BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES
74, rue de la Fédération - 75 - PARIS (15°) Tél. 783-94-00
DIRECTION SCIENTIFIQUE
DEPARTEMENT DES SERVICES GEOLOGIQUES REGIONAUX

ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE DES CALCAIRES DE BEAUCE

INVENTAIRE DES BASSINS DE LA CONIE, DE L'AIGRE ET DU RU D'ECOMAN HAUTE ET BASSE BEAUCE

par

N. DESPREZ

avec la collaboration de
J. DUPRE et Cl. MARTINS



Service géologique régional du
BASSIN DE PARIS
65, rue du Général Leclerc
77 - BRIE-COMTE-ROBERT
Tél. 146 à Brie

DSGR.67.A11

23 Février 1967

SOMMAIRE

	TEXTE	Pages
1	INTRODUCTION	1 à 3
2	SITUATION	4
3	HYDROGRAPHIE	5
4	APERÇU GEOLOGIQUE	6 à 8
5	APERÇU TECTONIQUE ET STRUCTURAL	9
6	HYDROGEOLOGIE	10 à 12
7	EXPLOITATION DES RESSOURCES	13 à 15
8	ELEMENTS DE BILAN	16 à 21
9	CONCLUSIONS	22 & 23
10	BIBLIOGRAPHIE	24

ANNEXES

1 Listes des puits
2 Résultats géologiques
3 Résultats hydrogéologiques
4 Courbes limnigraphiques des six stations du bassin de la Conie
5 Tableaux récapitulatifs des consommations par nappe et par feuille topographique
6 Variation de la surface piézométrique à Toury (sucrerie) pendant les 90 dernières années (courbe établie d'après les renseignements communiqués par les services du Génie rural de CHARTRES et d'ORLEANS et les services techniques de la sucrerie de Toury.

PLANCHES

1 Situation - Réseau hydrographique au 1/100.000
Limites et superficies des bassins de surface
Recouvrement burdigalien
Extension et isopaques des Sables de Fontainebleau

2 Carte structurale du mur de la série lacustre au 1/100.000

3 Carte piézométrique - Emplacement des puits et captages - Limites des bassins souterrains (2 feuilles Nord et Sud) au 1/50.000

4 Carte d'exploitation journalière (Nappe de la Beauce et réservoir du Crétacé) au 1/100.000

5 Carte des résistivités au 1/100.000

6 Isopaques de la nappe de la Beauce au 1/100.000

RESUME

Ce rapport est le troisième * et dernier relatif à l'étude de l'hydrogéologie de la partie occidentale de la Beauce. Il est présenté *en application des conventions des 11 décembre 1965 et 28 février 1966*, passées respectivement avec Monsieur le Préfet de la Région du Centre et Monsieur le Ministre de l'agriculture.

L'inventaire couvre le bassin des Conie, de l'Aigre et du ru d'Ecoman (Bassin du Loir). Les résultats obtenus concernent 1571 points d'eau répartis sur 2467 km^2. La surface couverte, au total, dans le cadre des deux conventions, atteint 3375 km^2 pour 2650 points d'eau visités (dont 522 forages).

Les résultats obtenus concernent :

- La détermination des surfaces des bassins souterrains à partir des crêtes piézométriques.
- La consommation de base (adductions et industries permanentes).
- La consommation pour irrigation (50 jours par an en année sèche).
- La consommation des sucreries (100 jours par an).
- La transmissivité moyenne par bassin déduite de la formule de DUPUIT
- Le régime spécial de la Conie lié aux variations de la surface piézométrique.

Ils mettent l'accent sur la nécessité de :

- Rattacher de nombreux points de la crête piézométrique au nivellement général de la France.
- Effectuer des essais de débit pour permettre le calcul des paramètres précis de la nappe.
- Compléter les réseaux d'observation de la nappe.
- Réaliser des profils de débit des différents cours d'eau pour mettre en évidence les zones d'émergence préférentielles.
- Connaître les variations pluriannuelles (météorologie, débit, amplitude des variations de la surface piézométrique).

Ces compléments sont indispensables pour l'établissement du bilan définitif sur l'ensemble de la Beauce.

---

* cf rapports DSGR 66 A 32 et 67 A 7

ETUDE HYDROGEOLOGIQUE DES CALCAIRES DE BEAUCE

INVENTAIRE DES BASSINS DE LA CONIE, DE L'AIGRE ET DU RU D'ECOMAN

HAUTE ET BASSE BEAUCE

INTRODUCTION

Ce rapport est présenté dans le cadre des conventions des 11 décembre 1965 et 28 février 1966, passées respectivement avec Monsieur le Préfet de la Région du Centre et Monsieur le Ministre de l'agriculture, dans le but de réaliser l'inventaire des points d'eau et des débits prélevés dans la région occidentale de la Beauce.

Deux rapports ont déjà été présentés dans le cadre de cette étude.

- Le premier couvre la région de CHATEAUDUN-CLOYES-SELOMMES, c'est-à-dire le territoire beauceron dont la couverture cartographique au 1/25.000 n'est pas encore publiée.

- Le second couvre la Petite Beauce, c'est-à-dire le territoire compris entre la Loire et la Forêt de Marchenoir : bassins de surface des affluents de la Loire et du Loir, à la limite sud-occidentale de la Beauce.

Le présent rapport couvre les bassins versants des affluents du Loir au Nord de la Forêt de Marchenoir : Conie, Aigre et ru d'Ecoman.

Au total 1571 points ont été visités sur une surface de 2467 km^2.

Ces points sont ainsi répartis :

Feuille IGN	F. AEP *	F.agricoles	F.indus.	Puits ou sources	Total
VOVES	23	47 (17)**	1	106	177
MEREVILLE	33	41 (13)		87	161
CHATEAUDUN	1	4		22	27
ORGERES	27	82 (17)	1	197	307
NEUVILLE	29	70 (27)	4	202	305
CLOYES	7	14		168	189
PATAY	19	37 (16)		151	207
ORLEANS	6	21 (5)		131	158
BEAUGENCY	1	2		37	40
	146	318	6	1101	1571

* Forage pour l'alimentation en eau potable des collectivités
** Les nombres entre parenthèse correspondent au total des forages non déclarés au titre de l'Article 131 du Code minier

L'inventaire de terrain comprend :

- Enquête auprès des communes desservies par des réseaux d'adduction : volume de la consommation, nombre d'habitants desservis, qualité chimique et bactériologique de l'eau distribuée et renseignements divers tels que besoins ultérieurs, lieu de rejet des eaux usées, localisation des dépotoirs, activités industrielles, etc...

- Enquête auprès des exploitants agricoles équipés de forages pour irrigation par aspersion : surfaces irriguées, débits journaliers. Dans le cas où l'ouvrage n'a pas fait l'objet d'une déclaration auprès de l'Arrondissement minéralogique, une enquête complémentaire est également faite (géologie et technique).

- Visites des points d'eau : mesures du niveau piézométrique, de la profondeur totale de l'ouvrage, de la température et de la résistivité.

Cet inventaire a été réalisé en deux temps :

1965 : 920 km^2

1966 :1868 km^2 (dont 360 km^2 en révision de l'inventaire 1965).

Rappelons que 4 stations piézométriques et 2 stations météo-piézométriques sont implantées * sur le territoire : EPIEDS-POISEAUX, LOIGNY-LA-BATAILLE, GIDY-HUNEAU, RUAN-VILLECHAT, OUARVILLE, TRANCRAINVILLE et qu'une station de jaugeage a été mise en service à CONIE-MOLITARD en septembre 1965 sur la Conie. La mise en service prochaine d'une station de jaugeage sur l'Aigre complètera l'équipement du bassin.

D'autre part, les services de la Météorologie nationale (bases aériennes de BRICY, de CHATEAUDUN et de ST-SYMPHORIEN) nous communiquent régulièrement les observations climatologiques, en particulier, celles de SAINVILLE, VOVES, FONTENAY-SUR-CONIE, JANVILLE, POINVILLE, BRICY, stations situées à l'intérieur du périmètre de l'étude.

Les prochains rapports feront le point de l'inventaire du bassin de la Loire en amont de Beaugency et des bassins des affluents de la Seine (JUINE, ESSONNE, FUSAIN) et de l'Eure (VOISE, AUNAY).

---

* Points P de la planche 3

2 - SITUATION

Le territoire étudié couvre une partie des départements de l'Eure-et-Loir, du Loiret et de l'Essonne. On peut le schématiser par un pentagone dont les sommets sont situés à 8 km de CHARTRES, à 16 km d'ETAMPES, à 8 km d'ORLEANS, à 30 km de BLOIS, à 20 km de VENDOME. Ses limites naturelles correspondent aux lignes de partage des eaux de l'Eure au Nord, de la Loire au Sud et de la Juine et de l'Essonne à l'Est. Ces limites dépassent assez largement celles qui avaient été définies dans les articles 2 des conventions.

La surface totale des bassins est de l'ordre de 1917 km^2, la surface inventoriée de 2467 km^2.

Le territoire qui est désigné sous les noms de Haute et Basse Beauce par les géographes est couvert du Nord au Sud par les cartes de l'IGN suivantes :

VOVES - MEREVILLE

CHATEAUDUN-ORGERES - NEUVILLE-AUX-BOIS

CLOYES-PATAY - ORLEANS

SELOMMES - BEAUGENCY

L'activité de la population est essentiellement agricole. Les zones d'élevage ne subsistent que dans les basses vallées de la Conie et de l'Aigre. Quelques centres industriels sont en voie de développement VOVES - PATAY - OUZOUER-LE-MARCHE. Les sucreries d'ARTENAY (Loiret), de TOURY, de BAUDREVILLE (Eure-et-Loir) et d'OUZOUER (Loir-et-Cher) absorbent la quasi totalité de la production betteravière.

3 - HYDROGRAPHIE

Le réseau hydrographique est très peu développé (ruissellement pratiquement nul sur le calcaire) même au voisinage de la Forêt d'Orléans où le réseau de ruissellement se perd rapidement dans un système karstique, C'est un des caractères particuliers de la Haute Beauce et de la Basse Beauce (absence de cours d'eau permanents). Par contre, on peut noter un réseau très dense de vallées sèches affluentes des vallées temporaires.

1) Les Conie.

La Conie du Nord (ou d'Orgères) et la Conie du Sud (ou de Patay drainent un bassin de 1530 km^2. Le cours permanent n'apparaît qu'à partir du confluent des deux branches en aval de NOTTONVILLE, à la sortie du Calcaire de Beauce. Le cours temporaire avec une longueur de 43 km et le cours pérenne sur une longueur de 13 km en bordure de la Beauce, représentent un coefficient de drainage de 27 km^2 par km de cours, ce qui indique un ruissellement pratiquement négligeable.

2) L'Aigre.

Ce ruisseau de 22 km entre sa "source" et ROMILLY draine un bassin de 306 km^2. Le coefficient de drainage est égal à 14 km^2 par km de cours.

3) Le ru d'Ecoman.

Ce ruisseau de 9 km a un bassin versant, en rive gauche, presque exclusivement représenté par les formations de l'Argile à silex. Le coefficient de drainage est de l'ordre de 9 km^2 par km de cours.

Il faut insister dès à présent sur le fait que les crues de la Conie n'ont pas toujours le ruissellement pour origine. Elles n'apparaissent que lorsque la surface piézométrique dépasse la surface topographique. Il s'agit souvent de crues consécutives à la vidange de la nappe en période de recharge. On observe un retard de plusieurs mois entre la crue et le volume des précipitations qui la provoque. Le bassin amont de la Conie du Sud (Retrève) alimenté par le ruissellement et les sources de la Forêt d'Orléans se perd, en période normale, dans des gouffres. La zone des pertes est observable jusqu'à l'aval de PATAY (commune qui utilise d'ailleurs la zone d'engouffrement pour le déversement de son réseau d'égout).

4 - APERÇU GEOLOGIQUE (Planche 1)

41 - GENERALITES.

En règle générale le territoire soumis à l'étude est caractérisé par une série continue de dépôts lacustres compris entre deux formations continentales détritiques ou résiduelles.

- Burdigalien au toit
- Eocène inférieur et dépôts crétacés altérés au mur.

Les affleurements ont permis de définir les stratotypes suivants de haut en bas :

Aquitanien	Calcaire de Pithiviers ou de l'Orléanais
	Marnes de Voise ou Molasse du Gâtinais
Stampien	Calcaire d'Etampes ou Calcaire du Gâtinais
Sannoisien et Eocène sup^{r} et moyen	Calcaire de Brie, Calcaire de Chateau-Landon Calcaire de Morancez

Les échantillons des sondages sont bien souvent très broyés et mélangés par les outils (lorsqu'ils ne sont pas injectés purement et simplement dans le terrain) et ne permettent guère une interprétation stratigraphique détaillée (cf tableaux des résultats géologiques en annexes).

A l'intérieur de la série lacustre apparaissent au Nord d'Artenay des dépôts transgressifs marins (Sables de Fontainebleau - Stampien inférieur) et les dépôts d'argile verte du Sannoisien inférieur, qui peuvent provoquer un cloisonnement de la nappe, ne pénètrent pas dans le bassin du Loir.

42 - SERIE STRATIGRAPHIQUE.

421 - Quaternaire.

Les dépôts quaternaires ne sont représentés que par les limons des plateaux. Leur épaisseur en forage varie de 0,40 m à 5 m. Ils recouvrent très largement les plateaux de la Beauce et remanient les terrains sous jacents du Burdigalien ou de l'Aquitanien. De nature argilo-sableuse ils restent perméables (absence de mares).

Le réseau hydrographique étant caractérisé par un régime temporaire, il n'y a pas de dépôts alluviaux. Quelques fonds tourbeux se développent dans les basses vallées de l'Aigre et de la Conie sur l'Argile à silex, au débouché de la Beauce et au voisinage de la crête piézométrique dans le thalweg de la Conie de PATAY

422 - Burdigalien.

Les stratotypes de la Sologne permettent de distinguer :

- Au sommet, des sables grossiers (type gros sol) alternant ou mélangés avec des argiles compactes (assise de Sologne).

- A la base, des argiles vertes à nodules de marnes blanches (assise de l'Orléanais) surmontant localement des sables fluviatiles, roux, renfermant une faune de vertébrés (gisement d'Artenay et de Neuville-aux-Bois).

L'assise de Sologne est bien représentée en Forêt d'Orléans où elle peut atteindre et dépasser 20 mètres au Nord de la ligne de partage des eaux (363-2-75 *) Elle subsiste en lambeaux recouverts de limons sur le plateau de la Basse Beauce et dépasse vers le Nord l'extension de l'assise de l'Orléanais.

423 - Aquitanien.

Dans la Haute Beauce il est possible de distinguer, de haut en bas :

- Le Calcaire de l'Orléanais ou de Pithiviers, ou Calcaire de Beauce supérieur. C'est un ensemble de dépôts lacustres représenté en alternance par des calcaires fissurés durs ou souvent silicifiés et oolithiques (la silicification peut être assez poussée pour mimer le silex), des calcaires marneux et des marnes blanches ou crème. Les épisodes marneux francs paraissent lenticulaires, leur répartition étant liée aux conditions de dépôt. Les bancs pétris de Limnées, de Planorbes et d'Hélix sont fréquents.

- La Molasse du Gâtinais. - Cette assise se présente sous la forme d'une marne friable sableuse d'aspect farineux. Son épaisseur en sondage est de l'ordre de 7 à 8 m dans la région, mais elle se réduit progressivement vers l'Ouest. Elle n'est plus différenciable lithologiquement au-delà d'une limite que peut schématiser la RN 20. Sur la limite des bassins de l'Eure et de la Conie, les Marnes de Voise représentent cette subdivision.

En Basse Beauce la Molasse n'étant plus différenciée, le Calcaire de Beauce supérieur passe directement au Stampien.

424 - Stampien.

Des différences lithologiques fondamentales permettent de distinguer :

- Le Calcaire d'Etampes ou Calcaire de Beauce inférieur (Chattien). C'est un dépôt lacustre représenté par des bancs durs de calcaire silicifié et parfois décalcifié (meulière) et des marnes avec lignite à la base. Du gypse aurait été identifié dans le forage communal d'Artenay. L'épaisseur de cette assise, déduite des forages, est de l'ordre de 13 à 15 m.

---

* Indice de classement de l'ouvrage dans les archives B.R.G.M.

- Les Sables de Fontainebleau (Stampien inférieur).
Ce sont des sables très fins, blancs, marins, reconnus fossilifères à Artenay et Ouarville. Une limite d'extension de la transgression venant du Nord peut être actuellement tracée (Planche 1). Les forages pour arrosage sont bien souvent arrêtés sur cette assise (lorsqu'elle existe) et sont cimentés à la base pour éviter les remontées de sable en cours de pompage.

425 - Les calcaires lacustres du Sannoisien et de l'Eocène.

Ces calcaires sont situés à la base de la série.

A l'Ouest, le Calcaire de Morancez (Lutétien) recouvre le substratum et est surmonté par les Marnes de Voise ou par les Sables de Fontainebleau, tandis qu'au Sud-ouest (Bassin de l'Aigre) il est recouvert par le Calcaire de Beauce indifférencié. C'est un calcaire alvéolaire, jaunâtre, friable, épais d'une dizaine de mètres (environs d'OUZOUER-le-MARCHE) ou un calcaire bréchique dur avec bancs de marne (région de SOURS).

A l'Est on rencontre encore le Calcaire de Brie (lacustre) sous les Sables de Fontainebleau puis d'autres formations groupées sous le nom de Calcaire de Chateau-Landon qui englobe le Ludien, le Bartonien et le Lutétien.

426 - L'Eocène inférieur.

Le Sparnacien se présente sous des faciès divers. Au Nord-ouest et au Nord, sur une dizaine de mètres, ce sont des sables fins plus ou moins consolidés ou des argiles parfois sableuses (SOURS).

Au Sud-ouest, des grès ladères et conglomératiques accompagnés de marnes vertes, rouges ou brunes, représentent l'étage.

A l'Est et au centre du territoire, les forages les plus profonds n'atteignent pas le Sparnacien qui constitue, en règle générale, le substratum de la nappe de Beauce.

427 - L'Argile à silex.

Cette formation est le résultat de l'altération sur place de la Craie. Elle recouvre la butte de la Forêt de Marchenoir, au Sud-ouest (limite des bassins de la Cisse et du ru d'Ecoman). Difficile à différencier des faciès conglomératiques du Sparnacien, son épaisseur est des plus variables.

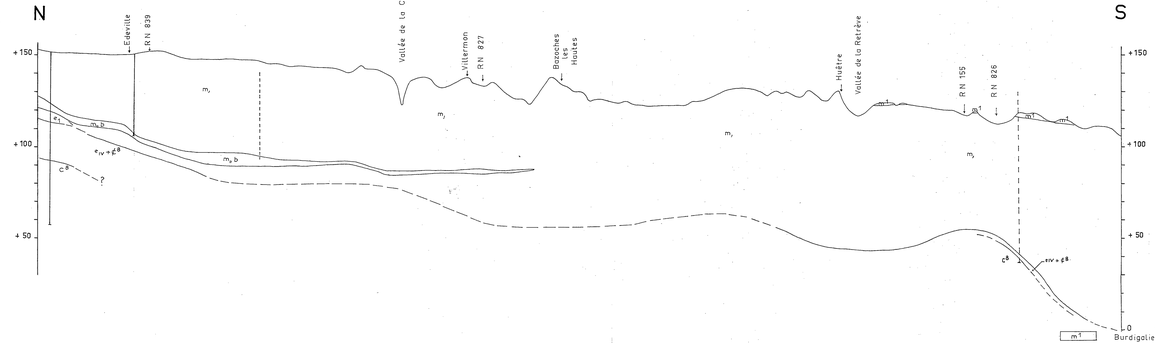
428 - La Craie.

La Craie sénonienne affleure dans la basse vallée de la Conie et à OUZOUER-le-MARCHE. Au niveau de cette localité, elle représente un îlot du Crétacé à l'intérieur du lac de Beauce près du promontoire de la Forêt de Marchenoir (Des pointements analogues ont été définis dans le bassin de la Cisse à PONTIJOU et BOURICHARD).*

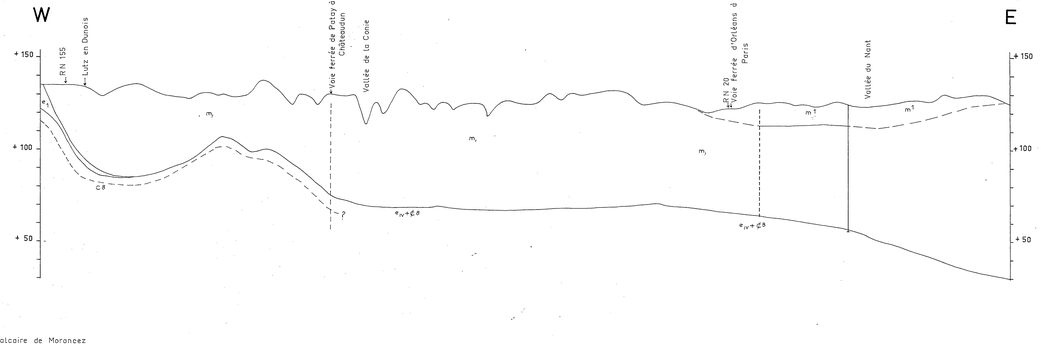
* Bibliographie N°4

PROFILS GEOLOGIQUES

PROFIL A B



PROFIL C D



m1	Burdigalien	e1	Calcaire de Morancez
m2	Calcaire de la Beauce	eIV + c8	Spornacien + Argile à silex
m3b	Sables de Fontainebleau	c8	Craie

0 1 2 3 4 5 10 15 Km

DSGR 67 A11

5 - APERÇU TECTONIQUE ET STRUCTURAL (Planche 2).

Les isobathes du mur de la série lacustre mettent en évidence une structure en cuvette. Dans les bassins étudiés les cotes des isobathes sont toujours positives et passent d'Ouest en Est de +140 à +30 . Le fond de la cuvette se situe à l'Est de la limite orientale du bassin de surface de la Conie.

Mais la bordure occidentale de la cuvette se révèle festonnée. Les festons sont parallèles aux directions tectoniques du Perche (Direction armoricaine NW-SE) qui délimitent une succession de zones anticlinales et synclinales. Notons cependant qu'aucun pendage n'apparaît au niveau des fronts de taille des carrières visitées, même à proximité des axes que les isobathes définissent. Il se peut, en effet, que les axes correspondent à un paléorelief (exemple : pointement du Crétacé d'OUZOUER-le-MARCHE).

La faible densité des sondages parfaitement étalonnés ne permet pas de définir plus avant la tectonique en bordure du Perche. La faille de SAINT-CLAUDE apparaît comme étant le prolongement de la faille de FONTAINE RAOUL qui a pu être mise en évidence à PEZOU (Mont-Henri) par M. LECOINTRE (1966).

6 - HYDROGEOLOGIE.

61 - GENERALITES.

La carte piézométrique (Planche 3) a été établie à partir de relevés exécutés d'août 1965 à décembre 1966. Pendant cette période la nappe a subi des variations de niveau qu'illustrent les courbes limnigraphiques des piézomètres (cf annexes). L'amplitude des variations est de l'ordre de 2 à 3 m en moyenne. Les cotes des orifices ayant été calculées d'après des courbes de niveau équidistantes de 2,50 m, sont données à $\pm$1 m près. En conséquence, les hydroisohypses ont été tracées avec une équidistance de 5 m pour tenir compte des fluctuations et des estimations de la cote absolue de la surface libre de la nappe.
D'autre part, les cotes dans les ouvrages situés sur les feuilles CLOYES-CHATEAUDUN ont été calculées d'après un fond en hachures, précisées par des mesures de nivellement de l'IGN, d'une part, du B.R.G.M. et de la C.G.G., d'autre part (mesures du lever de la Carte gravimétrique).

62 - ETUDE DE LA SURFACE PIEZOMETRIQUE.

La carte piézométrique permet les remarques suivantes :

- Suivant une direction NW-SE, la nappe passe de +145 (SOURS) à +105 (CERCOTTES), soit une dénivellation de 40 m pour 50 km. En tous les points, la surface piézométrique traduit la présence d'une nappe libre.

- Des axes de drainage apparaissent au niveau de certaines vallées sèches : Conie d'Orgères, Voise, Aigre.

- Les directions d'écoulement traduites par les axes sont souvent inversées par rapport à la direction du réseau de surface : Conie de Patay, hautes vallées de l'Aigre et du ru d'Ecoman.

- La crête piézométrique qui sépare le bassin de la Seine de celui de la Loire passe par LEVESVILLE, ALLAINES, RUAN, ARTENAY et NEUVILLE. Elle est donc situées entre 7 et 10 km à l'Ouest de la ligne de partage des eaux de surface.

- Le bassin souterrain du Loir est très réduit par rapport à son bassin de surface. Il perd, en particulier, le bassin de la Conie du Sud, au profit du bassin de la Loire (Bassin des Mauves). Le bassin de la Conie du Nord se réduit à sa rive droite. Le bassin souterrain de l'Aigre est également plus réduit que son bassin de surface.

Bassin de surface		Bassin souterrain
Bassin de la Conie	1530 km^2	570 km^2
Bassin de l'Aigre	306 "	185 km
Bassin d'Ecoman	81 "	48
	1917 km^2	803 km^2

En comparant ces différentes surfaces on peut constater que :

- Le bassin souterrain de la Loire gagne 33 km^2 sur le bassin de surface du ru d'Ecoman et 121 km^2 sur le bassin de l'Aigre.

- Le bassin de la Conie perd au détriment du bassin de la Seine et de la Loire : 960 km^2.

- La crête piézométrique qui sépare le bassin souterrain de la Conie de celui de la Loire est, en fait, une limite fugace. Pour une baisse de quelques mètres du niveau de la nappe, cette crête pourra se tronçonner et le bassin souterrain de la Conie du Nord sera, dans sa quasi totalité, tributaire du niveau de base de la Loire (Bassin des Mauves). En été 1965, les deux branches de la Conie étaient à sec. Depuis 1966, les deux branches sont actives. La crête piézométrique traverse la Conie du Sud au niveau de la limite départementale LOIRET-EURE & LOIR. Sa cote est supérieure à celle du thalweg. Elle donne donc lieu à un déversement visible et de ce fait, la Conie du Sud coule :

  - Dans l'Eure & Loir, du Sud-est au Nord-ouest
  - Dans le Loiret, du Nord-ouest au Sud-est

pour se perdre dans un réseau karstique à 2,5 km au S.W. de PATAY.

Cette constation d'un fait qui nous avait été maintes fois signalé par les riverains, permet d'expliquer le régime des crues du bassin de la Conie et de confirmer le rôle important joué par le karst dans le Calcaire de Beauce.Le réseau karstique se manifeste au jour par des dolines ou mardelles. Il se traduit sur la carte par des zones piézométriques basses presque circonscrites : secteur ORGERES - CORMAINVILLE - PATAY et secteur TOURY - OUTARVILLE - NEUVILLE. Les forages agricoles récents, par la disproportion des débits spécifiques obtenus, laissaient d'ailleurs prévoir l'existence de zones où la fissuration est plus importante que dans d'autres.

63 - RESULTATS HYDROGEOLOGIQUES FOURNIS PAR LES FORAGES.

Bien que le nombre des captages se soit multiplié depuis 1963, les essais de débit sont presque toujours sommaires (2 à 3 h.) et les réactions de la nappe en pompage ne sont pas enregistrées. Dans les meilleures conditions, les essais poursuivis pendant 12 à 15 h. sont conduits par paliers successifs de débits non stabilisés accompagnés d'interruptions dues aux défaillances du matériel. Les résultats ainsi obtenus sont inutilisables pour le calcul des paramètres, tels que transmissivité*, perméabilité et coefficient d'emmagasinement, en régime transitoire. Les valeurs des débits spécifiques bruts (cf résultats hydrogéologiques en annexes) sont données à titre indicatif.

Il apparaît nécessaire de prévoir, dès maintenant, l'exécution d'essais de débit qui d'ailleurs pourraient être réalisés sur des ouvrages existants (forages d'irrigation pendant la morte saison).

---

* La transmissivité est le produit de la perméabilité par la hauteur de la nappe. Elle a valeur d'une surface rapportée à un temps.

64 - RESISTIVITES DES EAUX (Planche 5).

Les résistivités ont été mesurées sur le terrain en utilisant un appareil CHAUVIN-ARNOUX. Les mesures n'ont été faites que sur des eaux renouvelées ou sur des sources. Elles ont été calculées à 18° C.

Les résultats obtenus montrent que :

- Sur la plus grande partie du territoire, les résistivités sont comprises entre 2000 et 2400 ohms.

- Les deux branches de la Conie sont soulignées par des valeurs supérieures à 2400 ohms.

- Les points de résistivité inférieure à 1500 ohms sont fréquents dans le bassin de l'Aigre, c'est-à-dire lorsque l'épaisseur de la nappe se réduit au voisinage des limites d'affleurement du réservoir. Les points isolés traduisent des apports de surface.

- Les zones d'épandage des sucreries (TOURY - ARTENAY - BAUDREVILLE) ne sont pas soulignées par une augmentation sensible de la minéralisation totale. Mais les mesures ont été faites en été, plus de 6 mois après la fin de l'activité des sucreries.

65 - TEMPERATURE DES EAUX.

La température de l'eau est influencée par la température extérieure lorsque la surface piézométrique affleure (Sources de la vallée de l'Aigre ou puits voisins des limites d'affleurement). Au coeur de la Beauce, elle est voisine, mais légèrement supérieure (11 à 12°C) à la température moyenne annuelle (10°6 C).

66 - ISOPAQUES DE LA NAPPE (Planche 6).

L'épaisseur de la série lacustre sous la surface piézométrique (hauteur mouillée) augmente régulièrement vers l'Est. Au delà d'une ligne CHEVILLY-JANVILLE-OYSONVILLE les valeurs ne sont données qu'à titre indicatif en l'absence de renseignements précis sur la cote du contact réservoir-substratum.

Les hauts fonds du Crétacé de CORMAINVILLE à TERMINIERS interrompent la régularité des isopaques.

Les secteurs où la hauteur mouillée est la plus importante dans les limites des bassins étudiés sont situés:

- Dans la région de PATAY
- Au Nord-est d'ORGERES-en-BEAUCE. Ce secteur a d'ailleurs été proposé pour une étude complémentaire dans le cadre de l'alimentation en eau potable de la Ville de CHARTRES.

7 - EXPLOITATION DES RESSOURCES.

La population dans sa quasi totalité est desservie par des réseaux d'adduction. Mais, certains puits sont encore utilisés pour :

- Le traitement chimique des cultures
- L'eau de service
- L'alimentation du bétail

Les tableaux ci-dessous récapitulent les volumes d'eau prélevés sur les forages, journellement. Il faut insister sur le fait qu'il est parfois difficile d'obtenir des utilisateurs agricoles les données de débit. Les valeurs qui sont utilisées sont bien souvent des estimations (forages utilisés) ou des prévisions (forages exécutés après l'inventaire). D'autre part, les surfaces arrosées varient suivant les conditions économiques et la planification (betteraves notamment). Le volume d'eau prélevé est calculé avec une approximation de ± 25%.

71 - VOLUMES PRELEVES JOURNELLEMENT POUR L'ALIMENTATION DES COLLECTIVITES ET DES INDUSTRIES PERMANENTES.

Feuille IGN	Beauce	Beauce + Craie (Forages mixtes)	Craie
VOVES	720	340	820
MEREVILLE	1180	1000	40
CHATEAUDUN, CLOYES	0	470	200
ORGERES	1240	0	485
NEUVILLE	750	0	0
PATAY	680	o	355
ORLEANS	210	110	0
BEAUGENCY	0	0	145
	4780 m^3/j.	1920 m^3/j.	2045 m^3/j.

72 - VOLUMES PRELEVES JOURNELLEMENT POUR L'IRRIGATION (50 jours par an).

	Beauce	Forages mixtes	Craie
VOVES	32.880	6.200	35.000
MEREVILLE	37.600	0	0
CHATEAUDUN			
CLOYES	950	26.000	8.400
ORGERES	118.000	28.450	13.800
NEUVILLE	65.750	1.200	0
PATAY	30.400	2.850	1.100
ORLEANS	19.400	100	0
BEAUGENCY	300	1.200	0
	305.280 m^3/j.	66.000 m^3/j.	58.300 m^3/j.

