



AGENCE DE L'EAU  
SEINE-NORMANDIE

*Evaluation des volumes d'eau prélevés dans  
l'Albien et le Néocomien*

janvier 2000  
BRGM/RP-50032-FR





AGENCE DE L'EAU  
SEINE-NORMANDIE

DOCUMENT PUBLIC

*Evaluation des volumes d'eau prélevés dans  
l'Albien et le Néocomien*

Etude réalisée dans le cadre des actions de service public du BRGM 98-D-534

janvier 2000  
BRGM/RP-50032-FR



**BRGM**  
L'ENTREPRISE AU SERVICE DE LA TERRE

Mots clés : Albien, bassin Loire-Bretagne, bassin Seine-Normandie, eau souterraine, Néocomien, prélèvement,

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante :

Vernoux J.F., Motteau M. (2000) - Evaluation des volumes d'eau prélevés dans l'Albien et le Néocomien, rapport BRGM/RP-50032-FR, 17 pages, 1 figure, 1 tableau, 1 annexe.

© BRGM, 2000, ce document ne peut être reproduit en totalité ou en partie sans l'autorisation expresse du BRGM.

## Synthèse

Dans le cadre d'un groupe de travail sur les nappes d'eau souterraine de l'Albien et du Néocomien, l'Agence de l'Eau Seine-Normandie a confié au BRGM une étude dont l'objectif est d'affiner la connaissance des prélèvements à l'Albien et au Néocomien à partir des volumes déclarés aux agences sur la base des relevés des compteurs.

L'estimation des volumes prélevés, élaborée en 1998 par la DIREN Ile-de-France à partir d'une enquête auprès des M.I.S.E., a été complétée à partir des données de prélèvements fournies par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et la DRIRE d'Ile-de-France, des données relatives aux forages issus de la BSS, d'études réalisées par le BRGM et d'un inventaire en cours par BURGEAP des forages existants, exploités ou non.

Ce travail a permis de faire le lien entre indice national des forages et numéros de compteur et de préleveur et d'évaluer de manière assez précise les volumes prélevés dans ces nappes.

L'estimation des prélèvements dans l'Albien et le Néocomien aboutit à un total d'environ **25 millions de m<sup>3</sup>** en 1997 pour 84 ouvrages répartis sur les bassins Seine-Normandie et Loire-Bretagne.

Dans le futur, les prélèvements devraient augmenter principalement en région Centre avec deux autorisations de pompage à l'Albien accordées récemment dans le Cher et le Loiret. Des demandes d'autorisation sont en cours d'instruction et plusieurs projets de forages sont à l'étude dans le Loiret, le Cher, l'Eure et l'Ile-de-France.

A l'inverse, la partie nord de l'aquifère, moins intéressante sur le plan quantitatif et qualitatif, reste quasiment inexploitée.

## Sommaire

<b>SYNTHÈSE</b> .....	<b>3</b>
<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>4</b>
<b>1 INTRODUCTION</b> .....	<b>5</b>
<b>2 MÉTHODOLOGIE ET ORIGINE DES DONNÉES</b> .....	<b>6</b>
<b>3 VOLUMES D'EAU PRÉLEVÉS</b> .....	<b>9</b>
3.1 DÉPARTEMENT DE L' AISNE.....	11
3.2 DÉPARTEMENT DES ARDENNES.....	11
3.3 DÉPARTEMENT DE L' AUBE .....	11
3.4 DÉPARTEMENT DU CHER.....	11
3.5 DÉPARTEMENT DE L' EURE.....	12
3.6 DÉPARTEMENT DE L' EURE ET LOIR.....	12
3.7 DÉPARTEMENT DU LOIR ET CHER .....	12
3.8 DÉPARTEMENT DU LOIRET.....	12
3.9 DÉPARTEMENT DE LA MARNE.....	13
3.10 DÉPARTEMENT DE L' OISE .....	13
3.11 DÉPARTEMENT DU PAS-DE-CALAIS.....	13
3.12 DÉPARTEMENT DE PARIS.....	14
3.13 DÉPARTEMENT DE LA SEINE MARITIME .....	14
3.14 DÉPARTEMENT DE LA SEINE-ET-MARNE.....	14
3.15 DÉPARTEMENT DES YVELINES .....	14
3.16 DÉPARTEMENT DE LA SOMME.....	14
3.17 DÉPARTEMENT DE L' YONNE .....	15
3.18 DÉPARTEMENT DE L' ESSONNE .....	15
3.19 DÉPARTEMENT DES HAUTS-DE-SEINE.....	15
3.20 DÉPARTEMENT DE LA SEINE-SAINT-DENIS .....	15
3.21 DÉPARTEMENT DU VAL DE MARNE.....	16
3.22 DÉPARTEMENT DU VAL D' OISE .....	16
<b>4 CONCLUSION</b> .....	<b>17</b>
<b>LISTE DES FIGURES</b> .....	<b>18</b>
<b>LISTE DES TABLEAUX</b> .....	<b>18</b>
<b>LISTE DES ANNEXES</b> .....	<b>18</b>

## **Introduction**

Dans le cadre d'un groupe de travail de la Commission des Programmes et de la Prospective sur les nappes d'eau souterraine de l'Albien et du Néocomien, le comité de bassin Seine-Normandie a souhaité avoir une évaluation précise des prélèvements effectués dans ces nappes.

Les services du Ministère de l'Environnement ont réalisé un premier recensement des forages à l'Albien et au Néocomien sur les bassins Seine-Normandie et Loire-Bretagne. Les estimations pour l'année 1997, établies à partir des informations fournies par la DRIRE pour les départements d'Ile-de-France et par la M.I.S.E. pour les autres départements, conduisent à des volumes prélevés de 27 millions de m<sup>3</sup> (note AC/MA-M /98-n°617 du 4 novembre 1998 - DIREN Ile-de-France).

Dans la mesure où les volumes ont été estimés à partir d'un débit et d'un temps de pompage, l'Agence de l'Eau Seine-Normandie a confié au BRGM une étude dont l'objectif est d'affiner la connaissance des prélèvements à l'Albien et au Néocomien à partir des volumes déclarés aux agences par le biais des relevés des compteurs.

## 1. Méthodologie et origine des données

L'objectif est d'estimer le plus précisément possible le volume pompé sur l'ensemble de l'aquifère Albien-Néocomien. Pour cela il est nécessaire d'identifier et de localiser les forages, de vérifier qu'ils captent bien les nappes de l'Albien ou du Néocomien et de leur attribuer le numéro de préleveur associé au redevable et le numéro de compteur.

Le travail a été réalisé sur la base des 129 forages du fichier de la DIREN Ile-de-France. Ce fichier, élaboré en 1998 à partir d'une enquête auprès des MISE pour les forages situés hors d'Ile-de-France et à partir du fichier de la DRIRE pour les forages situés en Ile-de-France, contenait les champs suivants :

- Département
- Commune
- Lieu-dit ou nom du forage
- Année du forage
- Niveau capté
- Profondeur du forage (m)
- DUP (d) autorisation
- Volume autorisé en m<sup>3</sup>/an
- Volume prélevé m<sup>3</sup>/h - m<sup>3</sup>/an
- Volume estimé 1997 en m<sup>3</sup>
- Usage
- Observations

Pour chaque forage nous avons vérifié le niveau capté et attribué l'indice national, les coordonnées, le numéro de préleveur et le numéro de compteur<sup>1</sup>. L'étude a par ailleurs permis de compléter le fichier de la DIREN avec de nouveaux forages, en recoupant plusieurs sources de données :

- Données de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie:
  - historiques 1992-96 des volumes par département et par commune
  - fichier 1997 (consulté sur place)
  - fichiers de synthèse des prélèvements à l'Albien et au Néocomien entre 1988 et 1996 (en Ile-de-France et hors d'Ile-de-France)
- Données de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne :
  - fichiers des prélèvements de 1994 à 1997 par type d'usage pour l'ensemble des communes situées sur la zone d'étude
- Données de la DRIRE Ile-de-France
  - Bilan des prélèvements à l'Albien et au Néocomien en Ile de France de 1963 à 1997

---

<sup>1</sup> Système de comptabilisation des volumes prélevés de l'Agence Seine-Normandie

- Banque des Données du Sous-sol :
  - extraction d'un fichier des forages d'eau à l'Albien et au Néocomien
  - examen des dossiers papier qui contiennent dans certains cas le numéro de préleveur et le numéro de compteur dans la rubrique « documents »
- Fichiers maître de la Marne et de l'Yonne élaborés pour l'Observatoire National de la Qualité des Eaux Souterraines
- Base de données élaborée dans le cadre d'une synthèse hydrogéologique du Crétacé Inférieur (rapport BRGM R39702)
- Fichier élaboré dans le cadre d'une étude sur les possibilités d'exploitation de la nappe de l'Albien en cas de crise de pollution majeure sur l'agglomération parisienne (rapport BRGM R38859)
- Fichier des forages d'irrigation du Service Géologique Régional Centre (contient des données non encore transférées en BSS)
- Inventaire réalisé par BURGEAP des forages existants, exploités ou non (étude en cours).

La combinaison de ces différentes sources de données a permis en particulier d'associer l'indice national avec le numéro de préleveur et le numéro de compteur.

Signalons que le mode d'identification des compteurs de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie est différent de celui de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne qui utilise un numéro unique constitué du numéro de département, du numéro de commune et d'un numéro séquentiel sur 4 caractères.

L'estimation des prélèvements 1997 pour l'AEP et l'eau industrielle peut être considérée comme fiable dans la mesure où il s'agit des volumes déclarés aux agences et à la DRIRE pour l'Ile-de-France. Pour les captages d'irrigation, les données 1997 de l'agence Loire-Bretagne sont issues de compteurs, alors que celles de l'agence Seine-Normandie sont calculées à partir des surfaces irriguées, les compteurs n'ayant été installés qu'à partir de 1998. Pour les captages d'irrigation, les données de l'agence Seine-Normandie sont donc moins fiables que celles de l'agence Loire-Bretagne.

Nous avons également validé l'information sur la nappe captée en comparant la position des crépines et la coupe géologique.

