

Ville d'Evreux

SERVICE DES ASSEMBLÉES

## BORDEREAU D'ENVOI

à retourner dans les 48 heures de sa réception à :

D.D.E  
1, avenue du 7<sup>al</sup> Roch  
27022 EVREUX Cedex  
(à l'attention de M. GIACOBINO)

4 JUIN 1999

DDE - DAEV

SMR

NDL

SEZ

NOMBRE D'EXEMPLAIRES	DÉSIGNATION
1	Dél. D <sup>14</sup> du 27.05.99 - Diversification des ressources en eau potable - Recherche d'eau dans la Vallée d'Amières-sur-Iton, dans la Vallée de la Queune d'Hiondelle et au Nord d'Evreux -
1	Dél. D <sup>15</sup> du 27.05.99 - Recherche d'eau au Nord d'Evreux dans les Vallées de Soulier, des Roches et de Houetteville. Intervention des Services Techniques de la D.D.E pour une mission forfaitaire d'Assistance au Maître d'ouvrage -

le soussigné reconnaît avoir  
reçu les pièces ci-jointes

le :  
Signature :



Evreux le 3.06.99



DÉPARTEMENT  
DE L'EURE



Ville d'Evreux

**EXTRAIT**  
**DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS**  
**DU CONSEIL MUNICIPAL**  
**DE LA VILLE D'ÉVREUX**

---

SESSION ORDINAIRE

--ooOoo--

SEANCE DU JEUDI 27 MAI 1999

--ooOoo--

L'An Mil Neuf Cent Quatre Vingt Dix Neuf, le JEUDI 27 MAI 1999, les membres du Conseil Municipal, convoqués individuellement par lettre en date du 20 MAI 1999, se sont réunis en l'Hôtel de Ville, dans la salle de leurs délibérations.

La séance est ouverte à 21 H 00, sous la présidence de Monsieur PLAISANCE, Maire.

Mme RAGUZ, élue secrétaire de séance, prend place au bureau, procède à l'appel nominal et constate la présence de M. PLAISANCE, Maire, MM. LEBLANC Michel, PAVON, ALBERT, SAUSSAYE, CARON, GOURICHON, Mme CARTRON-CHAMPEAU, MM. GRANDSIRE, GUAIS, Adjoints au Maire, MM. LE VOUREC'H, GARCIA jusqu'à 21h40, ROLLAND, LEBLANC Jean-Pierre, JUTEL à partir de 21h10, NOGAREDE, COLLIN, FOUBERT, RIGAL, DESLANDES, METAYER, NICCHI, Mme POULLOIN, MM. MICHEL, LAHEYE, Mme THIBEDORE jusqu'à 21h45, MM. SIMON, HERBILLON, Mme CONTE, MM. HOUDINIÈRE, WYN, DUPONT, PELISSIER, BEREUL, CHAMPREDON, Mme CAILLAT, Conseillers Municipaux.

ABSENTS EXCUSES : M. TINSEAU, Adjoint au Maire, représenté par M. COLLIN, M. BUREAU, Adjoint au Maire, représenté par M. SAUSSAYE, M. CASSIUS, Adjoint au Maire, représenté par M. Jean-Pierre LEBLANC, M. ELHAÏK, Conseiller Municipal, représenté par M. PLAISANCE, M. GARCIA, Conseiller Municipal, représenté par M. CARON à partir de 21h40, M. JUTEL, Conseiller Municipal, représenté par M. LEBLANC Michel jusqu'à 21h10, Mme NICOLAS, Conseillère Municipale, représentée par M. HOUDINIÈRE, M. HUBERT, Conseiller Municipal, représenté par M. SIMON.

--ooOoo--

## ADMINISTRATION DE LA COMMUNE

-----  
Recherche d'eau au Nord d'Evreux  
dans les vallées de Soulier, des  
Roches et de Houetteville -  
Intervention des Services Techniques  
de la Direction Départementale de  
l'Equipement pour une mission  
forfaitaire d'Assistance au Maître  
d'ouvrage  
-----

Monsieur le Maire présente au Conseil Municipal le projet de diversification de la ressource en eau dans les vallées sèches au Nord d'Evreux et la possibilité d'intervention des services de l'Equipement pour une mission forfaitaire d'assistance à la conduite d'opération menée par la Direction Générale de l'Aménagement Urbain de la Ville d'Evreux.

Le Conseil Municipal,

- VU l'arrêté interministériel du 7 Mars 1949, relatif aux concours apportés aux collectivités locales et à leurs groupements par l'Etat (services de l'Equipement et de l'Agriculture et de la Forêt) en application des lois n° 48-1530 du 29 Septembre 1948 et n° 55-985 du 26 Juillet 1955, modifié par l'arrêté interministériel du 8 Janvier 1985.