73 - VOLUMES PRELEVES JOURNELLEMENT PAR LES INDUSTRIES SAISONNIERES (sucreries, 100 jours par an).

ARTENAY	4.000 m^3/j.	
TOURY	2.500 "	
OUZOUER-le-M.		3.300 m^3/j.

74 - CONSOMMATION ANNUELLE.

Annuellement la consommation d'eau du Calcaire de Beauce peut donc atteindre (été sec)

A.E.P. + industries permanentes	1.800.000 m^3/an	
Irrigations	15.250.000 "	à ± 25%
Industries temporaires	650.000 "	

75 - VOLUMES PRELEVES DANS LA NAPPE DE BEAUCE PAR BASSIN SOUTERRAIN.

Dans le secteur étudié, la consommation journalière (été sec) atteint :

Conie + Aigre + Ecoman	= 111.500 m^3/j.	soit 1,2 m^3/sec.
Loire	130.000 "	soit 1,5 "
Seine (Juine-Essonne-Eure)	67.000 "	soit 0,8 "

Les prélèvements dans le bassin de la Conie seule (109.500 m^3) sont de l'ordre de grandeur du débit d'étiage de la rivière en 1965.

76 - POMPAGES EN RIVIERE.

Les pompages sont localisés :

1) dans la basse vallée de l'Aigre où le total annuel des prélèvements pour 18 stations réparties sur 5 communes atteint 620.000 m^3 * Mais ces stations sont implantées en aval de la limite des affleurements.

2) dans les basses vallées des Conie. En été 1965, les Conie étaient à sec. Mais des excavations temporaires creusées à la pelleteuse, en bordure du thalweg, rencontraient la nappe à faible profondeur et des pompes de surface, entrainées par tracteurs anonymes, suffisaient à assurer l'arrosage des exploitations voisines. Il nous a été impossible de chiffrer cette consommation (19 stations) à partir de ces stations dont les emplacements étaient modifiés pratiquement chaque jour. Cette situation précaire a amené les exploitants à créer des stations fixes sur forages au début de 1966.

* cf Bibliographie N° 2 page 14

8 - ELEMENTS DE BILAN.

81 - DONNEES CLIMATOLOGIQUES.

812 - Moyennes.

Le territoire étudié est situé dans une zone où les précipitations moyennes annuelles sont comprises entre 550 et 600 mm.

*	CHARTRES	546 mm	T° 10°4
*	CHATEAUDUN	603 mm	10°6
**	BRICY	582 mm	10°5

Pour ces localités l'indice d'aridité de MARTONNE (P/T+10) est :

26,7 à CHARTRES
29,2 à CHATEAUDUN
28,7 à BRICY

Nous disposons également des précipitations moyennes annuelles*** pour les localités suivantes :

	ARTENAY	637 mm	Les valeurs ci-contre
LOIRET	EPIEDS	459 mm	montrent qu'il existe
	PATAY	490 mm	au centre de la
	JANVILLE	495 mm	Beauce une zone plus
E. & L.	ORGERES	571 mm	sèche.
	VOVES	523 mm	
L. & CH.	OUZOUER-le-M.	554 mm	

813 - Années 1965 - 1966.

Les observations portent sur les stations suivantes :

	1965	1966
BRICY	768,3 mm	737,4 mm
FONTENAY S/CONIE	668,8	661,3
JANVILLE	479	746,3
POINVILLE		712
VOVES	757,2	744,1
CHATEAUDUN	741,5	735,7

82 - CALCUL DU DEFICIT D'ECOULEMENT.

En appliquant à ce calcul la formule de TURC, les résultats suivants ont été obtenus :

---

* Moyennes de 1890 à 1930
** " de 1945 à 1965
*** " de 1901 à 1930

Stations	Précipitations		Déficit d'écoulement		Précipitations efficaces	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966
CHARTRES	667	806	457	505	210	301
CHATEAUDUN	741	736	478	490	264	246
POINVILLE		746		481		265
SAINVILLE		712		481		281
BRICY	768	737	477	494	291	243
TRANCRAINVILLE		630		454		176
EPIEDS-en-B.		631		471		160

En 1966, la zone sèche du centre de la Beauce couvre une surface d'environ 700 km^2 délimitée par OUZOUER-LE-MARCHE, MEMBROLLES, ORGERES, SAINVILLE, LOIGNY et PATAY.

La précipitation efficace moyenne pour 1966 est de l'ordre de 230 mm. Elle est de 100 mm supérieure à la normale annuelle (132 mm) calculée sur la période 1901-1930.

83 - ETUDE DU DEBIT DE LA CONIE.

Les services des Ponts et chaussées d'Orléans nous ont communiqué les premiers résultats enregistrés à la station de jaugeage de Conie-Molitard.

16 - 9 - 1965	0,943 m^3/sec	18 - 8 - 1966	2,472 m^3/se
3 - 11 -	1,016 "	14 - 9 -	2,510 "
15 - 3 - 1966	3,587 "	12 - 10 -	2,565 "
8 - 4 -	4,217 "	9 - 11 -	2,820 "
4 - 5 -	4,240 "	8 - 12 -	2,850 "
17 - 5 -	3,715 "	3 - 1 - 1967	2,793 "
22 - 6 -	3,175 "	24 - 1 -	2,982 "
13 - 7 -	2,426 "		
19 - 7 -	2,575		

D'après ces valeurs relevées, rappelons le, sur une période marquée par des précipitations supérieures à la normale, le débit moyen de septembre 1965 à janvier 1967 serait de 2,8 m^3/sec. * Si on suppose que la mesure du 16-9-1965 correspond au débit de base ** ($\simeq$ 1 m^3/sec.) le débit annuel est de l'ordre de 31 $\times$ 10 ^{6} m^3 (soit une lame d'eau de 54 mm) pour une surface de 570 km^2 (bassin souterrain). Dans les mêmes conditions, le débit d'étiage en août - septembre 1966 représenterait un débit de base de 2,5 m^3/sec. soit 77,5 $\times$ 10^6 m^3/an ou 134 mm d'eau. Ces valeurs montrent l'importance des variations d'une année sur l'autre et la nécessité de faire des observations conjointes rivière-nappe sur une longue période.***

* Pour la Cisse le débit moyen de mars 1966 à janvier 1967 est de 2,45m^3/s
** Ce débit de base pour la Cisse est de 1,2 m^3/sec.
*** Voir en annexe le graphique du débit de la Conie comparé à la courbe limnigraphique de Loigny-la-Bataille.

64 - PARAMETRES HYDROGEOLOGIQUES DEDUITS DES FORAGES.

On a vu au chapitre 63 que les paramètres de la nappe ne pouvaient être calculés en régime transitoire. Il paraît nécessaire de tenter le calcul de la transmissivité à partir de la formule de DUPUIT pour la nappe libre, en supposant :

- Un pompage en régime permanent
- Un substratum horizontal et un terrain homogène
- Un rayon d'action égal à 300 m.
- Une résistance aux crépines négligeable.

Les calculs ont porté sur les captages qui ont atteint la base des calcaires lacustres (Feuilles VOVES, ORGERES et PATAY) et les forages qui ont atteint les Sables de Fontainebleau (Feuille MEREVILLE).

Feuille VOVES	Transmissivité T m^2/sec.	Perméabilité K en m/sec.
291-2-33	$1,6 \times 10^{-3}$	$0,2 \times 10^{-3}$
291-3-44	$1,6 \times 10^{-2}$	$0,2 \times 10^{-2}$
291-4-1	$2,6 \times 10^{-3}$	$0,15 \times 10^{-3}$
291-4-6	$3,7 \times 10^{-3}$	$0,3 \times 10^{-3}$
291-4-13	$5,0 \times 10^{-2}$	$0,7 \times 10^{-2}$
291-4-30	$0,9 \times 10^{-2}$	$0,2 \times 10^{-2}$
291-4-35	$2,34 \times 10^{-2}$	$0,13 \times 10^{-2}$
291-8-10	$23,6 \times 10^{-2}$	$1,07 \times 10^{-2}$
291-8-32	$10,9 \times 10^{-2}$	$0,6 \times 10^{-2}$

Ces différentes valeurs permettent de constater une fissuration importante dans la zone sud-est de la feuille VOVES à proximité de la Conie.

Feuille ORGERES

326-1-5	T = $4,4 \times 10^{-2}$	
326-2-5	$2,2 \times 10^{-2}$	
326-4-2	$3,9 \times 10^{-2}$	moyenne $2,4 \times 10^{-2}$ m^2/sec.
326-4-6	$1,3 \times 10^{-2}$	
326-7-33	$0,5 \times 10^{-2}$	
326-7-34	$2,3 \times 10^{-2}$	

La fissuration secondaire est encore ici soulignée par des valeurs élevées de la transmissivité.

Feuille PATAY

362-1-11	T = $8,5 \times 10^{-3}$	362-3-42	$2,2 \times 10^{-3}$
362-2-1	$1,7 \times 10^{-2}$	362-4-13	$5,3 \times 10^{-3}$
362-2-2	$6,4 \times 10^{-3}$	362-4-20	$0,8 \times 10^{-3}$
362-2-3	$0,9 \times 10^{-3}$	362-4-23	$6,6 \times 10^{-3}$
362-3-4	$1,17 \times 10^{-2}$	362-4-26	$2,6 \times 10^{-3}$
362-3-36	$7,5 \times 10^{-3}$	362-5-37	$2,3 \times 10^{-3}$
362-3-39	$5,9 \times 10^{-2}$		

moyenne $0,8 \times 10^{-2}$ m^2/sec.

Feuille CLOYES.

361-8-59	T = 4,5 × 10^{-2} *	K = 0,6 10^{-2}	m/sec.

Feuille MEREVILLE.

292-1-4	T = 0,6 × 10^{-3}	292-5-9	4,07 × 10^{-3}
292-1-6	8,5 × 10^{-3}	292-5-10	3,9 × 10^{-3}
292-1-7	5,7 × 10^{-2}	292-5-11	2,5 × 10^{-3}
292-1-16	9,5 × 10^{-3}	292-5-16	7,2 × 10^{-3}
292-2-11	6,8 × 10^{-3}	292-5-33	1,7 × 10^{-3}
292-2-14	3,6 × 10^{-3}	292-6-6	3,1 × 10^{-3}
292-2-16	8,8 × 10^{-3}	292-6-9	3,3 × 10^{-3}
292-5-2	4,7 × 10^{-2}	292-6-20	3,2 × 10^{-3}
292-5-3	4,07 × 10^{-3}		
292-5-9	4,07 × 10^{-3}		
292-5-10	3,9 × 10^{-3}		

Feuille ORLEANS.

363-1-5	3,08 × 10-2
363-1-7	11,4 × 10^{-2}
363-1-12	5,2 × 10^{-2}
363-1-16	6,2 × 10-2
363-2-8	3,8 × 10-2

En classant par bassin les valeurs ci-dessus, on obtient les valeurs moyennes :

	m^2/sec
Bassin de la Conie du Nord	= 4,7 × 10^{-2}
Bassin de la Juine	= 0,5 × 10^{-2}
Bassin de la Conie du Sud	= 0,8 × 10^{-2}
Bassin de la Loire (Zone des gouffres)	= 5,2 × 10^{-2}

85 - CALCUL DU DEBIT DE LA NAPPE A PARTIR DE LA CARTE PIEZOMETRIQUE.

Application de la formule Q = T i l avec Q = débit en m^3/sec
T = transmissivité en m^2/sec
i = pente de la nappe en mètre
l = longueur de la section en mètre

A proximité de la Conie du Nord, de SANCHEVILLE à YMONVILLE, on a :

T = 4,7 10^{-2} m^2/sec
i = 0,7 10^{-3} m
l = 17 10^3 m
Q = 0,56 m^3/sec

Entre OUARVILLE et LEVESVILLE, on a l = 7,5 10^3 m et i = 2,5$10^{-3}$
d'où Q = 4,7 10-2 × 2,5 10-3 × 7,5 10^3 = 0,98 m3/sec

* Valeur très douteuse - Débit spécifique calculé d'après les données du maître d'oeuvre

Dans le bassin du ru d'Ecoman (Feuille CLOYES) on aurait d'après les données du forage (361-8-59)

$$T = 4,5 \times 10^{-2}$$
$$i = 1 \times 10^{-2} \qquad Q = 2,5\ m^3/sec$$
$$l = 5,5 \times 10^{3}$$

86 - ETUDE DES ENREGISTREMENTS LIMNIGRAPHIQUES (Annexes 4-1 à 4-6)

1) Station d'OUARVILLE - Enregistrement du 17-12-1965 au 31-1-1967

- Etiage 1965 à la cote +123,83 le 6-3-1966

- Recharge continue et non achevée depuis cette date
  Dernière mesure (le 31-1-1967) +126,42, soit 2,46 m de recharge.

Autrement dit le volume de l'infiltration est supérieur au volume du débit depuis le 6-3-1966.

2) Station de TRANCRAINVILLE - Enregistrement du 5-10-1965 au 30-1-1967

- Etiage à la cote +111,25 entre le 17-12-1965 et le 27-1-1966

- Recharge non terminée le 30-1-1967 à la cote +113,23, soit 1,98 m de recharge.

Ces deux stations sont situées à proximité d'une crête piézométrique.

3) Station de LOIGNY-LA-BATAILLE - Enregistrement du 26-6-1965 au 30-1-1967

- Etiage le 9-12-1965 à la cote +111,22 - Début de la recharge

- Maximum le 19-7-1966 à la cote +114,18, soit +2,96 m

- Etiage le 13-12-1966 à la cote +113,70 (baisse de 0,48)

- Recharge depuis cette date, dernière mesure à la cote +114,15

4) Station de RUAN-VILLECHAT - Enregistrement du 25-6-1965 au 30-1-1967

- Etiage le 15-12-1965 à la cote +107,49

- Recharge maximale à la cote +109,49 avec stabilisation du 5-8 au 6-12-1966, soit +2,00 m

- Recharge, ensuite, dernière mesure à +109,92. Il n'y a pas d'étiage en 1966

5) Station de GIDY-HUNEAU - Enregistrement du 20-7-1965 au 1-2-1967

- Etiage le 22-11-1965 à la cote +104,19
- Recharge avec cote maximale à +106,65 le 20-6-1966, soit 2,49
- Recharge en cours, dernière mesure +106,67

6) Station d'EPIEDS-EN-BEAUCE - Enregistrement du 6-10-1966 au 31-1-1967

- Etiage du 5 au 26-11-1965 à la cote +109,95
- Maximum de la recharge le 17-7-1966 à la cote +112,67, soit 2,92 m
- Etiage à la cote +112,33 le 7-12-1966, soit une baisse de +0,54
- Recharge en cours depuis cette date.

On remarquera que la recharge intervient d'autant plus tardivement que la surface piézométrique est à une profondeur plus grande à partir du sol (cf courbes en annexes).

9 - CONCLUSIONS

91 - RESULTATS ACQUIS PAR L'INVENTAIRE.

L'ensemble des renseignements recueillis sur le terrain et qui concernent 1571 points d'eau (dont 470 forages) a permis de dégager les éléments ci-dessous :

912 - Prélèvements.

- Volume d'eau prélevé à partir du Calcaire de Beauce. Le prélèvement, en journée sèche, approche de 310.000 m^3 au total

- Annuellement, compte tenu de 50 jours d'irrigation, le volume prélevé approche 18×10^6 m^3.

- A l'échelle des bassins souterrains des affluents du Loir, les prélèvements journaliers (en été sec) sur la nappe correspondent à 1,2 m3/sec.

913 - Climatologie.

Grâce aux renseignements communiqués par les services des Ponts et chaussées et de la Météorologie nationale, il a été possible de comparer les données climatiques aux résultats des jaugeages de la Conie et aux courbes limnigraphiques.

Les résultats obtenus devront être précisés sur des cycles pluriannuels du fait de conditions climatiques exceptionnelles pendant les périodes d'observation (Précipitations efficaces des années 1965 et 1966 supérieures aux normales).

914 - Hydrogéologie.

La transmissivité moyenne par bassin souterrain a été calculée à partir de la formule de DUPUIT. Les valeurs obtenues montrent bien l'influence des zones karstiques.

Bassin de la Conie du Nord	= $4,7 \times 10^{-2}$ m^2/sec
Bassin de la Juine	= $0,5 \times 10^{-2}$
Bassin de Loire (Conie Sud)	= $0,8 \times 10^{-2}$
Bassin de Loire (Forêt d'Orléans)	= $5,2 \times 10^{-2}$
Bassin d'Ecoman	= $4,5 \times 10^{-2}$ (sous toutes réserves)

915 - Exploitation des courbes limnigraphiques.

Lorsqu'on compare les enregistrements limnigraphiques et les débits de rivières telle la Conie,un parallélisme apparaît dans les époques de stabilisation de la nappe. Cette remarque est extrêmement importante, car à partir de mesures échelonnées dans le temps on peut espérer aboutir à un bilan assez précis du débit des eaux souterraines.

916 - Exploitation de la carte piézométrique.

Cette carte met en évidence l'influence de la Loire et de la Seine sur les bassins souterrains. Le bassin souterrain de la Conie ne représente pas le tiers de son bassin de surface et ses limites sont fugaces. En étiage prolongé, son bassin souterrain peut être drainé par celui de la Loire (Mauves).

92 - SUITE DE L'ETUDE.

Il apparaît nécessaire dès maintenant :

- De procéder à des essais de débit complémentaires
- De réaliser des profils de jaugeage sur les deux branches de la Conie pour localiser les zones d'émergences préférentielles (réalisation en cours).
- De rattacher les points d'eau implantés sur les crêtes piézométriques au nivellement général de la France (nivellement prévu en mars 1967).
- De compléter les données climatologiques relatives à la température.
- De compléter le réseau piézométrique pour réaliser des profils passant par les niveaux de base.

L'établissement du bilan définitif de la Beauce devra être établi en fonction des données supplémentaires énoncées ci-dessus et qui concernent, en fait, une connaissance des variations pluriannuelles de la nappe.

N. DESPREZ

Le 23 février 1967

BIBLIOGRAPHIE

(1) CASTANY G. Traité pratique des eaux souterraines
Librairie Dunod - Paris 1963

(2) CAUDRON M. DESPREZ N. VIET R.
Etude hydrogéologique des Calcaires de Beauce
Inventaire sur les feuilles topographiques CHATEAUDUN-CLOYES-SELOMMES

(3) DENIZOT G. Formations continentales de la région orléanaise
Thèse - Librairie Launay - Vendôme 1927

(4) DESPREZ N. Etude hydrogéologique des Calcaires de Beauce
Petite Beauce
Rapport B.R.G.M. DSGR 67 A 7 Inédit

(5) DESPREZ N. et MEGNIEN Cl.
Etude préliminaire sur la nappe du Calcaire de Beauce
Rapport B.R.G.M. DSGR 64 A 27 Inédit

(6) DESPREZ N. et J. de GIVRY
Inventaire des points d'eau en vue de l'alimentation de la Ville de CHARTRES
Rapport B.R.G.M. DSGR 66 A 55 Inédit

(7) DOLLFUS F. Recherches sur la géologie et l'hydrogéologie de la Beauce - Annales Serv. Eaux et Amélior.agric. fasc.45
45 P. 201-278 - 1913

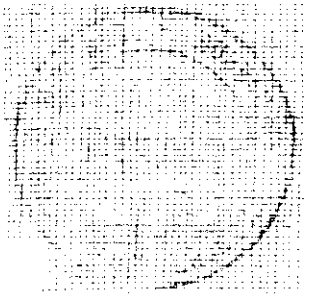
(8) LAFERRERE H. La nappe des puits dans le département d'Eure-&-Loir
Annales du Ministère de l'agriculture - Paris 1936

(9) Groupement Spéléologique Orléanais
Etude hydrogéologique de la Forêt d'Orléans
(Orléans 7-11-1966 - Inédit)

(10) Cartes géologiques au 1/80.000

CHATEAUDUN - CHARTRES
BEAUGENCY - FONTAINEBLEAU
BLOIS - ORLEANS

ANNEXES



DSGR.67.A11[2]

A N N E X E 1

LISTES DES PUITS INVENTORIES

FEUILLE VOVES N° 291

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
291-2-3 *	Prunay-le-Gillon	Flauville	+152,50	23,45	19,87	12°2	1282
291-2-8 *	"	Hasard	+153,00	22,50	20,42	13°5	
291-2-13	Sours	Bourg	+150,0	4,90	4,18	11°3	1490
291-2-15	"	Chaudière	+154,0	8,55	6,20	10°8	1780
291-2-16	"	Lorville	+155,0	23,05	18,95	12°4	
291-2-17 *	Prunay-le-Gillon	Gérainville	+148,5	29,90	23,68		
291-2-18 *	"	"	+148,0	28,15	20,20		
291-2-19 *	"	"	+147,5	24,90	19,60		
291-2-20 *	Theuville	Lèdeville	+150,0	26,80	21,65		
291_2_21 *	"	Rosay-au-Val	+147,5	22,65	18,20		
291-2-22 *	"	"	+147,0	19,28	16,88		
291-2-23 *	"	P N 18	+147,0	-	19,98		
291-3-2 *	Prunay-le-Gillon	Augerville	+154,0	26,50	25,38		2160
291-3-15 *	"	Baigneaux	+148,0	31,50	28,34	12°	1980
291-3-19 *	"	Bourg	+154,0	23,63	21,60		
291-3-21 *	"	Frainville	+150,0	27,10	22,57		
291-3-22	"	Crossay	+155,0	19,45	16,01		
291-3-23	"	Les Vaux	+149,0	23,60	16,55		
291-3-24	Francourville	Senneville	+153,0	11,55	8,36		
291-3-25	"	Bourg	+151,0	13,50	10,05		
291-3-26	"	"	+152,0	14,10	11,95	11°4	
291-3-27	"	Auzainville	+153,0	-	13,60		
291-3-28	"	Encherville	+151,0	-	14,92		
291-3-29	"	"	+151,0	-	14,88		
291-3-30	Voise	Bourg	+138,0	11,60	9,50	11°5	
291-3-31	Moinville la J.	"	+153,0	24,75	23,87		
291-3-32	"	"	+152,0	24,40	23,05		
291-3-33	Prunay-le-Gillon	Boinville	+150,0	19,90	13,07		
291-3-34	"	"	+151,0	-	14,45		
291-3-35	"	Bourg	+154,0	22,60	19,83		
291-3-36 *	"	Ecole	+154,0	25,96	20,27		
291-3-37 *	"	Frainville	+151,0	31,05	24,05		
291-3-38 *	"	"	+150,0	26,00	21,00		
291-3-40	Boisville la St-P.	Honville	+148,6	24,76	22,60		
291-3-41	"	"	+149,5	25,00	22,70		
291-3-42	"	"	+149,0	25,85	22,45		

* Les points marqués * captent les eaux dans la Craie.

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivit à 15°
291-3-43	Boinville la	St-Père Mauville	+149,0	24,55	21,86		
291-3-45	"	" PN 59	+152,0	27,50	25,20		
291-4-9	St-Léger des	Aubées PN	+150,0	24,15	22,95	11°6	
291-4-11	Denonville	Monvilliers	+150,0	29,90	24,63	12°1	
291-4-12	"	"	+150,0	29,05	24,72	12°3	
291-4-14	Réclainville	Moinville la B.	+151,0	29,00	26,58	12°1	
291-4-15	"	Bourg	+151,5	32,50	29,08	12°5	
291-4-16	Ouarville	Edeville	+151,0	30,00	25,30		
291-4-17	"	Mairie	+152,5	28,50	28,20		
291-4-18	"	Bourg	+152,3	32,50	27,66	12°5	
291-4-19	"	Ouanville	+152,2	29,04	25,40	12°1	
291-4-22	"	Ennonville	+149,0	27,65	24,78	12°3	
291-4-23	Voise	Bourg	+136,0	8,00	5,35	11°5	1050
291-4-24	"	"	+137,0	8,75	5,70	11°2	1360
291-4-25	"	"	+133,5	4,80	2,80	11°9	
291-4-27	St-Léger des	Aubées Bourg	+148,0	-	16,30		
291-4-29	Réclainville	Villeneuve L.	+147,5	40,00	26,40		
291-4-31	Santeuil	Bourg	+149,0	24,40	22,43		
291-4-33	"	Manchainville	+150,0	25,95	23,30		
291-4-34	"	Villeneuve L.	+147,5	50,00	26,05		
291-4-35	Moinville-la-	Jeulin PN 57	+151,2	26,65	24,38		
291-6-9 *	Theuville	Nicorbin	+153,0	33,45	30,70	12°1	
291-6-11 *	Rouvray-St-F.	Reverseau	+150,5	36,50	32,50	11°5	
291-6-12 *	"	Bourg	+140,0	24,25	21,70	11°8	
291-6-13 *	Voves	Villeau	+141,0	32,00	21,93	12°	
291-6-14 *	"	"	+145,0	48,00	26,00		
291-6-15 *	"	"	+143,0	28,00	25,00	11°8	
291-6-16 *	"	Bisseau	+145,0	27,80	25,70	12°8	
291-6-17 *	"	P N 30	+146,0	29,50	28,75		
291-7-2 *	"	Yerville	+145,0	35,70	25,42		
291-7-5 *	"	Rozelles	+144,0	27,80	23,27	12°1	
291-7-6 *	Beauvilliers	Villeneuve-la-V	+144,0	44,10	24,96		
291-7-11	Viabon	Teillay	+142,5	29,25	25,58	12°2	
291-7-12	Fains-la-Folie	Martainville	+145,0	25,91	18,89	12°3	
291-7-17	Beauvilliers	Bissay	+140,0	17,10	12,50	11°8	
291-7-18	"	Croix Rouge	+145,5	13,53	11,10	12°	
291-7-19	Genonville	Bourg	+146,0	22,28	17,32		
291-7-20 *	"	"	+146,0	46,75	21,15	11°9	
291-7-21	"	"	+146,0	26,00	17,15	12°6	

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
291-7-22	Voves	Seignolles	+146,0	19,15	13,90	12°	
291-7-25	Beauvilliers	Bourg	+145,0	13,35	10,40		
291-7-26*	"	Mauloup	+144,0	28,55	25,60	12°3	
291-7-27*	"	Vieil-Allonnes	+146,0	28,20	25,44	12°1	
291-7-28	"	" "	+146,0	15,70	10,38		
291-7-31*	"	Mésangeon	+142,0	27,75	23,15	12°1	2100
291-7-32*	"	Hombières	+145,0	27,80	24,95	11°8	
291-7-33*	Voves	Foinville	+145,0	29,00	25,30	11°9	
291-7-34*	"	P N	+147,0	29,75	27,17	12°	
291-7-35*	"	Gare	+148,0	31,63	22,64	12°	
291-7-37*	Beauvilliers	Villereau	+145,0	22,20	20,75	12°	
291-7-38*	Boisville-la-St-P.	Demainville	+148,0	30,98	25,27		
291-7-40*	"	" Bourg	+150,0	-	24,80		
291-7-41*	"	" "	+149,0	32,78	27,40		
291-7-43*	"	" Chaudière	+144,0	25,72	21,80		
291-7-44*	"	" Station	+149,0	31,98	28,71		
291-7-45*	Beauvilliers	P N 25	+146,1	28,65	26,15		
291-7-46*	Voves	P N 32	+142,5	26,10	23,93		
291-8-7	Louville-la-Ch.	Château	+149,0	32,60	27,70	11°9	1710
291-8-8	"	Bourg	+149,0	30,90	27,54		
291-8-9	"	"	+150,0	30,56	27,76	12°3	2180
291-8-11	Ymonville	Cerceau	+145,0	31,85	27,65	12°8	1350
291-8-12	Moutiers-en-B.	Bourg	+149,5	33,90	30,10		
291-8-15	Prasville	Mondonville	+145,0	-	25,42		
291-8-16	Moutiers	"	+145,0	34,97	26,10		
291-8-17	"	Epincy	+150,0	32,60	28,85	12°1	
291-8-19	"	Chesnay	+147,5	33,30	29,50	11°8	
291-8-20	Fresnay-l'Evèque	Espier	+140,0	25,30	22,40	12°4	
291-8-23	Ymonville	Bourg	+141,0	23,30	23,30		
291-8-25	"	Lausainvilliers	+140,0	25,20	22,22		
291-8-27	Boisville-la-St-P.	Etourville	+152,0	35,33	30,56	12°1	
291-8-29	Prasville	Bourg	+141,0	27,70	23,65	12°	
291-8-31	Ymonville	Michellerie	+138,0	24,84	19,25		

FEUILLE MEREVILLE - 292

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
292-1-11	Denonville	Adonville	+151	26,25	24,40		
292-1-12	"	"	+151	27,30	25,00	11°8	
292-1-13	"	Bourg	+151	28,55	24,42	12°7	
292-1-14	Morainville	"	+150	24,00	23,65		
292-1-15	"	"	+150	24,50	22,74	12°2	
292-1-17	Mondonville-St-Jean	"	+150	29,00	25,30	12°1	
292-1-18	" "	"	+151	28,35	22,85	11°8	
292-1-19	" "	"	+150	29,00	23,96		
292-1-20	Léthuin	Noir-Epinay	+155	36,50	28,80		
292-1_21	"	Bourg	+153	30,30	26,54	12°8	
292-1-22	Chatenay	"	+150	31,00	27,20	12°8	
292-1-23	Baudreville	Faverolles	+145	24,25	21,60		
292-1-25	Gouillons	Bourg	+148,7	-	25,25		
292-1-26	"	"	+149,5	-	27,16		
292-1-27	"	"	+149	31,50	26,47	12°4	
292-1-29	Louville-la-Chénard	Auvilliers	+153	32,80	28,90	11°8	2150
292-1-30	Aunainville	Bourg	+153	26,25	25,55		
292-1-31	"	"	+154	-	25,95		
292-1-32	"	"	+154	27,00	26,75		
292-1-33	Sainville	Gare	+153	28,00	26,40	12°7	
292-1-34	"	Couvent	+153	31,50	29,30	12°4	
292_1-35	Maisons	Bourg	+155	29,65	27,10		
292-1-36	"	"	+155	29,40	28,25		
292-1-37	"	P N 24	+155	28,50	27,87		
292-2-4	Gommerville	Bourg	+142	127,00	26,30		
292-2-12	Grandville-Gaudreville	Bourg	+145	30,00	-		
292-2-13	Garancières-en-Beauce		+153	92,35	-		
292-2-18	" "	P N	+152	28,30	26,62	12°	1500
292-2-20	Vierville	Bourg	+150	30,00	-		
292-2-21	"	"	+149	30,00	-		
292-2-23	Grandville-Gaudreville	Gaudreville	+144	-	-		
292-2-24	Orlu	Bissay	+141,5	22,00	-		
292-2-25	"	Bourg	+147,5	27,00			
292-2-27	Gommerville	"	+141,5	24,50	-		
292-3-b	Mérobert	"	+147	44,40	-		
292-3-e	Thionville	"	+146	41,00	-		
292-3-g	Pussay	"	+145,5	39,00	-		
292-3-h	"	"	+144	38,00	-		
292-3-a	Mérobert	Aubray	+151	38,00	-		
292-5-8	Louville-la-Chénard	Bonnechèvre	+144	28,25	-		
292-5-12	" "	Herville	+150	32,50	27,86	12°	
292-5-15	Fresnay-l'Evèque	St-Germain	+140	27,00	23,20	12°5	
292-5-18	Levesville-la-Chénard	Bourg	+145	28,00	23,50	12°1	
292-5-19	" "	Abonville	+143	27,25	21,73	11°8	
292-5-20	" "	"	+143	25,30	21,90	11°8	
292-5-21	" "	Mérasville	+144	25,80	24,65	11°9	
292-5-22	Trancrainville	Champgirault	+136	22,70	20,78		
292-5-23	Fresnay-l'Evêque	Bourg	+140	47,50	23,10	12°1	
292-5-27	" "	Sonvilliers	+141	25,50	21,60	12°1	
292-5-28	Neuvy-en-Beauce	Meulières	+134	27,00	20,90	12°4	
292-5-30	" "	Berthouvillier	+136	23,70	20,37	12°4	