Le produit final est un fichier Excel 97 avec une feuille par département et pour chaque forage les informations suivantes :

- Département
- Commune
- Indice national
- Lieu-dit ou nom du forage

- Année du forage
- Niveau capté
- Validation du niveau capté : Oui / Non  
*« Oui » si les informations disponibles en BSS sur la position des crépines et la lithologie permettent de valider le niveau capté*
- Profondeur du forage (m)
- DUP (d) autorisation
- Volume autorisé en m<sup>3</sup>/an
- Volume prélevé en 1997 en m<sup>3</sup>/an (données AESN et AELB)
- Volume prélevé en 1998 en m<sup>3</sup>/an (données reprises directement dans l'étude BURGEAP)
- Usage
- Observations
- Numéro de préleveur
- Numéro de compteur
- Coordonnées (x, y, z)

Le fichier contient un certain nombre de forages supplémentaires par rapport au fichier de la DIREN :

- Forages avec numéro de préleveur abandonnés récemment
- Forages avec numéro de préleveur et demande d'autorisation en cours
- Forages issus du croisement des différentes sources de données qui pourraient être exploités mais pour lesquels nous n'avons pas d'information

A l'inverse certains captages présents dans le fichier de la DIREN ont été supprimés lorsqu'il s'avérait qu'ils ne captaient pas l'Albien ou le Néocomien.

## 2. Volumes d'eau prélevés

Les volumes d'eau prélevés se répartissent de manière très différente selon les régions (tableau 1 et figure 1) pour aboutir à un total d'environ **25 millions de m<sup>3</sup> prélevés en 1997**, dont 1.3 millions de m<sup>3</sup> prélevés dans le Néocomien en Ile-de-France, près de 18 millions de m<sup>3</sup> prélevés dans l'Albien en Ile-de-France et 6 millions de m<sup>3</sup> prélevés dans l'Albien hors Ile-de-France. Ces prélèvements concernent presque exclusivement l'Albien à l'exception de deux forages dans l'Essonne à Bruyères-le-Chatel et le Coudray-Montceaux qui captent le Néocomien.

Région	Département	Nom du département	Volumes prélevés en 1997 en m <sup>3</sup>	Nombre d'ouvrages concernés
Picardie	02	Aisne	0	0
Champagne-Ardenne	08	Ardennes	386 579	3
Champagne-Ardenne	10	Aube	0	0
Centre	18	Cher	479 400	5
Haute-Normandie	27	Eure	552 092	7
Centre	28	Eure et Loir	79 500	1
Centre	41	Loir et Cher	1 156 200	5
Centre	45	Loiret	1 200 493	5
Champagne-Ardenne	51	Marne	672 439	18
Picardie	60	Oise	0	0
Nord-Pas-de-Calais	62	Pas-de-Calais	0	0
Ile-de-France	75	Paris	185 240	3
Haute-Normandie	76	Seine Maritime	81 674	1
Ile-de-France	77	Seine-et-Marne	171 737	1
Ile-de-France	78	Yvelines	7 947 174	11
Picardie	80	Somme	0	0
Bourgogne	89	Yonne	1 419 016	11
Ile-de-France	91	Essonne	3 528 054	5
Ile-de-France	92	Hauts-de-Seine	3 784 171	4
Ile-de-France	93	Seine-Saint-Denis	3 578 892	4
Ile-de-France	94	Val de Marne	0	0
Ile-de-France	95	Val d'Oise	0	0
			25 222 661	84

**Tableau 1. Synthèse des volumes d'eau prélevés par département**

La carte montre par ailleurs qu'un nombre important de captages se situent à proximité de la zone d'affleurement des terrains du Crétacé Supérieur (Albien, Aptien, Barrémien, Néocomien). La nappe est libre avec présence de nombreuses sources et ne s'écoule pas nécessairement vers le centre du bassin.

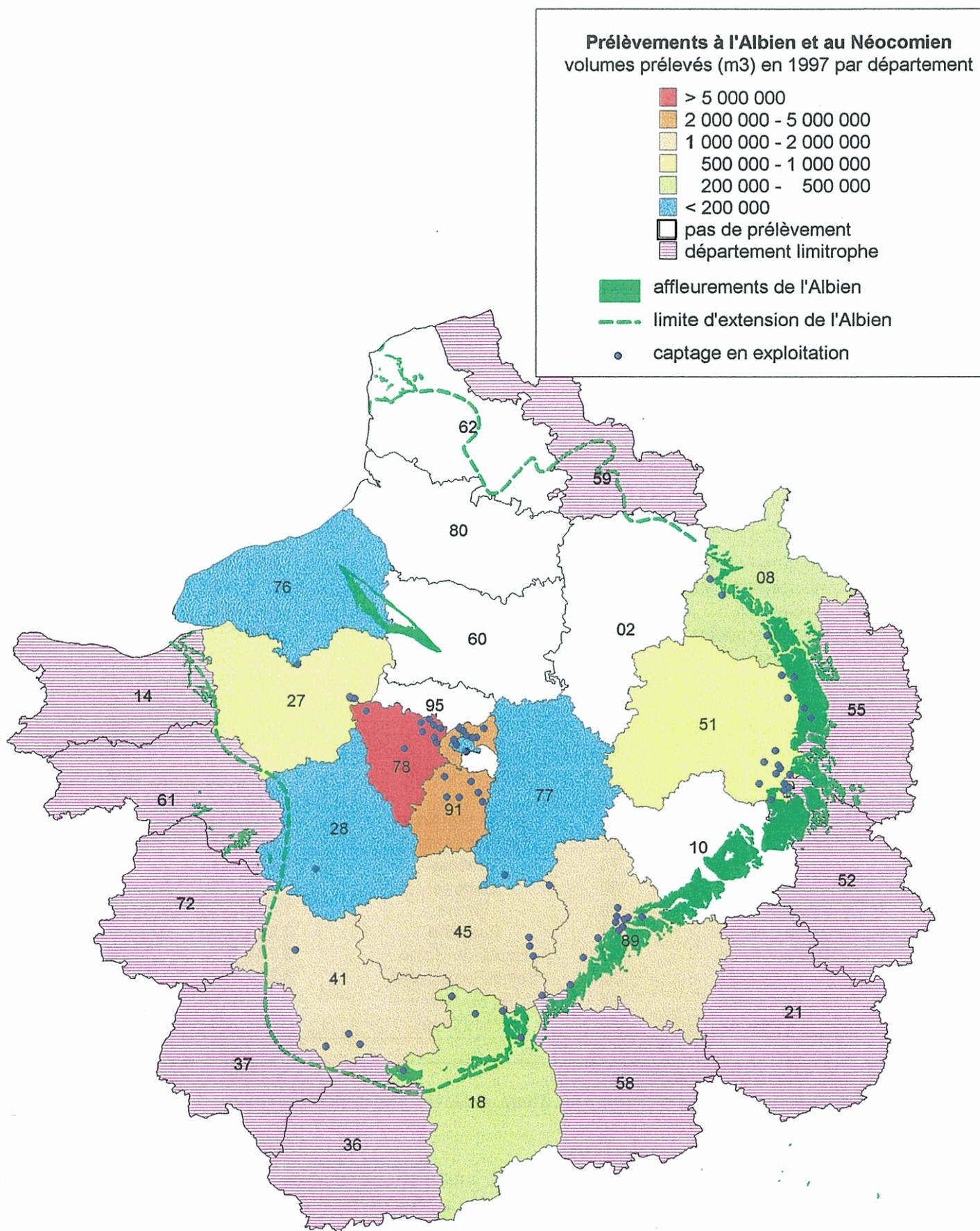


Figure 1. Répartition des volumes d'eau prélevés par département

## 2.1. DEPARTEMENT DE L' AISNE

Aucun prélèvement ni projet de forage à l'Albien ou au Néocomien n'a été recensé.

## 2.2. DEPARTEMENT DES ARDENNES

Nous avons recensé trois captages AEP exploitant l'Albien, dont une source, totalisant un peu moins de 400 000 m<sup>3</sup> en 1997.

Dans ce secteur, l'Albien correspond à trois faciès différents : la Gaize (Cénomaniens inf. et Albien sup.), les Argiles du Gault (Albien moy.) et les sables verts (Albien inf.). La Gaize est rattachée selon les secteurs au Cénomaniens inf. ou à l'Albien sup. mais elle est systématiquement située au-dessus des Argiles du Gault. On peut donc la considérer comme indépendante de la nappe de l'Albien. Nous n'avons pas comptabilisé les forages qui captent uniquement ce niveau.

## 2.3. DEPARTEMENT DE L'AUBE

Aucun prélèvement ni projet de forage à l'Albien ou au Néocomien n'a été recensé. On peut s'en étonner au vu de la carte de répartition des captages (figure 1) sur la bordure du bassin.

## 2.4. DEPARTEMENT DU CHER

Nous avons recensé cinq captages AEP exploitant l'Albien, totalisant un peu moins de 500 000 m<sup>3</sup> en 1997. Trois de ces forages sont dans l'Albien captif.

Le captage le plus important (Aubigny S/Nère, 04624X0001) capte à la fois le Turonien, le Cénomaniens et l'Albien tout comme le captage de Brinon/Sauldre (04316X0006).

A Genouilly, on recense trois captages AEP du SIAEP de Genouilly dont un seul est exploité (04916X0001, Saint-Sylvain) et un a été abandonné récemment (04915X0009, les Sceps N1). Nous n'avons pas d'information concernant le troisième forage (04915X0010, les Sceps N2). D'après les données de la BSS, le forage de Saint-Sylvain capterait le Portlandien et non pas l'Albien, ce qui n'est pas cohérent avec les données géologiques des forages voisins ; nous avons donc conservé ce forage.

Toujours sur la commune de Genouilly, le SIAEP de Dampierre-en-Gracay a réalisé un forage à l'Albien en 1997 et la demande d'autorisation est en cours.

Les deux forages de Parassy (04935X0012, la Montagne et 04935X0009, Charbonnière) répertoriés dans le fichier de la DIREN captent en fait le Cénomaniens. Nous les avons supprimés.

Le forage de Vailly-sur-Sauldre répertorié dans le fichier de la DIREN et qui aurait été réalisé en 1996 n'existe pas dans la BSS.

A Théniau, une autorisation de pompage à l'Albien a été accordée en octobre 1998 pour 150 000 m<sup>3</sup>/an, au débit maximum de 30 m<sup>3</sup>/h.

