ann[12] plans+[04]tabl. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Assainissement; Zelfana

**résumé:**Avenant de l'Avant projet détaillé.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**HY/0997/

**149-FRANCE.Gouvernement Général de l'Algérie**

Bassin du Hodna: Périmètre irrigable de l'Atouta/Truchetet et Tansini.\_Alger:T et T;1954-1955.\_BA,22p:ill;30cm+ann[02]plans+[01]graph.+[01] carte+pl.photos en annexe

**descripteur(s):**Barrage; Irrigation; Atouta; Barika; Hodna

**résumé:**Ce document retrace un aperçu historique de l'hodna, de l'oued barika qui constitue l'affluent principal du chott et du barrage de l'atouta considéré comme le déversoir des crues violentes de l'oued barika. Nous y trouvons essentiellement une étude hydraulique et une description des ouvrages constituant le barrage.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**HY/1005/

### **150-ALGERIE.Ministère de l'Equipement**

Etude du deuxième siphon BC8-Bir El Djir: mission B-Avant projet détaillé(lot canalisation)/Entreprise Nationale des Projets Hydrauliques du Centre.\_Oran:ENPHC;1994.\_BA,21p,ill;30cm+ann[44]plans en annexe

**descripteur(s):**Canalisation; Bir El Djir; Oran

**résumé:**Ce document constitue l'avant projet détaillé de l'étude concernant la réalisation de travaux de pose du 2ème siphon ain el beida-bir el djir de la ville d'oran.

**adresse physique:**B04/E4/R5  
**cote:**HY/1007/

### **151-ALGERIE.Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire**

Etude du fonctionnement hydraulique actuel des palmerais/Géohydraulique.\_Alger:GH;1969.\_BA,38p:ill;30cm+annpl.annexes à la fin du doc.

**descripteur(s):** Irrigation; Hydraulique; Palmerais; Oasis

**résumé:** L'objectif du présent rapport est d'étudier l'efficacité actuelle des irrigations pour quatre parcelles choisies au hasard, l'état hydraulique actuel des drains, les salinités de la nappe et des drains et enfin les normes pour l'assainissement des palmeraies.

**adresse physique:** B.04/E4/R5  
**cote:** HY/1011/

### **152-ALGERIE. Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Pollution et traitements des eaux/Centre National des Laboratoires de l'Hydraulique. \_Alger: CNLH; 1975. \_BA, 101p: ill; 30cm

**descripteur(s):** Traitement de l'eau; Pollution

**résumé:** Le présent rapport se divise en deux parties, la première traite des points suivants:

- Définition de la pollution
- Paramètres caractéristiques de la pollution
- Schéma des différents processus d'épuration
- Séparation des particules en suspension
- Principes du traitement biologique
- Epuration biologique par boues actives
- Les principaux traitements biologiques
- Digestion des boues
- Procédés de déshydratation des boues.

La deuxième partie constitue un ensemble de recommandations pour l'élaboration des projets de stations d'épuration d'eaux usées des petites et moyennes collectivités publiques.

**adresse physique:** B.04/E4/R5  
**cote:** HY/1014/

### **153-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude hydrogéologique pour l'alimentation en eau potable et la création d'une aire d'irrigation à ghalem (commune d'oued tlelat-w.d'oran)/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1975.\_BA,04p:30cm+ann[01] carte à la fin du doc.

**descripteur(s):**Alimentation en eau; Irrigation; Ghalem; Oran; Oued tlelat

**résumé:**Cette étude a été réalisée dans le cadre du renforcement de l'alimentation en eau potable du village de sidi ghalem, commune d'oued tlelat et la création de petits périmètres d'irrigation. Elle traite essentiellement du cadre géologique et hydrogéologique.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**HY/1103/

### **154-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude de réhabilitation des ressources locales en eaux dans la zone d'oran-arzew/Direction des Etudes de Milieu et de la Recherche Hydraulique.\_Alger:DEMRH;1974.\_BA,34p:ill;30cm+ann [08]graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Alimentation en eau; Arzew; Fergoug; Oran

**résumé:**La présente étude traite du volume nécessaire sous forme d'eau souterraine dans la zone d'oran-arzew.

**adresse physique:**B.04/E4/R5  
**cote:**HY/1110/

## INDUSTRIE DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

### 155-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique

Barrage de Fermatou sur l'Oued Bou Sellam/COYNE  
BELLIER.\_Paris:COYNEBELLIER;1972.\_B.A,8rappt.,ill;  
30cm+annpl.plans en ann.