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
292-5-31	Neuvy-en-Beauce	Bourg	+141	30,25	27,35	12°	
292-5-32	" "	"	+140	28,30	26,25	12°8	
292-6-2 *	Dommerville	Jodainville	+143	30,00	27,49	9°5	
292-6-4	Mérouville	Trillonville	+148	33,60	25,90	12°3	
292-6-13	"	Bourg	+140	26,00	22,08		
292-6-15	Intreville	La Croix	+139	-	25,08		
292-6-16	"	Bourg	+143	30,70	27,60		
292-6-17	Gommerville	Arnouville	+145	29,95	27,30		
292-6-19	Rouvray St-Denis	Bourg	+143	34,00	29,95		
292-6-22	" "	Arbouville	+138	29,60	26,86		
292-6-23	" "	Moulin	+146	-	34,68		
292-6-24	" "	Vilaine	+140	31,00	26,81	10°6	1400
292-6-25	Barmainville	P N	+137	30,90	26,73		
292-6-26	"	Armonville-G.	+138	30,00	26,63		
292-6-27	"	Boisseaux	+138	-	27,29		
292-6-28	"	Armonville-le-S.	+140	-	26,82		
292-6-29	"	"	+140	30,00	27,14		
292-7-1006	Dommerville	Bourg	+143	31,50	29,14		
292-7-1008	Autruy-sur-Juine	Fromonvilliers	+133	29,20	26,21	12°5	1500
292-7-1009	" "	"	+133	29,70	26,67		
292-7-1010	Andonville	Bourg	+136	31,00	27,65		
292-7-1011	"	"	+137	32,00	28,24		
292-7-1012	"	"	+136	32,80	29,04	12°	
292-7-1013	"	Puiselet	+136	30,45	26,80		
292-7-1014	Erceville	Chambeaudouin	+132	-	24,40		
292-7-1015	Andonville	Richerelles	+128	23,55	19,70	12°1	1640
292-7-1016	"	Gondreville	+138	31,90	27,95		
292-7-1017	Rouvray-St-Denis	P N	+137	30,50	26,37	12°3	
292-7-1018	Boisseaux	Bourg	+135	30,50	26,65		
292-7-1019	"	"	+134,5	29,80	25,73		
292-7-1020	"	"	+135,5	30,00	26,01		
292-7-1021	Erceville	"	+132	28,20	24,35		
292-8-1003	Morville-en-Beauce	Barbéronville	+130	49,00	-		
292-8-1004	Pannecières	Bourg	+130	32,00	-		
292-8-1007	Autruy-sur-Juine	Tremeville	+131	26,90	23,90	12°	
292-8-1008	Charmont	Gironville	+127	26,30	23,75		

* Mesures 1965

FEUILLE ORGERES-EN-BEAUCE - 326

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
326-1-7	Neuvy-en-Dunois	Jonville	+140	26,35	24,10	12°	
326-1-8	" "	Melleville	+140	25,87	23,37	12°1	
326-1-9	" "	Thonville	+140	28,05	23,63	12°	
326-1-10	" "	Raimbert	+139,5	24,70	23,10		
326-1-11	Bullainville	Bourg	+139,5	26,07	24,86	12°	
326-1-12	Villiers St-Ouen	Godonville	+132,5	19,80	18,95	12°4	
326-2-11	Neuvy-en-Dunois	Gourville	+140	26,75	24,25	12°6	
326-2-12	Sancheville	Laiterie	+138	23,15	21,20	13°1	
326-2-13	Courbehaye	Ménainville	+138	24,80	23,40		
326-2-14	"	Ecole	+128	15,98	14,50	12°5	
326-2-16	Villeau	Bessay	+146	29,60	26,80		
326-2-18	"	"	+144,5	27,50	24,60		
326-2-19	Villars	Chenonville	+146,5	30,90	28,20	12°	
326-2-21	"	Bourg	+145	29,10	27,50		
326-2-22	"	"	+145	28,60	27,62	11°8	
326-2-23	"	La Rouce	+145	28,70	27,83		
326-2-24	"	Bourg	+145	29,20	27,10		
326-2-25	Neuvy-en-Dunois	Mormens	+143	22,86	22,01	12°1	
326-2-26	Faine-la-Folie	La Folie Herbault	+140	25,80	23,21	12°6	
326-2-27	" "	" "	+140	25,20	22,89	11°8	
326-2-28	Neuvy-en-Dunois	Jonville	+142	26,50	24,56	11°8	
326-2-29	" "	Gourville	+140	25,71	24,18	12°3	
326-2-31	" "	Allonville	+139	24,80	23,35	12°1	
326-2-32	Villiers St-Ouen	Jumainville	+140	27,56	25,80	11°9	
326-2-33	Neuvy-en-Dunois	Les Perrières	+140	26,75	24,35	11°9	
326-2-34	" "	Idgaudry	+140	26,70	24,55	11°7	
326-2-35	Sancheville	Dommerville	+137	23,80	21,85		
326-2-36	"	Acclainville	+137,5	24,42	22,66		
326-2-37	"	Villeret	+136,5	23,25	22,53	11°8	
326-2-38	Courbehaye	Rognon	+138	25,00	23,85	12°	
326-2-40	"	Moronville	+135	24,15	22,87	12°4	
326-2-41	Sancheville	Bourg	+139	25,05	23,05	13°	
326-2-42	"	Bourg	+137,5	22,30	20,72	15°1	
326-2-43	"	Bercis	+137,5	25,75	23,40	13°1	
326-2-44	"	Boissay	+137,5	25,55	23,70	13°1	
326-2-45	Courbehaye	Bourg	+126	12,60	12,90		
326-2-46	"	Le Prieuré	+122	9,05	7,75	12°7	
326-2-47	Sancheville	Villeron	+137,5	-	20,42	11°9	
326-2-48	"	Baigneaux	+133	-	18,50		
326-3-3	Viabon	Melley	+140,5	27,80	23,30	12°3	535
326-3-8	"	Pertuis	+141	26,82	24,02	11°9	1160
326-3-11	"	Morais	+139	25,04	21,72	11°8	2320
326-3-12	Faine-la-Folie	Bourg	+142	25,50	23,96	11°9	
326-3-13	" "	Tortois	+139	23,95	21,12		
326-3-14	Viabon	Branville	+140	25,90	22,92	12°	1000
326-3-17	Faine-la-Folie	Amonville	+142,5	29,55	24,25	12°7	
326-3-18	Viabon	Bourg	+139,5	27,07	24,52		
326-3-20	Faine-la-Folie	Auffaine	+139	23,20	21,32		

FEUILLE ORGERES-EN-BEAUCE - 326

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
326-3-21	Baignolet	Bourg	+135,5	23,40	21,70		
326-3-23	Viabon	Bel Air	+140,1	26,80	24,25	15°7	1160
326-3-24	"	Petites Bordes	+138,5	28,48	20,94		
326-3-25	"	P N	+127,8	12,08	10,40	12°4	2420
326-3-26	Fontenay-sur-Conie	Château	+120	9,70	8,00	10°7	2050
326-3-27	Courbehaye	Ormoy	+114	21,69	1,50		
326-3-28	"	"	+120	6,50	4,87		
326-3-29	"	"	+121,5	8,58	6,50		
326-3-31	Orgères	Pesalé	+119	6,15	4,20	11°7	1580
326-4-10	Viabon	Luts	+141	25,00	21,10		
326-4-11	"	Bourg	+136	21,09	20,40		
326-4-12	"	Reberchène	+132	17,65	14,25		
326-4-13	Ymonville	Mérouvilliers	+138	23,05	20,00		
326-4-14	"	Planchevilliers	+138	25,30	21,76		
326-4-16	Guilleville	St-Martin	+126	11,95	9,75		
326-4-18	"	Boinville	+134	18,85	17,65		
326-4-19	Germignonville	Canonvilliers	+130	17,75	13,30		
326-4-20	"	Cambrai	+130	16,50	11,95		
326-4-21	"	Bourg	+137	23,15	19,00		
326-4-23	"	St-Léonard	+135	21,75	18,70		
326-4-24	"	Toulifaut	+126	13,76	11,22		
326-4-25	"	Marasson	+132	18,40	16,42	14°9	1650
326-4-26	Tillay-le-P.	St-Aignan	+127,5	14,30	12,45		
326-4-27	"	Gauvilliers	+136	23,95	21,02		
326-4-29	Germignonville	Sevestreville	+135,5	25,72	19,90		
326-4-30	Tillay-le-P.	Villecotin	+133	21,53	19,01		
326-4-31	"	Bourg	+128	16,85	15,00		
326-4-32	"	Soignolles	+128	16,72	13,75		
326-4-34	"	Bois Tillay	+135	22,80	21,55		
326-4-35	"	Villeprévost	+135	25,50	23,70		
326-4-36	"	Tanon	+135	27,10	25,90		
326-4-38	Allaines	Villeroon	+138	26,25	22,30		
326-5-12	Villiers St-Orien	Bourg	+131	17,35	16,30		
326-5-14	" "	Mesnil	+139	26,65	25,73		
326-5-15	" "	"	+136,5	23,70	22,80	12°2	
326-5-16	" "	Fleuvarville	+117,5	4,40	4,12	14°2	
326-5-17	" "	"	+118	5,10	4,65		
326-5-18	Conie Molitard	Trochepot	+145	34,60	34,20	11°9	2100
326-5-19	"	St-Thomas	+133	21,10	20,50	12°7	2130
326-5-21	"	Bourg	+124	13,70	13,10	11°7	
326-5-22	"	"	+126	18,55	17,95	12°	
326-5-23	"	"	+129	18,80	18,20	12°7	
326-5-24	"	Chantelée	+131	19,65	18,85	11°9	
326-5-25	Civry	Harville	+133,5	24,95	21,85	12°3	
326-5-26	"	"	+133	19,70	17,70	11°6	

FEUILLE ORGERES-EN-BEAUCE - 326

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18 °
326-5-27 *	Civry	Nobleville	+132,5	23,70	18,91	11°9	
326-5-28 *	"	P M	+134	22,55	21,25	11°5	2500
326-5-29	Nottonville	La Brosse	+140	27,90	26,55	12°1	
326-5-30	"	Pontault	+134	20,95	20,00	12°6	
326-5-32	"	L'Abbaye	+138	27,00	26,28	11°9	
326-5-33	"	La Chaussée	+116	3,90	3,67	12°1	2410
326-5-34	Civry	La Vallière	+117	4,67	3,93	14°3	
326-5-36	Conie M.	Le Petit Chalet	+117	4,50	3,65	12°8	
326-5-37 *	Lutz-en-Dunois	Moireville	+134	21,10	19,56		
326-5-38	Nottonville	La Grenouillère	+116	3,70	2,40		
326-5-40	"	La Sennerie	+119	9,05	7,81		
326-5-41	Varise	Le Pressoir	+119	6,55	5,40	11°	1000
326-5-42	Nottonville	La Sennerie	+114	12,45	1,00		
326-5-43	"	Bourg	+118	7,55	6,92		
326-5-44	"	"	+118,5	8,20	7,30		
326-5-45	"	La Chernardière	+118	5,60	4,80		
326-5-46	Varise	Bourg	+127,5	12,23	10,56		
326-5-47	"	P M	+131,8	21,15	19,97		
326-5-48	"	Guéjard	+120	10,30	9,40		
326-5-49 *	"	Préssainville	+130,5	17,70	16,75		
326-5-50	"	Villetron	+131	21,10	17,70		
326-5-51	Civry	Bourg	+133,5	23,80	21,90		
326-5-52	"	Gibraltar	+125	13,70	13,40		-
326-5-53	"	Spoy	+124	13,80	11,90		
326-5-54	"	Mosny	+130	19,60	17,30		
326-5-55	St-Cloud-en-D.	P M	+131	20,20	18,70	12°	2240
326-5-56	" "	Chattonville	+129	17,30	16,30		
326-5-57	Civry	Villentière	+129,5	18,80	17,70		
326-5-58	Nottonville	La Natterie	+116	5,40	4,45		
326-6-3	Varise	Elumignon	+120	9,80	8,28	14°	2430
326-6-8	Cormainville	Bourg	+136,5		22,25		
326-6-9	"	"	+135,5	24,25	22,75	12°3	2120
326-6-10	"	"	+134	22,5	21,30		
326-6-12	Basoches-en-D.	La Motte	+134	21,50	18,82	12°7	2080
326-6-13	"	Chavenay	+136	23,25	21,65	13°9	2230
326-6-14	Cormainville	Malmuse	+125	12,15	10,50	12°5	2300
326-6-15	Basoches-en-D.	Renvoiserie	+133	21,60	19,40	12°2	
326-6-16	"	Californie	+131	20,20	18,80	12°3	2380
326-6-18	"	Bourg	+134	21,00	20,30	15°5	
326-6-19	"	St-Martin	+137,5	24,70	23,32	13°6	2240
326-6-20	"	Bothin	+136	24,70	23,30	12°1	
326-6-21	Péronville	Vignette	+131	19,10	17,25	12°8	Puits absorb.
326-6-22	"	L'Abbaye	+116	2,80	1,70	13°7	
326-6-23	"	Bourg	+121,5	11,33	9,69	12°3	
326-6-24	"	Ouchette	+131	20,30	18,00	12°2	950
326-6-25	"	Thironneau	+125	13,15	10,85	12°4	1450
326-6-26	"	Centermont	+134	22,75	20,68	12°5	2160
326-6-27	Nottonville	Lierville	+139	25,30	23,90		
326-6-29	"	Reclainville	+135	25,00	22,10		
326-6-30	"	Loubinière	+116	6,50	4,47		

N.B. Seuls les points de la coupure 326-5 marqués * captent les eaux de la nappe de Beauce.

FEUILLE ORGERES-EN-BEAUCE - 326

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
326-6-33	Nottonville	Secouray	+126,5	17,80	13,27		
326-6-36	Péronville	P N	+136,5	25,35	24,25		
326-6-37	"	Frileuse	+120	13,20	11,95		
326-6-38	Bazoches-en-D.	Villeray	+126,5	13,50	12,13		
326-6-40	"	Boissay	+125	11,35	10,07		
326-6-42	"	Le Pertuiset	+121	8,90	7,95		
326-6-44	Varize	Pommay	+122,5	12,70	11,15		
326-6-45	"	Lindron	+131	19,20	17,75		
326-7-7	Courbehaye	Villepereux	+138	24,15	22,20		
326-7-8	Péronville	Béblître	+118	5,35	3,35		2250
326-7-9	"	Villecoy	+124	10,70	8,70		
326-7-10	Villeneuve s/Conie	Maison Rouge	+126	15,25	15,00		
326-7-12	Guillonville	Pruneville	+134,5	19,55	17,80		
326-7-13	"	Gaubert	+135	22,42	21,46		
326-7-14	"	Ecole	+134	22,75	21,46		
326-7-15	"	Bourg	+131	19,75	18,60		
326-7-20	Villeneuve s/Conie	Pérollet	+132,5	22,80	20,25	12°1	870
326-7-21	"	"	+132,5	20,00	18,40	11°7	1110
326-7-22	Terminières	Heurtebise	+132	19,60	17,63		
326-7-23	"	Gommiers	+130	18,90	17,50		
326-7-24	"	Villepion	+135,5	24,85	20,40		
326-7-26	Loigny-la-B.	Nonneville	+136	23,05	20,95		
326-7-27	Orgères-en-B.	P N	+134	22,40	20,50		1600
326-7-28	"	Frileuse	+132,5	19,15	17,00		
326-7-29	"	Cornières	+132,5	22,25	19,50		
326-7-30	"	Mongé	+136	22,30	20,40		
326-7-36	"	P N	+135	22,71	21,48		
326-7-37	"	Villeré	+134,3	21,30	19,85		
326-7-38	Guillonville	Chauveux	+136	24,78	22,95	12°1	2320
326-7-39	"	Gaubert	+135	20,05	14,65		
326-7-40	"	Guillard	+130	19,20	17,00	11°7	785
326-7-41	Patay	Brulerie	+130	16,55	15,60		
326-8-2	Fontenay- s/Conie	Maladrerie	+128	16,50	16,28		
326-8-3	Loigny-la-B.	Mairie	+126	18,00	15,24		
326-8-4	Lumeau	Egron	+123	18,00	15,50	11°7	2290
326-8-8	Terminières	Villours	+131	21,50	19,70		
326-8-13	Loigny	Fougeu	+131,5	23,00	20,48		
326-8-14	Terminiers	Faverolles	+130,5	20,41	18,81		
326-8-15	"	Bourg	+130	24,55	21,55		
326-8-19	Sougy	Homme Mort	+132,5	28,22	24,82		
326-8-20	Terminiers	Moulin	+125	19,56	16,96		
326-8-21	"	Les Echelles	+125	19,85	17,30		
326-8-22	"	"	+125	19,45	17,75		
326-8-23	Sougy	Topineux	+131	26,60	24,78		
326-8-25	Terminiers	La Ferlaudière	+123,5	20,40	18,28	11°6	2240
326-8-26	Lumeau	Neuvilliers	+129	18,05	17,70		
326-8-27	Terminiers	Terre noire	+132,5	23,66	20,90		
326-8-33	Loigny	Bourg	+128	18,35	16,18		
326-8-34	"	"	+126	17,90	16,00		
326-8-35	Lumeau	"	+122,5	15,80	12,75		
326-8-36	Terminiers	Touriette	+132	20,40	16,25		
326-8-37	"	Villepion	+131	21,30	18,50		

FEUILLE NEUVILLE-AUX-BOIS - 327

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
327-1-15	Guilleville	Bourg	+138	26,80	20,80		
327-1-16	"	Marray	+134	18,00	16,40		
327-1-17	"	Boissay	+135	22,80	16,66		
327-1-18	Trancrainville	Bontarville	+137	26,40	21,64		
327-1-19	Mervilliers	Bourg	+132	24,00	18,98		
327-1-23	Trancrainville	Marolles	+136	40,00	24,74		
327-1-24	Santilly	Santilly-le-Vx	+133	22,40	20,51		
327-1-25	Bazoches-les-H.	La Boissière	+131,5	22,75	18,73		
327-1-27	"	Bourg	+136	27,00	17,90		
327-1-29	"	Brandelon	+127,5	-	10,76		
327-1-30	"	"	+128	-	11,90		
327-1-31	"	Fauconnière	+127,5	-	16,02		
327-1-32	Allaines	Outrouville	+133	24,30	20,18		
327-1-33	"	"	+133	22,00	19,55		
327-1-34	Bazoches-les-H.	Mihardouin	+132,5	-	16,72		
327-1-35	Trancrainville	Gde Carrée	+134,5	-	20,94		
327-1-36	"	Pte Carrée	+137	25,10	22,22		
327-1-38	Le Puiset	P N	+136	28,00	23,44		
327-1-39	"	Bourg	+138	-	25,30		
327-1-40	Janville	"	+136	28,60	24,18		
327-2-3	Oinville-St-L.	Bourg	+138	42,00	26,82		
327-2-9	"	Min de la Pique	+140	30,00	-		
327-2-10	Tivernon	P N	+131,4	24,55	20,30		
327-2-11	Toury	P N 58	+129,8	23,15	18,54		
327-2-12	"	P N 57	+131,5	26,10	21,00		
327-2-13	"	P N 56	+132,7	26,00	21,15		
327-2-14	"	P N 53	+134,7	29,00	24,07		
327-2-15	"	P N 52	+135	27,00	23,09		
327-2-16	Oinville-st-L.	P N 51	+137	30,50	26,25		
327-2-17	"	Laiterie	+129	38,65	22,67		
327-2-18	Toury	Bourg	+132,5	30,00	24,85		
327-2-19	Teillay-le-Gaudin	Germonville	+131	26,50	21,55		
327-2-20	St-Péravy	Pontville	+135	29,80	25,43		
327-2-21	Oinville-St-L.	Champilory	+136,5	30,00	24,77		
327-2-25	Toury	Gd Boissay	+133,5	26,00	22,08		
327-2-26	Poinville	Bourg	+135,5	24,00	22,02		
327-2-28	Tivernon	P N	+130	21,00	16,95	12°	1400
327-2-29	"	Bourg	+132	-	20,13		
327-2-30	"	Gd Bréau	+132	26,00	22,83		
327-2-31	Chaussy	Atraps	+131	-	19,68		
327-2-33	Tivernon	Oudreville	+129	22,00	17,86		
327-3-5	St-Péravy Epreux	Espersennes	+132	46,00	-		
327-3-8	Outarville	Arconville	+133	36,00	24,50		
327-3-15	Bazoches-les-G.	Malvoisine	+132	26,00	23,69		
327-3-16	"	Bourg	+130,5	26,00	22,33		
327-3-17	"	"	+131	22,00	21,70		
327-3-18	"	"	+131,5	25,00	22,38		
327-3-19	"	Embarcadère	+134	27,90	23,99		
327-3-20	Faronville	Acquebouille	+128,5	21,85	19,85		
327-3-22	Erceville	Gervilliers	+132	27,00	22,64		
327-3-24	St-Péravy-Epreux	Bourg	+132,5	25,00	19,93		
327-3-25	" "	"	+131	22,00	19,77		
327-3-26	Chaussy	Bourg	+130	25,40	20,23		

FEUILLE NEUVILLE-AUX-BOIS - 327

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité
327-3-27	Chaussy	Villiers	+129,5	24,20	19,87		
327-3-28	"	Spuis	+130,5	sec	21,00		
327-3-29	"	"	+132	25,00	21,70		
327-3-30	"	Grillons	+128	22,00	17,90		
327-3-32	Outarville	Gueudreville	+130	25,00	21,05		
327-3-34	"	Melleray	+133,3	25,00	23,18		
327-3-35	Bazoches-les-G.	Stas	+135	29,00	24,55		
327-4-10	Izy	Fresnay	+132	26,10	22,57		
327-4-11	Châtillon-le-Roi	Bourg	+132,5	10,00	8,17		
327-4-12	Grenneville	Allevran	+135,3	30,00	27,30		
327-4-14	Guignonville	Bourg	+123,6	22,00	18,30		
327-4-15	"	Gratigny	+125,8	24,00	21,14		
327-4-16	Charmont	Bourg	+130	-	-		
327-4-17	Léouville	"	+130	27,00	23,23		
327-5-12	Sougy	Villesevreux	+132	29,00	23,78	11°6	
327-5-13	"	Libre Pensée	+132,5	29,00	24,21		
327-5-18	"	Lisle	+123	16,00	14,62	11°5	1270
327-5-19	"	Ouvent	+128	23,00	17,39		
327-5-21	Lumeau	Auneux	+122	12,00	6,81		
327-5-23	Poupry	Mamerault	+123,5	18,00	12,82		
327-5-26	"	Bourg	+122	13,00	10,67		
327-5-27	"	Pré Curé	+121	18,00	10,06		
327-5-28	"	D 10/D 3	+121	21,00	9,66		
327-5-31	Baigneaux	Bourg	+125	15,00	13,84	11°7	2000
327-5-32	"	Lapin Maigre	+125	18,00	13,05		
327-5-33	Santilly	Ptes Maisons	+131,5	24,00	19,53		
327-5-34	"	Bourg	+135	28,00	22,85		
327-5-35	"	M. Richard	+132,5	23,20	23,19		
327-5-38	Dambron	Bourg	+124	18,00	12,85		
327-5-39	Artenay	Ch^{au} Auvilliers	+125	23,00	17,71		
327-5-40	"	"	+122,5	16,00	14,04		
327-5-41	"	Bourg	+121,6	18,00	13,41		
327-5-42	"	"	+121	16,00	13,17		
327-5-43	Bazoches-les-H.	Pannes	+132,5	24,00	19,12		
327-5-45	Artenay	P N 66	+122,1	18,00	13,20		
327-5-46	"	Grange	+120	18,00	12,12		
327-6-10	Ruan	Domarville	+122	14,60	11,91		
327-6-20	Dambron	Poule d'Or	+124	18,00	13,78		
327-6-21	Trinay	Bouchet	+123,7	18,20	13,54		
327-6-22	"	Gd Miramion	+123	18,40	13,89		
327-6-23	"	Pt Miramion	+123	16,30	13,94		
327-6-24	"	Bourg	+124	12,00	7,24		
327-6-25	"	"	+123,7	11,80	7,70		
327-6-26	Artenay	P N 65	+125,5	22,00	16,40		
327-6-27	Ruan	P N 64	+124	19,00	13,84		
327-6-28	"	P N 63	+124	17,60	13,41		
327-6-29	"	P N 62	+126	21,30	16,28		
327-6-35	Artenay	Herblay	+123	21,00	15,31		
327-6-37	Bucy-le-Roi	Bourg	+126	21,00	17,47		
327-6-38	" "	"	+126,5	22,00	16,81		
327-6-39	Ruan	"	+124	19,00	15,40		
327-6-41	"	Assas	+124,5	16,00	13,90		

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
327-6-42	Ruan	Villechat	+123	16,00	13,58		
327-6-43	"	Domarville	+123	-	-		
327-6-47	Lion-en-Beauce	Bourg	+130	20,00	17,36		
327-6-48	Oison	Manonville	+129	24,00	17,80		
327-6-50	"	Mlin de Coulu	+130	7,00	1,70	11°8	1980
327-6-51	Trinay	Lavau	+125	10,00	5,79		
327-6-52	"	Mézières	+124	6,00	1,97		
327-6-53	"	Mlin de Trinay	+124	13,00	8,60		
327-6-54	"	Bouilly	+126	13,00	10,42		
327-6-55	"	Bellassise	+125	12,20	9,37		
327-6-56	"	Bovilly	+125	3,00	0,39		
327-6-57	"	Les Bordes	+122,5	20,00	10,42		
327-6-58	"	Pte Chauderie	+123,0	13,00	7,87		
327_6-59	Ruan	P N 61	+125,2	19,00	13,95		
327-7-4	Neuville-aux-Bois	Gare	+127	67,00	-		
327-7-10	Oison	Fme Coulu	+130	25,00	20,66		
327-7-11	Villereau	Bourg	+128	-	16,76		
327-7-12	"	"	+128	9,50	6,67		
327-7-13	"	"	+130	12,30	8,45		
327-7-14	"	"	+128	12,40	9,25		
327-7-15	"	Moulin	+130	-	7,85		
327-7-16	Trinay	Mézières	+125,5	6,35	2,14		
327-7-17	Villereau	Borde-Chaumont	+125	8,60	4,11		
327-7-18	"	" "	+125	19,40	5,24		
327-7-19	Neuville-aux-B.	Bourg	+127	7,10	2,49		
327-7-20	"	Croix Vapereau	+125,5	20,60	16,67		
327-7-21	"	Coudray	+126	10,20	7,12		
327-7-22	"	"	+125	18,97	14,92		
327-7-23	"	Ronville	+126,2	21,00	17,60		
327-7-24	"	Bordes latrées	+127,5	24,10	19,84		
327-7-25	Bougy-la-Neuville	" "	+128	23,00	18,86		
327-7-26	" "	" "	+125	20,50	16,67		
327-7-27	Bougy	Mlin Brûlé	+125	22,00	17,80		
327-7-28	Neuville-aux-B.	Belair	+125,2	21,00	17,22		
327-7-29	"	Guinguette	+126,2	21,00	17,35		
327-7-30	"	Carrouge	+128	24,30	20,28		
327-7-31	"	Domuse	+126	19,00	16,57		
327-7-32	"	Mardelle	+126,5	-	18,19		
327-7-33	"	Rues Mitouflet	+125,6	9,00	6,80		
327-7-34	"	Les Proulaines	+126	17,00	15,58		
327_7-35	Bougy-les-N.	Poteau	+124	10,30	7,83		
327-7-36	Neuville-aux-B.	Gadroue	+126	9,20	5,12		
327_7-37	"	Rue Neuve	+124	20,00	15,85		
327-7-38	"	"	+124	11,20	7,53		
327-7-39	"	Mlin d'argent	+126	10,40	8,11		
327_7-40	"	Bourg	+127	21,70	17,45		
327-7-41	"	Ruau	+127	22,20	18,67		
327-7-42	"	Tracassière	+127,5	23,00	19,30		
327-7-43	"	Ardoise	+129	23,90	18,90		
327-7-44	"	Chantaloup	+125,5	9,50	4,84		
327-7-45	"	Coudray	+125	18,50	14,33		
327-7-46	"	Luyère	+125	18,40	15,91		
327-7-47	"	La Tour	+125	17,5	14,70		
327-7-48	"	Gasconnerie	+125	19,90	15,62		

FEUILLE NEUVILLE AUX-BOIS - 327

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
327-7-49	Neuville-aux-B.	St-Germain	+126	22,30	18,21		
327-7-50	"	Pt Moulin	+125	9,45	5,00		
327-7-51	"	Mlin Paillet	+123	11,04	11,02		
327-7-52	"	"	+123	5,45	3,32		
327-7-54	"	Puiseaux	+127,7	5,61	4,71		
327-7-55	"	Mauregard	+128,8	13,40	5,78		
327-7-56	Aschères-le-Marché	Bourg	+124	19,40	15,32		
327-7-57	" "	Glatigny	+124	19,80	15,87		
327-7-58	" "	"	+125	19,20	15,44		
327-7-59	"	Beaumont	+124	18,20	14,08		
327-7-60	" "	"	+123,7	19,50	14,98		
327-7-61	" "	Bourg	+123,7	14,80	14,80		
327-7-62	" "	Bellevue	+123,5	13,20	-		
327-7-63	" "	Chapelle	+122,5	16,80	12,76		
327-7-64	" "	Bourg	+122,5	-	13,64		
327-7-65	Oison	Liphermeau	+131,5	30,30	20,87		
327-7-66	Aschères-le-Marché	Tressonville	+128	23,30	19,25		
327-7-67	" "	Rougemont	+123,5	18,10	14,14		
327-7-68	" "	Culoiseau	+125	16,50	15,45		
327-7-69	" "	Boulay	+128	-	20,00		
327-7-70	" "	"	+127	21,50	17,85		
327-7-72	" "	Rue du Champ	+123	17,70	14,30		
327-7-74	Crottes-en-P.	Le Nuisement	+129	18,00	15,50		
327-7-75	"	Galmetterie	+128	22,70	18,71		
327-7-76	Bazoches-les-G.	La Brière	+131	-	21,57		
327-7-77	Oison	Anoy	+134,5	28,50	23,80		
327-8-7	Teillay-S-Benoît	Clos Marin	+127,5	22,40	19,25		
327-8-10	Crottes-en-P.	Bourg	+127,5	19,50	17,70		
327-8-11	Izy	"	+134	26,00	23,79		
327-8-12	Chilleurs	Ronville	+126,2	20,80	16,78		
327-8-13	"	Bourg	+121,9	-	2,16		
327-8-14	"	Linantin	+122	16,87	12,62		
327-8-15	Montigny	Bourg	+127	11,00	5,40		
327-8-16	Attray	"	+131	-	4,16		
327-8-17	Jouy-en-Pithiverais	"	+122	15,30	14,75		
327-8-18	Chilleurs	Cx de Givry	+125	19,00	15,50		
327-8-19	Montigny	Beaumont	+127,5	24,00	20,00		
327-8-20	Attray	Martinatrappe	+128	24,00	20,00		
327-8-21	"	Boudas	+130	12,00	7,60		
327-8-22	La Brosse	Bourg	+121	16,00	12,50		
327-8-23	Jouy-en-Pithiverais	Méranville	+121	18,00	13,75		
327-8-24	Santeau	Aigremont	+120	18,00	13,70		
327-8-25	Attray	Frapuits	+115	13,00	8,90		

LISTE DES PUITS ETUDIES

(Nappe de la Beauce)

Feuilles CHATEAUDUN (325)
CLOYES (361)