Par ailleurs, les données du Service Géologique Régional Centre nous ont permis d'identifier un certain nombre de sources et de forages peu profonds dans la partie libre de l'Albien, qui pourraient être exploités mais pour lesquels nous n'avons pas d'information.

## **2.5. DEPARTEMENT DE L'EURE**

On compte actuellement, exploitant l'Albien, deux forages AEP sur la commune de Saint-Marcel et quatre forages d'eau industrielle sur la commune de Vernon (site du Laboratoire en Recherche Balistique et Aérodynamique), totalisant un peu plus de 600 000 m<sup>3</sup> en 1997. Un troisième forage est en projet à Saint-Marcel.

Les captages de Chambray, de Foucrainville, de Saint Sébastien et de Verez, initialement comptabilisés, ont été exclus de l'enquête du BURGEAP après visite de terrain, car ils captent la Craie. Ils n'ont donc pas été pris en compte dans l'évaluation.

Les deux forages AEP de Saint-Marcel ne captent que l'Albien, alors que les forages de Vernon captent à la fois la craie et l'Albien.

## **2.6. DEPARTEMENT DE L'EURE ET LOIR**

On compte actuellement un seul forage AEP exploitant l'Albien sur la commune de Yèvres. Ce forage est exploité depuis 1996, totalisant environ 80 000 m<sup>3</sup> en 1997.

## **2.7. DEPARTEMENT DU LOIR ET CHER**

On compte actuellement cinq forages AEP exploitant l'Albien totalisant plus d'un million de m<sup>3</sup> en 1997. Le forage de Villefranche-sur-Cher (04904X0084, Drague F2) n'apparaît pas dans le fichier de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne.

Deux des cinq forages exploités captent à la fois le Cénomaniens et l'Albien. Un troisième capte le Séno-Turonien, le Cénomaniens et l'Albien.

## 2.8. DEPARTEMENT DU LOIRET

On compte actuellement, exploitant l'Albien, deux forages AEP, un forage pour l'industrie agro-alimentaire et trois forages d'irrigation, totalisant plus d'un million de m<sup>3</sup> en 1997.

Le forage agricole de Faverelles a été associé à un numéro de préleveur de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne sur la base du lieu-dit et du type d'utilisation, mais une incertitude demeure sur cette correspondance dans la mesure où la profondeur du forage dans le fichier agence (34 m) ne correspond pas à celle de la BSS (50 m).

L'étude réalisée par le BURGEAP a confirmé l'utilisation du forage La Rougeollerie 2 (04323X0062) pour l'irrigation.

Il existe par ailleurs un forage d'irrigation récent (1991) à Thou qui capte l'Albien mais n'apparaît pas dans le fichier de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne.

Enfin les prélèvements à l'Albien dans le Loiret sont susceptibles d'augmenter dans les années à venir. Trois demandes d'autorisation sont en cours d'instruction :

- Forage AEP de Dordives, réalisé en 1998. Signalons que la DIREN de bassin Seine-Normandie a donné un avis défavorable.
- Forage AEP de Saint-Maurice-Aveyron, réalisé en 1997.
- Forage industriel de Saint-Martin-d'Abbat, réalisé en 1995 et destiné à alimenter l'usine agro-alimentaire Antartic.

Par ailleurs, quatre nouveaux forages à l'Albien sont en projet, à Courtenay, Saint-Brisson-sur-Loire, Saint-Firmin-des-Bois et Thou.

Les volumes à prévoir pour les années futures sont les suivants :

- Demandes d'autorisation en cours : 180 000 m<sup>3</sup>/an (Dordives) + 250 000 m<sup>3</sup>/an (Saint-Maurice-Aveyron) + 400 000 m<sup>3</sup>/an (Saint-Martin-d'Abbat)
- Prélèvements supplémentaires pour les forages en projet : 400 000 m<sup>3</sup>/an (Courtenay)

ce qui représente 830 000 m<sup>3</sup>/an supplémentaires sans tenir compte des projets.

## 2.9. DEPARTEMENT DE LA MARNE

Nous avons recensé dix-huit captages AEP exploitant l'Albien, totalisant moins de 700 000 m<sup>3</sup> en 1997.

Dans ce secteur, comme pour les Ardennes, nous n'avons pas pris en compte les forages qui captent uniquement la Gaize. La plupart des forages comptabilisés captent l'Alboaptien car l'Aptien supérieur est sableux dans ce secteur, alors qu'il est argileux dans le centre du bassin. Au plan hydrogéologique, les sables jaunes de l'Aptien et les sables verts de l'Albien constituent un seul système.

## 2.10. DEPARTEMENT DE L'OISE

Aucun prélèvement ni projet de forage à l'Albien ou au Néocomien n'a été recensé.

## **2.11. DEPARTEMENT DU PAS-DE-CALAIS**

Aucun prélèvement ni projet de forage à l'Albien ou au Néocomien n'a été recensé.

## **2.12. DEPARTEMENT DE PARIS**

On compte actuellement exploitant l'Albien, deux forages AEP et un forage pour la climatisation, totalisant environ 185 000 m<sup>3</sup> en 1997. Les prélèvements des deux forages géothermiques des AGF ne sont comptabilisés puisque l'eau est réinjectée dans la nappe.

Un programme de quatre nouveaux forages est en cours sur la période 1999-2000 en remplacement de quatre anciens forages. Ces forages alimenteront des fontaines.

## **2.13. DEPARTEMENT DE LA SEINE MARITIME**

Un forage industriel exploite l'Albien sur la commune de Saint-Pierre-les-Elbeuf, totalisant environ 80 000 m<sup>3</sup> en 1999. Ce forage, actuellement exploité par la société IFRACHEM, a été répertorié grâce à l'étude du BURGEAP. L'indice de classement national n'est pas connu avec certitude.

Le forage de Caudebec-les-Elbeuf est abandonné.

## **2.14. DEPARTEMENT DE LA SEINE-ET-MARNE**

Un forage AEP exploite l'Albien sur la commune de Bougligny, totalisant environ 172 000 m<sup>3</sup> en 1997. L'exploitant envisage de demander une augmentation des prélèvements.

La société Schweppes a demandé une autorisation de prélèvement dans l'Albien le 7 novembre 1996 pour une usine d'embouteillage à Combs-la-Ville. Ce projet a été abandonné mais un projet semblable pourrait être relancé par l'Etablissement Public d'Aménagement de Sénart.

## **2.15. DEPARTEMENT DES YVELINES**

Le département des Yvelines représente à lui seul plus de 30 % de l'ensemble des prélèvements. On compte actuellement, exploitant l'Albien, huit forages AEP et deux forages mixtes (AEP et eau industrielle) totalisant près de 8 millions de m<sup>3</sup> en 1997 et 1998. Quatre forages utilisés sur les sites de stockage de gaz de Beynes et Saint-Illiers prélèvent également un peu d'eau dans l'Albien (13 500 m<sup>3</sup> au total)

La société Source du Val Lambert va demander une autorisation de prélèvement dans l'Albien de 100 000 m<sup>3</sup>/an pour de l'embouteillage.

## **2.16. DEPARTEMENT DE LA SOMME**

Aucun prélèvement ni projet de forage à l'Albien ou au Néocomien n'a été recensé.

## **2.17. DEPARTEMENT DE L'YONNE**

On compte actuellement en exploitation, treize forages AEP, totalisant environ 1.4 millions de m<sup>3</sup> en 1997.

Le forage AEP de Dracy (04025X0094, Fontaine Minard) représente à lui seul plus de 60 % des prélèvements du département. Le volume prélevé (877 750 m<sup>3</sup> en 1997) serait supérieur au volume autorisé ( $80 \text{ m}^3/\text{h} * 24 * 365 = 700\,000 \text{ m}^3/\text{an}$ ).

Dans ce secteur, la nappe de l'Albien peut être libre. Sur les treize ouvrages en exploitation, on a une source et trois forages à moins de 20 m de profondeur. Pour le forage de Vergigny, l'Albien est en relation avec la nappe alluviale.

## **2.18. DEPARTEMENT DE L'ESSONNE**

On compte actuellement en exploitation, trois forages AEP à l'Albien, un forage mixte (AEP et géothermie) au Néocomien, et deux forages d'eau industrielle (un à l'Albien et l'autre au Néocomien), totalisant environ 3.5 millions de m<sup>3</sup> en 1997.

Un forage AEP est en projet sur la commune de Saint-Michel-sur-Orge (demande de principe de la mairie en 1996, renouvelée en 1999).

## **2.19. DEPARTEMENT DES HAUTS-DE-SEINE**

On compte actuellement en exploitation, trois forages AEP et un forage d'eau industrielle, totalisant environ 3.8 millions de m<sup>3</sup> en 1997.

Pour le forage AEP de Villeneuve-la-Garenne, l'exploitant a fait une demande de substitution du puits actuel avec rebouchage et création d'un nouveau forage.

Le forage d'Issy-les-Moulineaux n'est plus exploité depuis 1989.

## **2.20. DEPARTEMENT DE LA SEINE-SAINT-DENIS**

On compte actuellement en exploitation, deux forages AEP, deux forages mixtes (AEP et eau industrielle), et un forage d'eau industrielle, totalisant environ 3.5 millions de m<sup>3</sup> en 1997.

Sur un des deux forages de la SNCF, le prélèvement n'a été que de 6 224 m<sup>3</sup> en 1997 en raison d'un problème technique alors qu'il avait été de 291 942 m<sup>3</sup> en 1996. A ce jour, l'exploitant n'a pas réinstallé de pompe.

#### **2.21. DEPARTEMENT DU VAL DE MARNE**

Aucun prélèvement ni projet de forage à l'Albien ou au Néocomien n'a été recensé. Les trois forages d'Ivry-sur-Seine ne sont pas exploités depuis plus de 20 ans. L'ouvrage alimentant une fontaine à Charenton est arrêté depuis 1994.

#### **2.22. DEPARTEMENT DU VAL D'OISE**

Aucun prélèvement ni projet de forage à l'Albien ou au Néocomien n'a été recensé.