- Sollicite le concours de la Direction Départementale de l'Equipement de l'Eure pour l'assistance à la conduite d'opération menée par la Direction Générale de l'Aménagement Urbain de la Ville d'Evreux dans le cadre de la recherche d'eau au Nord d'Evreux dans les vallées de Soulier, des Roches et de Houetteville.

La consistance du concours est :

- aide à la consultation des différents prestataires :
- bureau d'études pour la localisation précise des sites
- bureau d'études pour le suivi hydrogéologique, l'établissement de l'étude d'environnement et la notice d'incidence
- bureau d'études pour l'étude technico-économique de raccordement au réseau de distribution

- aide à la coordination des différents intervenants, assurée par la Direction Générale de l'Aménagement Urbain de la Ville d'Evreux
- établissement des dossiers d'autorisation au titre de la loi sur l'eau et du dossier de DUP
- contrôle général des prestations et règlements des comptes
- assistance et conseil à la Direction Générale de l'Aménagement Urbain de la Ville d'Evreux pour le suivi de l'opération

Propose en accord avec les Services de l'Equipement, de fixer forfaitairement la rémunération à 40 000 F Hors Taxes (F H.T.).

Il est donc demandé au Conseil Municipal de bien vouloir :

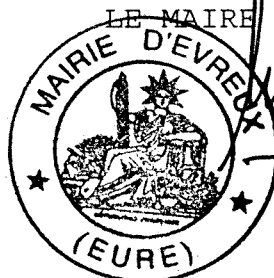
- SOLLICITER le concours des Services Techniques de la Direction Départementale de l'Equipement pour la recherche d'eau au Nord d'Evreux et fixe le montant de la rémunération forfaitaire à 40 000 F H.T.

ADOPTE

ACTE CERTIFIÉ EXÉCUTOIRE  
LE ...0.1. JUIN...1999.....  
Pour le Maire et par délégation,  
L'ADJOINT AU MAIRE

*2041*

LE REGISTRE DUMENT SIGNE  
POUR EXTRAIT CONFORME  
LE MAIRE



*2041*



DÉPARTEMENT  
DE L'EURE



Ville d'Évreux

**EXTRAIT**  
**DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS**  
**DU CONSEIL MUNICIPAL**  
**DE LA VILLE D'ÉVREUX**

---

SESSION ORDINAIRE

--ooOoo--

SEANCE DU JEUDI 27 MAI 1999

--ooOoo--

L'An Mil Neuf Cent Quatre Vingt Dix Neuf, le JEUDI 27 MAI 1999, les membres du Conseil Municipal, convoqués individuellement par lettre en date du 20 MAI 1999, se sont réunis en l'Hôtel de Ville, dans la salle de leurs délibérations.

La séance est ouverte à 21 H 00, sous la présidence de Monsieur PLAISANCE, Maire.

Mme RAGUZ, élue secrétaire de séance, prend place au bureau, procède à l'appel nominal et constate la présence de M. PLAISANCE, Maire, MM. LEBLANC Michel, PAVON, ALBERT, SAUSSAYE, CARON, GOURICHON, Mme CARTRON-CHAMPEAU, MM. GRANDSIRE, GUAIS, Adjoints au Maire, MM. LE VOUREC, GARCIA jusqu'à 21h40, ROLLAND, LEBLANC Jean-Pierre, JUTEL à partir de 21h10, NOGAREDE, COLLIN, FOUBERT, RIGAL, DESLANDES, METAYER, NICCHI, Mme POULLOIN, MM. MICHEL, LAHEYE, Mme THIBEDORE jusqu'à 21h45, MM. SIMON, HERBILLON, Mme CONTE, MM. HOUDINIERE, WYN, DUPONT, PELISSIER, BEREUL, CHAMPREDON, Mme CAILLAT, Conseillers Municipaux.

ABSENTS EXCUSES : M. TINSEAU, Adjoint au Maire, représenté par M. COLLIN, M. BUREAU, Adjoint au Maire, représenté par M. SAUSSAYE, M. CASSIUS, Adjoint au Maire, représenté par M. Jean-Pierre LEBLANC, M. ELHAÏK, Conseiller Municipal, représenté par M. PLAISANCE, M. GARCIA, Conseiller Municipal, représenté par M. CARON à partir de 21h40, M. JUTEL, Conseiller Municipal, représenté par M. LEBLANC Michel jusqu'à 21h10, Mme NICOLAS, Conseillère Municipale, représentée par M. HOUDINIERE, M. HUBERT, Conseiller Municipal, représenté par M. SIMON.