Indice de classement	Commune	Cote du sol	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau
325 - 8 - 3	Lutz en Dunois	+ 136	23,31	22,60	
325 - 8 - 4	" "	+134,7	25,40	18,55	11°8
325 - 8 - 14	" "	+137	21,50	17,10	11°6
361 - 3 - 4	Charray	+118	16,25	10,35	10°6
361 - 3 - 5	La Ferté-Villeneuil	+127,5	9,95	7,80	11°6
361 - 3 - 12	" "	+127,6	9,75	8,33	
361 - 3 - 13	" "	+127	10,15	7,92	
361 - 4 - 2	Thiville	+132,2	13,80	10,70	11°2
361 - 4 - 14	Charray	+125	16,20	15,60	
361 - 4 - 15	Verdes	+118	14,20	4,00	11°4
361 - 4 - 16	Le Mée	+122	12,00	7,58	11°8
361 - 4 - 17	"	+124	12,67	8,58	
361 - 4 - 18	"	+129	15,70	15,25	11°5
361 - 4 - 20	"	+132	20,00	12,10	11°4
361 - 4 - 27	Thiville	+130	14,45	12,70	10°9
361 - 4 - 28	"	+132	17,28	15,63	11°7
361 - 4 - 29	Le Mée	+124	11,90	10,85	11°1
361 - 4 - 30	"	+124	13,60	10,32	11°3
361 - 4 - 31	"	+124	20,55	13,15	11°6
361 - 4 - 32	"	+124,50	15,75	9,92	11°6
361 - 4 - 33	Verdes	+125	11,30	10,72	
361 - 4 - 34	Le Mée	+123	14,55	11,18	11°7
361 - 4 - 35	"	+120	9,10	7,86	12°
361 - 4 - 36	Thiville	+125	15,00	12,12	
361 - 4 - 37	"	+125	18,55	12,82	
361 - 4 - 39	Thiville	+125	9,00	4,90	
361 - 4 - 40	"	+126		6,04	
361 - 4 - 43	"	+132,8	52,00	20,63	
361 - 4 - 44	"	+132,8	20,10	16,07	11°8
361 - 4 - 45	"	+128,8	17,45	13,35	
361 - 4 - 46	Lutz en Dunois	+131	19,20	16,88	
361 - 4 - 47	" "	+130,2	18,35	16,55	11°2
361 - 4 - 48	" "	+132	20,35	16,88	
361 - 4 - 49	" "	+135	23,00	19,00	
361 - 4 - 50	" "	+131	24,10	16,60	11°6

Indice de classement	Commune	Cote du sol	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau
361 - 4 - 51	Lutz en Dunois	+131	22,30	19,30	
361 - 4 - 55	Thiville	+136	18,55	3,66	10°5
361 - 4 - 56	"	+129	9,60	4,92	
361 - 4 - 57	"	+129	8,00	3,70	10°8
361 - 4 - 58	"	+129	7,55	3,40	
361 - 4 - 60	"	+128	9,25	4,78	
361 - 4 - 62	La Ferté-Villeneuil	+120	5,85	3,27	
361 - 4 - 63	" "	+126	21,95	10,20	
361 - 4 - 70	" "	+121,5	8,70	7,70	11°5
361 - 4 - 72	Charray	+120	25,50	13,60	11°5
361 - 7 - 2	Moisy	+128	9,85	4,38	11°1
361 - 7 - 3	"	+125	2,45	0,55	7°7
361 - 7 - 4	"	+132	14,90	7,60	10°9
361 - 7 - 5	"	+131,4	16,70	6,92	12°4
361 - 7 - 6	"	+126,8	8,55	1,28	9°4
361 - 7 - 8	"	+133	9,87	3,24	11°3
361 - 7 - 10	Ozouer-le-Doyen	+129	15,95	11,33	10°8
361 - 7 - 11	" "	+128	15,30	11,19	
361 - 7 - 12	" "	+127	17,75	13,57	10°9
361 - 7 - 13	" "	+127	17,35	13,40	-
361 - 7 - 14	" "	+127	17,75	13,29	
361 - 7 - 15	" "	+124,7	14,40	10,20	11°
361 - 7 - 16	" "	+125	15,00	11,20	11°7
361 - 7 - 17	" "	+123	13,40	9,40	
361 - 7 - 19	" "	+125	15,65	10,90	10°6
361 - 7 - 20	" "	+125	14,80	10,50	
361 - 7 - 21	Charray	+125	17,20	11,30	11°3
361 - 7 - 22	"	+123	13,50	9,70	
361 - 7 - 23	Brévainville	+130	17,65	10,50	10°9
361 - 7 - 24	"	+132	24,30	18,20	11°8
361 - 7 - 25	"	+130	20,35	14,95	
361 - 7 - 29	Moisy	+130	17,15	2,45	9°5
361 - 7 - 30	"	+130	7,20	1,80	
361 - 7 - 38	Morée	+135	7,85	0,88	9°9
361 - 7 - 39	"	+134	8,25	2,80	
361 - 7 - 41	Moisy	+125	21,80	13,55	11°5
361 - 8 - 4	Autainville	+129	20,70	16,80	11°6
361 - 8 - 5	"	+125	26,00	13,65	
361 - 8 - 7	"	+130	20,00	15,67	10°6
361 - 8 - 8	"	+120	7,50	6,46	

Indice de classement	Commune	Cote du sol	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau
361 - 8 - 9	Autainville	+128	40,00	14,42	
361 - 8 - 10	"	+128	16,65	14,45	
361 - 8 - 11	"	+128	20,35	16,86	11°4
361 - 8 - 12	"	+127	20,15	16,54	11°6
361 - 8 - 13	"	+132	22,50	18,52	
361 - 8 - 14	"	+125	16,50	11,95	10°4
361 - 8 - 15	"	+126	16,15	10,54	
361 - 8 - 16	"	+120	13,80	9,78	11°3
361 - 8 - 17	La Colombe	+125	16,15	9,63	11°5
361 - 8 - 18	"	+128	21,90	13,60	11°6
361 - 8 - 20	"	+133	9,85	4,58	11°1
361 - 8 - 22	"	+125	16,50	12,02	
361 - 8 - 23	"	+125	16,10	12,07	10°6
361 - 8 - 24	"	+124,2	14,68	12,02	10°9
361 - 8 - 25	Autainville	+133	19,00	15,20	11°8
361 - 8 - 26	La Colombe	+131	20,50	16,17	11°5
361 - 8 - 28	"	+123	12,75	7,10	
361 - 8 - 29	Ouzouer-le-Doyen	+130	19,60	15,65	11°7
361 - 8 - 30	Semerville	+130	23,80	18,00	11°8
361 - 8 - 31	"	+130	19,15	15,40	11°2
361 - 8 - 32	"	+132	22,75	17,50	11°3
361 - 8 - 33	"	+130	16,15	13,40	12°1
361 - 8 - 34	Ouzouer-le-Doyen	+125	18,35	12,80	11°5
361 - 8 - 35	" "	+129	13,65	10,90	11°6
361 - 8 - 36	Verdes	+128	16,60	12,82	11°6
361 - 8 - 37	"	+128	18,20	13,15	12°
361 - 8 - 38	"	+126	18,70	16,00	12°
361 - 8 - 39	Binas	+127	15,75	15,30	
361 - 8 - 40	"	+125,5	17,45	14,10	11°7
361 - 8 - 41	Verdes	+129,6	18,85	16,00	12°2
361 - 8 - 42	"	+129,6	20,10	16,10	
361 - 8 - 43	"	+128,2	18,00	14,50	
361 - 8 - 44	Plainville	+126,6	16,80	13,40	11°6
361 - 8 - 45	Verdes	+117	10,90	9,25	11°8
361 - 8 - 46	"	+123	16,40	14,70	10°7
361 - 8 - 47	"	+125	14,85	11,45	11°
361 - 8 - 48	"	+118	11,10	9,00	11°3
361 - 8 - 49	"	+120	12,35	10,55	
361 - 8 - 50	"	+122	13,50	11,68	

FEUILLE CLOYES - 361

Indice de classement	Communes	Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau
361-8-52	Verdes	+120	7,48	4,40	11°9
361-8-53	"	+130	15,65	11,08	11°9
361-8-54	Charray	+122	16,65	8,00	11°7
361-8-55	"	+115	3,50	1,80	11°
361-8-56	Ouzouer-le-Doyen	+127	13,90	12,15	12°
361-8-57	Verdes	+123	13,93	12,64	11°2

Pour les points d'eau dans la Craie se référer au rapport BRGM - DSGR 66 A 32 - Annexe 4

FEUILLE PATAY - 362

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
362-1-1	Villampuy	Champ-Guérin	+132	19,00	16,38		
362-1-2	"	Pareau	+134	21,60	18,92		
362-1-3	St-Cloud-en-Dunois	Chattonville	+132	20,20	17,22		
362-1-4	" "	Ménainville	+135	22,52	20,16		
362-1-5	Ozoir-le-Breuil	Morenneville	+133	22,20	19,80		
362-1-6	" "	"	+133	20,85	18,02		
362-1-7	St-Cloud-en-Dunois	Villevoisson	+132	21,40	18,00		
362-1-8	" "	La Bourdinière	+132	20,62	17,40		
362-1-9	Villampuy	Villandry	+131	20,00	17,03		
362-1-10	St-Cloud-en-Dunois	(Mme Morizé) Bourg	+131	19,85	16,60		
362-1-13	Prénouvellon	Le Gault	+124	15,00	11,65		
362-1-14	Membrolles	Boisville	+127	17,80	13,65		
362-1-15	"	Bourg	+130	17,55	15,69		
362-1-16	"	"	+129	18,70	15,59		
362-1-17	"	"	+128	18,55	14,61		
362-1-18	"	Chau Corbet	+128	18,50	14,59		
362-1-19	"	Mt Audefroy	+132	21,60	18,01		
362-1-20	Ozoir-le-Breuil	Niverville	+134	20,62	17,87		
362-1-21	" "	Ormesec	+132	20,70	16,78		
362-1-23	" "	Harbouville	+127	17,20	13,71		
362-1-24	" "	Porcheronville	+128	16,60	12,75		
362-1-25	" "	Auvilliers	+127	17,10	13,70		
362-1-26	Villamblain	Feularde	+123	16,00	10,37		
362-1-27	"	Juvrainville	+128	17,20	14,62		
362-1-28	Membrolles	Htes Huignes	+130	16,00	15,42		
362-1-30	Ozoir-le-Breuil	La Place	+131	20,75	16,95		
362-1-31	" "	Morgues	+133	19,50	16,75		
362-1-32	" "	"	+133	20,80	18,82		
362-1-33	St-Cloud-en-Dunois	Bourg	+133	19,80	16,45		
362-1-34	Ozoir-le-Breuil	Villeloup	+132	21,00	16,96		
362-1-35	Villampuy	La Rainville	+133	18,30	16,25		
362-1-36	"	Bourg	+131	17,00	15,89		
362-2-6	"	Dessainville	+132	19,10	16,70		
362-2-7	Péronville	Lillebout	+133	20,40	17,57		
362-2-8	"	La Feularde	+137	24,70	-		
362-2-9	"	Machelainville	+134	20,90	19,26		
362-2-10	"	"	+134	22,58	19,63		
362-2-11	Villamblain	Les Hôtels	+130	20,15	17,32		
362-2-12	Tournoisis	Sorency	+128	19,80	15,30		
362-2-14	Epieds-en-Beauce	Favelles	+121	16,25	12,00		
362-2-15	Villamblain	Ollainville	+127	17,50	13,54		
362-2-16	Epieds-en-Beauce	Poiseaux	+122	14,00	-		
362-2-17	" "	Villemars	+124	16,60	12,55		
362-2-18	" "	Les Sapins	+128	19,80	15,69		
362-2-19	" "	Presailles	+122	13,00	8,87		
362-2-20	Villamblain	Liconcy	+133	20,50	17,15		
362-2-21	"	"	+132	20,70	18,60		
362-2-22	Prenouvellon	Villiers-le-Hard	+127	17,90	13,48		
362-2-23	Villamblain	La Mouise	+131	20,80	17,12		
362-2-24	Péronville	Ronceveau	+130	17,50	15,53		
362-2-25	"	Oupille	+134	20,70	sec		
362-2-26	Epieds-en-Beauce	La Gallemette	+123	15,40	11,14		
362-2-31	Villamblain	Villevêque	+127	17,60	14,08		

FEUILLE PATAY - 362

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
362-2-32	Villamblain	Villevêque	+127	15,90	12,64		
362-2-33	"	Bourg	+128	19,20	15,13		
362-2-34	"	"	+130	19,70	16,46		
362-2-35	"	"	+131	-	15,83		
362-2-36	Péronville	Puerthe	+134	25,30	22,36		
362-3-5	St-Sigismond	Frécul	+120	13,00	9,37		
362-3-6	"	Bourg	+123	11,40	-		
362-3-8	Villeneuve s/Conie	Vaudrenet	+119	7,70	5,75	17°7	
362-3-9	" "	Beauvoir	+125	17,20	10,84		
362-3-10	" "	Vaurobert	+118	8,00	4,00		
362-3-11	" "	La Détourbe	+120	7,50	-		
362-3-15	" "	La Vallée	+119	11,15	6,37		
362-3-16	" "	Allones	+126	19,00	13,57		
362-3-17	St-Péravy-la-Colombe	Corfeu	+122	13,21	8,29		
362-3-19	Villeneuve s/Conie	Molaville	+123	14,50	10,33		
362-3-20	St-Péravy-la-Colombe	Renneville	+119	12,25	-		
362-3-22	Tournoisis	Le Portail	+123	16,00	11,85		
362-3-23	"	Bourg	+123	14,40	10,00		
362-3-24	"	"	+123	8,10	sec		
362-3-25	"	"	+123	9,60	7,58		
362-3-26	"	Eglise	+125	13,30	12,57		
362-3-27	"	Nids	+122	6,85	sec		
362-3-28	Epieds-en-Beauce	Cerqueux	+124	16,10	12,15		
362-3-29	Tournoisis	Nids	+122	13,15	8,92		
362-3-30	St-Péravy-la-Colombe	Renneville	+119	-	6,50		
362-3-31	" "	Coulemelle	+119	11,70	7,62		
362-3-32	" "	"	+121	12,70	9,20		
362-3-34	St-Sigismond	La Haie	+123	16,35	10,84		
362-3-35	"	La Vallée	+120	11,40	6,72		
362-3-37	"	Champ	+121	14,00	7,91		
362-3-38	"	"	+120	15,00	9,42		
362-3-40	St-Péravy-la-Colombe	Le Mesnil	+128	20,00	15,09		
362-3-41	" "	Le Nuisement	+123	15,60	11,46		
362-3-44	Villeneuve s/Conie	Bourg	+120	6,80	4,00		
362-3-45	Patay	Croix de Beaulieu	+122	14,10	9,33		
362-3-46	"	Gendarmerie	+121	13,80	9,66		
362-3-47	"	Bourg	+125	17,40	8,55		
362-3-48	"	Gare	+120	-	8,22		
362-3-49	St-Péravy-la-Colombe	Jambe	+121	15,00 ?	9,96		
362-3-50	Patay	Lignerolles	+126	17,20	13,91		
362-4-5	Huêtre	Ecole	+132	23,00	16,50		
362-4-7	Coinces	Lignerolles	+123	15,05	10,60		
362-4-8	"	Roumilly	+124	21,46	15,70		
362-4-9	"	P N 64	+124	20,10	16,39		
362-4-10	"	Eglise	+120	18,00	13,65		
362-4-11	"	Sennelay	+128	26,38	21,35		
362-4-12	Boulay-les-Barres	Clos Aubry	+127	24,48	19,67		
362-4-18	Bricy	L'Etang	+120	17,25	13,17		
362-4-19	"	Bourg	+123	21,20	17,78		
362-4-24	Sougy	"	+133	26,20	24,77		
362-4-25	"	"	+133	29,22	24,60		
362-4-27	Bricy	"	+126	20,00	18,44		
362-4-28	"	Gare	+124	20,50	16,97		
362-4-29	"	Heurdy	+124	-	13,59		

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
362-4-31	Rouvray-Ste Croix	Bourg	+127	22,00	9,55		
362-4-32	Coincen	Villardu	+129	-	21,75		
362-4-33	"	Chesne	+128	30,00	19,14		
362-4-34	St-Péravy-la-Colombe	La Cour du B.	+126	23,60	18,28		
362-4-35	Germigny	Fouju	+125	20,20	15,63		
362-4-36	St-Péravy-la-Colombe	Ruines	+125	20,15	14,93		
362-5-9	Binas	Ternes	+130	19,35	15,54		
362-5-10	"	"	+127	19,15	15,15	11°5	1375
362-5-11	"	Chantôme	+128	20,00	15,07		
362-5-12	Ouzouer-le-Marché	Marché Blanc	+126	19,60	15,57		
362-5-13	" "	Mézières	+126	19,47	15,67		
362-5-14	" "	Anchat	+131	21,10	18,27		
362-5-16	Binas	Ablainville	+128	18,70	15,60		
362-5-17	"	Clauterie	+127	18,00	13,70		
362-5-18	Ouzouer-le-Marché	Bourg	+130	27,50	22,35		
362-5-19	Binas	Cornillon	+126	18,00	16,80		
362-5-20	"	"	+125	18,35	14,64		
362-5-21	"	Marché Goin	+129	18,75	15,91		
362-5-22	"	Oiseau	+129	22,00	17,27		
362-5-23	"	Bourg	+129	19,00	14,73		
362-5-24	"	"	+126	22,60	14,84		
362-5-25	"	Equarissoir	+127	28,50	14,67		
362-5-26	"	St-Préau	+126	16,55	12,80		
362-5-27	"	Ménainville	+129	17,25	14,25		
362-5-28	"	Ablainville	+128	16,22	14,38		
362-5-29	Tripleville	Prunay	+128	17,60	15,18		
362-5-30	"	Bourg	+116	9,10	5,60		
362-5-31	"	Charogne	+114	5,00	1,36		
362-5-32	"	Eglise	+118	6,30	4,14		
362-5-34	"	Manthierville	+129	19,30	16,07		
362-5-35	Membrolles	Basses Huignes	+124	11,65	11,59		
362-5-38	Prénouvellon	Borde	+121	11,20	7,38		
362-5-41	Membrolles	Villeslin	+129	18,20	14,88		
362-5-42	Ouzouer-le-Marché	Godonville	+124	23,00	17,01		
362-6-5	Epieds-en-Beauce	Plante Poux	+125	14,60	12,68		
362-6-7	Ouzouer-le-Marché	Bâte	+131	23,80	19,58		
362-6-8	Charsonville		+128	17,60	15,62		
362-6-9	"	Chevenelle	+123	16,10	12,09		
362-6-10	Prénouvellon	Ourcis	+122	12,80	8,80		
362-6-11	"	Bourg	+125	17,00	12,37		
362-6-12	"	Gd Meslon	+125	16,70	12,55		
362-6-13	"	Bourg	+126	17,15	13,24		

FEUILLE ORLEANS - 363

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18 °
363-1-1	Huètre	Puits 203	+128	22,00	19,10		
363-1-3	Chevilly	Ch^{au} de Chevilly	+121	17,80	14,75		
363-1-6	Cercottes	Bourg	+123	24,00	-		
363-1-11	Gidy	Coudreau	+122	22,00	18,50		
363-1-21	"	Beaurepaire	+122	22,00			
363-1-22	"	Huneau	+123	21,00			
363-1-23	"	Melleray	+123	21,00	16,25		
363-1-24	"	Macquetière	+121	19,10	15,15		
363-1-25	Huètre	Trogny	+128	-	19,70		
363-1-26	Sougy	Gdes Bordes	+131	28,00			
363-1-27	"	" "	+128	18,35	18,20		
363-1-28	Chevilly	Creusy	+122	19,00	14,20		
363-1-29	"	Bout Filant	+119	16,35	12,00		
363-1-30	"	Croix Briquet	+123	19,45	15,15		
363-1-31	"	" "	+125	22,05	17,05		
363-1-32	"	Mauchêne	+123	18,75	10,60		
363-1-33	"	Andeglou	+123	18,95	15,80		
363-1-34	Cercottes	Pendus	+123	26,10	22,50		
363-1-36	Chevilly	Bourg	+126	19,25	17,45		
363-1-37	"	"	+126	23,10	18,20		
363-1-38	Boulay-les-Barres	Janvry	+121	20,50	16,50		
363-1-39	" "	"	+119	17,35	13,40		
363-1-40	" "	"	+121	21,40	17,45		
363-1-41	Gidy	Moulin	+125	23,40	17,40		
363-1-43	"	Renardière	+123	21,95	19,35		
363-1-44	"	Carrouge	+119	21,75	18,15		
363-1-45	"	Marmogne	+123	22,80	16,60		
363-1-46	Boulay-les-Barres	Heurdy	+122	22,50	17,40		
363-1-47	Gidy	Roche blanche	+123	21,25	18,25		
363-1-48	"	Courpain	+120	19,65	17,85		
363-1-49	Cercottes	Touche	+122	22,60	19,00		
363-1-50	"	Moulin	+123	20,75	17,20	9°7	1800
363-1-52	"	Borde	+124	18,00	17,80		
363-1-53	Gidy	Cuny	+123	23,25	17,50		
363-1-54	"	Tremblerie	+123	23,65	20,65		
363-1-55	Cercottes	Chaise	+122	22,70	19,65		
363-2-3	Chanteau	Berceau	+129	2,65	1,10		
363-2-4	"	Pontonnerie	+134	6,15	4,25		
363-2-5	"	M^{son} CHENE	+135	34,50	31,50		
363-2-12	Chevilly	La Folie	+123	20,00	15,50		
363-2-15	Cercottes	Fortes Epices	+123	26,00	22,75		
363-2-16	Chevilly	Chateliers	+123	11,05	10,00		
363-2-17	"	"	+124	11,30	8,95		
363-2-18	"	"	+124	10,65	9,20		
363-2-19	Cercottes	Vx Cercottes	+123	24,10	21,00		
363-2-20	"	"	+123	24,10	20,70		
363-2-22	Chevilly	Mauchêne	+123	21,90	18,00		
363-2-23	"	Sabrières	+123	21,50	17,15	11°2	1650
363-2-24	Chanteau	Bouverie	+132	5,50	1,05		
363-2-25	"	Cochonnerie	+135	6,75	5,70		

FEUILLE ORLEANS - 363

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivité à 18°
363-2-26	Chanteau	Carrebours	+133	3,48	1,10	12°	1800
363-2-27	"	Mare Neuve	+132	3,20	1,48		
363-2-28	"	Carrebours	+133	4,35	2,55		
363-2-29	"	St-Jacques	+134	7,90	6,25	11°	1675
363-2-30	"	Buissonnière	+133	5,00	3,75		
363-2-31	"	Fme Gobée	+129	3,90	1,60		
363-2-32	"	Odes Maisons	+130	5,00	1,00		
363-2-33	"	Ardelet	+127	14,65	12,50		
363-2-34	Chevilly	Ste Euverte	+125	14,55	12,30		
363-2-35	Chanteau	Bois Jean	+127	23,00	19,40		
363-2-36	"	" "	+127	18,45	18,40		
363-2-37	St-Lyé-la-Forêt	Fermes neuves	+135	30,60	26,60		
363-2-39	"	Ecoussières	+128	17,40	12,60		
363-2-40	"	Grillon	+125	9,45	5,60		
363-2-44	"	Cx Bucheron	+125	21,35	17,95		
363-2-45	"	Bois St-Germain	+126	21,40	16,05		
363-2-46	"	Pt Coudreceau	+126	-	17,92		
363-2-48	"	Mardelles	+126	18,25	16,75		
363-2-49	"	"	+126	22,10	16,40		
363-2-50	"	Plessis	+128	8,00	4,50		
363-2-52	"	Courdo	+125	13,50	sec		
363-2-53	"	Brosse	+126	20,70	17,20		
363-2-54	"	"	+125	15,60	sec		
363-2-55	Chevilly	Châteliers	+124	10,55	8,50		
363-2-56	"	Glorieux	+123	10,40	8,05	11°4	1400
363-2-57	"	Chapelles	+123	8,85	3,55		
363-2-58	"	"	+124	10,90	4,50		
363-2-59	"	"	+123	3,60	1,60		
363-2-61	"	Gde Cossole	+125	12,60	3,90		
363-2-62	"	Pas Ronds	+128	4,95	4,90		
363-2-63	"	Chapelles	+123	7,55	1,35		
363-2-64	"	Mardelle	+126	22,20	17,80		
363-2-65	"	Rue des Ballets	+123	7,15	1,65		
363-2-66	"	Malmusse	+123	7,70	2,35		
363-2-67	"	Couvent	+122	7,00	3,60		
363-2-68	"	Fontaine	+126	22,60	18,00		
363-2-69	"	Chêne vert	+125	13,75	9,00		
363-2-70	"	Croute sèche	+126	13,80	8,65		
363-2-71	"	Pointe	+128	26,00	21,35		
363-2-72	Bucy-le-Roi	Bourg	+126	19,75	16,65		
363-2-73	"	"	+125	21,40	16,60		
363-2-74	"	"	+125	22,50	18,25		
363-3-1	Bougy-lez-Neuville	Montgirault	+126	22,30	17,10		
363-3-2	Bougy-lez-Neuville	Bourg	+128	6,60	1,05		
363-3-4	Rebréchien	Ht Thibert	+129	25,00	21,00		
363-3-7	"	Fme Poteries	+133	31,50	26,67		
363-3-9	"	" Gd Clouet	+138	34,00	29,20		
363-3-10	Bougy-lez-Neuville	Le Jarry	+132	5,15	2,62		
363-3-11	" "	Mommerault	+143	6,50	3,76		
363-3-12	" "	Mairie	+133	25,00	20,41		
363-3-13	" "	Carrefour	+126	14,20	6,85		

FEUILLE ORLEANS - 363

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivi à 18°
363-3-14	St-Lyé-la-Forêt	Bourg	+124	6,15	1,20		
363-3-15	" "	"	+125	6,20	0,51		
363-3-16	" "	Rue Neuve	+128	11,30	5,98		
363-3-17	Bougy-lez-Neuville	Linière	+128	22,20	17,63		
363-3-18	" "	Baraterie	+128	23,50	19,11		
363-3-19	" "	Scierie	+130	24,75	20,64		
363-3-20	" "	Ruines	+132	9,20	8,28		
363-3-21	Neuville-aux-Bois	Bignon	+130	4,00	2,31		
363-3-22	" "	Gouffre	+130	10,20	7,13		
363-3-23	" "	Rive du Bois	+131	26,75	22,00		
363-3-24	" "	M^{in} Neuf	+135	30,00	23,06		
363-3-25	" "	Meulinville	+125	22,85	18,95		
363-3-26	" "	"	+128	22,80	17,66		
363-3-27	" "	Villesiméon	+128	23,00	18,13		
363-3-28	Rebréchien	Poterie	+133	28,00	17,32		
363-3-29	"	Laurendière	+135	31,20	26,72		
363-3-30	"	Avicour	+131	25,50	21,36		
363-3-31	"	Bretonnerie	+130	24,75	17,55		
363-3-32	"	Charolles	+136	45,00	29,40		
363-3-33	"	Ch^{au} Gaillard	+128	23,00	17,32		
363-3-34	"	Martillère	+128	23,50	18,98		
363-3-35	"	Caquet	+128	24,00	19,47		
363-3-36	"	Varenne	+127	24,00	19,32		
363-3-37	St-Lyé-la-Forêt	Ch^{au} d'Ambert	+127	24,50	19,35		
363-3-38	Rebréchien	Puits	+130	-	21,68		
363-3-39	Bougy-lez-Neuville	Bois Terrier	+133	3,60	1,27		
363-3-40	Rebréchien	Jourdinière	+138	33,75	28,91		
363-3-41	"	M^{on} Neuve	+134	29,50	25,39		

FEUILLE BEAUGENCY - 397

Indice de classement	Communes		Cote de l'orifice	Profondeur	Profondeur du plan d'eau	Température de l'eau	Résistivit à 18 °
397-1-14	Lorges	Marigny	+140	44,50	39,09		
397-1-36	St-Laurent des B.	Villesiclaire	+127	20,10	15,08		
397-1-37	" "	"	+128	19,50	15,65		
397-1-38	" "	"	+128	20,90	16,93		
397-1-39	Villermain	Boigny	+128	-	17,94		
397-1-40	"	Stenne	+128	20,90	16,51		
397-1-41	"	Saules	+129	22,40	17,95		
397-1-42	"	Sedenay	+128	23,70	15,70		
397-1-44	"	Marbelotte	+128	25,00	18,51		
397-1-45	"	Verger	+127	23,30	17,38		
397-1-46	"	Poisly	+128	25,30	19,30		
397-1-47	"	Maison Neuve	+129	31,20	27,20		
397-1-48	"	Mlm Poisly	+132	34,30	22,39		
397-1-49	"	Grot	+128	29,70	25,30		
397-1-50	"	Mitaudière	+128	22,00	15,94		
397-1-51	"	Poisly	+128	27,10	19,88		
397-1-52	""	Tournay	+130	10,40	5,01		
397-1-53	"	"	+128	23,00	18,92		
397-1-54	"	Mlm Beeche	+128	21,00	16,80		
397-1-55	"	Beeche	+132	-	31,23		
397-1-56	St-Laurent-des-B.	Bois d'enfer	+131	24,50	19,20		
397-1-57	" "	Goulet	+130	23,00	19,15		
397-1-58	" "	Maugerie	+133	6,80	0,60		
397-1-59	" "	"	+133	23,00	0,70		
397-1-61	" "	Bourg	+145	12,40	1,01		
397-1-62	" "	"	+145	9,70	0,50		
397-1-63	Autainville	Vallière	+130	22,70	17,75		
397-1-64	"	"	+130	21,40	16,92		
397-1-65	St-Laurent-des-B.	Villegruau	+125	23,00	11,97		
397-1-66	" "	"	+127	19,60	12,41		
397-1-67	" "	"	+129	9,40	1,15		
397-1-68	" "	Bourg	+135	7,00	0,90		
397-1-69	" "	Davière	+128	20,10	14,02		
397-1-70	" "	Normaigne	+128	19,00	12,14		
397-1-71	" "	Eperonnière	+128	18,70	13,79		
397-1-72	" "	Marolles	+128	20,30	16,42		
397-1-73	" "	"	+128	21,60	17,69		

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

ANNEXE 2

LEGENDE

HUITIÈME DE FEUILLE		4		Numéro du huitième de feuille où se trouve le forage
NUMÉRO DU FORAGE		3		Numéro d'ordre sur le huitième de feuille
ALTITUDE DU SOL		+147		Cote de l'orifice arrondie au mètre
	Avant-puits	2		Epaisseur des terrains inconnus de l'avant-puits
				Colonne des cotes ou des épaisseurs
QUATERNAIRE	Limon			Colonne des faciès
BURDIGALIEN	Sables et argiles	5	SA	5 mètres de formation de Sologne ont été traversés
AQUITANIEN	Calcaire de l'Orléanais	17	CM	
	Molasse du Gâtinais	/		Lacune de ce niveau
STAMPIEN	Calcaire d'Etampes	12	C	
	Sables de Fontainebleau	8	S	Ce niveau a été traversé sur 8 mètres. Il est représenté par des sables
LUTETIEN	Calcaire de Morancez	13	CQ	
	Mur des calc.lacustres	+84		Le mur des calcaires lacustres a été traversé à la cote +84
SPARNACIEN	Argiles et poudingues	3	AS	
	Argile à silex	7	AQ	
CRETACE	Toit de la Craie	+74		Le toit de la Craie non altérée se trouve à la cote +74
	Craie	27	Cr.	La Craie n'a été traversée que sur 27 mètres

L'EXEMPLE CI-DESSUS CORRESPOND A UN OUVRAGE FICTIF

Symboles employés pour les faciès	
C.	Calcaire
M.	Marne
CM	Calcaire et marne
A	Argile
Q	Silex
Cr.	Craie
L.	Limon
TV	Terre végétale
S.	Sable

PROFONDEUR TOTALE	92	Profondeur totale du forage arrondie au mètre
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE	+122 1966	Cote absolue du niveau statique Année des observations
OBSERVATIONS	H AGRIC.	La lettre H renvoie aux tableaux hydrogéologiques Utilisation du forage

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

Feuille VOVES - 291

HUITIÈME DE FEUILLE	2			3										4		
NUMÉRO DU FORAGE	5	6	11	1	3	4	5	7	9	10	11	12	13	1	2	3
ALTITUDE DU SOL	+148	+150	+156	+154	+153	+146	+153	+155	+154	+152	+153	+151	+150	+154	+151	+144
Avant-puits					21				21			28		26		22
Quaternaire				1 L			9 L	2 TV			2 L		2 L		1 L	
Burdigalien																
Aquitanien				22				12 CM	16 CM	32 C	9 CA			15 C	33 C	
Stampien sup.				CM								21 CM	46 CM			6 C
Stampien inf.														4 S		4 S
Lutétien	6 MC	2 M	14			16 CM	13 CM	9 CM	4 CM	6 M	27 C			13 CM		1 AC
Base série lacustre	+142	+148	+142	+131		+130	+131	+132	+113	+114	+115	+102	+102	<+96		+111
Sparnacien	6 AS	4 Q	15	3 S		14 AQ	9 AQ	3 AQ		7 AS	16 APQ	6 AQ				20 AS
Toit de la Craie	+136	+144	+127	+128	+132	+116	+122	+129		+107	+99	+96	+102			+91
Argile à silex		2 MQ					1 Q	2 AQ		3 AQ						2 AS
Craie	13 CmQ	9 Cr.Q	11 Cr.Q	28 Cr.Q	41 Cr.Q	19 Cr.Q	7 Cr.Q			12 Cr.Q	42 Cr.Q	5 MQ cr.	3 cr			7 Cr.Q
PROFONDEUR TOTALE	25	17	50	54	61	49	41	28	41	60	96	60	51	58	34	62
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE	+132 1966	sec 1966		132,7 1966	+126 1965	+126 1965	+132 1965	130 1965	+122,5 1965	+129 1965	+126 1963	+123 1965	+125 1965	+123,4 1965	+122 1965	+126 1965
OBSERVATIONS	AGRIC.	Puisard	AEP	AGRIC.	AEP	AGRIC.		AEP	abandon	AGRIC.	abandon	AEP	AGRIC.	AEP		AGRIC.