## **Conclusion**

L'estimation des prélèvements dans l'Albien et le Néocomien, réalisée à partir des volumes déclarés aux agences de l'eau Seine-Normandie et Loire-Bretagne, aboutit à un total d'environ **25 millions de m<sup>3</sup>** en 1997 pour 84 forages.

Les prélèvements sont utilisés essentiellement pour l'eau potable et l'eau industrielle. L'irrigation ne représente que 1.5 % de l'ensemble (350 000 m<sup>3</sup> dans le Loiret).

Ces prélèvements se répartissent de manière très inégale sur les deux bassins :

- Sept des vingt-deux départements concernés n'ont pas de prélèvement ; cela concerne en particulier toute la partie nord de l'aquifère (Val d'Oise, Picardie, Nord-Pas-de-Calais), moins intéressant à la fois sur le plan quantitatif et qualitatif
- Les trois-quarts des prélèvements sont concentrés sur quatre départements d'Ile-de-France : Yvelines, Essonne, Hauts-de-Seine, Seine-Saint-Denis
- On trouve de nombreux forages dans la zone d'affleurement. Il faudrait établir si ces forages sont situés dans la zone d'écoulement principal (vers l'intérieur du bassin).

Dans le futur, les prélèvements devraient augmenter principalement en région Centre avec une autorisation de pompage à l'Albien accordée récemment dans le Cher (150 000 m<sup>3</sup>/an). Quatre demandes d'autorisation sont en cours d'instruction, une dans le Cher et trois dans le Loiret.

Enfin plusieurs projets de captage des eaux de l'Albien sont à l'étude, en particulier dans le Loiret, mais aussi dans l'Eure, en Seine-Marne, dans les Yvelines et en Essonne.

## **Liste des figures**

Figure 1. Répartition des volumes d'eau prélevés par département

## **Liste des tableaux**

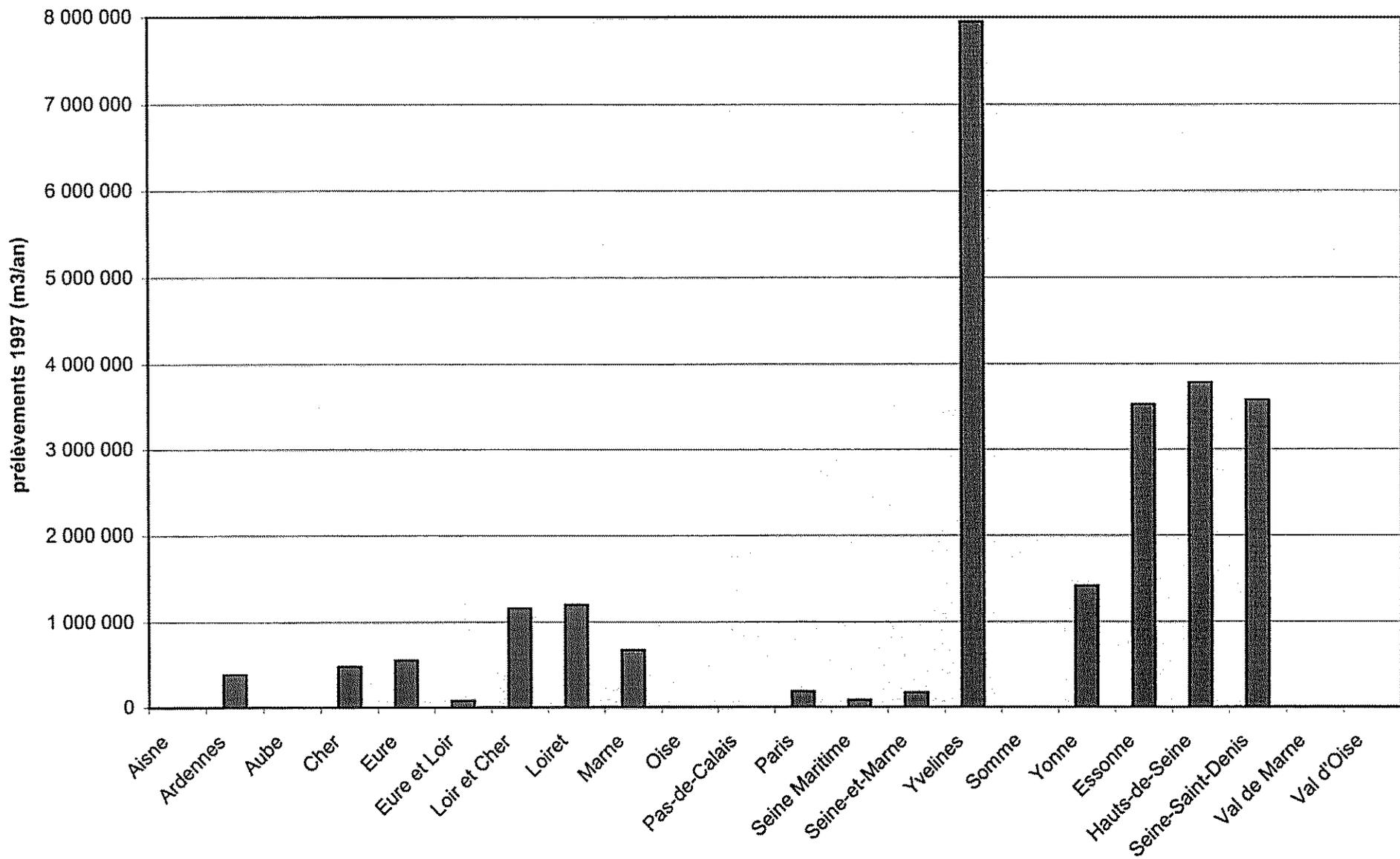
Tableau 1. Synthèse des volumes d'eau prélevés par département

## **Liste des annexes**

Annexe 1. Recensement des prélèvements à l'Albien et au Néocomien par département

## **Annexe 1**

# **Recensement des prélèvements à l'Albien et au Néocomien par département**



RECENSEMENT DES FORAGES A L'ALBIEN ET AU NEOCOMIEN

Région	Département	Nom du département	Volumes prélevés en 1997 en m <sup>3</sup> (données AESN et AELB)	Nombre d'ouvrages concernés
Picardie	2	Aisne	0	0
Champagne-Ardenne	8	Ardennes	386 579	3
Champagne-Ardenne	10	Aube	0	0
Centre	18	Cher	479 400	5
Haute-Normandie	27	Eure	552 092	7
Centre	28	Eure et Loir	79 500	1
Centre	41	Loir et Cher	1 156 200	5
Centre	45	Loiret	1 200 493	5
Champagne-Ardenne	51	Marne	672 439	18
Picardie	60	Oise	0	0
Nord-Pas-de-Calais	62	Pas-de-Calais	0	0
Ile-de-France	75	Paris	185 240	3
Haute-Normandie	76	Seine Maritime	81 674	1
Ile-de-France	77	Seine-et-Marne	171 737	1
Ile-de-France	78	Yvelines	7 947 174	11
Picardie	80	Somme	0	0
Bourgogne	89	Yonne	1 419 016	11
Ile-de-France	91	Essonne	3 528 054	5
Ile-de-France	92	Hauts-de-Seine	3 784 171	4
Ile-de-France	93	Seine-Saint-Denis	3 578 892	4
Ile-de-France	94	Val de Marne	0	0
Ile-de-France	95	Val d'Oise	0	0
			<b>25 222 661</b>	<b>84</b>



## RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN ET AU NEOCOMIEN

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	Validation Niveau Capté	Prof. forage (m)	DUP(d) autorisation	V. autorisé en m3/an	V. prélevé en 1997 (m <sup>3</sup> /an)	Usage	Observations
08	Croix aux Bois (La)	01102X0021	Sce Courtois et Pinsart		(g)	O	source			0	AEP	
08	Croix aux Bois (La)	01102X0063	Sce Charmanbre		(g)	O	source			0	AEP	
08	Croix aux Bois (La)	01102X0064	Sce Bihery		(g)	O	source			0	AEP	
08	Croix aux Bois (La)	01102X0065	Sce Cote Chaude et Bains		(g)	O	source			0	AEP	
08	Croix aux Bois (La)	01102X0066	Sce Pré Olivier		(g)	O	source			0	AEP	
08	Croix aux Bois (La)	01106X0061	Sce des Paquis		(g)	O	source			0	AEP	
08	Croix aux Bois (La)	01106X0065	Sce des Bans		(g)	O	source			0	AEP	
08	Hannapes	00674X0002	La Fantaisie	1931	(g)	O	source			(11041)	AEP	
08	Longwe	01106X0059	Captage de Livry		(g)	O	source			(12000)	AEP	
08	Quatre Champs	01101X0016	Les Wulleux		(g)	O	source			(22297)	AEP	
08	Quatre Champs	01101X0017	Capt 2		(g)	O	source				AEP	
08	Quatre Champs	01101X0018	Capt 3		(g)	O	source				AEP	
08	Rocquigny	00678X0003	Puits 1965	1965	A	O	14.5			187 838	AEP	
08	Rocquigny	00678X0005	Fg 1988 (Chantraine)	1988	A	O	22.5			0	AEP	
08	Savigny sur Aisne	01105X0076	Croix Nicolas Petit	1931	(g)	O	56.25			(25263)	AEP	
08	Terron sur Aisne	01101X0034	Font. De Champenois		(g)	O	source			(23553)	AEP	
08	Toges	01102X0072	Ru des Fontaines		(g)	O	source			(4526)	AEP	
08	Vouziers	01105X0037	Le Long Bec		A	N	source			136 429	AEP	
08	Wasigny	00861X0032	Puits Mouzon	1961	(g)+A	O	22			62 312	AEP	
<b>TOTAL (en m3) :</b>										<b>386 579</b>		

(g) : faciès gaize = Cénomanien inf. + Albien sup. sableux - A : Albien (sables verts)