**descripteur(s):**Barrage; Fermatou; Oued bou sellam

**résumé:**cahier des charges et plans du marché des  
travaux de terrassement et de construction de  
chaussées.

**adresse physique:**B.04/E2/R5

**cote:**IB/00968/

### 156-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique

Barrage N°4 SUR l'Oued Ksari: caractéristiques de  
l'ouvrage-Auscultation(rapport de fin de  
travaux)/Direction des Projets et des Réalisations  
Hydrauliques.\_Alger:DPRH;1974.\_BA,19p:ill;30cm+annpl.  
graph.+[15]plans en annexe

**descripteur(s):**Auscultation; Barrage; Géologie;  
Hydrologie; Piézométrie; Oued Ksari

**résumé:**Données principales sur les travaux de  
finalisation de construction et d'auscultation de  
l'ouvrage.

**adresse physique:**B.04/E3/R5

**cote:**IB/0979/

**157-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Etudes et projets pour la mise en valeur des terres, aménagement des forêts et des parcs nationaux dans le massif "Ouarsenis": construction du barrage de l'Oued "Baid" projet d'exécution/LESCOMPLECT.\_Alger: LESCOUPLECT;1986.\_BA,20 dessins,30cm

**descripteur(s):**Barrage; Baid; Ouarsenis

**résumé:**Plans de l'aménagement et de ses ouvrages annexes.

**adresse physique:**B.04/E3/R5  
**cote:**IB/0982/

**158-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Réaménagement du tunnel à la côte 400 du barrage du Ghrib/Direction des Projets et des Réalisations Hydrauliques.\_Alger:DPRH;1972.\_BA,2rapp,ill;30cm+ann [6]plans en annexe

**descripteur(s):**Barrage; Tunnel; Ghrib

**résumé:**Modèle réduit et calcul statique du tunnel d'évacuation.

**adresse physique:**B.04/E3/R5  
**cote:**IB/0988/

**159-ALGERIE.Ministère des Travaux Publics et de la Construction**

Barrage N°3 sur l'Oued Moussa et son périmètre d'irrigation en grande Kabylie: vol.1, 2, 3, 4 et 5/Institut d'Etat de Projets et de Recherches Scientifiques de la République Ukrainienne.\_Alger:UKRGUIPROVODKHOZ;1965-1966.\_BA,5 rapp,ill; 30cm+ann[44]plans en annexe

**descripteur(s):**Barrage; Construction; Grande Kabylie;  
Oued Moussa

**résumé:**Le présent projet du barrage et du périmètre à irriguer en grande Kabylie englobe une notice sommaire et explicative, les volumes des travaux de construction et de montage, le coût de construction et la spécification de l'équipement et des matériaux.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**IB/1006/

**160-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique, de l'Environnement et des Forêts**

Barrage Al Ibtissam: cahier d'instructions/Bonnard and Gardel.\_Alger:BG;1984.\_BA,36p:ill; 30cm+annpl. annexes à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Al Ibtissam

**résumé:**Le présent document concernant le barrage al ibtissam porte sur les instructions suivantes:

- Instructions concernant l'exploitation hydraulique,
- Instructions concernant le contrôle et l'entretien des vannes et autres équipements,
- Instructions pour l'auscultation des ouvrages de génie civil en conditions normales,
- Instructions concernant l'auscultation des ouvrages et le contrôle des équipements hydromécaniques pendant la période de première mise en eau,
- Prescriptions lors des conditions exceptionnelles.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**IB/1044/

**161-ALGERIE.Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire**

Barrage N°23 de l'oued faid nechal et son périmètre d'irrigation en constantine: notice explicative et plans(vol.1 et 2)/Institut d'Etat, de projets et de Recherches Scientifiques de la République Ukrainienne.\_Alger:UKRGUIPROVODKHOZ;1966.\_BA,157p:ill 30cm+ann[45]plans en annexe

**descripteur(s):**Barrage; Géologie; Hydrologie; Constantine; Oued faid nechal

**résumé:**Le présent projet de construction du barrage de l'oued faid nechal traite essentiellement des conditions naturelles de la région de constantine tels que l'hydrologie, la géologie et l'hydrogéologie, ainsi que du choix du site du barrage, de l'irrigation, des mesures de lutte contre l'érosion et enfin de l'efficience économique du projet.