--ooOoo--

ADMINISTRATION DE LA COMMUNE

-----  
Diversification des ressources  
en eau potable - Recherche d'eau  
dans la vallée d'Arnières-sur-Iton,  
dans la vallée de la Queue d'Hirondelle  
et au Nord d'Evreux  
-----

Monsieur le Maire expose aux membres du Conseil Municipal les projets des trois opérations de diversification de la ressource en eau : recherche d'eau et travaux d'interconnexions dans les vallées d'Arnières-S/Iton et de la Queue d'Hirondelle et recherche d'eau dans les vallées sèches au Nord d'Evreux et les prévisions de planning correspondants.

Aussi, est-il demandé au Conseil Municipal de bien vouloir :

- DECIDER la réalisation des trois opérations suivant les échéanciers proposés
- DECIDER de confier la conduite d'opération de ce dossier à la Direction Générale de l'Aménagement Urbain de la Ville d'Evreux
- DECIDER de s'engager à prévoir aux prochains budgets, les crédits nécessaires à la couverture des frais de ces opérations.

ADOPTE

ACTE CERTIFIE EXECUTOIRE  
LE 01 JUIN 1999.....  
Pour le Maire et par délégation,  
L'ADJOINT AU MAIRE

*XL*

LE REGISTRE DUMENT SIGNE  
POUR EXTRAIT CONFORME  
LE MAIRE



*[Signature]*



# VILLE D'EVREUX

## DIVERSIFICATION DES RESSOURCES EN EAU

### OPERATION N°1 : RECHERCHE D'EAU DANS LA VALLEE D'ARNIERES SUR ITON

#### I-Description de l'opération

L'opération consiste en la recherche de 36 000 m<sup>3</sup>/j dans la vallée d'Arnières sur Iton, en amont des sites actuels de Chenappeville et de l'Hippodrome, correspondant aux besoins de pointe à terme, identifiés dans le Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable élaboré par le cabinet Merlin.

L'objectif est également de diversifier la ressource en eau afin d'assurer l'approvisionnement en cas d'incident sur un forage existant. La vallée d'Arnières étant très productive et présentant une qualité d'eau correcte et stable dans un environnement protégé, le site a été privilégié dans les projets de court terme. Il possède en outre l'avantage de permettre un raccordement sur le réseau de distribution à moindre coût.

8 forages sont prévus, d'environ 250 m<sup>3</sup>/h chacun sur trois sites : Cote au Buis, Berengeville Ouest et Bérengerville Est.

L'eau extraite sera alors acheminée vers une bache tampon à Chenappeville via une canalisation d'adduction à créer.

#### II-Planning et coûts

Les différentes étapes de l'opération sont détaillées dans le planning prévisionnel ci joint et sont rappelées ci-dessous, pour les principales. L'objectif est une mise en service avant 2003, date de démarrage des travaux de la future déviation.

- travaux de forages d'essai et définitifs : Août 1999 à Mai 2000. Appel d'offres lancé. Coût : environ 7 MFHT.

- Suivi hydrogéologique parallèle et réalisation de l'étude d'environnement : Juillet 1999 à Juin 2000. Appel d'offres lancé. Coût : environ 0,7 MFHT.

- Procédure de DUP et autorisation loi sur l'eau : lancement de la consultation des services en Décembre 2000 et arrêté de DUP en Mars 2001, après passage au Conseil Supérieur d'Hygiène.

- travaux d'interconnexions jusqu'à Chenappeville : Février 2002 à Juillet 2002. Coût estimé : environ 9 MFHT.

Remarque : d'autres opérations parallèles complètent l'opération : prospection géophysique (réalisée : 90 kFHT), analyses type CEE (300 kFHT), réalisation de l'enquête parcellaire, démarches foncières (mission SCET : 100 kFHT),...

# VILLE D'EVREUX

## DIVERSIFICATION DES RESSOURCES EN EAU

### OPERATION N°2 : RECHERCHE D'EAU DANS LE VALLON DE LA QUEUE D'HIRONDELLE

#### I-Description de l'opération

La recherche d'eau dans la vallon de la Queue d'Hirondelle, démarrée en 1994, a pour but de compléter les ressources actuelles de Chenappeville et de l'Hippodrome, afin de faire face aux besoins en pointe à moyen terme, l'objectif de production étant de 6000 m<sup>3</sup>/j.

Le site est une vallée sèche, alimentée par un kartz. Les nouvelles exigences de la DDASS concernant les eaux d'origine kartziques (obligation de traitement) et la proximité du tracé de la future déviation ont nécessité le déplacement des sites initiaux plus en amont, les nouveaux forages devant se faire parallèlement au kartz. De plus, la procédure a été formalisée par la nomination officielle d'un hydrogéologue agréé.

Le refus de l'hôpital psychiatrique d'utiliser le chemin en fond de vallée implique au préalable la création d'une voirie d'accès au site.

L'eau pompée sur le site sera amenée vers la bêche tampon de Chenappeville via un réseau d'adduction à créer.