AEP : Alimentation en Eau Potable

## RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN ET AU NEOCOMIEN

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Croix aux Bois (La)	01102X0021	Sce Courtois et Pinsart	508490G	05174Z	777479	2493120	150
Croix aux Bois (La)	01102X0063	Sce Charmanbre			777638	2492169	147
Croix aux Bois (La)	01102X0064	Sce Bihery			777489	2493220	144
Croix aux Bois (La)	01102X0065	Sce Cote Chaude et Bains			777590	2493370	144
Croix aux Bois (La)	01102X0066	Sce Pré Olivier			777790	2493470	155
Croix aux Bois (La)	01106X0061	Sce des Paquis			778059	2492819	170
Croix aux Bois (La)	01106X0065	Sce des Bans			777038	2492740	144
Hannapes	00674X0002	La Fantaisie	508208A	07923M	737091	2536021	192
Longwe	01106X0059	Captage de Livry	508259F	08038M	778809	2491767	168
Quatre Champs	01101X0016	Les Wulleux	508350E	08231X	775845	2498828	180
Quatre Champs	01101X0017	Capt 2			776055	2498648	160
Quatre Champs	01101X0018	Capt 3			775925	2498898	170
Rocquigny	00678X0003	Puits 1965	608038L	06711V	738039	2523703	162
Rocquigny	00678X0005	Fg 1988 (Chantraine)	608038L	06933L	738059	2523673	168
Savigny sur Aisne	01105X0076	Croix Nicolas Petit	508406R	08124F	773307	2486909	142
Terron sur Aisne	01101X0034	Font. De Champenois	508443F	07953V	773391	2498081	155
Toges	01102X0072	Ru des Fontaines	508453S	08039N	777421	2494362	160
Vouziers	01105X0037	Le Long Bec	508490G	03803J	770239	2491578	103
Wasigny	00861X0032	Puits Mouzon	608039M	06768G	744758	2514574	87



**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

Département du CHER

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	validation niveau capté	Prof. forage (m)	DUP(d) autorisation	V. autorisé en m3/an	V. prélevé en 1997 (m <sup>3</sup> /an)	Usage	Observations
18	Aubigny S/Nère	04624X0001	le Kiosque	1961	T+C+A	O	150			227 300	AEP	CGE
18	Brinon/Sauldre	04316X0006	Rte de Chaon	1953	T+C+A	O	202			83 800	AEP	SIAEP de Brinon
18	Genouilly	04916X0001	Saint-Sylvain	1959	A*	N	20			103 300	AEP	SIAEP de Genouilly capterait le Portlandien selon données BSS - pas cohérent avec forages voisins
18	Genouilly	04915X0009	les Sceps N1	1979	A*	O	18			0	AEP	SIAEP de Genouilly - arrêté
18	Genouilly	04915X0010	les Sceps N2	1979	A*	O	15.2			?	AEP	SIAEP de Genouilly
18	Genouilly	04915X0026	Les Sceps 2bis	1997	A*	O	19	en cours		0	AEP	SIAEP Dampierre en Gracay
18	Jars	04636X0017	Les Seneles	1974	A*	O	31			?	PART	Particulier
18	Menetou-Ratel	04637X0029	Les Gdes Fontaines	1957	A*	O	source			16 400	AEP	régie communale
18	Menetou-Ratel	04637X0030	Les Farjauts	1955	A*	O	source			?	AEP	régie communale
18	Oizon	04632X0002	Barlieu Les Ardilliers	1952	A	O	161			48 600	AEP	SIAEP de Barlieu
18	Savigny en Sancerre	04633X0026	Les Pillards	1974	A*	O	41			?	PART	Particulier
18	Savigny en Sancerre	04634X0026	Les Faiseaux	1975	A*	O	31			?	IRRIG	Sté Berry-Sologne
18	Thénioux	04912X0030	La Roussellerie	1994	A	O	91.5	oct-98	150000	0	AEP	exploité en 1999 ?
18	Vailly/Sauldre	04637X7777		1996	A*	N	54			?	IRRIG	V. estimé par DIREN : 30 000 m3 - pas trouvé en BSS
<b>TOTAL</b>									<b>(m3)</b>	<b>479 400</b>		

T : Turonien - C : Cénomaniens - A : Albien captif - A\* : Albien libre - N : Néocomien - P : Portlandien  
AEP : Alimentation en Eau Potable - AEI : Alimentation en Eau Industrielle - IRRIG : irrigation  
CGE : Compagnie Générale des Eaux

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

Département du CHER

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Aubigny S/Nère	04624X0001	le Kiosque	180150000		606810	2275560	197
Brinon/Sauldre	04316X0006	Rte de Chaon	180370010		593375	2285425	143
Genouilly	04916X0001	Saint-Sylvain	181000010		565990	2243300	139
Genouilly	04915X0009	les Sceps N1	181000010		565250	2244680	115
Genouilly	04915X0010	les Sceps N2	181000010		565025	2244675	115
Genouilly	04915X0026	Les Sceps 2bis	181000010		564925	2244710	111
Jars	04636X0017	Les Seneles			624640	2264310	230
Menetou-Ratel	04637X0029	Les Gdes Fontaines	181440000		632625	2262000	318
Menetou-Ratel	04637X0030	Les Farjauts	181440000		630510	2262225	310
Oizon	04632X0002	Barlieu Les Ardilliers	181700010		622250	2277125	285
Savigny en Sancerre	04633X0026	Les Pillards			633025	2272810	225
Savigny en Sancerre	04634X0026	Les Faiseaux			637350	2272500	182
Thénioux	04912X0030	La Roussellerie			570570	2250310	94.5
Vailly/Sauldre	04637X????						

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département de l'EURE**

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	validation niveau capté	Prof. forage(m)	DUP(d) autorisation	V. autorisé en m3/ an	V. prélevé en 1997 (m <sup>3</sup> /an)	Usage	Observations
27	Saint-Marcel	01511X0190	Le Virolet	1987	A	O	118			279 766	AEP	
27	Saint-Marcel	01511X0187	La Plaine Saint-Just	1986	A	O	82			26 215	AEP	
27	Saint-Marcel			1999	A							Projet
27	Vernon	01511X0024	LRBA F1	1940	Cs+A	O	101.5			246 111	AEI	
27	Vernon	01511X0025	LRBA F2	1949	Cs+A	O	103				AEI	
27	Vernon	01511X0026	LRBA F3	1950	Cs+A	O	120				AEI	
27	Vernon	01511X0069	LRBA F4	1967	Cs+A	O	143				AEI	
<b>TOTAL</b>										<b>552 092</b>		

Cs : Crétacé supérieur (craie) - A : Albien - N : Néocomien

AEP : Alimentation en Eau Potable - AEI : Alimentation en Eau Industrielle - IRRIG : Irrigation

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département de l'EURE**

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Saint-Marcel	01511X0190	Le Violet	527562M	08699F	535719	2455879	24
Saint-Marcel	01511X0187	La Plaine Saint-Just		04024Z	535318	2456839	17
Saint- Marcel							
Vernon	01511X0024	LRBA F1	027002A	10450J	538152	2455700	13.5
Vernon	01511X0025	LRBA F2			538261	2455750	13.5
Vernon	01511X0026	LRBA F3			538231	2455750	13.45
Vernon	01511X0069	LRBA F4			538191	2455670	13.28

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

Département de l'EURE ET LOIR

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	validation niveau capté	Prof. forage (m)	DUP (d) autorisation	Volume autorisé	V. prélevé en 1997 (m <sup>3</sup> /an)	Usage	Observations
28	Yèvres	03252X0018	Champs de la Gornière	1993	A	O	256	05/02/1996	40 m3/h	79 500	AEP	
<b>TOTAL</b>										<b>79 500</b>		

A : Albien  
AEP : Alimentation en Eau Potable

RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN

Département de l'EURE ET LOIR

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Yèvres	03252X0018	Champs de la Gornière	284240000		516075	2358447	149

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département du LOIR-ET-CHER**

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	validation niveau capté	Prof. forage (m)	DUP (d) autorisation	V. autorisé en m3/an	V. prélevé en 1997 (m <sup>3</sup> /an)	Usage	Observations
41	Ange	04893X0007	La Garenne	1987 *	C+A	O	103			99 100	AEP	SIAEP d'Ange Pouillé
41	Billy	04902X0012	Les Turtus	1976 *	C+A	O	260			102 700	AEP	Périmètre de protection demandé 21/11/96
41	Chemery	04605X0023	La Grande Brosse	1970 *	ST+C+A	O	203			111 900	AEP	
41	Vendôme	03954X0064	La Croix Blanche F2	1981	A	O	272.8	24/09/1984		198 500	AEP	régie communale (SLE)
41	Vendôme	03954X0001	JeanJaurès		A	N	230			644 000	AEP	régie communale
41	Villefranche/Cher	04904X0084	Drague F2	1980 *	A	O	170			?	AEP	SIVOM de Mennetou
<b>TOTAL (m3)</b>										<b>1 156 200</b>		

ST : Séno-Turonien - C : Cénomaniens - A : Albien  
AEP : Alimentation en Eau Potable - AEI : Alimentation en Eau Industrielle

(\*) Année de mise en service du forage

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département du LOIR-ET-CHER**

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Ange	04893X0007	La Garenne	410020010		522350	2257160	103
Billy	04902X0012	Les Turlus	410160010		541470	2258420	260
Chemery	04605X0023	La Grande Brosse	410490010		535185	2264225	203.3
Vendôme	03954X0064	La Croix Blanche F2	412690000		504920	2311860	78
Vendôme	03954X0001	JeanJaurès	412690000		504800	2311850	81.4
Villefranche/Cher	04904X0084	Drague F2			557725	2254200	170