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

Feuille VOVES - 291

HUITIÈME DE FEUILLE	4								6		7												8									
NUMÉRO DU FORAGE	4		6		30		38		1		3		7		8		23		30		42		1		3							
ALTITUDE DU SOL	+149		+150		+149		+150		+158		+144		+144		+145		+145		+144		+150		+147		+150							
	Avant-puits								31																36	AP						
	Quaternaire	4	L	1	L	2	L				2	L					2	L					1	L								
MIOCENE	Burdigalien																															
	Aquitanien					14	CM																									
OLIGOCENE	Stampien sup.	33	MC	37	MC	12	C	43	MC		10	CM											41	C	14	CM						
	Stampien inf.	3	S	2	S			1	S				41	CM			25	CM			27	CM	7	S								
EOCENE	Morancez										16	C							6	M	10				6	MA						
	Base calcaire lac.										+116		103				+116		+138		+113	CQ			+100							
	Sparnacien														7	AS	10	ASQ	15	AQ	13	AQ			12	ASQ						
CRETACE	Toit de la Craie										+116		+103		+126		+106				+100											
	Argile à silex																															
	Craie									28	MQ	19	CrQ	10	CrQ	10	CrQ	13	CrQ	29	CrQ	18	CrQ									
PROFONDEUR TOTALE	40		40		28		44		59		47		51		17		50		50		68		48		62							
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE	+126 / 1965		+122 / 1965		+126 / 1965		+123 / 1966		+127 / 1965		+120 / 1965		+118 / 1965				+119 / 1965		+122 / 1965		+118 / 1965		+120 / 1965		+122 / 1965							
OBSERVATIONS	AEP Abandon.		Agr.		AEP		Agr.		AEP		Agr.		Agr.		puisard		Agr.		Agr.		Agr.		Agr.		Agr.							

FEUILLE MEREVILLE - 292

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

HUITIÈME DE FEUILLE		1								2							
NUMÉRO DU FORAGE		1	2	3	4	5	6	7	42	1	2	3	4	5	6	7	8
ALTITUDE DU SOL		+152	+151	+150	+153	+150	+156	+155	+151	+151	+151	+146	+142	+142	+143	+147	+146
	Avant puits	28								33	2						
QUATERNAIRE	Limon			5 L				4 L	9 L			2 L	1 TV	1 L	1 TV	1 TV	1 TV
MIOCENE	Sables et Argiles																
	Calc. de l'Orléanais		28 C	27 C	33 C	47 C	34 C	10 C	36 CM		7 MC	31 CM	37 C	25 C	39 CMQ	40 C	44 C
	Molasse du Gâtinais										6 M						
	Calc. d'Etampes	3 C					1 M	23 C		4 C	30 C						
OLIGOCENE	Mur du Calc.de Beauce	+121	+123		+120		+121	+118		+114	+106						+101
	Sables de Fontainebleau	30 S	12 CS		2 S		5 S	1 S		50 S	7 S		46 S				2 S
	Calc. de Brie	20 C								6 C			10 CM				
	Marnes vertes												10 A				
	Calc.Château-Landon									6 C							
EOCENE	Mur des Calc.lacustres	< +71	+111							+52			+35				
	Argiles et poudingues		20 AQ							16 AQ			12 A				
CRETACE	Toit de la Craie		+91							+37							
	Craie		33 Aer							17 cr							
PROFONDEUR TOTALE		81	93	32	35	47	40	38	45	132	52	33	127	26	40	41	47
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE		+127 / 1965	+121 / 1965	+126 / 1965	+127 / 1966	+123 / 1965	+127 / 1965	+124 / 1965	+125 / 1966	+121 / 1966	+123 / 1965	+120 / 1965	+116 /	+119 / 1966	+118 / 1963	+118 / 1966	/ 1966
OBSERVATIONS		←							H	—							→

FEUILLE MEREVILLE - 292

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

HUITIÈME DE FEUILLE		2							5								
NUMÉRO DU FORAGE		9	10	11	14	16	17	22	1	2	3	5	9	10	11	13	14
ALTITUDE DU SOL		+148	+150	+146	+139	+144	+150	+149	+144	+140	+141	+140	+131	+150	+142	+141	+146
	Avant puits											26				25	30
QUATERNAIRE	Limon - Alluvion	1 TV	1 TV				1 TV	1 TV	2 TV	4 TV			2 TV				
MIOCENE	Sables et Argiles				6 S												
	Calc. de l'Orléanais	27 C	34 C	34 C	29 C	32 C	29 C	34 C	46 C	30 CM	34 C		28 C	31 CB	34 C		15 C
	Molasse du Gâtinais		M	/	/	/			/	6	/		3 CS	/	/		
OLIGOCENE	Calcaire d'Etampes			11 C						9 C	13 C	3 CA	13 C	15 C	12 C	20 C	
	Sables de Fontainebleau		3 S	2 S	1 S	4 S			2 S	1 S	1 S	3 SQ	1 S	5 S	2 S		
	Calcaire de Brie											4					
PROFONDEUR TOTALE		28	38	47	36	36	30	35	50	50	48	36	47	51	48	45	45
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE		+124 / 1966	/ 1966	+122 / 1966	+120 / 1966	+119 / 1966	+124 / 1965	+127 / 1966	+123 / 1965	+116 / 1965	+121 / 1966	+116 / 1965	+117 / 1966	+123 / 1964	+121 / 1965	+120 / 1965	+120 / 1965
OBSERVATIONS		←							H								→

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

FEUILLE MEREVILLE - 292

HUITIÈME DE FEUILLE		5				6										7	
NUMÉRO DU FORAGE		16	17	24	25	33	34	1	5	6	7	8	9	12	20	1001	1002
ALTITUDE DU SOL		+140	+145	+138	+138	+149	+145	+143	+142	+140	+135	+143	+145	+139	+137	+136	+136
	Avant puits						28	31						33		29	(15)
QUATERNAIRE	Limon - Alluvion			2 TV	2 TV	1 TV			1 TV	1 TV		1 L					1 L
	Calc. de l'Orléanais	25 C	42 C	23 C	40 C	47 C	10 CM	15 CM	44 CQM	31 C	37 C	28	38 CM	9 C	47 C	16 C	55 C
	Calc. d'Etampes	25 C	5 C	21 C	4 C		2 C			16 CM	18 CM	13 C		11 C			
	Sables de Fontainebleau	1 S	1 S			1 S				1 S			2 S		1 S		1 S
	PROFONDEUR TOTALE	51	48	46	46	49	40	46	45	49	45	42	40	53	48	45	57
	COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE	+118 / 1965	+125 / 1966	+118 / 1965	+119 / 1966	+122 / 1966	+122 / 1966	+116 / 1966	+121 / 1966	+116 / 1966	+114 / 1966	+118 / 1966	+117 / 1965	+112 / 1966	+112 / 1966	+107 / 1966	+107 / 1966
	OBSERVATIONS								H								

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

HUITIÈME DE FEUILLE		1															2														3	
NUMÉRO DU FORAGE		1		3		5		6		5		6		7		8		9		10		49		50		51		53		1		5	
ALTITUDE DU SOL		+137		+138		+140		+136		+140		+131		+138		+137		+144		+140		+135		+140		+145		+137		+141		+138	
	Avant-puits																											25		19			
QUATERNAIRE	Limon - Alluvion	3	L	1	L							3	R	1	L			1	L	1	L											1	L
AQUITANIEN	Calcaire de Beauce	20	CM	23	CM	27	CM	25	CM	31	CM	19	CM	45	CM	27	CM	31	CM	28	CQ	22	CM			25	CM					48	CM
	Molasse du Gâtinais					3	S																										
LUTETIEN	Calcaire de Morancez	17	CM	16	CM	20	CM	15	CM	15	C	15	CQ	3	CMQ	8	CM	3	CM	15	CSQ	18	C	25	CM	25	CM	10	CM	20	CM		
	Mur Calc. lacustres	+97		+98		<+90		+96		+94		+95				+102		+107		+95		+95		+115									
SPARNACIEN	Argiles et poudingues	4	S	1	S			5	MS	5	CM					9	CS			6	CQ												
CRETACE	Toit de la Craie franche	+93		<+97				+91		<+89		+95		<+89		+93		+107				+95		+115									
	Craie	1	CrQ					5	CrQ			8	CrQ			12	CrQ	2	CrQ			21	CrQ	25	CrQ								
PROFONDEUR TOTALE		45		41		50		50		51		45		49		60		37		50		61		50		50		35		39		49	
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE		+115 1963		+116 1965		+116 1965		+112 1965		+117 1965		+114 1965		+114 1965		+117 1965		+122 1965		+118 1965		+117 1965		+118 1966		+121 1966		+114 1966				+118 1965	
OBSERVATIONS		H		AEP		←								H	→							→		AGRIC.		← H		→		AEP		H	

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

HUITIÈME DE FEUILLE		3			4									5			
NUMÉRO DU FORAGE		34	35	36	1	2	4	5	6	33	37	39	41	2	3	5	6
ALTITUDE DU SOL		+135	+134	+118	+140	+135	+138	+131	+137	+131	+135	+134	+135	+130	+134	+141	+136
	Avant-puits									20	27	24					
QUATERNAIRE	Limon - Alluvion	10 L		1 L	1 L			1 L	1 L				1 L	4 L		1 L	1 R
BURDIGALIEN	Formation de Sologne					8 AS							7 AS				
AQUITANIEN	Calcaire de Beauce	35 CM		14 CM		25 CM	28 CM			21 C	15 CM	17 CM	29 CMQ				
	Molasse du Gâtinais		43 CM	2 M	36 CQ			44 CS	37 CM								
STAMPIEN	Calcaire d'Etampes	5 CM		4 CQ		14 C	24 C			8 CM	7 C	7 C	18 CQ	18 CA			
	Sables de Fontainebleau					2 S	1 S										
LUTETIEN	Calcaire de Morancez					1 C									6 AQ	4 C	9 CQ
SPARNACIEN	Mur des Calc. lacustres	<+85												+108	+128	+136	+126
	Argiles et poudingues														7 S	7 AS	5 MC
CRETACE	Toit de la Craie													+108	+121	+129	+121
	Craie													19 Cr	35 CrQ	20 ACrQ	35 CrQ
PROFONDEUR TOTALE		50	43	21	37	50	53	45	38	49	49	46	45	51	48	52	50
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE		+115 1966	+117 1966	+128 1966	+119 1965	+115 1965	+118 1963	+117 1966	+118 1966	+112 1965	+112 1965	+116 1966	+119 1966	+112 1963	+117 1963	+114 1965	+112 1965
OBSERVATIONS		←		H		→	AGRIC.		←	H		→	AGRIC.	← H	→	AEP	AGRIC.

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

HUITIÈME DE FEUILLE		5	6	7							8						
NUMÉRO DU FORAGE		39	6	1	6	33	34	43	44	45	5	6	12	32	39		
ALTITUDE DU SOL		+136	+126	+133	+131	+131	+128	+134	+132	+130	+125	+132	+131	+131	+124		
	Avant-puits					17						23		25			
QUATERNAIRE	Limon - Alluvion	1 L		1 L	1 TV		2 TV	3 L	3 TV	1 TV	2 R		1 TVL		1 L		
BURDIGALIEN	Formation de Sologne														4 A		
AQUITANIEN	Calcaire de Beauce								14 C	34 CM	C	C	C	C	37 CQ		
	Molasse du Gâtinais		30 CM	44 CM	53 CM	27 CM	59 CM	37 CM	5 M		45 M	27 M	47 M	25 M			
STAMPIEN	Calcaire d'Etampes								18 C	7 C	C	C	C	C	8 C		
LUTETIEN	Calcaire de Morancez	8 CQ	20 CA														
SPARNACIEN	Mur des Calc.lacustres	+127	+76		+77		< +67	(+94)			< +80						
	Argiles et poudingues	11 A	9 AS		1 S												
CRETACE	Toit de la Craie	+116	+67														
	Craie	20 CrQ	11 CrQ														
PROFONDEUR TOTALE		40	70	45	55	44	61	40	40	42	45	50	48	50	50		
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE		+113 1965	+113 1964	+114 1958	+111 1965	+116 1965	+117 1965	+112 1965	+113 1965	+115 1965	+112 1965	+113 1965	+112 1965	+111 1965	+115 1966		
OBSERVATIONS		←							H						→		

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

NEUVILLE-AUX-BOIS - 327

HUITIÈME DE FEUILLE		1				2	3						4	5			
NUMÉRO DU FORAGE		1	9	21	22	8	3	9	10	11	12	13	8	1	2	4	9
ALTITUDE DU SOL		+134	+135	+132	+125	+135	+132	+133	+130	+133	+128	+133	+130	+125	+122	+128	+122
	Avant puits					29	20		10		23	28		14	19	20	
QUATERNAIRE	Limon	1 TV	1 TV	2 TV	1 TV			1 TV		1 L			1 L				1 TV
MIOCENE	Sables et argiles		4 S	5 S				1 SA									3 A
OLIGOCENE	Calc. de l'Orléanais	33 C	45 CMQ	44 CQ	34 C	31 CM	16 C	28 CM	28 C	44 C	19 CM	22 CM	44 CM	36 CM	12 CM	11 CQ	52 C
	Molasse du Gâtinais	1 M						7 CS						2 S		7 M	
	Calc. d'Etampes				11 CM			13 CQ						18 CM		2 CM	
	Sables de Fontainebleau																
	Mur des calc. lacustres																
	Toit de la Craie				+75												
CRETACE	Craie				4												
PROFONDEUR TOTALE		35	50	51	50	60	39	50	38	45	42	50	45	70	31	40	50
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE		+113 / 1966	+113 / 1965	+113 / 1966	+113 / 1966	+110 / 1966	+110 / 1966	+110 / 1966	+110 / 1966	+109 / 1965	+110 / 1966	+109 / 1966	+108 / 1966	+112 / 1966	+107 / 1966	+113 / 1966	+110 / 1965
OBSERVATIONS		←							H	—							→

NEUVILLE-AUX-BOIS - 327

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

HUITIÈME DE FEUILLE	5			6												
NUMÉRO DU FORAGE	10	14	17	1	3	4	5	7	8	11	12	13	15	17	1	3
ALTITUDE DU SOL	+122	+125	+121	+127	+136	+126	+123	+126	+124	+129	+125	+126	+124	+130	+125	+129
Ayant puits		12			28	11	10					19				
Limon				1 L				2 TV	1 TV	2 TV	1 TV		1 TV			
Sables et argiles								12 SA							12 SA	13 SA
Calc.de l'Orléanais	51 CMQ	18 CM	CM	66 C	C	11 CM	26 C	31 CM	39 C	38 C	39 C	6 C	50 C	49 C	41 C	22 C
Molasse du Gâtinais			2 CM													
Calc. d'Etampes						11 CM						15 CM				
Sables de Fontainebleau				12 MS								5 S				
Mur des calc.lacustres																
Toit de la Craie																
Craie																
PROFONDEUR TOTALE	51	30	40	80	38	33	36	45	40	41	40	45	51	49	53	35
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE	+110 / 1965	+113 / 1966	+111 / 1966	+109 / 1966	+109 / 1966	+109 / 1966	+109 / 1966	+109 / 1966	+111 / 1966	+111 / 1966	+110 / 1966	+111 / 1966	+111 / 1966	+112 / 1966	+115 / 1966	+108 / 1966
OBSERVATIONS	←						H									→

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

NEUVILLE-AUX-BOIS - 327

HUITIÈME DE FEUILLE	7																
NUMÉRO DU FORAGE	4	7	9	6	8												
ALTITUDE DU SOL	+127	+129	+125	+136	+132												
Avant puits																	
Limon		1 L	1 L	6 TV													
Sables et argiles		16 SA			15 SA												
Calc. de l'Orléanais	24 C	28 C	44 C	46 C	36 C												
Molasse du Gâtinais	16 M																
Calc. d'Etampes	37 C																
PROFONDEUR TOTALE	67	45	45	52	51												
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE	1966	+108 1966	+110 1966	+108 1966	+109 1966												
OBSERVATIONS	←	→	H	→	→												

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

HUITIÈME DE FEUILLE		4											7			8	
NUMÉRO DU FORAGE		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	67	77	1	1	2
ALTITUDE DU SOL		+137	+135	+132	+134	+133	+133	+133	+133	+131	+124	+133	+136	+133	+128	+129	+125
	Avant-puits				22				23	32		19	32				
	Quaternaire					2 TV	2 TV	2 TV			1 TV					CM	
OLIGOCENE	Calcaire de Beauce			14 CM.				12 CM.	CM.		13 CM	5 M			22 CMQ	29 CS	25 CM
	Calcaire de Morancez	11 C	49 C	4 CM		15 CM.	12 CA.	9 MA.	7 CMQ.		6 CAM.	10 C.CM	13 MC.	10 MA.			6 AC
EOCENE	Mur des calc. lacustres	+126	+86	+114	>+112	+116	+119	+108	(+103)		+104	+98	+91	+123	+106	+105	+93
	Poudingues & argiles	3 A															
	Argile à silex	16 AQ	4 AQ S	36 ASQ	13 M	12 MQ. P.	13 AMQ.	3 Q		5 AQ.	20 AQ.	10 AQ	3 Q	17 PQ.	34 QA	28 AQ	28 QPA
CRETACE	Toit de la Craie	+107	+82	+78	+99	+104	+105	+105	(+103)	+94	+84	+88	+88	+106	+72	+77	+55
	Craie	1 /Cr	11/Cr	1/CrQ	36/Cr	11/CrQ	12/CrQ	12/CrQ	10/Cr	14/CrQ	28/CrQ	10/CrQ	4 /CrQ	23/CrQ	39 CrQ	69 CrQ	5 Cr
	Cote du pied du forage	+106	+71	+77	+63	+93	+93	+93	+93	+80	+56	+78	+84	+83	+33	+8	+60
PROFONDEUR TOTALE		31	64	55	71	40	40	40	40	50	68	55	52	50	95	121	65
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE		+115 / 3-1966	+113 / 3-1966	+112 / 3-1966	+114 / 3-1966	+112 / 2-1966	+112 / 2-1966	+112 / 2-1966	+113 / 2-1966	+112 / 2-1966	+112 / 2-1966	+111 / 2-1966	+115 / 3-1966		~~+107~~ / ~~1966~~	+110 / 1966	~~+110~~ / ~~1966~~
OBSERVATIONS		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Forage détruit	H	H	H

FEUILLE PATAY - 362

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

HUITIÈME DE FEUILLE		1			2							3					
NUMÉRO DU FORAGE		11	22	29	1	2	3	4	5	28	29	1	2	3	4	7	12
ALTITUDE DU SOL		+126	+130	+131	+128	+130	+121	+133	+127	+128	+133	+127	+123	+123	+120	+123	+114
	Avant-puits			12				20				15					
QUATERNAIRE	Limon	1 LM	1 LM		1 L	1 L	1		2 L	1 L	1 TV		1 TV	1 TV		4 L	
MIOCENE	Sables et argiles																
OLIGOCENE	Calcaire de Beauce	35 CMQ	18 C	40 C	56 CMQ	49 CMQ	44 CMQ	15 C	38 CMQ	39 CM	44 CM	27 CQ	35 CMQ	49 CMQ	45 CM	44 C	27 C
	Calcaire de Morances									10 MC			16 MC				
EOCENE	Mur des calc. lacustres	+90	+112	+79	+71	+80	+76	+98	+87	+78	+88	+85	+71	+83	+75	+75	+87
	Poudingues																
	Argile à silex																
CRETACE	Toit craie franche									+78	+88						
	Craie									10 cr	10 cr						
PROFONDEUR TOTALE		36	19	52	57	50	45	35	40	60	55	42	52	50	45	48	27
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE		+115 / 1966	+115 / 1966	+117 / 1966	+116 / 1966	— / 1966	+110 / 1966	+115 / 1966	+113 / 1966	+112 / 1966	+113 / 1966	+113 / 1967	+109 / 1966	+113 / 1966	+113 / 1967	+111 / 1967	+114 / 1967
OBSERVATIONS		←							H								→

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

FEUILLE PATAY - 362

HUITIÈME DE FEUILLE		3					4													
NUMÉRO DU FORAGE		13	14	18	36	43	1	2	3	6	13	16	20	21	23	26	30
ALTITUDE DU SOL		+120	+120	+121	+122	+111	+123	+124	+127	+138	+121	+134	+123	+128	+132	+128	+127
	Avant puits											31				25	1
QUATERNAIRE	Limon	1 TV		1 TV	1 TV						1 L		1 L	1 L	1 L		
MIOCENE	Sables et argiles					1 S	6 SA	6 A	7 AS								
OLIGOCENE	Calcaire de Beauce	44 CMQ	30 C	48 CMQ	49 C	24 C	54 MCQ	54 MCQ	54 CMQ	50 C	49 CMQ	14 C	66 C	53 C	49 CMQ	20 C	57 C
	Calcaire de Morancez																
EOCENE	Mur des calc. lacustres	<+75	<80	<72	<72	+86	+63	+61	+60	<85	<71	<89	<66	<74	<82	<83	<69
	Poudingues						5 MQ	1 MQ	3 MQ								
	Argile à silex																
CRETACE	Toit craie franche						+58	+60	+57								
	Craie						5 cr	10 cr	9 cr								
PROFONDEUR TOTALE		45	30	49	50	25	71	71	75	53	51	45	67	54	50	45	58
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE		+115 1967	+112 1967	+113 1967	+112 1966	+109 1967	+105 1966	+104 1966	+114 1966	+113 1967	+110 1967	+108 1966	+107 1966	+107 1966	+108 1967	+107 1966	+113 1967
OBSERVATIONS		←							H								→

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

FEUILLE PATAY - 362

HUITIÈME DE FEUILLE		5						6															
NUMÉRO DU FORAGE		1		2		6		7		8		5		1		2		3		6			
ALTITUDE DU SOL		+128		+120		+129		+123		+115		+131		+121		+128		+128		+128			
	Avant puits					20		11				24						2					
QUATERNAIRE	Limon	2	L	1	L					2	L			2	TV	1	TV	1	TV	1	L		
MIOCENE	Sables et argiles																						
OLIGOCENE	Calcaire de Beauce	39	C			9	C	16	C	18	CM	16	C	59	CM					22	C		
	Calcaire de Morancez			2	MC											9	CM						
EOCENE	Mur des calc. lacustres	+89		+117		+100		+96		+95		+91		+60		+118		+132		+105			
	Poudingues															8	AQ		AS				
	Argile à silex			17	AQ	28	Q									13	Q	37					
CRETACE	Toit craie franche			+100		+72										+97		+93					
	Craie			14	cr	15	crQ									14	cr	42	cr				
PROFONDEUR TOTALE		41		34		62		27		20		40		61		45		80		23			
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE		+112 / 1966		+96 / 1966		+112 / 1966		+116 / 1966		+113 / 1966		+113 / 1966		+109 / 1967		+106 / 1967		+106 / 1966		+110 / 1966			
OBSERVATIONS		←								H		—								→			

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

HUITIÈME DE FEUILLE		1															
NUMÉRO DU FORAGE		2	4	5	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	35
ALTITUDE DU SOL		+122	+101	+125	+123	+128	+125	+122	+127	+123	+128	+128	+125	+128	+129	+129	+121
	Avant-puits								23	21	25						
QUATERNAIRE	Limon Alluvion		1 L	2 TV	1 L		1 L	2 L				1 L	1 L	1 L	1 L	1 L	1 L
BURDIGALIEN	Sables et argiles	1 S			3 S												
AQUITANIEN	Calcaire de Beauce	67 CMQ	23 C	48 CMQ	46 CQ	51 CQ	49 C	48 MC	11 CM	24 C	25 C	23 C	22 C	43 C	24 C	25 C	20 C
	Mur Calc. lacustres	+54		<+75	<+73	<+77	<+75	<+72	<+93	<+78	<+78	<+104	<+122	<+84	<+104	<+103	<+100
SPARNACIEN	Poudingues et argiles	6 AQ															
	Toit craie franche	+48															
	Craie	8 Cr															
PROFONDEUR TOTALE		82	24	50	50	51	50	50	34	45	50	24	23	44	25	26	21
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE		+107 / 1966	+79 / 1964	+105 / 1966	+105 / 1966	+103 / 1963	+107 / 1966	+104 / 1966	+108 / 1966	+108 / 1966	+108 / 1966	+108 / 1966	+107 / 1966	+107 / 1966	+108 / 1966	+108 / 1966	+110 / 1966
OBSERVATIONS		←							H								→

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

HUITIÈME DE FEUILLE		2																	
NUMÉRO DU FORAGE		1	2	6	7	8	9	10	11	41	75								
ALTITUDE DU SOL		+127	+124	+127	+124	+123	+124	+126	+126	+124	+126								
	Avant puits		2					21		19	23								
QUATERNAIRE	Limon et alluvion	1 L		1 L	1 L				1 L	1 L	1 L								
BURDIGALIEN	Sables et argiles		13 AS	12 AS		13 SA				18 SA	22 SA								
AQUITANIEN	Calcaire de Beauce	44 C		60 CM	44 CMQ	28 C	40 CM	19 CM	41 CM										
	Mur Calc. lacustres	< +82		+53	< +79		< +84	< +86	< +84										
CRETACE	Toit de la Craie franche			+53															
	Craie			1 Cr															
PROFONDEUR TOTALE		45	15	74	45	42	40	40	42	19	23								
COTE DU NIVEAU STATIQUE ET ANNÉE		+110 1966		+108 1966	+109 1966	+108 1966	+109 1965	+109 1966	+108 1966	+109 1966	+108 1966								
OBSERVATIONS																			

RÉSULTATS GÉOLOGIQUES

| | | |

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES

LEGENDE ANNEXE 3

NAPPE CAPTÉE	CALCAIRE DE BEAUCE	Nappe normalement captée d'après la coupe
AUTRE NAPPE	CRAIE	L'ouvrage capte accessoirement une autre nappe
NUMÉRO DU FORAGE	1/7	Numéro du huitième de feuille Numéro d'archivage sur ce huitième
PROFONDEUR TOTALE	72	Profondeur
ANNÉE D'EXÉCUTION	1963	
ALTITUDE DU SOL	+137	Altitude de l'orifice de l'ouvrage
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+127	Cote absolue du niveau au repos
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	88	Débit maximum pour un débit stabilisé
RABATTEMENT Rm	2	Dépression du niveau statique pour le débit considéré
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	44	Débit rapporté à 1 m. de rabattement
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1963	Date des mesures utilisées
UTILISATION JOURNALIÈRE	1300	Débit journalier en m^3
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR	+113	
FACIÈS DU RÉSERVOIR	C	Nature lithologique du réservoir
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	0,300	Valeur exprimée en mètre
HAUTEUR CRÉPINÉE	50	" " "
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}	1850	Résistivité à 18°
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH	22°3	Degré hydrotimétrique total
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl		
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4		
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca		
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg		
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe	0,5	Fer total
OBSERVATIONS	AEP	Utilisation de l'ouvrage

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES FEUILLE VOVES - 291

NAPPE CAPTÉE	BEAUCE																						
AUTRE NAPPE																							
NUMÉRO DU FORAGE	2/3	3/44		4/1	4/6	4/13	4/30	4/35		8/10	8/32												
PROFONDEUR TOTALE	24	33		58	40	33	28	44		50	45												
ANNÉE D'EXÉCUTION	-	1965		1928	1964	1965	-	1966		1962	1964												
ALTITUDE DU SOL	+153	+152		+154	+151	+150	+149	+150		+146	+148												
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+136	+126		+128	+122	+125	+125	+123		+118	+119												
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	7	60		18	80	100	70	120		150	102												
RABATTEMENT Rm	0,5	1,2		2,5	6	0,6	2	1,7		0,20	3												
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	3	50		7,2	13	160	35	70		750	34												
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1937	1965		1928	1964	1965	(1960)	1966		1965	1964												
UTILISATION JOURNALIÈRE	-	750		à 100/150	1600	1400	12	non équipé		2400	1100												
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR	sol	-		-	sol	sol	+133	sol		sol	sol												
FACIÈS DU RÉSERVOIR	C	C		CS	CS	C	C	C		C	C												
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	(1,20)			0,30	0,400		1,	0,300		0,450	0,350												
HAUTEUR CRÉPINÉE							4	22		25	45												
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}				2380																			
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH							33																
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl							31																
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg							10																
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe							0,15																
OBSERVATIONS	AEP	Agr.		AEP	Agr.	Agr.	AEP	Agr.		←—Agr.—→													

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES - FEUILLE VOVES - 291

NAPPE CAPTÉE	CRAIE																							
AUTRE NAPPE							B														B			
NUMÉRO DU FORAGE	2/5		3/1	3/3	3/4	3/10	3/13	3/14	3/16		4/7		6/3	6/8	6/10	6/20		7/7	7/30	7/39	7/42			
PROFONDEUR TOTALE	25		54	60	49	60	51	62	60		130		47	41	90	60		50	50	60	68			
ANNÉE D'EXÉCUTION	1963		1963	1931	1963	1964	1965	1965	1965		1965		1963	1965	1965	1966		1963	1965	1965	1965			
ALTITUDE DU SOL	+148		+154	+154	+146	+153	+150	+155	+154		+149		+144	+145	+150	+147		+142	+144	+149	+150			
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+132		+132	+134	+120	+127	+127	+130	+131		+124		+121	+119	+118	+121		+121	+122	+121	+118			
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	240		90	15	125	50	140	140	120		10		90	100	60	130		67	150	120	10			
RABATTEMENT Rm	1,7		2	9	3	13	9	?	5		-		0	1	28	10		7	3	12	28			
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	141		45	1,6	42	≠ 4	15	-	24		-			100	2	13		9	50	10	0,4			
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1963		1963	1931	1963	1964	1965	-	1965		1965		1964	1965	1965	1966		1963	1965	1965	1965			
UTILISATION JOURNALIÈRE	50		1800	66	960	700	1600	-	1600				-	(2000)	(1200)	(1600)		1800	1900	1900	700			
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR	+136		+128	-	+116	+107	+102	-	(+117)				-	-	+134	?		+103	(+134)	-	+100			
FACIÈS DU RÉSERVOIR	cr		cr	cr	cr	cr	cr	cr	cr				cr	cr	cr	cr		cr	cr	cr	cr			
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	1,0			0,40/0,35	0,47		0,300	-	0,300					0,300	0,300	0,300		(0,300)	(0,325)	0,150				
HAUTEUR CRÉPINÉE	9			17	19		26	-	30											16				
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}	2200													1840										
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH	24,5																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl	13																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4	4,8																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca	85																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg	7																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe	tr																							
OBSERVATIONS	Agr.	Agr.	AEP	←							Agr. abandon.										→			