**adresse physique:**B.04/E5/R5  
**cote:**IB/1126/

**162-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Etude de faisabilité du barrage de seklafa: état d'avancement des travaux de forage et de sondage/Bureau National d'Etudes Hydrotechniques. \_Alger:BNEH;1976.\_BA,09p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Forage; Sondage; Seklafa

**résumé:**Ce document se divise en deux parties. La première porte sur le programme des travaux, la deuxième traite de l'état d'avancement des travaux de forage et de sondage.

**adresse physique:**B04/E5/R5  
**cote:**IB/1128/

### 163-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique

Barrage Babar(Bou Rahmane): rapport géologique/Institut d'Etat de Projets et de Recherches Scientifiques.\_Alger:IEPRS;1987.\_BA,63p: ill; 30cm+annpl.tabl.+[5]cartes+[6]plans en annexe

**descripteur(s):**Barrage; Géologie; Babar; Bou Rahmane

**résumé:**Etude estimative géologique, hydrogéologique et géotechnique du site de l'ouvrage et justification de la nécessité et la possibilité d'aménager le voile d'injection dans la fondation du barrage, dans les épaulements ainsi que la venue de l'eau dans les fouilles de chantier.

**adresse physique:**B.04/E3/R5  
**cote:**GS/0980/

### 164-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique

Etude de faisabilité du barrage de Fontaine des gazelles: Etude géologique/Direction des Projets et des Réalisations Hydrauliques.\_Alger:DPRH;1976.\_BA,18p:30cm+ann[1] carte en annexe

**descripteur(s):**Barrage; Géologie; Fontaine des gazelles

**résumé:**

- Importance des décapages et perméabilité de la cuvette de l'ouvrage.
- Etude approfondie des matériaux d'emprunt, de la digue de fermeture et de la dérivation provisoire.

**adresse physique:**B.04/E3/R5  
**cote:**GS/0981/

**165-ALGERIE.Secrétariat d'Etat à l'Hydraulique**

Compagne géophysique des reconnaissances sur le site du barrage de sidi abdelli/Société STROJEXPORT.\_Alger:STROJEXPORT,1974.\_BA;19p:ill;30cm+ann[13]plans en annexe

**descripteur(s):**Barrage; Géologie; Géophysique; Sidi abdelli

**résumé:**La présente étude traite essentiellement des compagnes géophysiques, sondage, géoélectrique et sismique ainsi que de la géologie, morphologie, stratigraphie et tectonique.

**adresse physique:**B.04/E5/R5

**cote:**GS/1131/

## SOL

### **166-ALGERIE.Ministère de l'Equipement et de l'Aménagement du territoire**

Etude agropédologique de la plaine de Mascara: Extension Est au 1/20.000/Agence Nationale des Ressources hydrauliques (Direction Régionale Ouest). \_Alger:ANRH;1998.\_BA,2vol,ill; 30cm+[4]cartes en ann.

**descripteur(s):**Agropédologie; Mascara

**résumé:**Inventaire et reconnaissance des meilleurs sols aptes à l'irrigation et la détermination des divers problèmes d'aménagement du réseau.

**adresse physique:**B.04/E2/R5  
**cote:**SL/0970/

### **167-ALGERIE.Ministère des Travaux Publics et de la Construction**

Barrage du Fergoug: compagne de sondage piézométrique/Laboratoire des travaux Publics et du Batiment.\_Alger:LTPB;1970.\_BA,21p:ill; 30cm

**descripteur(s):**Barrage; Sondage; Fergoug

**résumé:**Coupes géologiques de différents repères du corps de l'ouvrage.

**adresse physique:**B.04/E2/R5  
**cote:**SL/974/

### **168-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique et des Forêts**

Barrage de Freha: Etude préliminaire/Organisme National de Contrôle Technique de la Construction Hydraulique.\_Alger:CTH;[s.d.].\_BA,45p:ill;30cm+ann[2] graph. à la fin du doc.