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département du LOIRET**

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	validation niveau capté	Prof. forage (m)	DUP (d) autorisation	V. autorisé en m3/ an	V. prélevé en 1997 (m³/an)	V. prélevé en 1998 (m³/an)	Usage	Observations
45	Bazoches/Betz	03306X0088		1992	A	O	535	01/06/1992		453 012		AGRO	EURL des Caffiers (laiterie Senoble) V. DIREN = 330 000 m3
45	Briare	04323X0061		1934	A	N	202			0		AEI	Ets Polycot - non utilisé
45	Briare	04323X0062	La Rougeollerie 2	1976	A	O	250			91 700		IRRIG	SOGEFAH - utilisation confirmée par l'étude BURGEAP
45	Briare	04323X0005	La Rougeollerie 1	1966	ST+C+A	O	230			0		PIEZO	Réseau Centre - ancien forage irrig. M. Coutout - V. DIREN = 36 000 m3
45	Chatillon - Colligny	04004X0147		1997*	A	O	394	1998	290 000	247 930	226 649	AEP	
45	Courtenay	03663X0026	Le Bougis	1999	A	O	498			0		AEP	projet : 400 000 m3/an
45	Dammarie/Loing	04008X0093	Les Ronmions	1989*	A	O	320	27/11/1995		9 100		IRRIG	M. Dufus - V. DIREN = 31200 m3
45	Dordives	03297X1129	La Croix Blanche		A	O	500	demande en cours		0		AEP	prévision d'exploitation : 180 000 m3/an
45	Faverelles	04335X1017	Foizeau	1991	A	O	50			250 200		IRRIG	prof. fichier AELB = 34 m
45	Montbouy	04004X0132		1991*	A	O	475			148 551		AEP	
45	Montbouy	04004X0007	Château de Salleneuve	1925	A	O	354.7			0		PIEZO	Piézomètre Réseau Centre
45	St Brisson /Loire	04322X0136	La Maladrerie	1999	A	O	241			0		AEP	projet
45	St Martin d'Abbat	03992X0268		1995	A	O	544	demande en cours		0		AGRO	Antartic : 600 000 m3/an
45	St Maurice-Aveyron	04011X0092		1997	A	O	362.6	demande en cours		0		AEP	prévision d'exploitation : 250 000 m3/an
45	St-Firmin des Bois			projet						0			en projet
45	Thou			projet						0			en projet
45	Thou	04335X1014	Vignelle	1991	A	O	90			?		IRRIG	GAEC des Vergers des Beaumont
<b>TOTAL</b>									<b>(m3)</b>	<b>1 200 493</b>	<b>226 649</b>		

(\*) Année de mise en service du forage

ST : Séno-Turonien - C : Cénomaniens - A : Albien

AEP : Alimentation en Eau Potable - AEI : Alimentation en Eau Industrielle - IRRIG : irrigation

AGRO : Agroalimentaire - CLIM : Climatisation - FON : Fontaine - GEO : Géothermie - PIEZO : Piézomètre

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département du LOIRET**

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z	bassin
Bazoches/Betz	03306X0088		039184S	12413T	648490	2349009	139	SN
Briare	04323X0061				632750	2290300	157	LB
Briare	04323X0062	La Rougeollerie 2			632875	2292025	167	LB
Briare	04323X0005	La Rougeollerie 1			632850	2292050	167	LB
Chatillon - Coligny	04004X0147		845003G	09792U	637480	2314140	137	SN
Courtenay	03663X0026	Le Bougis			654199	2337449	176	SN
Dammarie/Loing	04008X0093	Les Ronmions	427004K	94194K	639370	2308290	162	SN
Dordives	03297X1129	La Croix Blanche	545127E		633120	2352000	100	SN
Faverelles	04335X1017	Foizeau	451414001		644445	2285790	162	LB
Montbouy	04004X0132		645019H	09379V	637000	2319060	132	SN
Montbouy	04004X0007	Château de Salleneuve			635590	2320130	131	SN
St Brisson /Loire	04322X0136	La Maladrerie			625450	2293200	174	LB
St Martin d'Abbat	03992X0268				594950	2317750	121	LB
St Maurice-Aveyron	04011X0092				645110	2316940	150	SN
St-Firmin des Bois								
Thou								LB
Thou	04335X1014	Vignelle			641370	2284945	165	LB

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

Département de la MARNE

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage (*)	Niveau capté	Validation Niveau Capté	Prof. forage (m)	DUP (d) autorisation	V. autorisé en m3/ an	V. prélevé en 1997 (m <sup>3</sup> /an)	Usage	Observations
51	Arzillières-Neuville	02257X0018		1932	A+Ap ou A+P	O	229			22 685	AEP	
51	Chaufontaine	01603X0037		inc.	(g)+A+P	O	129			0	AEP	Arrêté en 1992
51	Dommartin-Dampierre	01602X0013		1933	C+A	N	48			7 542	AEP	
51	Dompremy	02261X0033		1932	A+Ap	N	100			7 268	AEP	
51	Eclaires	01608X0014		1929	A+P	O	40			0	AEP	Arrêté en 1996
51	Giffaumont-Champaubert	02641X0003		1968	A+Ap	O	44	(d) 08/01/1997		39 749	AEP	
51	Haussignemont	02261X0036		1965	A+Ap	O	103			42 582	AEP	
51	Hauteville	02266X0061		1979	A+Ap	O	91			14 092	AEP	
51	Landricourt	02266X0011		1932	A+Ap	O	70			44 600	AEP	
51	Maffrecourt	01602X0051		1989	(g)	O	35			(66923)	AEP	
51	Les Charmontois	01608X0026		1929	A	O	61			17 435	AEP	
51	Outines	02634X0002		1952	A+Ap	O	87	(d) 11/04/1983		66 989	AEP	
51	Outines	02634X0012		1981	A+Ap	O	91				AEP	
51	Ste Marie de Lac Nuisement	02266X0039		inc	A+Ap	O	111			69 825	AEP	
51	Thieblemont Faremont	02261X0060		1945	A	O	107	29/09/1982		57 670	AEP	
51	Vavray le Petit	01905X0032		1932	(g)+A	O	171			3 303	AEP	
51	Vienne le Chateau	01347X0055		1980	A+P	O	78	15/04/1986		62 089	AEP	
51	Ville sur Tourbe	01346X0034		1951	(g)+A	O	104			13 127	AEP	
51	Villers en Argonne	01607X0002		1960	A+?	N	122			31 228	AEP	
51	Vitry en Perthois	02254X0001		1935	A+Ap	O	180	29/09/1982		96 713	AEP	
51	Vouillers - St Vrain	02266X0064		1980	A+Ap	O	45	02/09/1977		75 542	AEP	
<b>TOTAL</b>									<b>(m3)</b>	<b>672 439</b>		

(g) : faciès gaize = Cénomaniens inf. + Albien sup. sableux - A : Albien (sables verts) - Ap : Aptien

P : Portlandien

AEP : Alimentation en Eau Potable

(\*) Année de mise en service

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

Département de la MARNE

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Arzillières-Neuville	02257X0018		551017G	07195W	765745	2407302	144
Chaudefontaine	01603X0037		551139P	08175L	785329	2458467	153
Dommartin-Dampierre	01602X0013		551211T	08439Y	781913	2455830	161.38
Dompremy	02261X0033		551215X	08337M	776598	2417563	116
Eclaires	01608X0014		551222E	06961S	796262	2448084	170
Giffaumont-Champaubert	02641X0003		551269F	07288X	776598	2417563	116
Haussignemont	02261X0036		651063C	04611M	777596	2415921	131
Hauteville	02266X0061		551286Z	07672P	779876	2407184	144
Landricourt	02266X0011		651017C	08500P	782414	2405090	132
Maffrecourt	01602X0051		551399X	06963U	780829	2460961	144
Les Charmontois	01608X0026		551132G	08240G	794656	2444454	165
Outines	02634X0002		651030S	05669M	772261	2397841	133.37
Outines	02634X0012				772301	2397811	133
Ste Marie de Lac Nuisement	02266X0039		551277P	06864L	779661	2403583	140
Thieblemont Faremont	02261X0060		551567E	07360A	775191	2413013	122
Vavray le Petit	01905X0032		651041D	06392Y	774918	2425740	124
Vienne le Chateau	01347X0055		551621N	07348M	785292	2467845	124
Ville sur Tourbe	01346X0034		551640J	08195H	778542	2468790	143
Villers en Argonne	01607X0002		551632A	07816W	790991	2449963	177
Vitry en Perthois	02254X0001		551647S	05758J	768517	2419444	120
Vouillers - St Vrain	02266X0064		651074P	06801T	783064	2412552	134





**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département de PARIS**

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	Profond. Forage (m)	DUP(d) autorisation	V. autorisé en m3/ an	V. prélevé en 1997 (m³/an)	V. prélevé en 1998 (m³/an)	Usage	Observations
75	Paris 13e	01837A0114	Butte aux Cailles	1904	A	677.67			25 300	12 130	AEP-FON*	substitué par Paul Verlaine
75	Paris 13e	01837A0096	Sucrierie SAY F2	1933	A	622			0		PIEZO	
75	Paris 13e		Paul Verlaine	1999	A		19/08/1998	sans prélevt	0		AEP-FON*	
75	Paris 15e	01836B0048	Rue Blomet	1931	A	590			0		AEP-FON*	substitué par Ménilmontant
75	Paris 15e	01836B0047	Grenelle	1841	A	548.01			0		AEP-FON*	substitué par Henri Queuille
75	Paris 15e		Henri Queuille	2000**	A		19/08/1998	sans prélevt	0		AEP-FON*	
75	Paris 16e	01836A0039	Lamartine (Passy)	1861	A	646	09/10/1998	40 000	15 289	23 279	AEP-FON	Rénovation en 1998, approfondissement de 586.5 à 646 m en 1996 (étude BURGEAP)
75	Paris 16e	01836A0032	Radio France	1955	A	788.3	17/09/1958 26/10/1998	1 642 500 800 000	144 651	198 522	CLIM	
75	Paris 18e	01833C0028	Piscine Hébert F2	1936	A	772.58			0		AEP-FON*	substitué par Sq de la Madone, arrêté en 1993
75	Paris 18e		Sq de la Madone	1999	A	787	19/08/1998	sans prélevt			AEP-FON*	SAGEP
75	Paris 20e		Ménilmontant	2000**	A		19/08/1998	sans prélevt			AEP-FON*	
75	Paris 16e	01836A0571	AGF B 16	1989	A	615	16/08/1989	0	230400		GEO	bilan nul : réinjection
-460800												
-230400												
460800												
<b>TOTAL (en m3) :</b>									<b>185 240</b>	<b>233 931</b>		

A : Albien - N : Néocomien

AEP : Alimentation en Eau Potable - AEI : Alimentation en Eau Industrielle

AGRO : Agroalimentaire - CLIM : Climatisation - FON : Fontaine - GEO : Géothermie - PIEZO : Piézomètre - STO : Stockage souterrain de gaz

\* Forages exploités par la Société Anonyme de Gestion des Eaux de Paris (SAGEP)

Nouveaux arrêtés d'autorisation signés le 19/8/1998 pour la réhabilitation des 4 forages anciens