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES

FEUILLE MEREVILLE - 292

NAPPE CAPTÉE	CALCAIRE DE BEAUCE																						
AUTRE NAPPE	Stamp.Craie										Craie												
NUMÉRO DU FORAGE	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/16	1/24	1/28	1/38	1/42	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8
PROFONDEUR TOTALE	81	93	32	35	47	40	38	42	38	40	41	27	45	33	45	132	59	33	127	26	40	41	47
ANNÉE D'EXÉCUTION	1909	1960	1960	1938	1933	1933	1938/51	1932	1907	1933	1965	-	1963	-	1966	1910	1931	1951	1905	1959	1963	1926	1935
ALTITUDE DU SOL	+152	+151	+150	+153	+150	+156	+155	+151	+150	+151	+152	+146	+147	+150	+151	+151	+151	+146	+142	+142	+143	+147	+146
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+127	-	-	+127	+123	+127	+124	+130	+124	+126	+127	+124	+122	+128	+125	+121	+123	+120	+116	+119	+118	+118	-
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	-	14	12	8	15	55	8	5	10	-	65	60	12	72	160	10	15	65	12	120	200	-	-
RABATTEMENT Rm	-	-	3,8	3	-	2	2	-	-	-	2,2	0,6	-	-	12	-	-	5,3	1,2	0,6	-	-	-
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	-	-	3	2,2	-	28	4	-	-	-	20	100	-	-	13	-	-	12	10	200	-	-	-
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1965	1965	1965	1966	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1965	1965	-	1966	1963	1966	1966
UTILISATION JOURNALIÈRE	-	40	40	65	17	22	15	-	40	800	750	1100	850	1200	100	70	1800	-	70	1200	1200	22	25
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR											sol												
FACIÈS DU RÉSERVOIR																cr.							
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	0,260	-	-	0,30	-	0,45	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAUTEUR CRÉPINÉE	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	(0,40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}	2220			2300			2090	1980	2160			2050					2180			1600		1350	
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH				28	30	29	28	30	32													26	28
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl				14	15	15	16	18	15													16	16
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe																							
OBSERVATIONS	← AEP												AGRIC →			← AEP →		INDUS	← AEP →		AGRIC	← AEP →	

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES

FEUILLE MEREVILLE - 292

NAPPE CAPTÉE	CALCAIRE DE BEAUCE																					
AUTRE NAPPE																						
NUMÉRO DU FORAGE	2/9	2/10	2/11	2/14	2/16	2/17	2/19	2/22	2/26	2/28	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/9	5/10	5/11	5/13	5/14	5/16
PROFONDEUR TOTALE	28	38	47	32	40	30	41	35	-	-	50	50	48	33	36	43	45	47	51	48	45	45	51
ANNÉE D'EXÉCUTION	1922	1931	1963	1964	1964	-	1912	-	-	1965	1963	1963	1963	1949	1912	1933	1935	1964	1964	1963	1964	1964	1965
ALTITUDE DU SOL	+148	+150	+146	+139	+144	+150	+146	+149	+143	+146	+144	+140	+141	+140	+140	+148	+138	+136	+150	+142	+141	+146	+140
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+124	-	+122	+120	+119	+124	+118	+127	+120	+120	+123	+116	+129	+117	+116	+121	+114	+117	+123	+121	+120	+120	+118
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	-	-	72	140	110	-	-	-	-	90	180	54	150	15	16	-	15	140	100	84	86	110	140
RABATTEMENT Rm	-	-	6,5	5	4	-	-	-	-	-	-	0,35	11	0	0,7	-	-	12	8	11	5	-	6,5
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	-	-	11	28	28	-	-	-	-	-	-	135	14	-	23	-	-	12	12	8	17	-	21
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1966	1966	1966	1966	1966	1965	1966	1966	1966	1966	1965	1966	1966	1965	1965	1965	1965	1966	1964	1965	1965	1965	1965
UTILISATION JOURNALIÈRE	-	-	600	-	-	-	80	30	1000	1100	1000	32	500	-	-	180	10	1200	1000	900	900	1200	1100
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR												sol											
FACIÈS DU RÉSERVOIR												CALCAIRE											
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	-	-	0,310	0,320	0,320	-	-	-	-	-	-	0,450	0,450	120	0,250	-	-	0,450	0,320	0,450	0,450	-	0,320
HAUTEUR CRÉPINÉE	-	-	-	8	12	-	-	-	-	-	-	32	27	-	-	-	-	24	28	27	20	-	28
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}						2850	1000	1400	1500			2325				2210					2200		
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH	29	20										23		25		37	28						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl	20	17										13		15		17	15						
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4												2		16									
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca												84,5											
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg												4											
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe												traces											
OBSERVATIONS	← AEP →		← AGRIC. →			← AEP →			← AGRIC. →			AEP	AGRIC ← INDUS. →			← AEP →					← AGRIC. →		

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES

FEUILLE MEREVILLE - 292

NAPPE CAPTÉE	CALCAIRE DE BEAUCE																						
AUTRE NAPPE																							
NUMÉRO DU FORAGE	5/17	5/24	5/25	5/26	5/29	5/33	5/34	6/1	6/3	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/12	6/14	6/20	6/21	7/1001	7/1002	7/1003	7/1005	7/1007
PROFONDEUR TOTALE	48	46	46	47	32	49	40	46	47	45	49	46	42	40	53	37	48	52	45	57	50	47	-
ANNÉE D'EXÉCUTION	1961	1964	1964	-	-	1966	1966	1905	1932	1932	1964	1964	1964	1965	1965	1965	1962	-	1927	1953	1965	1965	1932
ALTITUDE DU SOL	+145	+138	+138	+139	+139	+137	+149	+145	+143	+138	+142	+140	+185	+145	+139	+143	+137	+143	+136	+136	+137	+136	+144
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+125	+108	+119	+119	+115	+122	+122	+116	+114	+121	+116	+114	+118	+117	+112	+115	+112	+115	+107	+107	+108	+109	+112
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	160	120	120	180	120	100	170	12	10	10	105	100	160	100	130	100	120	-	18	55	150	150	-
RABATTEMENT Rm	-	1	1	11	1,3	18,3	1,50	0,10	-	-	9	2,5	1,60	6	2	-	8	-	1,6	4	4	4,5	-
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	-	120	120	17	10	5	103	120	-	-	11	40	10	16	65	-	15	-	11	14	38	34	-
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1966	1965	1966	1966	1965	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1965	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1965	1966	1966
UTILISATION JOURNALIÈRE	1200	1200	1200	1200	900	1200	1200	1200	30	30	-	1000	1200	1200	1200	1200	700	30	-	84	1200	1400	13
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR											sol												
FACIÈS DU RÉSERVOIR										CALCAIRE DE BEAUCE													
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,475	0,400	0,630	0,320	0,350	-	-	-	0,350	0,650	0,320	0,350	-
HAUTEUR CRÉPINÉE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	20	18	9	-	-	-	-	2	23	22	15	-
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}													1600							2360			
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH									30										23	24			
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl									22										14	12			
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4																				16			
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca																				89			
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg																				5			
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe																				0,20			
OBSERVATIONS	←			AGRIC.					AEP					AGRIC.					AEP		AGRIC. →		AEP

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES

FEUILLE MEREVILLE - 292

NAPPE CAPTÉE	CALCAIRE DE BEAUCE																					
AUTRE NAPPE																						
NUMÉRO DU FORAGE	8/1001	8/1002	8/1006																			
PROFONDEUR TOTALE	47	47	45																			
ANNÉE D'EXÉCUTION	1933	1935	1965																			
ALTITUDE DU SOL	+131	+125	+129																			
COTE DU NIVEAU STATIQUE	-	-	+103																			
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	6	10	140																			
RABATTEMENT Rm	-	-	2																			
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	-	-	70																			
ANNÉE DES OBSERVATIONS	-	-	1965																			
UTILISATION JOURNALIÈRE	-	-	1200																			
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR		sol																				
FACIÉS DU RÉSERVOIR	Calcaire de Beauce																					
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	-	0,40	0,350																			
HAUTEUR CRÉPINÉE	-	5	17																			
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}																						
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH	21,5	26																				
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl	9,7	15																				
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4	4																					
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca	72																					
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg																						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe																						
OBSERVATIONS	← AEP →		AGRIC.																			

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES

FEUILLE ORGERES-EN-BEAUCE - 326

NAPPE CAPTÉE		CALCAIRE DE BEAUCE																						
AUTRE NAPPE		Craie			Craie		Craie		Craie			Craie									Craie		Craie		
NUMÉRO DU FORAGE		1/1	1/2	1/5	1/6	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/15	2/20	2/39	2/49	2/50	2/51	2/53	3/5	3/6	3/7	3/9	3/16	
PROFONDEUR TOTALE		45	40	50	50	51	45	48	60	37	50	47	52	33	61	50	50	35	49	80	49	55	51	
ANNÉE D'EXÉCUTION		1963	1935	1964	1965	1964	1964	1964	1964	1931	1965	1965	1964	1962	1965	1966	1966	1966	1963	1964	1965	1946	1965	
ALTITUDE DU SOL		+137	+138	+140	+136	+140	+131	+138	+137	+144	+140	+146	+139	+138	+135	+140	+145	+137	+138	+138	+141	+133	+142	
COTE DU NIVEAU STATIQUE		+115	+116	+116	+112	+117	+114	+114	+117	+122	+118	+120		+114	+117	+118	+121	+114	+118	+116	+117	+115	+118	
DÉBIT MAXIMUM M^3/H		128	30	180	145	130	149	158	150	14	150	100	125	60	150	130	136	120	100	109	90	6	100	
RABATTEMENT Rm		6	-	1,3	1,5	1,5	4,5	1,4	18	-	-	0,25	-	112	8	1	15	1	-	45	-	17	1	
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R		21	-	138	96	86	33	112	8	-	-	(400)	-	50	18	130	9	120	-	2,4	-	0,3	100	
ANNÉE DES OBSERVATIONS		1963	1966	1965	1965	1964	1964	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1962	1965	1966	1965	1966	1963	1964	1965	1946	1965	
UTILISATION JOURNALIÈRE		1100	15	3240	1900	2600	1600	2000	1400	23	2400	2400	2250	1400					1530	(1500)	1800	20	2000	
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR		+114		sol	+112	+94	sol	sol	-		sol	sol	sol	sol					sol		sol		-	
FACIÈS DU RÉSERVOIR		C.Cr.		C	CM	C	C.Cr.	C	C.Cr.		C	C.Cr.	C.Cr	C.Cr.					C		C		C	
DIAMÈTRE CRÉPINÉ		0,47		0,40	0,45	0,32	0,45	0,45	0,45/0,35		0,45			0,55					-		0,3			
HAUTEUR CRÉPINÉE		23		24	20	28	24	22	39		17			9					-		21			
CHIMIE DE L'EAU mgl	R^{18}	2460	2400		1850	2165	2360	2280				2200	2070	2245					1620	1950	2250		2340	
	dH																							
	Cl																							
	SO_4																							
	Ca																							
	Mg																							
	Fe																							
OBSERVATIONS		AGRIC.	AEP	← AGRIC. →						AEP	←				AGRIC. → n'ont pas encore été utilisés							AEP	AGRIC.	

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES FEUILLE ORGERES-EN-BEAUCE - 326

NAPPE CAPTÉE	CALCAIRE DE BEAUCE																						
AUTRE NAPPE														Craie			Craie			Craie		Craie	
NUMÉRO DU FORAGE	3/30	3/32	3/34	3/35	3/36	4/1	4/2	4/3	4/6	4/33	4/37	4/39	4/40	5/2	6/4	6/5	6/6	6/7	6/11	6/34	6/43	6/46	7/1
PROFONDEUR TOTALE	44	35	50	43	21	37	50	53	38	49	49	46	45	51	47	48	70	38	35	27	20	40	45
ANNÉE D'EXÉCUTION	1962	1965	1966	1966	1966	1963	1964	1963	1964	1965	1966	1966	1966	1963	1964	1963	1964	1964	1963	1965	1965	1965	1958
ALTITUDE DU SOL	+135	+119	+135	+134	+118	+140	+135	+138	+137	+131	+135	+134	+135	+130	+140	+137	+126	+135	+132	+130	+115	+115	+133
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+116	+115	+115	+117	+117	+115	+105	+118	+116	+112	+115	+116	+119	+112	+116	+114	+113	+113	+113	+113	+114	+113	+114
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	60	120	150	180	80	80	120	70	120	120	150	150	160	70	130	75	120	150	110	140	120	150	80
RABATTEMENT Rm	0,2	9	8	8	6	5	1	5	3	9	1,5	4,5	10	5	1,25	-	13	3	(0,10)	0,25	0,4	0,8	1,5
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	(300)	13	18	22	13	16	120	14	40	13	100	33	16	14	104	-	9	100	-	(600)	300	187	53
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1965	1965	1966	1966	1966	1964	1964	1963	1964	1965	1966	1966	1966	1963	1964	1963	1964	1964	1963	1965	1965	1965	1958
UTILISATION JOURNALIÈRE	1440	(1500)	(1500)	(1500)	1500	700	2000	160	2400	(2000)	(1200)	(3000)	(3000)	1100	100	1000	2000	3000	400	(3000)	1600	(3000)	-
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR							SOL							+100			-	-					
FACIÈS DU RÉSERVOIR						CALCAIRE DE BEAUCE								C.Cr.	C.	C.	C.Cr.	C.Cr.	C.	C.Cr.	C	C	C
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	-	-	-	-	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32	0,31	0,25	0,40	-		0,45	-	-
HAUTEUR CRÉPINÉE	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	16	18	5	-	-		30	-	-
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}	1950					2300								2140			2470	2260	2330				
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe																							
OBSERVATIONS	←			AGRIC.			→	AEP	←						AGRIC.							→	AEP

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES

FEUILLE ORGERES-EN-BEAUCE - 326

NAPPE CAPTÉE	CALCAIRE DE BEAUCE																						
AUTRE NAPPE																							
NUMÉRO DU FORAGE	7/2	7/4	7/5	7/6	7/17	7/18	7/19	7/25	7/33	7/34	7/42	7/44	7/45	8/1	8/5	8/6	8/9	8/12	8/16	8/18	8/24	8/28	8/31
PROFONDEUR TOTALE	42	42	37	55	51	55	54	45	44	61	52	40	42	41	45	50	36	48	52	55	20	51	45
ANNÉE D'EXÉCUTION	1955	1935	1936	1965	1964	1965	1964	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1932	1965	1965	1942	1965	1965	1964	-	1965	1965
ALTITUDE DU SOL	+138	+136	+137	+131	+135	+133	+133	+135	+131	+128	+133	+132	+130	+128	+125	+132	+131	+131	+126	+128	+124	+128	+127
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+112	+114	+114	+100	+114	+113	+112	+114	+116	+113	+112	+113	+115	+111	+113	+113	+114	+106	+108	+109	+105	+114	+111
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	30	18	8	120	180	290	90	100	140	145	150	150	160	12	150	140	8	140	140	100	72	144	140
RABATTEMENT Rm	0,30	0,50	0,50	(0)	0,75	(0,4)	-	0,8	9	2	0,75	1	10	0,6	8	6	0,5	1	7	1,5	2	5	0,5
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	100	36	16	-	(240)	-	-	125	15	72	200	150	16	20	18	23	16	140	20	66	36	29	280
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1955	1935	1936	1965	1964	1965	1964	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1932	1965	1965	1945	1965	1965	1965	1963	1965	1965
UTILISATION JOURNALIÈRE	-	30	8	(2400)	2000	1800	1800	2400	(1500)	1400	1000	(2000)	(2000)	-	(3000)	1600	-	(3000)	1600	2000	1800	2400	(2000)
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR												SOL											
FACIÈS DU RÉSERVOIR											CALCAIRE DE BEAUCE												
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	0,41	0,3	0,35	-	-	-	-	-	0,35	0,30	0,30	-	-	-	0,40	0,40	-	-	-	-	-	-	0,35
HAUTEUR CRÉPINÉE	12	15	13	-	-	-	-	-	20	45	18	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}	2435	2430	2410	-	2410	2300	2200	1600						2450			2370	2250	2500	2420	2240		2000
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH	23													22,5									
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl	14													10,4									
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4	6																						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca	-																						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg	8																						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe																							
OBSERVATIONS	AEP	AGRIC.	AEP	←				AGRIC.					→	AEP	AGRIC.		AEP	←		AGRIC.			

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES

NAPPE CAPTÉE		CRAIE																					
AUTRE NAPPE																							
NUMÉRO DU FORAGE		2/1	2/2		5/3	5/4	5/7	5/8	5/29														
PROFONDEUR TOTALE		39	51		48	50	46	41	40														
ANNÉE D'EXÉCUTION		1950	1937		1963	1964	1965	1965	1965														
ALTITUDE DU SOL		+140	+146		+134	+136	+137	+140	+136														
COTE DU NIVEAU STATIQUE		+114	+117		+117	+111	+112	+118	+113														
DÉBIT MAXIMUM M^3/H		32	8		80	160	150	140	130														
RABATTEMENT Rm		0,1	-		(0)	2	(1)	0,7	0,5														
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R		-	-		-	80	(150)	200	260														
ANNÉE DES OBSERVATIONS		1950	1965		1963	1964	1965	1965	1965														
UTILISATION JOURNALIÈRE		26	13		(1800)	(3000)	(3000)	(2000)	2000														
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR		-	-		+120	+121	sol	-	sol														
FACIÈS DU RÉSERVOIR		Cr.					Cr.																
DIAMÈTRE CRÉPINÉ		0,41	-		0,31	0,45	0,35	0,40	0,32														
HAUTEUR CRÉPINÉE		20	20		27	27	11	23	20														
CHIMIE DE L'EAU mgl	R^{18}	2370	2445			2320	2400	2500	-														
	dH	24																					
	Cl	16																					
	SO_4	4																					
	Ca	86																					
	Mg	10																					
	Fe	traces																					
OBSERVATIONS		AEP			←		AGRIC.		→														

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES NEUVILLE-AUX-BOIS 327

NAPPE CAPTÉE	CALCAIRE DE BEAUCE																						
AUTRE NAPPE															Craie								
NUMÉRO DU FORAGE	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/21	1/22	1/26	1/28	1/37	2/1	2/2	2/4	2/5
PROFONDEUR TOTALE	34	38	60	70	50	56	40	47	50	50	53	52	47	53	51	50	36	36	48	30	38	44	40
ANNÉE D'EXÉCUTION	1950	1913	1963	1943	1936	1943	1934	1964	1965	1964	1965	1965	1931	1964	1965	1965	1965	1965	1962	–	1930	1952	1949
ALTITUDE DU SOL	+134	+140	+133	+138	+140	+138	+134	+137	+135	+130	+132	+133	+133	+136	+132	+125	+132	+123	+138	+132	+132	+132	+136
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+113	+113	+116	+117	+115	+117	+112	+117	+113	+111	+112	+113	+112	+115	+113	+113	+113	+117	+113	+112	+112	+109	+113
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	65	10	140	–	12	–	10	140	40	130	150	155	–	–	80	150	–	160	–	–	24		12
RABATTEMENT Rm	4	2,5	–	–	0,7	–	–	9	24	2,5	5	4,5	–	–	0,40	1	–	3	–	–	–		0,5
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	16	4	–	–	8	–	–	15	2	52	30	3	–	–	200	150	–	53	–	–	–		24
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1965	1965	1965	1964	1966	1966	1966	1965	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966
UTILISATION JOURNALIÈRE	150	40	1200		70	–		1200	400	800	1200	1200	30	1200	1000	1200	1000	1100	800	500	61	–	–
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR											SOL												
FACIÈS DU RÉSERVOIR										CALCAIRE DE BEAUCE													
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	0,400	0,300			–	–	–	0,32		0,320	0,320	0,320	–	–	0,350	0,350	–	–	–	1,20	–	–	–
HAUTEUR CRÉPINÉE	22				–	–	–	25		37		52	–	–	51	–	–	–	–	–	–	–	–
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}	2500	2300									2300	2300	–	–	1800	2350	–	–	–	–	–	–	2400
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH				27	28	37	26														–		
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl				16	15	55	16														18		
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe																							
OBSERVATIONS	AEP		AGRIC.	← AEP →				← AGRIC. →					AEP	← AGRIC. →							AEP	INDUS.	AEP

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES NEUVILLE-AUX-BOIS 327

NAPPE CAPTÉE		CALCAIRE DE BEAUCE																					
AUTRE NAPPE																							
NUMÉRO DU FORAGE		2/8	2/22	2/23	2/24	2/27	2/32	3/1	3/2	3/3	3/4	3/6	3/7	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/21	3/23	3/31	3/33
PROFONDEUR TOTALE		60	31	27	44	34	52	40	46	39	41	32	50	50	38	45	42	50	28	25	22	41	30
ANNÉE D'EXÉCUTION		1905	-	-	1949	1966	1962	1925	1912	1926	1932	1909	1911	1964	1947	1965	1965	1965	-	-	-	1963	-
ALTITUDE DU SOL		+135	+139	+137	+137	+131	+133	+133	+132	+132	+133	+127	+135	+133	+130	+133	+128	+133	+133	+129	+128	+132	+134
COTE DU NIVEAU STATIQUE		+110	+114	+113	+113	+112	+112	+107	+108	+110	+109	+108	+110	+110	+110	+109	+110	+109	+109	+109	+110	+111	+109
DÉBIT MAXIMUM M^3/H		45	35	25	110	80	100	15	30	15	11	90	30	160	10	150	120	120	150	60	60	90	60
RABATTEMENT Rm		0,3	-	-	-	-	-	0,4	1,7	0,1	3	-	-	0,60	-	0,5	1	1	2,5	0,25	-	-	0,7
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R		150	-	-	-	-	-	38	18	150	3	-	-	235	-	300	120	120	60	240	-	-	86
ANNÉE DES OBSERVATIONS		1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1965	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966
UTILISATION JOURNALIÈRE		-	500	400	1200	1000	1200	25	-	18	40	7	75	1000	240	1000	1200	900	1200	700	700	100	700
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR												SOL											
FACIÈS DU RÉSERVOIR											CALCAIRE DE BEAUCE												
DIAMÈTRE CRÉPINÉ		-	-	1,20	-	-	-	0,400	0,400	0,350	0,400	-	-	0,475	-	0,320	0,350	0,315	-	-	-	-	-
HAUTEUR CRÉPINÉE		-	-		-	-	-	14	22	10	4	-	-	23	28	7	9	6	-	-	-	-	-
CHIMIE DE L'EAU mgl	R^{18}								2420		2400	1600	-	2400	-	-	2300	1940	1950	-	-	1650	-
	dH							20,4			20	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	Cl							10,4	13,3	14	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SO_4							8	6		traces	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ca							78			72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mg																						
	Fe																						
OBSERVATIONS		AEP ← AGRIC. →						← AEP →						AGRIC. INDUST. ←					AGRIC. →				

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES NEUVILLE-AUX-BOIS 327

NAPPE CAPTÉE	CALCAIRE DE BEAUCE																					
AUTRE NAPPE																						
NUMÉRO DU FORAGE	4/8	4/9	5/1	5/2	5/4	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/14	5/15	5/17	5/20	5/22	5/24	5/26	5/29	5/30	5/36	5/37
PROFONDEUR TOTALE	45	45	70	31	40	55	50	52	50	51	51	30	50	40	18	36	39	21	50	15	50	30
ANNÉE D'EXÉCUTION	1965	1963	1905	1905	1965	1964	1964	1965	1965	1965	1965	1929	1965	1965	-	1966	-	-	1965	-	1964	-
ALTITUDE DU SOL	+130	+118	+125	+122	+128	+126	+131	+132	+122	+122	+126	+125	+124	+121	+124	+122	+127	+124	+122	+122	+138	+125
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+108	+107	+112	+107	+113	+112	+112	+113	+110	+110	+111	+113	+110	+111	+110	+111	+107	+110	+111	+112	+112	+110
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	120	180	34	-	150	110	150	150	150	410	180	12	100	150	90	90	95	12	150	100	200	-
RABATTEMENT Rm	1,5	-	0,30	-	11	1	1,5	10	0,5	2,1	0,4	-	-	6	-	1,0	-	-	-	-	-	-
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	80	-	110	-	14	110	100	15	300	200	450	-	-	25	-	90	-	-	-	-	-	-
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1965	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966
UTILISATION JOURNALIÈRE	1000	1000	216	-	1200	1400	1400	1400	1200	2500	1200	-	500	1200	1000	1000	1000	-	700	1200	1000	-
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR										SOL												
FACIÈS DU RÉSERVOIR									CALCAIRE DE BEAUCE													
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	0,350	-	0,500	-	0,350	0,320	0,320	0,320	0,350	0,610	-	-	0,480	0,350	1,20	0,450	-	-	-	-	-	-
HAUTEUR CRÉPINÉE	10	-	24	-	20	32	48	49	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}	2310	2100	1760	930	1700	-	2240	2030	-	1785	1955	2130	2040	2020	-	-	2100	2190	2160	1820	-	2065
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH																						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl			20,5																			
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4																						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca																						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg																						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe																						
OBSERVATIONS	AGRIC.		AEP ←				AGRIC. →					AEP	←		AGRIC. →			AEP	←	AGRIC. →		AEP

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES NEUVILLE-AUX-BOIS

NAPPE CAPTÉE		CALCAIRE DE BEAUCE																					
AUTRE NAPPE																							
NUMÉRO DU FORAGE		6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/31	6/33	6/34	6/40	6/44	6/45
PROFONDEUR TOTALE		80	35	31	33	36	50	45	40	41	40	45	41	51	50	49	28	50	50	53	53	25	19	-
ANNÉE D'EXÉCUTION		1951	1931	1912	1936	1932	1933	1965	1965	1964	1965	1966	1964	1964	1964	1966	-	-	1965	1963	1964	-	-	-
ALTITUDE DU SOL		+122	+129	+136	+126	+123	+138	+126	+124	+129	+125	+126	+125	+124	+136	+130	+130	+136	+123	+123	+124	+130	+126	+127
COTE DU NIVEAU STATIQUE		+109	+109	+109	+109	+109	+110	+109	+111	+111	+110	+111	+110	+111	+113	+112	+110	+110	+109	+108	+108	+110	+112	+111
DÉBIT MAXIMUM M^3/H		150	12	6	25	25	13	140	150	120	150	80	80	200	200	120	60	-	140	80	180	40	100	25
RABATTEMENT Rm		13	0,20	-	-	-	-	0,5	0,5	0,16	0,5	-	-	2,20	0,9	4	-	-	-	-	0,6	-	1	-
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R		110	60	-	-	-		350	300	750	300	-		100	222	30	-	-	(	-	300	-	100	-
ANNÉE DES OBSERVATIONS		1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966
UTILISATION JOURNALIÈRE		4000	2	-	25	100	35	1200	700	1000	700	1000	500	1800	1200	1200	500	-	1400	1000	800	500	650	300
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR											SOL													
FACIÈS DU RÉSERVOIR										CALCAIRE DE BEAUCE														
DIAMÈTRE CRÉPINÉ		-	0,350	0,300	0,400	0,400	-	0,400	-	-	0,400	0,350	0,375	0,450	-	-	-	-	-	-	-	1,20	-	-
HAUTEUR CRÉPINÉE		-	10	8	16	6	-	-	-	-	-	-	20	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIMIE DE L'EAU mgl	R^{18}											1240	2215		2395	2000	2000				2240		1938	1940
	dH	-	25	26	27	26,5																		
	Cl	-	16	2,5	16	14,5																		
	SO_4					6,5																		
	Ca																							
	Mg																							
	Fe																							
OBSERVATIONS		INDUST. ←			AEP	→		←				AGRIC.	→				INDUST. ←				AGRIC.	→		

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES NEUVILLE-AUX-BOIS 327

NAPPE CAPTÉE	CALCAIRE DE BEAUCE																						
AUTRE NAPPE																							
NUMÉRO DU FORAGE	6/46	6/49	7/1	7/3	7/5	7/7	7/9	8/6	8/8	8/9													
PROFONDEUR TOTALE	50	39	53	35	72	45	45	52	51	23													
ANNÉE D'EXÉCUTION	-	1965	1939	1925	1927	1948	1965	1965	1963	-													
ALTITUDE DU SOL	+126	+135	+125	+129	+127	+129	+125	+136	+131	+127													
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+113	+110	+115	+108	+110	+108	+110	+108	+109	+111													
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	80	160	27	15	60	60	130	120	100	70													
RABATTEMENT Rm	-	-	-	-	-	1,5	3	1	-	0,5													
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	-	-	-	-	-	40	41	120	-	140													
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966													
UTILISATION JOURNALIÈRE	1000	1100	65	22	350	20	1000	500	1200	600													
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR				SOL																			
FACIÈS DU RÉSERVOIR			CALCAIRE DE BEAUCE																				
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	-	-	0,400	0,400	-	0,350	0,350	0,320	-	-													
HAUTEUR CRÉPINÉE	-	-	25	12	-	10	10	25	-	-													
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}				2060	1345	2090	2370		2180														
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH			28	29	37	27																	
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl			-	16,5	32	17																	
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4						13																	
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca						98																	
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg						6																	
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe						traces																	
OBSERVATIONS	AGRIC.	←		AEP			→	AGRIC.															