**descripteur(s):**Barrage; Géologie; Topographie; Freha

**résumé:**Evaluation des caractéristiques topographiques et hydrologiques de la vallée de l'oued Dis.

**adresse physique:**B.04/E3/R5

**cote:**SL/0985/

### **169-ALGERIE.Ministère de l'Hydraulique**

Rapport sur travaux de chantier relatifs au projet d'aménagement de la plaine Guelma-Boucheouf/SNS Travaux Géotechniques.\_Alger:SNS TG;1982.\_BA,33p:ill;30cm

**descripteur(s):**Sol; Boucheouf; Bouhamra ahmed; Guelma

**résumé:**Le but du présent rapport est de déterminer la nature et les propriétés géotechniques des sols rencontrés dans deux secteurs différents d'investigation, soit le secteur de guelma-centre et le secteur de bouhamra ahmed.

**adresse physique:**B.04/E4/R5

**cote:**SL/1008/

### **170-ALGERIE.Ministère des Travaux Publics**

Barrage de ben sokrane: dossier de synthèse des études et reconnaissances préliminaires(A-texte, B-plans)/SCET COOP.\_Alger:SCET COOP,1967.\_BA,155P:ill;30cm+ann[16]plans en annexe

**descripteur(s)**: Barrage; Géologie; Géotechnique;  
Hydrologie; Topographie; Ben sokrane

**résumé**: Outre l'hydrologie et la topographie, le présent dossier fournit l'estimation des dépenses correspondantes aux ouvrages projetés et se termine par un programme de reconnaissances géologique et géotechnique.

**adresse physique** : B04/E5/R5

**cote** : SL/1133/

**INDEX**

**DESCRIPTEURS**

-A-

-Acerdoune.....	43
-Adduction.....	145
-AEP.....	147
-Agropédologie.....	166
-Ain dalia.....	125,
128	
-Ain defla.....	131
-Ain el hamman.....	21
-Ain Smara.....	71
-Akbou.....	121
-Al Ibtissam.....	160
-Alger.....	3,
28, 46	
-Algérie du nord.....	55,
93	
-Algérie.....	53,
92, 122, 123, 143, 144	
-Algérois.....	6,
57, 82, 83	
-Alimentation en eau.....	119,
153, 154	
-Aménagement Hydraulique.....	147
-Aménagement Hydroagricole.....	145,
146	
-Annaba.....	36,
52, 108	
-Aouinet.....	127
-Arzew.....	154
-Assainissement.....	68,
146, 148	
-Atlas Blidéen.....	56
-Atouta.....	149
-Aures.....	114
-Auscultation.....	156
-Azzaytoun.....	136

-B-

-Babar.....	163
-Baid.....	157
-Baraki.....	29
-Barika.....	15, 149
-Barrage.....	1, 13, 16, 43, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 69, 70, 71, 73, 85, 87, 95, 96, 97, 98, 101, 103, 104, 105, 107, 112, 117, 124, 126, 127, 128, 132, 133, 136, 137, 138, 140, 142, 143, 149, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 167, 168, 170
-Bassin Hydrographique.....	131
-Bassin versant.....	59,
-Batna.....	44 ,
-Ben aknoun.....	46
-Beni amrane.....	3
-Beni Haroun.....	73
-Beni Slimane.....	61
-Ben sokrane.....	170
-Berrouaghia.....	28
-Besoin en eau.....	75
-Bir El Djer.....	118
-Bir El Djir.....	150
-Birmandreis.....	22
-Blida.....	30, 31, 33
-Bordj bou arreridj.....	14
-Bordj sabath.....	95, 97, 105
-Bottling compagny.....	91
-Bouchegouf.....	169
-Bouhamra ahmed.....	169
-Bou Rahmane.....	163
-Bouzaréah.....	11
-Bouzegza.....	19