\*\* Nouveaux forages prévus en cours d'année

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département de PARIS**

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Paris 13e	01837A0114	Butte aux Cailles	027079J	10107L	601171	2425474	59.07
Paris 13e	01837A0096	Sucrerie SAY F2			602066	2426069	40.6
Paris 13e		Paul Verlaine					
Paris 15e	01836B0048	Rue Blomet	675802T		597899	2427185	37.35
Paris 15e	01836B0047	Grenelle			598049	2427615	35.88
Paris 15e		Henri Queuille					
Paris 16e	01836A0039	Lamartine (Passy)			595507	2429666	52.88
Paris 16e	01836A0032	Radio France	032010U	00280E	595697	2429186	29.2
Paris 18e	01833C0028	Piscine Hébert F2	027078H	10106L	601981	2432613	50.5
Paris 18e		Sq de la Madone			601840	2432640	
Paris 20e		Ménilmontant					
Paris 16e	01836A0571	AGF B 16	041274N	12562E	595973	2427865	32.8
Paris 16e	01836A0572	AGF B 20		12561D	595656	2427462	29





**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département de SEINE et MARNE**

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	validation niveau capté	Profond. Forage (m)	DUP (d) autorisation	V. autorisé m3/ an	V. prélevé en 1997 (m <sup>3</sup> /an)	Usage	Observations
77	Bougligny	03292X0038	Bougligny	1989	A	O	614	05/12/90	200 000	171 737	AEP-PIEZO	SIAEP du plateau du Gâtinais
77	Crécy la Chapelle	01855X0050	Crécy la Chapelle	1979	A	O	2600		0	0	PIEZO	
77	La Gde Paroisse	02951X0049	La Gde Paroisse	1966	A	O	763.6	03/05/66	0	0	PIEZO	
77	La Houssaye en Brie	02211X0023	La Houssaye en Brie	1978	A	O	2952		0	0	PIEZO	
<b>TOTAL</b>									<b>(en m3)</b>	<b>171 737</b>		

A : Albien - N : Néocomien

AEP : Alimentation en Eau Potable - AEI : Alimentation en Eau Industrielle

PIEZO : Piézomètre

BRGM - 10/03/2000

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département de SEINE et MARNE**

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° compteur	x	y	z
Bougligny	03292X0038	Bougligny	677108M	09447U	623101	2354960	113.8
Crécy la Chapelle	01855X0050	Crécy la Chapelle			642614	2429544	129.315
La Gde Paroisse	02951X0049	La Gde Paroisse			643339	2376428	76.22
La Houssaye en Brie	02211X0023	La Houssaye en Brie			640533	2418614	118.39

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département des YVELINES**

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	validation niveau capté	Profond. Forage (m)	DUP (d) autorisation	V. autorisé en m <sup>3</sup> /an	V. prélevé en 1997 (m <sup>3</sup> /an)	V. prélevé en 1998 (m <sup>3</sup> /an)	Usage	Observations
78	Achères	01528X0013		1932	A	O	596.55	régularisation en cours		679 941	640 678	AEP-AEI	SNCF
78	Andresy	01528X0002		1932	A	O	542			628 482	671 448	AEP	SEFO
77	Beynes	01825X????	B 13		A					267			GDF (puits de contrôle) - données 1999
78	Beynes	01825X0036	B 13bis	1963	A	O	313	06/02/63	109 500	13 146		STO	GDF(puits de contrôle)
78	Beynes	01825X0097	B 34	1966	A-Ap	O	335	06/02/67	73 000	0		STO	GDF(puits de contrôle)
78	Bonnières/Seine	01516X0005		1931	A	O	220			420 000	420 000	AEP	volume déclaré à l'Agence (170 000) + trop-plein rejeté en Seine (250 000)
78	Bougival	01824X0021		1932	A	O	508.65			270 235 553 947	880 721	AEP	SEVESC
78	Maison Laffitte	01824X0031	F 3	1963	A	O	648.17	15/01/63	1606 000	1 421 142	1374 461	AEP	
78	Maison Laffitte	01824X0208	F 4	1988	A-Ap-Ba	O	677	02/02/88	1606 000	1 631 003	1755 849	AEP-AEI	
78	Maison Laffitte	01824X0005	F1	1909	A	O	576			0			Arrêté en 1989 - rebouché
78	Maison Laffitte	01824X0006	F2	1934	A	O	668.4			0			arrêté en 1991 - Rebouché
78	Mantes la Jolie	01517X0003	M. la J Gassicourt	1909	A	O	223.7			0		PIEZO	
78	Pecq	01824X0009	Pecq St Germain	1931	A	O	471			834 600	710 300	AEP	Lyonnaise des Eaux
78	Poissy	01823X0021	Poissy	1931	A-Ap	O	532			741 200	729 700	AEP	Lyonnaise des Eaux
78				Projet	A	O		projet	100 000			AGRO	Sce Val Lambert
78	Rosny-sur-Seine	01516X0031	SI31	1969	A	O				11		STO	GDF (puits de contrôle) - données 1998
78	Saint-Illiers	01516X0032	SI33	1966	A	O				6		STO	GDF (puits de contrôle) - données 1999
78	Triel/Seine	01527X0031	F 1	1929	A	O	486.2			0		AEP	Arrêté
78	Triel/Seine	01527X0131	F3	1984	A	O	550.4	12/03/82	788 400	753 194	702 810	AEP	Volume DRIRE = 728470 Etude BURGEAP, vol. 1997 = 728897
<b>TOTAL (en m<sup>3</sup>) :</b>										<b>7 947 174</b>	<b>7 885 967</b>		

A : Albien - Ap : Aptien - Ba : Barrémien

AEP : Alimentation en Eau Potable - AEI : Alimentation en Eau Industrielle

AGRO : Agroalimentaire - CLIM : Climatisation - FON : Fontaine - GEO : Géothermie - PIEZO : Piézomètre - STO : Stockage souterrain de gaz

SEFO : Société des Eaux de Fin d'Oise - SEVESC : Société des Eaux de Versailles et de Saint-Cloud

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département des YVELINES**

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Achères	01528X0013		026193W	02812G	582828	2440377	42
Andresy	01528X0002		678801C	05528J	580486	2443669	24
Beynes	01825X????	B 13					
Beynes	01825X0036	B 13bis	012006A	01876P	566146	2427035	65.7
Beynes	01825X0097	B 34			564845	2427990	108
Bonnières/Seine	01516X0005		578089H	04749M	544439	2448787	26
Bougival	01824X0021		678807J	05143R 08874W	584331	2430421	27
Maison Laffitte	01824X0031	F 3	578358A	05631W	586671	2438561	28.8
Maison Laffitte	01824X0208	F 4	578358A	09216T	586541	2438441	24.25
Maison Laffitte	01824X0005	F1	578358A	08778S	586661	2438511	26
Maison Laffitte	01824X0006	F2	578358A	05217W	586631	2438581	26
Mantes la Jolie	01517X0003	M. la J Gassicourt			553567	2445338	20
Pecq	01824X0009	Pecq St Germain	678802D	05594F	583004	2433497	26
Poissy	01823X0021	Poissy	678802D	03491V	576535	2436638	24.65
Rosny-sur-Seine	01516X0031	SI31			543335	2444784	145.6
Saint-Illiers	01516X0032	SI33			542478	2442976	129.4
Triel/Seine	01527X0031	F 1	578624P	03522D	575713	2441837	24.64
Triel/Seine	01527X0131	F3	578624P	08123E	575723	2441832	25




**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département de l'YONNE**

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	niveau capté	validation niveau capté	Profond. Forage (m)	DUP(d) autorisation	V. autorisé m3/j - m3/h	V. prélevé en 1997 (m³/an)	V. prélevé en 1998 (m³/an)	Usage	Observations
89	Allant/Tholon	04022X0001	Les Marais		A*	O	11	19/02/1991	1400 m3/j	99 473		AEP	
89	Beaumont	03678X0031	Crot aux Moines	1974	A*	N	16.5	18/04/1983	120 m3/h	83 035		AEP	
89	Beaumont	03678X0055	la Touplée		A*	O	7.5	18/04/83	10 m3/h	0		AEP	Arrêté
89	Bussy en Othe	03673X0008	Le Vau Pinson		A	O	297	15/06/92	600 m3/j	35 470	48 452	AEP	
89	Cheny	03678X0030	La Fertrive	1970	A	O	137	15/06/1992	20 m3/h	135 280	127 480	AEP	En secours
89	Chichery	03677X0005	Guillebaudon		A	O	92.2	01/04/92	17 m3/h	29 487	31 027	AEP	
89	Dracy	04025X0094	Font. Minard	1993	A	O	140	24/04/1994	80 m3/h	877 750		AEP	V. prélevé > volume autorisé (80 m3/h * 24 * 365 = 700 000 m3/an)
89	Dracy	04025X0002	Les Belles Fleurs		A	N	74	10/04/1986	10 m3/h	0		AEP	abandonné
89	Epineau les Voves	03677X0056	F1		A	O	?	22/10/91	27 m3/h	18 478		AEP	étude BURGEAP
89	Epineau les Voves	03677X0057	F2		A	O	?					AEP	
89	Laroche	03673X0007	La terre brûlée	1968	A	O	125	29/05/86	423 m3/j	22 873		AEP	
89	Migennes	03674X0004	Route de Brion	1963	A	N	98	11/05/1988	65 m3/h	249		AEP	
89	Moutiers	04333X0004	Prairie Clairgeaux		A*	N	source	16/02/93	20 m3/h	49 247		AEP	
89	Ormoiy	03678X0056	Breuillard	1991	A	O	130	01/03/1995	35 m3/h	50 164		AEP	
89	Vergigny	03685X0009	Champ du Mule	1937	a+A*	N	4.95	21/01/75	40 m3/h	17 510		AEP	
									<b>TOTAL</b>	<b>(m3)</b>	<b>1 419 016</b>		

a : alluvions - A : Albien captif - A\* : Albien libre  
AEP : Alimentation en Eau Potable