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES

325 - CHATEAUDUN

361 - CLOYES

NAPPE CAPTÉE	CRAIE																							
AUTRE NAPPE	CB						← CALCAIRE DE BEAUCE →														C. B.			
NUMÉRO DU FORAGE	8/5	8/7	8/24	8/25		3/15	4/1	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/23	4/26	4/43	4/67	7/1
PROFONDEUR TOTALE	51	50	40	26		30	48	31	63	55	71	40	40	40	40	50	68	55	43	52	52	52	95
ANNÉE D'EXÉCUTION	1965	1963	1966	?		1958	1938	1950	1962	1963	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1945	1963	1963	1965	1962
ALTITUDE DU SOL	+136	+135	+129	+29,5		+127	+136	+137	+135	+132	+134	+133	+133	+133	+133	+131	+124	+133	+131	+122	+133	+136	+132
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+113,5	+113,5	+116,5	+112		+101	+114	+114	+113	+112	+114	+112	+110	+112	+113	+110	+110	+111	+110	+103	+113	+114	+107
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	150	160	150	-			15	25	155	128	180	150	120	150	150	100	45	150	-	-	90	120	135
RABATTEMENT Rm	0,6	1	1	-			0,25	6	0,6	4,6	10	1	1	2	6	3	25	2	-	-	0,5	0,5	14
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	250	160	150				60	4	240	28	18	150	120	75	25	33	1,8	75	-	-	180	240	9,7
ANNÉE DES OBSERVATIONS	3/1966	3/1966	3/1966	4/1966		3/1966	1938	1950	1962	1963	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1966	1966	1963	1965	1962
UTILISATION JOURNALIÈRE	2400	2880	-	400		31	35	30	4800	2400	2400	1440	1920	1250	660	2400	néant	1440	25	1920	1200	-	3600
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR	-	-	-	-		-	-	+107	+82	+78	+99	+104	+105	+105	+103	+94	+84	+88	+104	+78	?	+88	+77
FACIÈS DU RÉSERVOIR	C.Cr.	Cr.	Cr.	Cr.		Cr.	←					C.Cr.							→	Cr	← C.	Cr →	Cr
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	0,4	-	-	-		-	-	-	-	0,48/0,35	0,45/0,35	0,45	0,450/0,35	0,45/0,35	0,40/0,35	0,45/0,35	0,450/0,270	0,406/0,320	1,5	0,45	0,45/0,35	0,4/0,35	-
HAUTEUR CRÉPINÉE	25	30	-	-						48	50	40	40	40	21	18	36	35		36	8	22	-
CHIMIE DE L'EAU mgl	R^{18}							2435											1590				
	dH						21°	23															
	Cl						14,3	16															
	SO_4						3,5	14															
	Ca						78,0	83															
	Mg							0,9															
	Fe																						
OBSERVATIONS	agric.	agric	agric non mis serv.	AEP		AEP	AEP	AEP	←				FORAGES AGRICOLES						→	AEP	FORAGES AGRICOLES		non mis en service

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES FEUILLE CLOYES - 361

NAPPE CAPTÉE	CRAIE				CALCAIRE DE BEAUCE																		
AUTRE NAPPE																							
NUMÉRO DU FORAGE	8/1	8/2	8/3		8/9	8/59																	
PROFONDEUR TOTALE	121	65	70		40	40																	
ANNÉE D'EXÉCUTION	1951	1952	1965		1964	1966																	
ALTITUDE DU SOL	+129	+126	+131		+128	+130																	
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+109	+109	+113		+114	+116																	
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	72	70	100		-	150																	
RABATTEMENT Rm	0,9	0,75	32		-	1																	
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	75	94	3		-	(150)																	
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1951	1952	1965		1966	1966																	
UTILISATION JOURNALIÈRE	82	36	1600		1530	900																	
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR	+77	+65	+73		-	sol																	
FACIÈS DU RÉSERVOIR	Cr.	Cr.	+CB		C	C																	
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	0,400	0,50 / 0,40	0,45 / 0,35		0,37	0,40																	
HAUTEUR CRÉPINÉE	60	21	52		15	25																	
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}	2070	2622																					
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH		27,2																					
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl	23,07	17,7																					
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca	48	40																					
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg																							
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe																							
OBSERVATIONS	← AEP →		AGRIC		AEP	AGRIC																	

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES FEUILLE PATAY - 362

NAPPE CAPTÉE		CRAIE																						
AUTRE NAPPE																								
NUMÉRO DU FORAGE		4/1	4/2	4/3	5/2	5/6	6/1	6/2	6/3	6/4														
PROFONDEUR TOTALE		71	71	75	34	62	61	45	80	43														
ANNÉE D'EXÉCUTION		1936	1936	1936	1942	1965	1947	1961	1931	1966														
ALTITUDE DU SOL		+125	+124	+127	+120	+129	+121	+128	+132	+128														
COTE DU NIVEAU STATIQUE		+105	-	+114	+96	+112	+109	+106	+106	+107														
DÉBIT MAXIMUM M^3/H		260	220	30	55	80	57	80	14	130														
RABATTEMENT Rm		4,7	4,5	0,3	-	24	2,6	1	8	0														
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R		55	49	100	-	4	22	80	2	130														
ANNÉE DES OBSERVATIONS		1966	1966	1966	1966	1966	1967	1967	1966	1967														
UTILISATION JOURNALIÈRE		1000	1000	-	3330	750	-	200	155	1100														
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR																								
FACIÈS DU RÉSERVOIR		cr	cr	cr	cr	cr	cr	cr	cr	cr														
DIAMÈTRE CRÉPINÉ		0,55	0,55	0,48	1,5	0,27	0,35	0,60	0,38	0,35														
HAUTEUR CRÉPINÉE		12	12	12	18	-	20	15	37	15														
CHIMIE DE L'EAU mgl	R^{18}						2360																	
	dH	23,7	23,7		19		24		25,5															
	Cl	12	12				14		18,9															
	SO_4	3,6	3,2				13		11															
	Ca						86		89															
	Mg						6																	
	Fe						0,10																	
OBSERVATIONS		←	AEP	→	AGRIC.		AEP	INDUS	AEP	AGRIC														

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES FEUILLE PATAY - 362

NAPPE CAPTÉE	CALCAIRE DE BEAUCE																						
AUTRE NAPPE																							
NUMÉRO DU FORAGE	1/11	1/12	1/22	1/29	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/13	2/28	2/29	2/30	3/1	3/2	3/3	3/4	3/7	3/12	3/13	3/14	3/18	3/36
PROFONDEUR TOTALE	36	45	19	52	57	50	45	34,5	40	17	60	55	18	42	52	50	45	48	27	45	30	49	50
ANNÉE D'EXÉCUTION	1966	1938	(1966)	1937	1942	1946	1938	1930	1965	-	1965	1965	-	1935	1938	1937	1960	1964	1963	1963	1966	1965	1965
ALTITUDE DU SOL	+126	+133	+130	+131	+128	+130	+121	+133	+127	+127	+128	+133	+125	+127	+123	+123	+120	+123	+114	+120	+120	+121	+122
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+115	+116	+115	+117	+116		+110	+115	+113	+114	+112	+113	+113	+113	+109	+113	+113	+111	+114	+115	+112	+113	+112
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	80		80	-	75	20	26	-	140	150	150	150	150	40	32	20	90	125	90	120	70	150	140
RABATTEMENT Rm	0,3		0,2	-	1,3	0,9	5,25	-	2,5	0,3	8	2,8	-	1,25	1,3	0	2,5	14	0,5	9,9	0,5	1	6
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	(270)		400	-	58	22	5	-	56	500	19	54	-	32	24	20	45	9	180	12	140	150	24
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1967	1966	1966	1967	1967	1967	1967	1967	1967	1966
UTILISATION JOURNALIÈRE	360	68	960	50	90	30	70	36	1200	1200	1200	900	1800	83	44	41	10	1200	900	1200	480	-	900
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR	sol	sol									SOL												
FACIÈS DU RÉSERVOIR	CM	-	C	C	CM	CAS	CM	C	CM	-	CM	C	C	C	C	C	CM	C	-	C	-	CM	-
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	0,35	-			0,30	0,40	0,4	0,45	0,40	-		0,40	-	0,50	0,35	0,35	0,40	0,32	0,32	0,50	0,45	0,35	0,35
HAUTEUR CRÉPINÉE	26	-			22	15	18	14,5	25	-		30	-	7	10	10	14	28	27	28	24	-	39
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}		2225		2385		2620									22,5		2584						
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH														20,5	22,5	21	21,7						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl		17		12	20	12	18							9,83	12	17	0						
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4				4	4	7	5							7	7	4	4						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca		85		80	77	85	69							72	79	71	78						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg						6											4,2						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe						0,1											0						
OBSERVATIONS	AGRIC.	AEP	AGRIC. ←			AEP	→	←		AGRIC.	→	←		AEP	→	←		AGRIC.	→				

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES FEUILLE PATAY - 362

NAPPE CAPTÉE		CALCAIRE DE BEAUCE																					
AUTRE NAPPE																							
NUMÉRO DU FORAGE		3/39	3/42	3/43	4/4	4/6	4/13	4/16	4/17	4/20	4/21	4/22	4/23	4/26	4/30	5/1	5/7	5/8	5/5	5/36	5/37	5/39	5/40	7/1
PROFONDEUR TOTALE		48	50	25	57	53	51	45	30	67	54	54	50	45	58	41	27	20	40	19	35	15	18	61
ANNÉE D'EXÉCUTION		1966	1966	1966	1946	1937	1964	1966	-	1965	1965	1962	1966	1963	1962	1958	1965	1966	1966	-	1964	-	-	1938
ALTITUDE DU SOL		+128	+125	+111	+123	+138	+121	+134	+128	+123	+128	+128	+132	+128	+127	+128	+123	+115	+131	+128	+123	+125	+129	+131
COTE DU NIVEAU STATIQUE		+111	+113	+109	+108	+113	+110	+108	+107	+107	+107	-	+108	+107	+113	+112	+116	+113	+113	+115	+108	+113	+114	+113
DÉBIT MAXIMUM M^3/H		90	150	150	27	26	150	180	105	120	160	-	130	180	150	130	80	150	180	45	150	75	90	31
RABATTEMENT Rm		0,5	20	5,5	22	0,3	8,5	1	0,3	1,5	1	-	2	0,7	0,5	0,4	5,7	2	0,4	-	6,5	0,3	0,04	5,8
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R		180	8	27	1	86	18	180	350	80	160	-	65	260	300	320	14	75	450	-	23	250	2250	5
ANNÉE DES OBSERVATIONS		1966	1967	1967	1967	1967	1967	1966	1966	1966	1966	1967	1967	1966	1967	1965	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1967
UTILISATION JOURNALIÈRE		1000	600	800	25	70	1200	1200	800	900	1100	450	1500	900	1200	65	1000	1200	1200	400	1100	800	850	-
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR		C																						
FACIÈS DU RÉSERVOIR		C	-	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
DIAMÈTRE CRÉPINÉ		0,35	0,45	0,45	0,35	0,35	0,40	0,40	-		0,40	-	0,40	0,40	0,25		0,35	0,40	0,40	1,20	0,40	1,20	1,20	0,40
HAUTEUR CRÉPINÉE		26	20	20	10	16		14	-					20			18	20	16	-	15	-		15
CHIMIE DE L'EAU mgl	R^{18}				2380	2450																		
	dH				26	24,3										29								23,5
	Cl				13	10										12,42								17
	SO_4				4	5																		12
	Ca				90	87																		74
	Mg				6	7																		
	Fe				traces																			
OBSERVATIONS		←	AGRIC.	→	AEP		←				AGRIC.	→				AEP	←			AGRIC.	→			AEP

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES FEUILLE ORLEANS - 363

NAPPE CAPTÉE	CALCAIRE DE BEAUCE																					
AUTRE NAPPE	Craie																	Craie				
NUMÉRO DU FORAGE	1/2	1/4	1/5	1/7	1/8	1/9	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/25	2/1	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11
PROFONDEUR TOTALE	82	24	50	50	51	50	50	34	45	50	24	23	44	25	26	21	45	74	45	42	40	40	42
ANNÉE D'EXÉCUTION	1946	-	1941	1963	1963	1964	1965	1965	1966	1963	-	-	1965	-	-	-	-	1947	1965	1965	1965	1965	1964
ALTITUDE DU SOL	+122	+101	+125	+123	+128	+125	+122	+127	+123	+128	+129	+125	+128	+129	+129	+121	+127	+127	+124	+123	+124	+126	+126
COTE DU NIVEAU STATIQUE	+107	-	+105	+105	-	+107	+104	+108	+108	+108	+108	+107	+107	+108	+108	+110	+110	+108	+109	+108	-	+109	+108
DÉBIT MAXIMUM M^3/H	63	-	50	190	70	100	120	140	160	200	70	80	70	60	-	50	-	-	140	120	26	140	100
RABATTEMENT Rm	0,2	-	0,05	0,5	-	3	0,7	1	0,5	-	0,3	1	0,7	0,2	-	-	-	-	1	1	-	1	-
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R	315	-	1000	380		34	59	140	340	-	235	80	100	300	-	-	-	-	140	120		140	-
ANNÉE DES OBSERVATIONS	1966	1954	1966	1966	1963	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1965	1966	1966
UTILISATION JOURNALIÈRE	-	-	142	1200	1000	1200	600	600	1200	2100	800	1000	900	600	800	450	16	45	1200	1400	500	1000	1000
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR											SOL												
FACIÈS DU RÉSERVOIR	Cr									CALCAIRE DE BEAUCE								Cr					
DIAMÈTRE CRÉPINÉ	0,45	1	0,5	(0,40)	-	0,40	0,35	0,40	0,35	0,40	1,20	1,20	0,35	1,20	1,20	1,20	1,20	0,45	0,40	0,40	0,16	0,45	-
HAUTEUR CRÉPINÉE	37	24	15	-	-	30	17	11	24	25	-	-	21	-	-	-	-	30	10	23	-	22	-
CHIMIE DE L'EAU mgl — R^{18}	2310		2310														2250	2200					
CHIMIE DE L'EAU mgl — dH			25														17						
CHIMIE DE L'EAU mgl — Cl	13		13														10,65						
CHIMIE DE L'EAU mgl — SO_4	9		7																				
CHIMIE DE L'EAU mgl — Ca	93		92																				
CHIMIE DE L'EAU mgl — Mg	6		6																				
CHIMIE DE L'EAU mgl — Fe	traces		0,10														-						
OBSERVATIONS	← AEP →			←						AGRIC.							AEP	←		AGRIC.			

FEUILLE BEAUGENCY 397

RÉSULTATS HYDROGÉOLOGIQUES

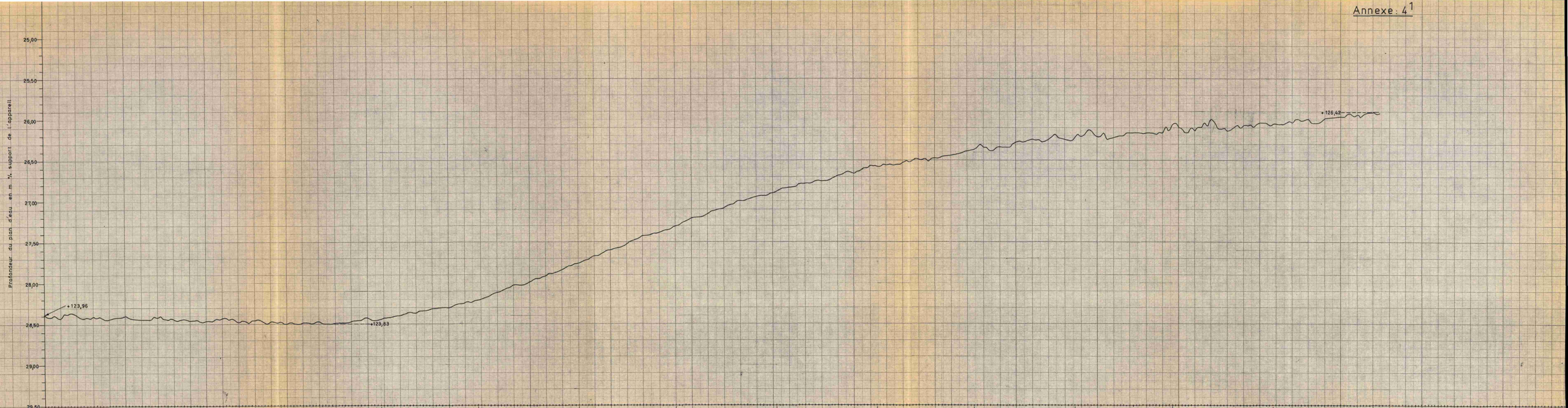
ORLEANS - 363

NAPPE CAPTÉE		C.B.	CRAIE			BURDIGALIEN		
AUTRE NAPPE			Beauce					
NUMÉRO DU FORAGE		1/2	1/3	1/43		2/2	2/41	2/75
PROFONDEUR TOTALE		100	64	24		15	19	23
ANNÉE D'EXÉCUTION		1951	1965	-		1847	-	-
ALTITUDE DU SOL		+128	+127	+128		+124	+124	+126
COTE DU NIVEAU STATIQUE		+112	+109	+109		burd.	+109	+108
DÉBIT MAXIMUM M^3/H		67	120	18		-	80	40
RABATTEMENT Rm		1,15	12	1		-	-	-
DÉBIT SPÉCIFIQUE D/R		6	10	18		-	-	-
ANNÉE DES OBSERVATIONS		1966	1966	1966		-	1966	1966
UTILISATION JOURNALIÈRE		145	1200	300		110	1000	500
COTE DU TOIT DU RÉSERVOIR		sol	sol	sol			sol	
FACIÈS DU RÉSERVOIR		Cr.	Cr.	C.				
DIAMÈTRE CRÉPINÉ		0,40	0,35	1,20		0,23	1,20	1,20
HAUTEUR CRÉPINÉE		50	24					
CHIMIE DE L'EAU mgl	R^{18}	2050						
	dH	29						
	Cl	15						
	SO_4	7						
	Ca	102						
	Mg	6						
	Fe	traces						
OBSERVATIONS		AEP	← AGRIC. →			AEP	← AGRIC. →	

A N N E X E 4

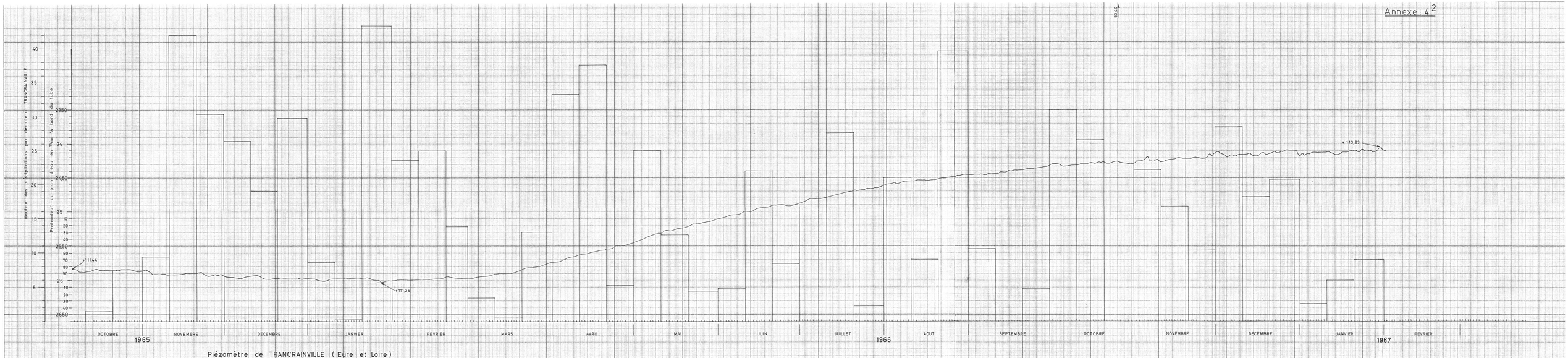
COURBES DES LIMNIGRAPHES DU BASSIN DE LA CONIE

Annexe : 4[1]



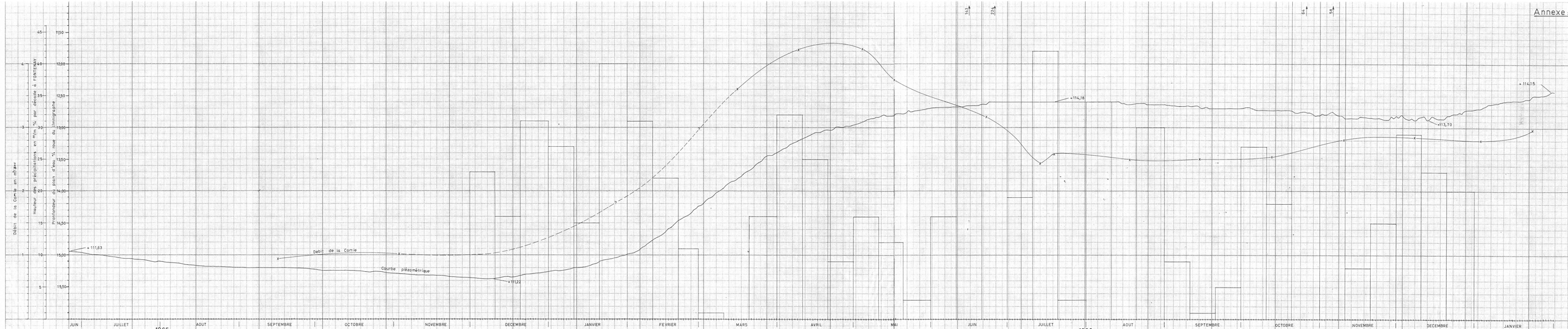
Piézomètre d' OUARVILLE (Eure -et- Loir)

Annexe : 4 2



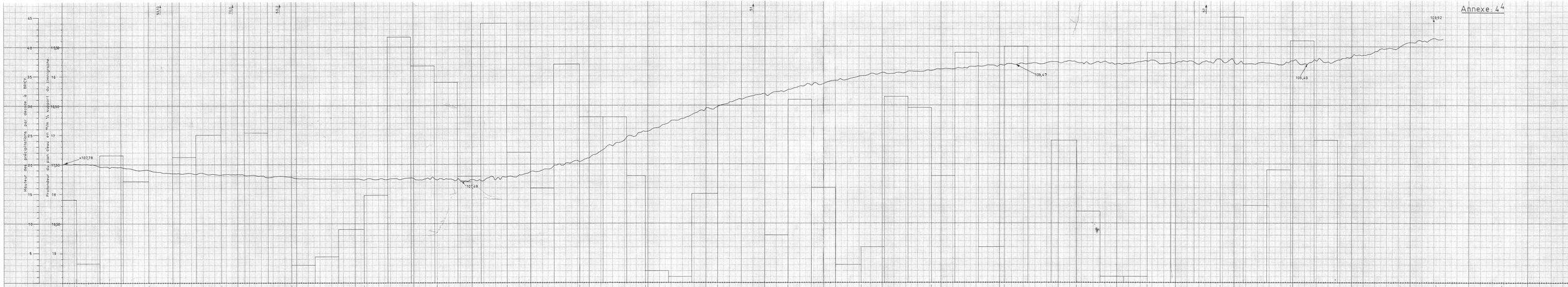
Piézomètre de TRANCRAINVILLE (Eure et Loire)

Annexe : 4 3

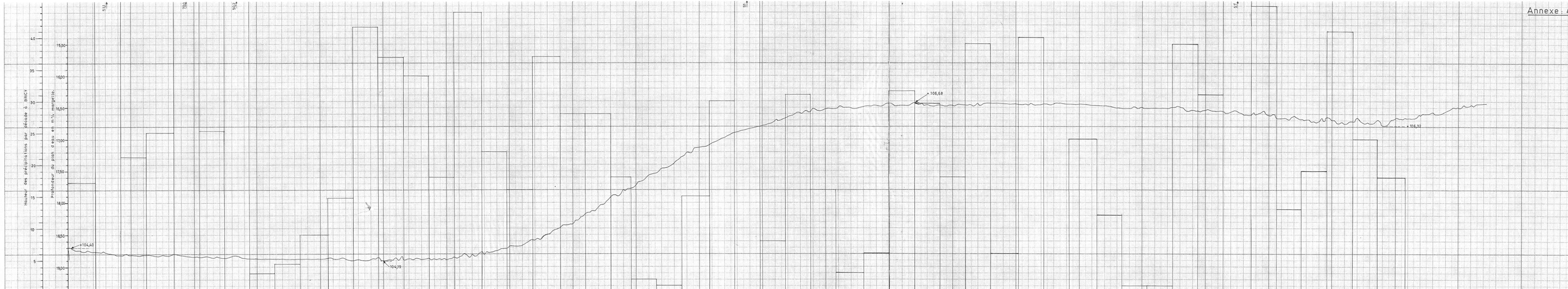


Piézomètre de LOIGNY-LA-BATAILLE. (Eure et Loir)

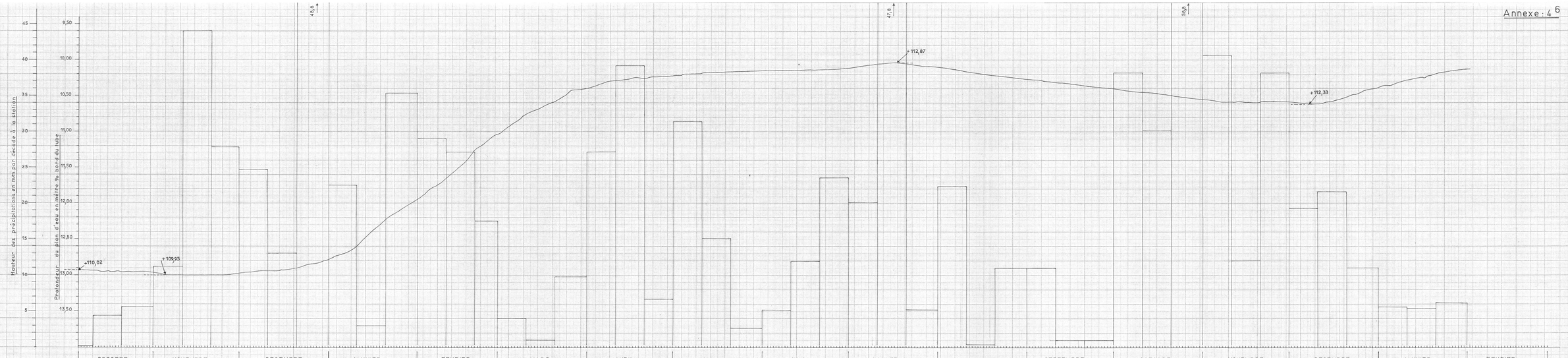
Annexe : 4 4



Piézomètre de RUAN - Ferme Villechat - (Loiret)



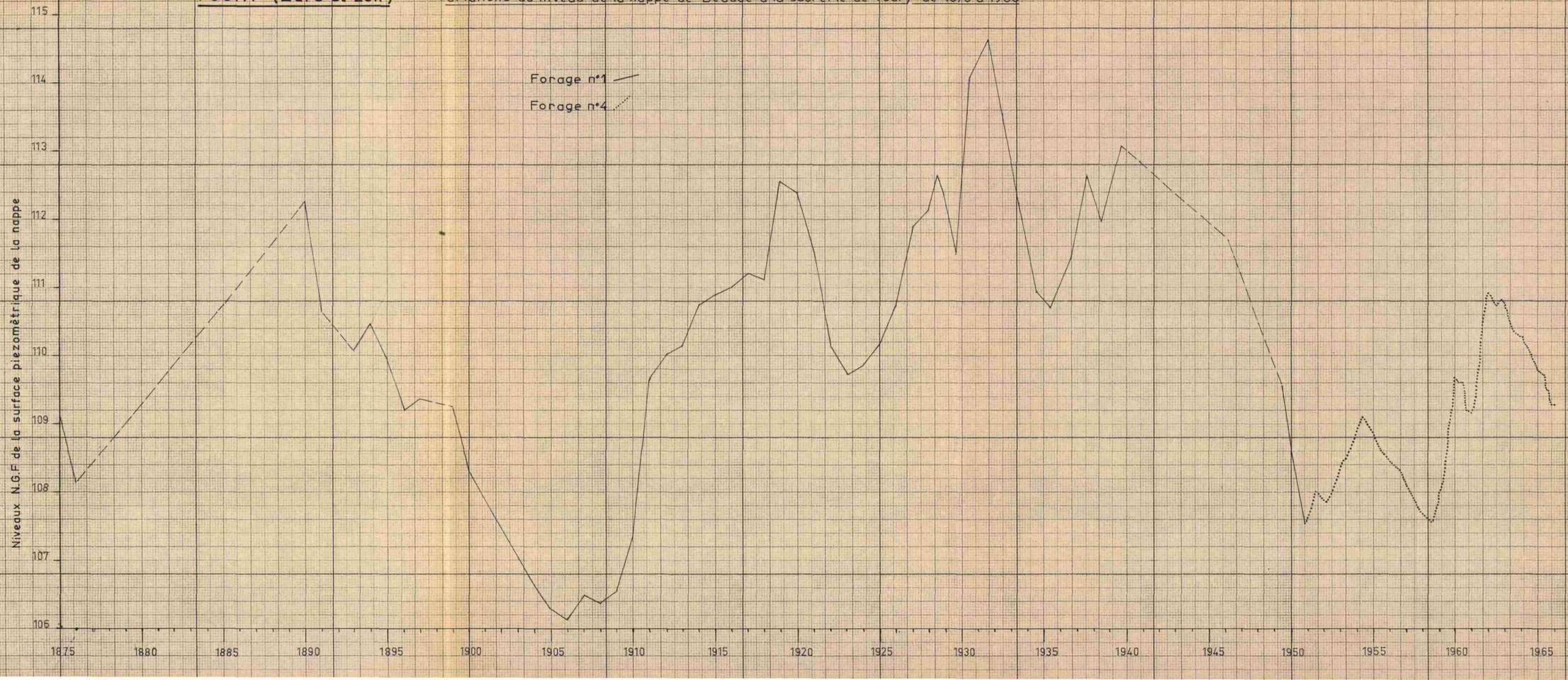
Piézomètre de GIDY - Ferme Huneau, (Loiret).



Météo-Piézomètre d'Epieds-en-Beauce —Poiseaux— (Loiret)

Annexe : 6

TOURY (Eure-et-Loir) — Variations du niveau de la nappe de Beauce à la sucrerie de Toury de 1875 à 1966 —



A N N E X E 5

CONSOMMATION JOURNALIERE

REPARTITION PAR FEUILLE TOPOGRAPHIQUE

CONSOMMATION EN M^3/JOUR - FEUILLE VOVES 291

CALCAIRE DE BEAUCE

Alimentation en eau potable

291-4-1	Ouarville	120
291-4-2	Réclainville	80
291-4-4	Santeuil	11
291-4-8	St-Léger des A.	60
291-4-5	Voise	50
291-8-2	Ymonville	250
291-8-5	Louville	80
291-8-13	Moutiers	30
291-8-30	Prasville	40

Irrigation

291-3-44	Boisville	l'Orme	780
291-4-3	St-Léger	Chauvilliers	600
291-4-6	Réclainville	Bourg	1600
291-4-29	"	V.Languedoc	3000
291-4-13	Ouarville	Ensonville	1400
291-4-21	"	"	1900
291-8-1	Moutiers	Mondonville	1600
291-8-6	"	Gd Chesnay	1600
291-8-18	"	Epinay	1400
291-8-32	"	Bourg	1100
291-8-3	Boisville	Guillonville	1700
291-8-10	Ymonville	Cerceaux	2400
291-8-14	"	Rosay	2400
291-8-22	"	Courtier	3000
291-8-24	"	Breton	2400
291-8-26	"	Bourg	2000
291-8-21	Fresnay	Espier	2700
291-8-28	Prasville	Association	1300

FORAGES MIXTES

Alimentation en eau potable

291-3-5	Francourville		180
291-3-6	"	Shape	1
291-3-12	Boisville		70
291-3-7	Allones		60
291-7-29	Beauvilliers		30

Irrigation

291-3-13	Boisville	Honville	1600
291-3-18	Francourville	Auzainv.	1800
291-3-39	Prunay	Augerville	1000
291-7-10	Viabon	Reverseau	1800

FEUILLE VOVES 291

CRAIE

Alimentation en eau potable

291-2-4	Theuville		40
291-2-7	Berchères		12
291-2-11	Sours		170
291-3-3	Prunay		66
291-6-1	Villeneuve St-N.		15
291-6-7	Rouvray St-F.		26
291-7-3	Voves		270

Irrigation

291-2-5	Sours	Lycée	50
291-2-10	Berchères	Bussay	1200
291-3-1	Francourville	Senneville	1200
291-3-14	"	"	1600
291-3-4	Allones	Bourg	960
291-3-10	Moinville	"	700
291-3-16	Prunay	Crésnay	1600
291-6-3	Voves	Villeau	1800
291-6-8	"	Bisseau	2000
291-6-14	"	Couteau	1600
291-6-10	Rouvray	Reverseau	1200
291-6-20	"	Marolle	1600
291-7-7	Beauvilliers	Villereau	1800
291-7-23	"	Villeneuve	3000
291-7-24	"	Cuma	1500
291-7-30	"	Mésangeon	1900
291-7-31	"	"	1500
291-7-15	Voves	Villereau	1800
291-7-14	Allones	Bourg	1600
291-7-36	Viabon	Teillay	1800
291-7-39	Boisville	Demainville	1900
291-7-42	"	Bourg	2000

Industries

291-7-16	Voves	Engrais	220

CONSOMMATION EN M^3/JOUR - FEUILLE MEREVILLE 292

CALCAIRE DE BEAUCE

Alimentation en eau potable

292-1-1	Sainville	50
292-1-4	Aunainville	65
292-1-5	Gouillons	17
292_1-6	Maisons	22
292-1-7	Léthuin	12
292-1-8	Mondonville	15
292-1-9	Morainville	5
292-1-10	Denonville	40
292-2-2	Châtenay	70
292-2-5	Gommerville	70
292-2-7	Grandville-G.	22
292-2-8	Ardelu	25
292-2-9	Orlu	10
292-2-10	Vierville	20
292-2-19	Baudreville	80
292-2-f	Thionville	20
292-2-g	Pussay	300
292-5-2	Fresnay	32
292-5-6	Levesville	180
292-5-7	Neuvy-en-B.	10
292-6-1	Intreville	30
292-6-3	Barmainville	30
292-6-5	Mérouville	-
292-6-21	Rouvray-St-D.	30
292-7-1001	Erceville	10
292-7-1007	Dommerville	13

Irrigation

292-1-16	Léthuin	Bourg	800
292-1-24	Châtenay	Cottainville	750
292-1-42	"	Bourg	1200
292-1-28	Gouillons		1100
292-1-38	Denonville		850
292-2-6	Gommerville	Bierville	1200
292-2-14	"	"	(800)
292-2-16	"	"	(800)
292-2-26	"	"	1000
292-2-11	Ardelu	Bourg	600
292-2-22	Oysonville	"	30
292-2-28	Baudreville	"	1100
292-5-1	Levesville		1000
292-5-11	"	Ensonville	900
292-5-13	"	"	900
292-5-17	"	Bourg	1200
292-5-34	"	"	1200

FEUILLE MEREVILLE 292

CALCAIRE DE BEAUCE

Irrigation (suite)

292-5-3	Fresnay-l'E.	Sonvilliers	500
292-5-16	"	St-Germain	1100
292-5-24	"	Pitheaux	1200
292-5-25	"	"	1200
292-5-26	"	Bonvillette	1200
292-5-9	Neuvy-en-B.	Berthouvilliers	1200
292-5-10	Louville-la-Ch.	Herville	1000
292-5-14	Moutiers	Dignonvilliers	1200
292-5-29	Neuvy-en-B.	Berthouvilliers	900
292-5-33	Louville-la-Ch.	Herville	1200
292-6-6	Mérouville		1000
292-6-7	Neuvy-en-B.	Brenelle	1200
292-6-8	Mérouville		1200
292-6-9	Arnouville	Garros	1200
292-6-12	Oinville St-L.	Barmainville	1200
292-6-14	Intreville	M. Billard	1200
292-6-18	Dommerville	Jodainville	1200
292-6-20	Rouvray-St-D.	Cérès	700
292-7-1003	Andonville	Gondreville	1200
292-7-1005	Boisseaux	Omonville	1400
292-8-1006	Morville-en-B.	Barberonville	1200