-C-

-Calcul.....	67
-Canalisation.....	150
-Ced fellah.....	17
-Chateaudun du Rhumel.....	74
-Chelghoum El Aid.....	74
-Cheliff.....	57, 131
-Chiffa.....	30
-Chihani.....	99
-Chott chergui.....	54, 57
-Constantine.....	76, 161
-Constantinois.....	57, 89
-Construction.....	159
-Coût.....	134
-Crue.....	6, 7, 8, 9, 12, 19, 37, 42, 43, 45, 46, 51, 106, 120, 123, 133
-CW11.....	12

-D-

-Débit fluvial.....	125
-DHW.....	67
-Digue.....	138
-Dokkara.....	87
-Douera.....	25

**-E-**

-Eau minérale.....	91
-Eau superficielle.....	95
-Eau usée.....	93
-Eau.....	57,
75, 77, 134	
-Edough.....	52
-El asnam.....	27
-El bakada.....	135
-El eulma.....	39
-El hadjar.....	108
-El harrach.....	86
-Envasement.....	143
-Erosion hydrique.....	144
-Erosion.....	144
-Es senia.....	118
-Etiage.....	55,
74, 94	

**-F-**

-Fergoug.....	136,
137, 138, 154, 167	
-Fermatou.....	155
-Fichier.....	40
-Fleuve.....	123
-Fontaine des gazelles.....	164
-Forage.....	91,
162	
-Foret de hachani.....	104
-Forêt del hachani.....	95
-Foum el Gueiss.....	64
-Foum el khanga.....	95,
104, 107	
-Freha.....	168

**-G-**

-Géologie.....	59,
60 , 63, 64, 65, 66, 90, 91, 92, 118, 132, 139, 147,	
156, 161, 163, 164, 165, 168, 170	
-Géomorphologie.....	141
-Géophysique.....	165
-Géotechnique.....	170
-Ghalem.....	153
-Ghrib.....	158
-Grande Kabylie.....	159
-Guelma.....	100,
169	
-Guenitra.....	135,
142	

**-H-**

-Habra.....	75
-Hamiz.....	140
-Hammam meskhoutine.....	95,
97, 105	
-Harchoun.....	34
-Hassi bounif.....	118
-Hodna.....	57,
149	
-Hydraulique.....	151
-Hydrogéologie.....	77
-Hydrologie.....	15,
16, 17, 28, 29, 54, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64,	
65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 76, 78, 80, 81,	
82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 94, 95, 96,	
97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107,	
108, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 121,	
124, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 156, 161, 170	
-Hydrométrie.....	111
-Hydropluviométrie.....	52

-I-

-Inondation.....	52
-Irrigation.....	57,
147, 149, 151, 153	
-Isser.....	40

-K-

-Kais.....	38
-Keddara.....	2,
113	
-Kef Ech Chergui.....	65
-Khenchla.....	38,
116	
-Kheneg.....	70
-Kolea.....	10
-Koudiat acerdoune.....	112,
113	
-Koudiat medaour.....	115
-Koudiat tenndart.....	117

-L-

-Laghouat.....	49
-Lakhdaria.....	42,
43, 110, 111	
-Libye.....	92

-M-

-Marché.....	66
-Marsa.....	34
-Mascara.....	166
-Mazafran.....	7,
8	
-Médéa.....	28,
65, 84, 131	
-Medjerda.....	128,
129	
-Mellegue.....	57,
89	
-Messaad.....	50
-Météorologie.....	61
-Méthodologie.....	67
-Mirbeck.....	102
-Mitidja centre.....	146
-Mitidja EST.....	145
-Mitidja ouest.....	32
-Mitidja.....	5,
56,147	
-Moulin viala.....	95,
104	
-Mouzaia.....	23