#### II-Planning et coûts

Les différentes étapes de l'opération sont détaillées dans le planning prévisionnel ci joint et sont rappelées ci-dessous, pour les principales. L'objectif est une mise en service avant 2003, date de démarrage des travaux de la future déviation.

- réalisation d'une voirie d'accès : avant février 2000. Coût : environ 0,8 MFHT.
- travaux de forages d'essai et définitifs : Juin 2000 à Février 2001. Coût : environ 2 MFHT.
- Suivi hydrogéologique et mise à jour de l'étude d'environnement : Juillet 1999 à Juin 2000. Coût : environ 0,4 MFHT.
- Procédure de DUP et autorisation loi sur l'eau : lancement de la consultation des services en Mars 2001 et arrêté de DUP en Octobre 2002, après passage au Conseil Supérieur d'Hygiène.
- travaux d'interconnexions jusqu'à Chenappeville : Novembre 2002 à Mars 2003. Coût estimé : environ 2,5 MFHT.

Remarque : d'autres opérations parallèles complètent l'opération : prospection géophysique (50 kFHT), analyses type CEE (80 kFHT), réalisation de l'enquête parcellaire,...

# VILLE D'EVREUX

## DIVERSIFICATION DES RESSOURCES EN EAU

### OPERATION N°3 : RECHERCHE D'EAU AU NORD D'EVREUX

#### I-Description de l'opération

La diversification des ressources en eau de la ville d'Evreux est réalisée à court terme par des recherches dans la vallée d'Arnières (opération n°1). Cependant, il s'agit de la même ressource, la nappe de l'Iton, que les forages existants. Celle-ci est correctement protégée et facilement accessible, mais un risque de pollution chronique n'est pas à exclure et une ressource indépendante est à prospector.

Une première diversification a été engagée dans le vallon de la Queue d'Hirondelle et permettra prochainement une alimentation complémentaire de la ville d'Evreux.

D'autres sites ont été étudiés dans des vallées sèches du Nord d'Evreux, avec des productivités attendues de 29 000 m<sup>3</sup>/j, détaillées comme suit :

- vallée de Soulier : 3 forages de 250 m<sup>3</sup>/h, soit 15 000 m<sup>3</sup>/j.
- vallées sèches de Rubiémont, des Roches et de la côte Aubin : un forage de 100 m<sup>3</sup>/h, soit 2 000 m<sup>3</sup>/j.
- vallée de Houetteville : 3 forages de 200 m<sup>3</sup>/h, soit 12 000 m<sup>3</sup>/j.

Une localisation préalable plus fine des sites est nécessaire, couplée à des études géophysiques, afin de localiser précisément les kartz et les productivités de forages latéraux, de façon à tenter de s'affranchir des traitements préventifs qui seraient imposés par des pompes dans le kartz.

Cette prospection permettra de définir les périmètres de prospection des futurs captages et de mettre en œuvre dans les meilleurs délais les procédures garantissant le maintien à long terme de la qualité de la ressource.

Par ailleurs, un réseau d'adduction d'environ 15 kilomètres serait nécessaire pour acheminer l'eau jusqu'à Evreux. Le raccordement au réseau de distribution, à contresens du réseau de système de distribution actuel, mérite une étude approfondie afin de déterminer le meilleur mode de raccordement : adduction jusqu'à Chenappeville ou raccordement au Nord via un refoulement distribution. Les conclusions de cette étude permettront à la ville d'Evreux de faire des choix sereins et rapides le jour où la mise en service des forages et leur raccordement seront nécessaires.

## **II-Planning et coûts**

Les différentes étapes de l'opération sont détaillées dans le planning prévisionnel ci joint et sont rappelées ci-dessous, pour les principales.

- localisation précise des sites : Mai 1999 à Novembre 1999. Coût : environ 0,4 MFHT.
- étude de raccordement au réseau de distribution : Août 2001 à Février 2002. Coût : environ 0,6 MFHT.
- travaux de forages d'essai et définitifs : Octobre 2000 à Juin 2001. Coût : environ 6 MFHT.
- Suivi hydrogéologique et étude d'environnement : Octobre 2000 à Juillet 2001. Coût : environ 0,6 MFHT.
- Procédure de DUP et autorisation loi sur l'eau : lancement de la consultation des services en Janvier 2002 et arrêté de DUP en Juin 2003, après passage au Conseil Supérieur d'Hygiène.

Remarque : d'autres opérations parallèles complètent l'opération : analyses type CEE (80 kFHT), réalisation de l'enquête parcellaire,...



**VILLE D'EVREUX**

**Opération n°2 : recherche d'eau Queue d'Hirondelle**

[illegible]

### Opération n°3 : recherche d'eau en aval d'Evreux

[illegible]