Industries

292-2-3	Baudreville	Distillerie	1800

FORAGES MIXTES

Alimentation en eau potable

292-2_1	Oysonville	1000

CRAIE

Alimentation en eau potable

292-2-3	Denonville	40

CONSOMMATION EN M^3/JOUR - FEUILLE ORGERES-EN-BEAUCE 326

CALCAIRE DE BEAUCE

Alimentation en eau potable

326-1-3	Bullainville	15
326-2-9	Villeau	23
326-3-1	Baignolet	10
326-3-4	Fains-la-Folie	42
326-3-8	Fontenay-sur-Conie	20
326-4-3	Viabon	160
326-4-9	Tillay-le-P.	620
326-4-22	Germignonville	10
326-7-1	Orgères	80
326-7-2	Courbehaye	10
326-7-3	Guillonville	30
326-8-1	Rouvray-Ste-C.	10
326-8-7	Terminiers	100
326-8-9	Loigny	40
326-8-10	Lumeau	70

Irrigation

326-1-1	Neuvy-en-D.	Saintainville	(1500)
326-1-5	"	Thonville	3000
326-1-6	"	Raimbert	(1500)
326-2-5	Fains-la-F.	Folie Herb.	(1500)
326-2-6	Sancheville	Baigneaux	(1500)
326-2-7	"	Boissay	1400
326-2-51	Villeau	Tilleau	(1500)
326-2-53	Courbehaye	Ménainville	(1500)
326-2-			
326-3-5	Viabon	Lavau	1530
326-3-7	Fains-la-F.	M. Marchon	1800
326-3-16	"	M. Birre	2000
326-3-27	Courbehaye	Ormoy	(1500)
326-3-30	Viabon	Guénier	1440
326-3-32	Orgères	Cambrai	(1500)
326-3-34	Fontenay-sur-C.		(1500)
326-3-35	"	Hammon	(1500)
326-3-36	Viabon	Chouannière	(1500)
326-4-1	"	Lutz	700
326-4-2	Germignonville	Sevestrev.	2000
326-4-4	Ymonville	Planchevil.	1000
326-4-5	Germignonville	Canonvil.	(2000)
326-4-6	Ymonville	Mérouvilliers	2400
326-4-8	Viabon	Herbacherie	(2000)
326-4-17	Guigneville	Sampuis	(1000)
326-4-28	Tillay-le-P.	Gauvilliers	(2000)
326-4-33	"	Ménainville	(1500)

FEUILLE ORGERES-EN-BEAUCE 326

CALCAIRE DE BEAUCE

Irrigation (suite)

326-4-37	Tillay-le-P.	Tanon	1200
326-4-39	"	Villeprévost	(3000)
326-4-40	Viabon	Lutz	(2400)
326-4-41	Germignonville	Muid de l'Oie	(3000)
326-6-4	Nottonville	Lierville	1500
326-6-5	Bazoches-en-D.	Chavenay	1000
326-6-11	Cormainville	Bourg	400
326-6-17	Bazoches-en-D.	Bourg	1600
326-6-39	"	Villière	(1000)
326-6-41	"	Boissay	(1000)
326-6-18	Nottonville	Réclainville	2400
326-6-32	"	Secouray	(3000)
326-6-34	"	"	(2000)
326-6-43	Guillonville	Pruneville	1600
326-7-11	"	"	2000
326-7-17	"	Bourneville	2000
326-7-6	Terminiers	Gommiers	2400
326-7-18	Villeneuve s/C.	Pérollet	1800
326-7-25	Loigny-la-B.	Nonneville	2400
326-7-32	Orgères-en-B.	Bourg	2400
326-7-33	"	Villerand	(1500)
326-7-34	Patay	Muzelle	1400
326-7-42	Terminiers	Gommiers	1000
326-7-43	Guillonville	Hilaire	(2000)
326-7-44	"	Bourg	(2000)
326-7-45	Orgères	"	2000
326-7-46	Villeneuve s/C.	Maison Rouge	-
326-8-5	Lumeau	Ecuillon	(3000)
326-8-6	Tillay-le-P.	Champdoux	1600
326-8-12	Sougy	Topineux	(3000)
326-8-16	Terminiers	Frécul	1600
326-8-18	Rouvray-Ste-C.	Bourg	2000
326-8-24	"	Bordes Martin	1600
326-8-25	Terminiers	Ferlanderie	1800
326-8-28	"	Muzelles	(2400)
326-8-29	"	"	2400
326-8-30	"	"	2400
326-8-31	Loigny-la-B.	Goury	2000
326-8-32	"	Beauvilliers	2600
326-8-38	"	Morale	1000

FORAGES MIXTES

Irrigation

326-2-10	Fains-la-F.	Amoinville	2400
326-2-20	"	Herbault	2250
326-2-8	Sancheville	Villeron	1400
326-2-49	"	Baigneaux	1500

FEUILLE ORGERES-EN-BEAUCE 326

FORAGES MIXTES

Irrigation (suite)

326-2-15	Villeau	Bessay	2400
326-2-39	Courbehaye	Rognon	1400
326-2-50	Neuvy-en-D.	Bourg	(1500)
326-3-6	Viabon	Ohé	(1500)
326-3-15	"	Mellay	150
326-3-19	Fains-la-F.	Brainville	900
326-5-2	Varize	Pressainville	1100
326-5-6	Nottonville	l'Abbaye	3000
326-5-35	Civry	Vallière	(1000)
326-6-6	Péronville	Thironneau	2000
326-6-7	Courbehaye	Moronville	3000
326-6-46	Varize	Elumignon	(3000)

CRAIE

Alimentation en eau potable

326-2-1	Courbehaye	26
326-2-2	Villars	13
326-2-3	Sancheville	150
326-2-4	Neuvy-en-D.	40
326-5-1	Conie-Molitard	80
326-5-4	Civry	61
326-5-5	Villiers St-Orien	20
326-5-31	Nottonville	35
326-6-1	Bazoches-en-D.	20
326-6-2	Cormainville	30

Irrigation

326-5-3	Villiers St-Orien	Bourg	1800
326-5-7	" "	"	(3000)
326-5-11	" "	"	1000
326-5-12	" "	Le Mesnil	(1000)
326-5-8	Nottonville	Brosse	(3000)
326-5-39	"	Pontault	(2000)
326-5-42	"	Sennerie	(2000)

CONSOMMATION EN M^3/JOUR - FEUILLE NEUVILLE-AUX-BOIS 327

CALCAIRE DE BEAUCE

Alimentation en eau potable

327-1-1	Janville	150
327-1-2	Le Puiset	40
327-1-4	Trancrainville	24
327-1-5	Allaines	70
327-1-6	Guilleville	25
327-1-7	Mervilliers	15
327-1-13	Bazoches-les-Hautes	30
327-2-2	Chaussy	61
327-2-5	Poinville	50
327-2-8	Toury	150
327-3-1	Allainville-en-Beauce	25
327-3-2	Bazoches-Gallerandes	75
327-3-3	Faronville	18
327-3-4	St-Péravy-Epreux	40
327-3-6	Teillay-le-Gandin	7
327-3-7	Outarville	75
327-5-1	Artenay	216
327-5-14	Baigneaux	25
327-5-25	Poupry	20
327-5-37	Dambron	20
327-6-2	Lion-en-Beauce	2
327-6-3	Oison	15
327-6-4	Trinay	25
327-6-5	Ruan	100
327-6-6	Santilly	35
327-7-1	Aschères-le-Marché	65
327-7-3	Crottes-en-Pithiverais	22
327-7-5	Neuville-aux-Bois	350
327-7-7	Villereau	20

Irrigation

327-1-3	Bazoches-les-H.	Hardouin	1200
327-1-8	Guilleville	Marray	1200
327-1-9	Bazoches-les-H.	M.Peigne	400
327-1-10	"	Fauconnière	800
327-1-11	Santilly	M.Richard	1200
327-1-12	"		1200
327-1-14	Trancrainville	M.Gauthier	1200
327-1-21	Santilly	Vallée	1000
327-1-26	Bazoches-les-H.	Boissière	1000
327-1-28	" la-G.	M.Simonin	1100
327-1-37	Trancrainville	Mérouville	800
327-2-1	Tivernon	Abbonville	500
327-2-22	Oinville-St-L.	Brouville	500

FEUILLE NEUVILLE-AUX-BOIS 327

CALCAIRE DE BEAUCE

Irrigation (suite)

327-2-23	Oinville St-L.	Cottainville	400	
327-2-24	Janville	Paras	1200	
327-2-27	Poinville	Semonville	1000	
327-2-32	Tivernon	Pt Bréau	1200	
327-3-9	St-Péravy-Epreux	Bourg	1000	
327-3-11	Teillay-le-Gaudin	Branderon	1200	
327-3-13	Faronville	Bourg	900	
327-3-14	Bazoches-les-G.	Landreville	1200	
327-3-21	Faronville	Acquebouille	700	
327-3-23	Erceville	Ste-Hélène	700	
327-3-31	Outarville	Poilly	1000	
327-3-33	"	M.Polot	700	
327-4-8	Faronville	Marainvilliers	1000	
327-4-9	Jouy-en-Pithiverais	Beauclair	1000	
327-5-2	Artenay	Dauvilliers	500	
327-5-3	Poupry	Grands cars		absorbant
327-5-4	Dambron	Ussaune	1200	
327-5-6	Baigneaux	Eards	1400	
327-5-7	Santilly	F 1	1400	
327-5-8	"	F 2	1400	
327-5-9	Baigneaux	M.Popot	1200	
327-5-10	Artenay	Autroche	2500	
327-5-11	Dambron	Cuma	1200	
327-5-15	Sougy	Boissay	500	
327-5-16	Lumeau	Domainville	1200	
327-5-20	Sougy	Boissay	1000	
327-5-22	Poupry	Milhouard	1000	
327-5-24	"	Morale	1000	
327-5-29	Baigneaux	M.Popot	700	
327-5-30	"	"	1200	
327-5-36	Santilly	Villiers	1000	
327				
327-6-2	Bucy-le-Roi	Fosse	1200	
327-6-8	Ruan	Rondeau	700	
327-6-11	Oison	Mamonville	1000	
327-6-12	Artenay	Orme	700	
327-6-13	Ruan	Coudray	1000	
327-6-14	Artenay	Chichy	500	
327-6-15	Ruan	Assas	1800	
327-6-16	Santilly	Villiers	1200	
327-6-17	"	Chau Gaillard	1200	
327-6-19	"	"	500	
327-6-31	Artenay	Cuma	1400	
327-6-33	"	Herblay	1000	
327-6-34	"	"	800	
327-6-40	Trinay	Chaumont	500	
327-6-45	Lion-en-Beauce	Budinière	300	

FEUILLE NEUVILLE-AUX-BOIS 327

CALCAIRE DE BEAUCE

Irrigation (suite)

327-6-46	Ruan	Domarville	1000
327-6-49	Oison	Bourg	1100
327-7-9	Aschères-le-Marché	Moulin	1000
327-7-53	Neuville-aux-Bois	Puiseaux	700
327-7-73	Crottes-en-P.	Moinerie	300
327-8-6	Izy	Cx Adelot	500
327-8-8	Teillay St-Benoît	Cuma	1200
327-8-9	Crottes-en-P.	M. Madre	600

Industries

327-2-4	Toury	Sucrerie	2500
327-3-10	Teillay-le-Gaudin	Brandellon	240
327-6-1	Artenay	Distillerie	4000
327-6-18	Santilly	Laiterie	500

FORAGES MIXTES

Irrigation

327-1-22	Santilly	Boissainville	1200

CONSOMMATION EN M^3/JOUR - FEUILLES)CHATEAUDUN 325
)CLOYES 361

CALCAIRE DE BEAUCE

Irrigation

361-8-9	Autainville	Viertiville	1530

FORAGES MIXTES

Alimentation en eau potable

361-4-1	Lutz		30
361-4-3	Thiville		30
325-4-24	Chateaudun	Base Aérienne	400
361-4-23	Le Mée		25

Irrigation

361-8-5	Lutz	Fresne	2400
361-4-12	Thiville	Mérainville *	
	Lutz	Bourg *	
	Semerville	Sérazay *	
	Lutz	Villouzier *	
325-8-24	Jallans	Jumeaux *	
361-4-4	Lutz	Sangeville	4800
361-4-5	Thiville	Morsange	2400
361-4-6	Lutz	Montachéry	2400
361-4-8	Le Mée	Villebeton	1440
361-4-9	"	"	1920
361-4-10	"	Chublainville	657
361-4-13	"	"	1440
361-4-11	"	Chardonelle	2400

CRAIE Alimentation en eau potable

361-3-15	La Ferté		34
361-3-22	Autheuil		30
361-8-1	Ouzouer-le-Doyen		85
361-8-2	Verdes		35

Irrigation

325-8-7	Chateaudun	Beauvoir	2880
361-4-26	Thiville	Champromain	1920
361-7-1	Moisy	Le Prieuré	3600

* Forages non mis en service à l'époque de l'inventaire

CONSOMMATION EN M^3/JOUR - FEUILLE PATAY 362

CALCAIRE DE BEAUCE

Alimentation en eau potable

362-1-12	Villampuy	68
362-1-29	Ozoir-le-Breuil	50
362-2-1	La Chapelle-Onzain	9
362-2-2	Villamblain	30
362-2-3	Epieds-en-Beauce	70
362-2-4	Péronville	36
362-3-1	Patay	83
362-3-2	St-Péravy-la-Colombe	44
362-3-4	Villeneuve s/Conie	10
362-4-4	Coinces	25
362-4-6	Sougy	70
362-5-1	Prénouvellon	65
362-6-1	Charsonville	(80)

Irrigation

362-1-11	Ozoir-le-Breuil	Procheronville	360
362-1-22	Membrolles	Richeville	960
362-2-5	Villamblain	Ollainville	1200
362-2-30	"	"	1200
362-2-13	Prénouvellon	Choudry	1200
362-3-7	Patay	Lignerolles	1200
362-3-12	Villeneuve s/C.	Vaurobert	900
362-3-13	"	Détourbe	1200
362-3-14	"	Moret-Conie	480
362-3-42	"	Couture	600
362-3-43	"	Vallée	800
362-3-18	St-Péravy-la-C.	Corfeu	(1000)
362-3-39	"	Bourg	1000
362-3-36	St-Sigismond	Villarson	900
362-4-13	Coinces	Lignerolles	1200
362-4-26	"	Brilly	900
362-4-16	Sougy	Lencorme	1200
362-4-23	"	Grosse Pierre	1500
362-4-17	Huêtre	Bourg	800
362-4-20	Bricy	Colombier	900
362-4-21	"	Borde	1000
362-4-22	"	Villeronce	450
362-4-30	Rouvray-Ste-C.	Moret	1200
362-5-7	Tripleville	Mouise Martin	1000
362-5-37	"	Moissonnière	1100
362-5-8	Prénouvellon	Villemafroid	1200
362-5-5	Autainville	Cognières	1200
362-5-36	Membrolles	Mesnil	400
362-5-40	Prénouvellon	Ormeteau	850
362-6-6	Ouzouer-le-M.	Doublainville	1000

FEUILLE PATAY 362

FORAGES MIXTES

Irrigation

362-2-28	Villamblain	Ollainville	1200
362-2-29	Villampuy	Beauverger	900
362-5-6	Ouzouer-le-Marché	Anchat	750

CRAIE

Alimentation en eau potable

362-4-1	Boulay		100
362-6-3	Ouzouer-le-Marché		155

Irrigation

362-6-4	Ouzouer-le-Marché	Bizy	1100

Industries

362-5-2	Ouzouer-le-Marché	Distillerie	3300
362-6-2	" "	Mauvelles	200

CONSOMMATION EN M^3/JOUR - FEUILLE ORLEANS 363

CALCAIRE DE BEAUCE

Alimentation en eau potable

363-1-4	Creusy (Chevaux)		5
363-1-5	Gidy		142
363-2-1	Bucy-le-Roi		16
363-2-6	St-Lyé-la-Forêt		45

Irrigation

363-1-36	Gidy	Volière	300
363-1-7	"	Rouilly	1200
363-1-8	Huêtre	Trogny	1000
363-1-9	"	Francis	1200
363-1-14	"	Meule	1200
363-1-18	"	Domecy	900
363-1-12	Cercottes	Motte-Gr.	600
363-1-13	Sougy	Chevaux	600
363-1-15	"	Beaugency-le-C.	2100
363-1-16	"	"	800
363-1-19	"	Domecy	600
363-1-20	"	"	800
363-1-17	Chevilly	Chameul	1000
363-1-35	"	Nogent	450
363-2-8	"	St-Barthélémy	1450
363-2-9	"	Essolle	500
363-2-75	"	Beauvais	500
363-2-7	Bucy-le-Roi	Fourneaux	1200
363-2-11	"	M. Foirien	1000
363-2-10	St-Lyé-la-F.	Pte Fontaine	1000
363-2-41	"	Moulin	1000

FORAGES MIXTES

Alimentation en eau potable

363-1-2	Chevilly		110

CALCAIRE DE BEAUCE — FEUILLE BEAUGENCY 397

Irrigation

397-1-43	Villermain	Sedenay	300

FORAGES MIXTES

Irrigation

397-1-3	Villermain	Gond	1200

CRAIE

Alimentation en eau potable

397-1-2	Autainville		145

PLANCHES

DSGR.67.A11[2]

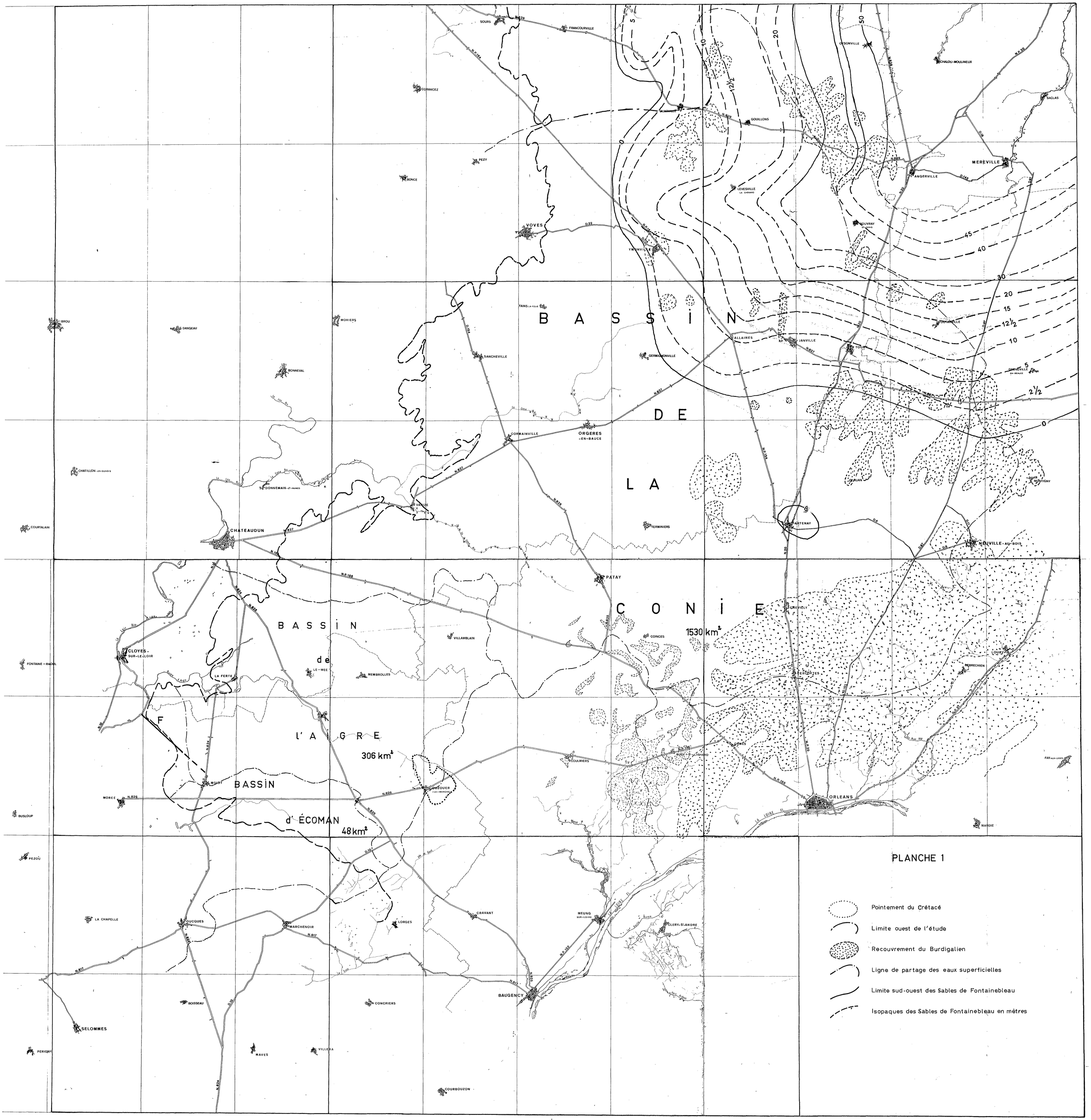

B A S S I N
D E
L A
BASSIN
de
l'AIGRE
306 km²
BASSIN
d'ÉCOMAN
48km²
C O N I E
1530 km²
PLANCHE 1
Pointement du Crétacé
Limite ouest de l'étude
Recouvrement du Burdigalien
Ligne de partage des eaux superficielles
Limite sud-ouest des Sables de Fontainebleau
Isopaques des Sables de Fontainebleau en mètres
SOURS
FRANCOURVILLE
CORANCEZ
PEZY
BONCE
VOVES
YMONVILLE
GOUILLONS
LEVESVILLE LA CHENARD
OUVRAY ST-DENIS
MEREVILLE
ANGERVILLE
SACLAS
CHALOU-MOULINEUX
OYSONVILLE
FAINS LA FOLIE
MORIERS
BROU
DANGEAU
BONNEVAL
SANCHEVILLE
GERMIGNONVILLE
ALLAINES
JANVILLE
TOURY
ORGERES-EN-BEAUCE
CORMAINVILLE
CHATILLON-EN-DUNOIS
COURTALAIN
CHATEAUDUN
TERMINIERS
ARTENAY
NEUVILLE-AU-BOIS
PATAY
FONTAINE-RAOUL
CLOYES-SUR-LE-LOIR
LA FERTE
MEMBROLLES
VILLAMBLAIN
COINCES
GREVILLY
LOURY
BEAUNE-LA-ROLANDE
PERRECHIEN
COULMIERS
BUSLOUP
MOREE
ST-MOLF
OUZOUER-LE-MARCHE
ORLEANS
MARDIE
FAY-AUX-LOGES
PEZOU
LA CHAPELLE
SELOMMES
PERIGNY
BOISSEAU
MAVES
VILLEXA
CONCRIERS
COURBOUZON
BAUGENCY
MEUNG-SUR-LOIRE
CLERY-ST-ANDRE
CRAVANT
LORGES
MARCHENOIR
FOUCQUES
SAINT-DYE-SUR-LOIRE

PLANCHE 2

Structure de la base de la série lacustre

+110 — Isobathes du mur du calcaire

● — Forage utilisé

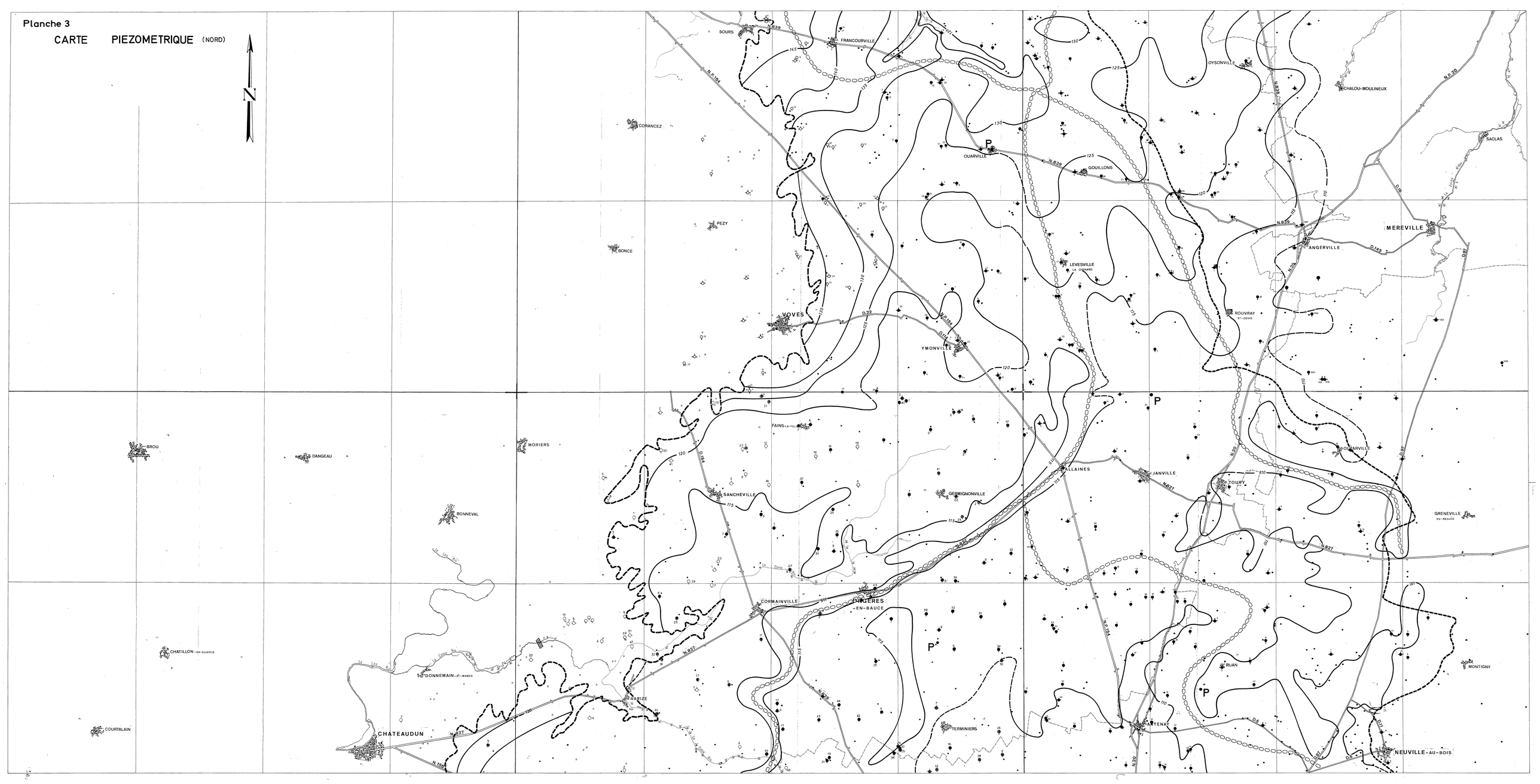
A — B / C — D — Profils géologiques

DSGR.67.A.11.

Echelle : 1:100.000

Planche 3

CARTE PIEZOMETRIQUE (NORD)



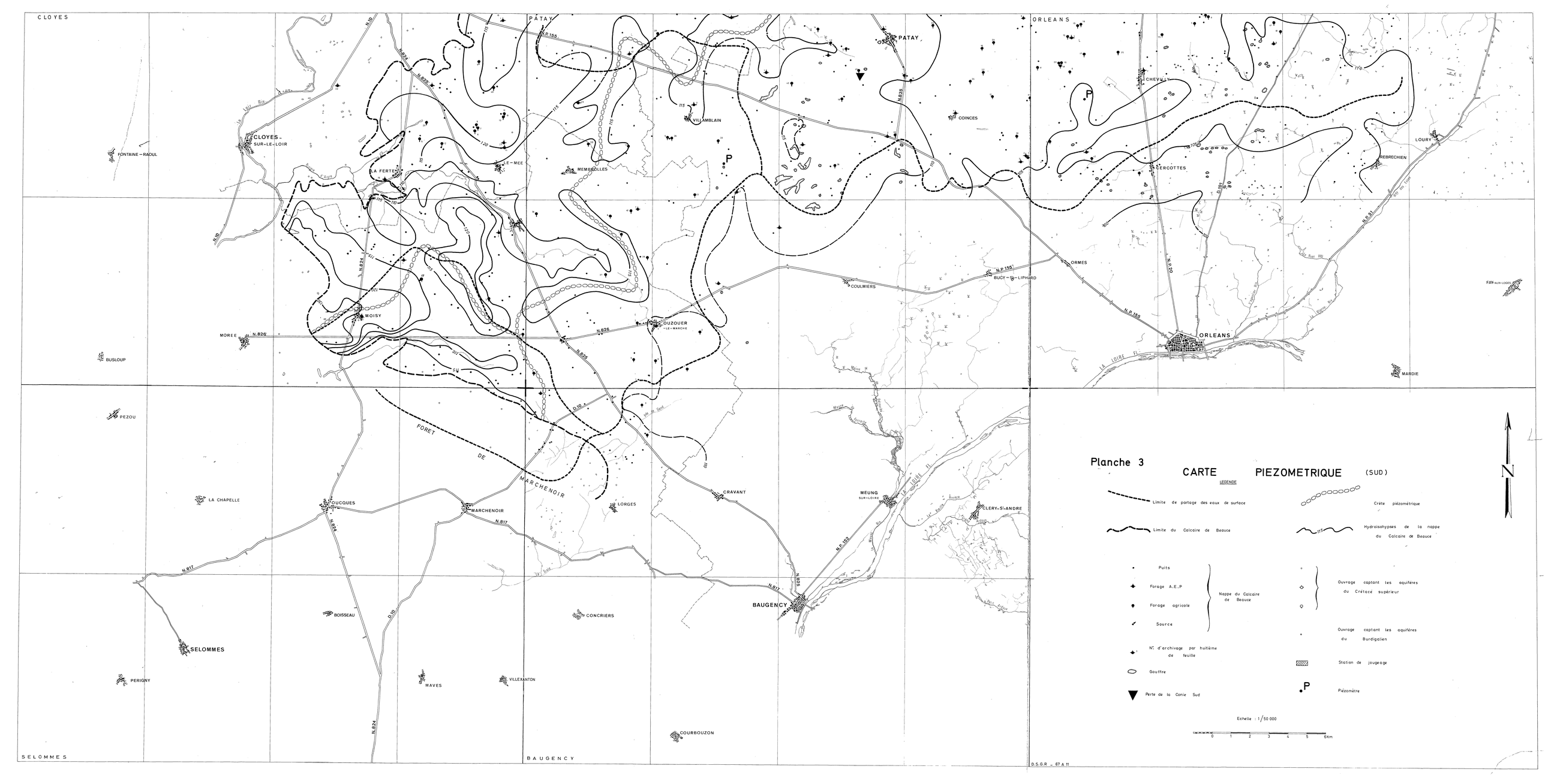


Planche 3

CARTE PIEZOMETRIQUE (SUD)

LEGENDE

- Limite de partage des eaux de surface
- Limite du Calcaire de Beauce
- Crête piézométrique
- 115 Hydroisohypses de la nappe du Calcaire de Beauce

Nappe du Calcaire de Beauce:
- Puits
- Forage A.E.P
- Forage agricole
- Source
- N° d'archivage par huitième de feuille
- Gouffre
- Perte de la Conie Sud

Ouvrage captant les aquifères du Crétacé supérieur

Ouvrage captant les aquifères du Burdigalien

- Station de jaugeage
- P Piézomètre

Echelle : 1/50 000

0 1 2 3 4 5 6Km

N

D.S.G.R – 67 A 11

PLANCHE 4

Exploitation journalière

- < 500 m³
- 500 à 1000 m³
- 1000 à 2000 m³
- > 2000 m³

- Forage agricole
- Forage A.E.P
- Forage des sucreries
- Nappe du Calcaire de Beauce
- Eau dans la Craie

Echelle : 1/ 100 000

0 1 2 3 4 5 6 Km

PLANCHE 5

Résistivité 18°

< 1500

1500 à 2000

2000 à 2400

> 2400

Limite du Calcaire de Beauce

Echelle : 1/100 000

0 1 2 3 4 5 6 Km

PLANCHE 6

Epaisseur de la série lacustre

sous la surface piézométrique

Limite d'extension de l'Aquitanien

DSGR. 67.A.11.

Echelle : 1/100.000e