



Ministère de la santé, de la jeunesse et des sports

**DIRECTION DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES  
SANITAIRES ET SOCIALES DES YVELINES  
Service Santé-Environnement**

\*\*\*

**143, Bd de la Reine  
78 007 VERSAILLES CEDEX**

Tél : 01 30 97 68 28 Fax : 01 39 49 48 10

# **QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

## **RAPPORT ANNUEL**

**2008**

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **USINE D'AUBERGENVILLE**



*Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information en Santé Environnement ( SISE-Eaux )*



## Situation administrative des captages d'eau

### Rappels réglementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 dont la protection naturelle est insuffisante. La loi du 9 août 2004 relative à la politique de santé publique étend cette obligation aux captages naturellement protégés, et permet aux sociétés privées de bénéficier d'une telle protection pour les captages antérieurs au 1er janvier 2004.

Le plan national santé-environnement (PNSE) 2004-2008 a fixé comme objectif de protéger 100% des captages d'eau et de les déclarer d'utilité publique avant 2010.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage.

### Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été notifiés aux propriétaires, et que les documents d'urbanisme (P.O.S., P.L.U.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la situation administrative de vos captages telle qu'elle est connue de la D.D.A.S.S., je vous invite à prendre contact avec le service Santé-Environnement de ma direction.

Pour lancer la procédure de protection des captages, une collectivité doit acter son engagement par délibération du conseil syndical ou municipal concerné. Le dossier de DUP complet doit être transmis par la collectivité à l'administration; la Mission interservice de l'eau (MISE) fait office de guichet unique.

*La date 11/11/1111 représente une étape réalisée mais dont la date exacte n'est pas connue.*

*L'absence de date indique que l'étape n'est pas réalisée.*

| DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S) |                             |                        | SITUATION ADMINISTRATIVE                |                          |                                  |                          |                  |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|
| Nom                             | Type                        | Commune d'implantation | Date de délibération de la collectivité | Avis Hydrogéologue agréé | Date de dépôt du dossier en MISE | Avis CoDERST (ex C.D.H.) | Arrêté de D.U.P. |
| F AUBERGENVILLE A2 AUBER        | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | AUBERGENVILLE          | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F AUBERGENVILLE A6 AUBER        | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | AUBERGENVILLE          | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F AUBERGENVILLE LA FERME AUBER  | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | AUBERGENVILLE          | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F AUBERGENVILLE P2 AUBER        | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | AUBERGENVILLE          | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |

Situation administrative des captages d'eau

| DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S) |                             |                        | SITUATION ADMINISTRATIVE                |                          |                                  |                          |                  |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|
| Nom                             | Type                        | Commune d'implantation | Date de délibération de la collectivité | Avis Hydrogéologue agréé | Date de dépôt du dossier en MISE | Avis CoDERST (ex C.D.H.) | Arrêté de D.U.P. |
| F AUBERGENVILLE P3 AUBER        | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | AUBERGENVILLE          | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F AUBERGENVILLE P5 AUBER        | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | AUBERGENVILLE          | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F EPONE A12 AUBER               | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | EPONE                  | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F EPONE A15 AUBER               | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | EPONE                  | 20/08/1996                              | 01/06/1999               |                                  |                          | 07/07/1976       |
| F EPONE A5 AUBER                | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | EPONE                  | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F EPONE P4 AUBER                | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | EPONE                  | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F FLINS SUR SEINE B1 AUBER      | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | FLINS SUR SEINE        | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F FLINS SUR SEINE B2BIS AUBER   | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | FLINS SUR SEINE        | 20/08/1996                              | 01/06/1999               |                                  |                          | 07/07/1976       |
| F FLINS SUR SEINE B3 AUBER      | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | FLINS SUR SEINE        | 20/08/1996                              | 01/06/1999               |                                  |                          | 07/07/1976       |
| F FLINS SUR SEINE B4 AUBER      | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | FLINS SUR SEINE        | 20/08/1996                              | 01/06/1999               |                                  |                          | 07/07/1976       |
| F FLINS SUR SEINE B5 AUBER      | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | FLINS SUR SEINE        | 20/08/1996                              | 01/06/1999               |                                  |                          | 07/07/1976       |

Situation administrative des captages d'eau

| DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S) |                             |                        | SITUATION ADMINISTRATIVE                |                          |                                  |                          |                  |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|
| Nom                             | Type                        | Commune d'implantation | Date de délibération de la collectivité | Avis Hydrogéologue agréé | Date de dépôt du dossier en MISE | Avis CoDERST (ex C.D.H.) | Arrêté de D.U.P. |
| F FLINS SUR SEINE C13 AUBER     | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | FLINS SUR SEINE        | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F FLINS SUR SEINE C1 AUBER      | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | FLINS SUR SEINE        | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F FLINS SUR SEINE C5 AUBER      | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | FLINS SUR SEINE        | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F FLINS SUR SEINE C6 AUBER      | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | FLINS SUR SEINE        | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F FLINS SUR SEINE P1 AUBER      | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | FLINS SUR SEINE        | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F GARGENVILLE A3 AUBER          | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | GARGENVILLE            | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F GARGENVILLE A4 AUBER          | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | GARGENVILLE            | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F GARGENVILLE A7 AUBER          | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | GARGENVILLE            | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F GARGENVILLE A8 AUBER          | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | GARGENVILLE            | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F LES MUREAUX C3 AUBER          | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | LES MUREAUX            | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F LES MUREAUX C4 AUBER          | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | LES MUREAUX            | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |

Situation administrative des captages d'eau

| DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S) |                             |                        | SITUATION ADMINISTRATIVE                |                          |                                  |                          |                  |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|
| Nom                             | Type                        | Commune d'implantation | Date de délibération de la collectivité | Avis Hydrogéologue agréé | Date de dépôt du dossier en MISE | Avis CoDERST (ex C.D.H.) | Arrêté de D.U.P. |
| F LES MUREAUX C7 AUBER          | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | LES MUREAUX            | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F MEZIERES A10 AUBER            | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | MEZIERES SUR SEINE     | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F MEZIERES A11 AUBER            | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | MEZIERES SUR SEINE     | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |
| F MEZIERES A14 AUBER            | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | MEZIERES SUR SEINE     | 20/08/1996                              | 01/06/1999               |                                  |                          | 07/07/1976       |
| F MEZIERES A9 AUBER             | CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE | MEZIERES SUR SEINE     | 20/08/1996                              | 01/06/1999               | 11/11/1111                       | 24/03/1975               | 07/07/1976       |

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés  
dans l'eau des installations de l'UGE

Prélèvements effectués en 2008 dans le cadre du contrôle sanitaire

Le(s) tableau(x) ci-dessous présentent les résultats d'analyses des principaux paramètres représentatifs des caractéristiques de l'eau et des principaux polluants susceptibles d'être présents dans l'eau. Les paramètres, pour lesquels des dépassements des limites de qualité fixées par le code de la santé publique ont été constatés, sont indiqués "hors limites!" dans la dernière colonne à droite du tableau.

Types d'eau : B = eau brute, T1 = eau traitée (en sortie de station de traitement-production), T = eau désinfectée (en réseau de distribution), S = sans traitement

**TTP** **USINE AUBERGENVILLE REFOULEMENT**

| CODE DU PARAMETRE | LIBELLE DU PARAMETRE            | UNITE    | Type d'eau | NOMBRE D'ANALYSES | VALEUR MINI. MESUREE | VALEUR MOY. MESUREE | VALEUR MAXI. MESUREE | LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES | RESULTATS HORS LIMITES |
|-------------------|---------------------------------|----------|------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|
| PH                | pH                              | unité pH | T1         | 48                | 7,05                 | 7,58                | 7,75                 |                                   |                        |
| TH                | Titre hydrotimétrique           | °F       | T1         | 43                | 32                   | 35                  | 39                   |                                   |                        |
| TURBNFU           | Turbidité néphélobimétrique NFU | NFU      | T1         | 43                | 0,00                 | 0,18                | 0,82                 |                                   |                        |
| STRF              | Entérocoques /100ml-MS          | n/100mL  | T1         | 43                | 0                    | 0                   | 0                    | 0                                 |                        |
| ECOLI             | Escherichia coli /100ml -MF     | n/100mL  | T1         | 43                | 0                    | 0                   | 0                    | 0                                 |                        |
| CL                | Chlorures                       | mg/L     | T1         | 43                | 39                   | 41                  | 44                   |                                   |                        |
| SO4               | Sulfates                        | mg/L     | T1         | 43                | 63                   | 67                  | 71                   |                                   |                        |
| ALTMICR           | Aluminium total µg/l            | µg/l     | T1         | 12                | 31                   | 48                  | 67                   |                                   |                        |
| FMG               | Fluorures mg/L                  | mg/L     | T1         | 12                | 0,20                 | 0,26                | 0,30                 | 1,5                               |                        |
| NH4               | Ammonium (en NH4)               | mg/L     | T1         | 43                | 0,00                 | 0,00                | 0,00                 |                                   |                        |
| NO2               | Nitrites (en NO2)               | mg/L     | T1         | 43                | 0,00                 | 0,00                | 0,00                 | 0,1                               |                        |
| NO3               | Nitrates (en NO3)               | mg/L     | T1         | 43                | 22                   | 25                  | 31                   | 50                                |                        |
| ATRZ              | Atrazine                        | µg/l     | T1         | 12                | 0,00                 | 0,00                | 0,00                 | 0,1                               |                        |
| ADET              | Atrazine déséthyl               | µg/l     | T1         | 12                | 0,00                 | 0,00                | 0,01                 | 0,1                               |                        |
| SMZ               | Simazine                        | µg/l     | T1         | 12                | 0,00                 | 0,00                | 0,00                 | 0,1                               |                        |