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

Département de l'YONNE

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Aillant/Tholon	04022X0001	Les Marais	589003W	04807A	675810	2318800	114
Beaumont	03678X0031	Crot aux Moines	689023N	07006R	689800	2325110	100
Beaumont	03678X0055	la Touplée			689650	2325080	90
Bussy en Othe	03673X0008	Le Vau Pinson	589059G	06756U	686800	2336150	185
Cheny	03678X0030	La Fertrive	589099A	04818M	690690	2329550	85
Chichery	03677X0005	Guillebaudon	589105G	07254W	687450	2322900	125
Dracy	04025X0094	Font. Minard	689016F	05409E	667500	2307420	175
Dracy	04025X0002	Les Belles Fleurs	689016F		668090	2305150	216
Epineau les Voves	03677X0056	F1	589152H	06760Y	685430	2327900	84
Epineau les Voves	03677X0057	F2			685517	2327880	84
Laroche	03673X0007	La terre brûlée	589257X	05282S	686380	2331140	107
Migennes	03674X0004	Route de Brion	589257X	05281R	688180	2331400	100
Moutiers	04333X0004	Prairie Clairgeaux	589273P	06346Y	660420	2291800	210
Ormoy	03678X0056	Breuillard	589282Z	09310V	692610	2330510	100
Vergigny	03685X0009	Champ du Mule	689018H	05768V	700460	2330680	96

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département de l'ESSONNE**

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	validation niveau capté	Profond. Forage (m)	DUP (d) autorisation	V. autorisé en m3/ an	V. prélevé en 1997 (m³/an)	V. prélevé en 1998 (m³/an)	Usage	Observations
91	Brétigny/Orge	02572X0054		1988	A	O	680	6/2/89	253 000	203 369	213 387	AEI	Blanchisserie Grenelle Service
91	Coudray Montceau	02574X0108	IBM 1	1995	N	O	958	16/4/97	1 440 000	986 960	1 044 967	AEI	IBM-TERRE
91	Evry	02198X0031	Evry/Corbeil	1966	A-Ap	O	806	11/5/66	1 752 000	50 696		AEP	SNECMA
91	Ollainville	02571X0027	Bruyères le Chatel	1980	N	O	750	8/3/82		320 609	349 566	GEO AEP	CEA
91	Orsay	02191X0003		1931	A	O	634.1			1 060 170	971 920	AEP	Lyonnaise des Eaux
91	St Michel/Orge			Projet		O		dem. du 2/9/96	projet			AEP	Projet
91	Viry-Chatillon	02197X0073		1930	A	O	688.9			906 250	849 770	AEP	Lyonnaise des Eaux
						O							
<b>TOTAL</b>									<b>(en m3)</b>	<b>3 528 054</b>	<b>3 429 610</b>		

A : Albien - Ap : Aptien - N : Néocomien

AEP : Alimentation en Eau Potable - AEI : Alimentation en Eau Industrielle

AGRO : Agroalimentaire - CLIM : Climatisation - FON : Fontaine - GEO : Géothermie - PIEZO : Piézomètre - STO : Stockage souterrain de gaz

1 307 569

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département de l'ESSONNE**

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Brétigny/Orge	02572X0054		087010D	12171E	597339	2399461	79
Coudray Montceau	02574X0108	IBM 1	012985P	12566J	610564	2396740	85
Evry	02198X0031	Evry/Corbeil	019978R	00417D	607953	2402022	81
Ollainville	02571X0027	Bruyères le Chatel	012951C	11636Y	590146	2399621	95
Orsay	02191X0003		691802J	03573J	588915	2411306	59.5
St Michel/Orge							
Viry-Chatillon	02197X0073		691802J	03693P	603962	2408505	34

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département des HAUTS DE SEINE**

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	validation niveau capté	Profond. Forage (m)	DUP(d) autorisation	V. autorisé en m3/ an	V. prélevé en 1997 (m <sup>3</sup> /an)	V. prélevé en 1998 (m <sup>3</sup> /an)	Usage	Observations
92	Bagneux	01836D0038		1942	A	O	625.92	01/08/42	730 000			FON-PIEZO	
92	Gennevilliers	01832B0334		1988	A	N	784	09/02/89	337 000	224 835	224 746	AEI	Grenelle Service
92	Issy les Moulineaux	01836A0128	F2	1965	A	O	571.5	09/02/89	253 000	0	0	AEI	n'est plus exploité depuis 1989
92	Neuilly/Seine	01832C0336	Neuilly/S. 1	1982	A	O	642	14/05/85	1 500 000	1 325 818	1 341 081	AEP	
92	Neuilly/Seine	01832C0337	Neuilly/S. 2	1982	A	O	640	14/05/85	1 500 000	1 325 818	1 341 082	AEP	
92	Villeneuve la Garenne	01832B0027	F 3	1934	A	O	780.8			907 700	905 000	AEP	demande de substitution du puits actuel : rebouchage et création d'un nouveau forage
<b>TOTAL (en m3) :</b>										<b>3 784 171</b>	<b>3 811 909</b>		

A : Albien - N : Néocomien

AEP : Alimentation en Eau Potable - AEI : Alimentation en Eau Industrielle

AGRO : Agroalimentaire - CLIM : Climatization - FON : Fontaine - GEO : Géothermie - PIEZO : Piézomètre - STO : Stockage souterrain de gaz

SEDIF : Syndicat des Eaux d'Ile-de-France

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département des HAUTS DE SEINE**

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Bagneux	01836D0038		675801S		598789	2422492	77.06
Gennevilliers	01832B0334		037011E	12168B	597248	2438451	27.5
Issy les Moulineaux	01836A0128	F2	024060C	02835G 00283M	594587	2425539	30
Neuilly/Seine	01832C0336	Neuilly/S. 1	675801S	07920J	594236	2432207	34
Neuilly/Seine	01832C0337	Neuilly/S. 2	675801S	07921K	594239	2432197	34
Villeneuve la Garenne	01832B0027	F 3	678802D	05514U	599330	2437311	29.3

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département de SEINE SAINT DENIS**

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	validation niveau capté	Profond. Forage (m)	DUP(d) autorisation	V. autorisé en m3/an	V. prélevé en 1997 (m³/an)	V. prélevé en 1998 (m³/an)	Usage	Observations
93	Aulnay-sous-Bois	01834B0017		1933	A	O	824.5			730 035	731 840	AEP	SEDIF
93	Bobigny/Pantin	01834C0077		1936	A-Ap(?)	O	833	régularisation en cours	954 840	6 224		AEP+AEI	SNCF : 291 942 m3 prélevé en 1996 - problème technique en 1997
93	Saint - Denis	01833C0029	La Plaine St Denis	1936	A	O	779.23	régularisation en cours		1 438 018	1 337 414	AEP+AEI	SNCF
93	Pantin	01833D0299	Elis 2	1971	A	O	810.1	18/12/69	416 000	413 570	404 380	AEI	Blanchisserie ELIS
93	Pantin	01833D0037		1936	A	O	878.68	12/08/1936		991 045	942 552	AEP	SEDIF
93	Epinay/Seine	01832B0026		1935	A	O	817.44			0		AEP	SEDIF, Arrêté en 1984
93	Blanc Mesnil		Mairie	Projet	A			dem. du 16/1/98				AEP	
<b>TOTAL (en m3)</b>										<b>3 578 892</b>	<b>3 416 186</b>		

A : Albien - Ap : Aptien - N : Néocomien

AEP : Alimentation en Eau Potable - AEI : Alimentation en Eau Industrielle

AGRO : Agroalimentaire - CLIM : Climatation - FON : Fontaine - GEO : Géothermie - PIEZO : Piézomètre - STO : Stockage souterrain de gaz

SEDIF : Syndicat des Eaux d'Ile-de-France

**RECENSEMENT DES PRELEVEMENTS A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département de SEINE SAINT DENIS**

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Aulnay-sous-Bois	01834B0017		675801S	03620K	611287	2438491	44.5
Bobigny/Pantin	01834C0077		162411J	2376H	606999	2433353	53.5
Saint - Denis	01833C0029	La Plaine St Denis	593950Y	04522R	601211	2434549	36.5
Pantin	01833D0299	Elis 2	016853U	00174P	604513	2433218	54
Pantin	01833D0037		675801S	03614D	604923	2433268	49
Epinay/Seine	01832B0026		678801S	3610Z	599780	2438842	28.53
Blanc Mesnil		Mairie					

**RECENSEMENT DES FORAGES A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département du VAL DE MARNE**

Dépt	Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	Année forage	Niveau capté	validation niveau capté	Profond. Forage (m)	DUP(d) autorisation	V. autorisé en m3/ an	V. prélevé en 1997 (m <sup>3</sup> /an)	Usage	Observations
94	Charenton le Pont	01837D0085		1933	A	O	535.61			0	FON	OPAC du Val de Marne - arrêté depuis 1994
94	Ivry-sur-Seine	01837D0139	Dumesnil 2	1969	A	O	650	31/01/1968	886430	0	AEP	SFDE - arrêté depuis 1978
94	Ivry-sur-Seine	01837D0039	Postillon/Pampryl 1	1928	A	O	557.97			0	AEP - AEI	SEDIF - arrêté en 1966
94	Ivry sur Seine	01837D0073	Pampryl 2	1966	A	O	605	25/04/1965		0	AEP - AEI	SEDIF - n'a jamais été exploité
<b>TOTAL (en m3) :</b>										<b>0</b>		

A : Albien - N : Néocomien

AEP : Alimentation en Eau Potable - AEI : Alimentation en Eau Industrielle - FON : Fontaine

**RECENSEMENT DES FORAGES A L'ALBIEN  
ET AU NEOCOMIEN**

**Département du VAL DE MARNE**

Commune	Indice de classement national	Lieu-dit ou nom du forage	N° Préleveur	N° Compteur	x	y	z
Charenton le Pont	01837D0085		33413U	11504E	604903	2424693	33.75
Ivry-sur-Seine	01837D0139	Dumesnil 2	18047S	00259G 02520P	603342	2423302	64
Ivry-sur-Seine	01837D0039	Postillon/Pampryl 1			604613	2424433	30
Ivry sur Seine	01837D0073	Pampryl 2	32703X	11059W	604733	2424403	32



**BRGM**  
**Service Géologique Régional d'Ile-de-France**  
7, rue du Théâtre – 91884 Massy – France  
Téléphone : (33) 01.69.75.10.25 – Télécopieur 01.60.11.73.57