-N-

-Nivellement.....	137
-------------------	-----

-Oasis.....	151
-Oran.....	78,
119, 130, 150, 153, 154	
-Oranie.....	57
-Ouarsenis.....	157
-Oued ahmed youcef.....	9
-Oued Allalah.....	139
-Oued Bellah.....	6
-Oued Beni azza.....	31
-Oued Besbes.....	62
-Oued boudouaou.....	2
-Oued bougdane.....	45
-Oued bou hamdam.....	105
-Oued bou hamdane.....	95,
97	
-Oued bou selah.....	117
-Oued bou sellam.....	1,
120, 155	
-Oued bou smahel.....	82
-Oued Cheliff .....	65
-Oued chemorah.....	114,
115	
-Oued cherf.....	95,
96, 98, 103, 104, 107, 109	
-Oued Djer.....	79
-Oued el Haad.....	41,
140	
-Oued El Hachem.....	69,
72	
-Oued el hammam.....	75,
138	
-Oued el harrach.....	85,
88, 141	
-Oued Enkouche.....	60
-Oued faid nechal.....	161
-Oued fessa.....	142
-Oued gourzi.....	45
-Oued Hamiz.....	12
-Oued isser.....	42,
43, 110, 111, 113	

-Oued kebir.....	60,
73, 117	
-Oued kerma.....	83
-Oued Ksari.....	156
-Oued Ksob.....	13
-Oued meboudja.....	37
-Oued medjerda.....	125,
126, 128, 129	
-Oued mellegue.....	124,
127	
-Oued mellouk.....	58
-Oued Moussa.....	159
-Oued m'zi.....	132,
133	
-Oued ouacif.....	81
-Oued Rhumel.....	70,
71	
-Oued seybouse.....	94,
95, 97, 98, 99, 100, 102, 106	
-Oued sfa.....	101
-Oued smar.....	4
18, 86	
-Oued soummam.....	120
-Oued taarist.....	116
-Oued tarzout.....	80
-Oued Tlata.....	66
-Oued tlelat.....	153
-Oued touila.....	84
-Oued Yekkour.....	31
-Ouled Melouk.....	58
-Oum Teboul.....	68
-Ouzera.....	20

-P-

-Palmerais.....	151
-Pédologie.....	147
-Piézométrie.....	156
-Pluie.....	2,
3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18,	
19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31,	
32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 44, 46, 53	
-Pluviométrie.....	1,
2, 3, 4, 5, 10, 11, 17, 18, 27, 29, 30, 31, 32, 33,	
34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 47, 48, 49, 50,	
51, 52, 53, 67, 69, 70, 71, 76, 83, 84, 85, 86, 96	
-Pluviosité.....	14,
15	
-PNE.....	57
-Pollution.....	152
-Pont de la traille.....	43
-Pont des trembles.....	90
-Pont.....	12

-Q-

-Qualité de l'eau.....	79,
87, 135	

-R-

-Ramdane Djamel.....	59
-Ressource en eau.....	57,
89, 93, 122, 131, 139	
-Rhumel.....	73,
74, 117	
-Rocher des pigeons.....	85,
141	
-Rouen Aval.....	77

-S-

-Sahara septentrional.....	92
-Salinité.....	109
-SASS.....	92
-Sebaou.....	3
-Sebkha.....	130
-Sedrata.....	35,
101, 103	
-Seine maritime.....	77
-Seklafa.....	132,
133, 162	
-Sétif.....	39,
48, 91	
-Setifis Bottling Company.....	91
-Seybouse.....	57,
101, 103, 104	
-Sidi abdelli.....	165
-Sidi akacha.....	27
-Sidi amar.....	26
-Sidi chami.....	118
-Sidi marouf.....	118
-Sidi yahia.....	120
-Sismométrie.....	142
-Sogreah.....	103
-Sol.....	122,
169	
-Sondage.....	140,
162, 167	

-Souk el arba.....	81
-Soummam.....	57,
93, 121	
-Sour el ghozlane.....	47

**-T-**

-Tablat.....	41
-Tafna.....	78
-Talizerdane.....	63
-Tarification.....	133
-Tebessa.....	51
-Tichy Haf.....	1
-Tipaza.....	131
-Tissemsilt.....	131
-Tonga.....	68
-Topographie.....	64,
65, 168, 170	
-Topométrie.....	136,
138	
-Traitement de l'eau.....	152
-Tunisie.....	92
-Tunnel.....	158

**-U-**

-Université.....	119
------------------	-----

-Z-

-Zahrez.....	57,
131	
-Zardezas.....	135
-Zelfana.....	148
-Zeralda.....	46
-Zerarzia.....	16
-Zone industrielle.....	15,
39, 47, 49, 76, 91, 108, 121	
-Zougara.....	24