



AGENCE DE L'EAU
SEINE-NORMANDIE

DOCUMENT PUBLIC

Mesures piézométriques (hautes eaux exceptionnelles) de l'aquifère crayeux en Haute-Normandie, printemps 2001

Étude réalisée dans le cadre des opérations de Service public du BRGM 2001-EAU-282 pour le compte de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie

septembre 2001
BRGM/RP-51153-FR





AGENCE DE L'EAU
SEINE-NORMANDIE

DOCUMENT PUBLIC

Mesures piézométriques (hautes eaux exceptionnelles) de l'aquifère crayeux en Haute-Normandie, printemps 2001

Étude réalisée dans le cadre des opérations de Service public du BRGM 2001-EAU-282 pour le compte de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie

E. Equilbey, P. Lebret

septembre 2001
BRGM/RP-51153-FR



Mots clés : Sources, Résurgence, Débordement d'aquifère, Aquifère crayeux, Haute-Normandie, Seine-Maritime, Eure, Mesures piézométriques, Hautes eaux exceptionnelles.

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

Equilbey E., Lebre P. (2001) - Mesures piézométriques (hautes eaux exceptionnelles) de l'aquifère crayeux en Haute-Normandie, printemps 2001. BRGM/RP-51153-FR, 54 p., 2 ann.

Synthèse

À la demande de l'Agence de Bassin Seine-Normandie (AESN), le BRGM a coordonné un ensemble de mesures de piézométrie en Haute-Normandie en mai-juin 2001. Au vu du caractère exceptionnel des niveaux dans l'aquifère de la craie ou dans les nappes d'accompagnement de la région, l'objectif était d'enregistrer et sauvegarder en mémoire un nombre de mesures suffisant pour disposer dans le futur de valeurs extrêmes dans la région. Ce travail ayant été réalisé en urgence (effectuer le plus de mesures possibles en un délai le plus court possible) n'a pas vocation à la perfection méthodologique d'un plan d'acquisition normalisé.

En préalable, le BRGM a identifié un échantillon de puits existant d'après la BSS, en fournissant une copie du dossier BSS et un report du point sur carte pour faciliter le travail sur le terrain. L'objectif donné était de récupérer environ 200 points de mesure sur la région HNO, plutôt en plateaux ou en zone amont de thalweg. L'exhaustivité de mesures dans une zone n'a pas été recherchée, mais plutôt un maillage indicatif sur toute la région, correspondant approximativement à une donnée récupérée par 1/8 de carte géologique.

Les mesures ont été confiées sur le terrain à deux sous-traitants : T. Leboulanger consultant (hydrogéologue coordinateur des mesures) et ABSYS.

Le présent rapport a pour but de finaliser cette campagne de mesures, en fournissant les données (et précisant le contexte dans lequel les mesures ont été réalisées).

Sommaire

1. Introduction	5
2. Méthodologie utilisée	7
3. Résultats	9
3.1. Tableau des résultats bruts.....	9
3.2. Tableau des résultats triés.....	9
3.3. Tableaux des écarts.....	10
4. Conclusion	11

Liste des annexes

Ann. 1 – Cahier des charges fourni aux sous-traitants	13
Ann. 2 – Tableaux des résultats.....	17

1. Introduction

Suite au constat d'une année de hautes eaux exceptionnelles concernant les aquifères de la craie et les nappes d'accompagnement des rivières, il a été décidé par l'AESN de confier au BRGM (SGR Haute-Normandie) une opération de mesures de piézométrie dépassant le recueil habituel des valeurs enregistrées sur les piézomètres du réseau patrimonial de bassin ou sur les réseaux départementaux de l'Eure et de la Seine-Maritime.

Ce document a pour simple objectif de finaliser cette opération en précisant son contexte méthodologique accompagnant les valeurs fournies sous forme numérique (disquette et fichier Excel) à l'issue de cette campagne de mesures. Les tableaux reproduits dans l'annexe 2 sont les tableaux de données fournis à l'AESN.

Le présent rapport est public dès sa fourniture et peut être communiqué à toute personne qui le demande. La mention « accès public » signale que le BRGM permet la consultation et la copie du présent document dans ses locaux sans autorisation préalable de la Protection Civile de la Seine-Maritime ou de la commune. La page de synthèse en début de rapport peut être ou pourra être accessible à la consultation publique via les sites de consultation.

2. Méthodologie utilisée

Décidée courant mai 2001, cette campagne de mesures avait pour but :

- de disposer d'un nombre représentatif de valeur de ces niveaux de très hautes eaux à échelle régionale ;
- d'effectuer les mesures rapidement et avant l'amorce de décrue pour disposer de valeurs les plus extrêmes possibles ;
- d'avoir un maillage suffisant (environ un point tous les 1/8 de carte géologique à 1/50 000) ;
- de se concentrer sur les zones en amont (dômes piézométriques et leurs exutoires en vallées) en éliminant les zones les plus en aval dont une valeur approchée peut être obtenue par calcul à partir de valeurs mesurées en zone amont et de la topographie ;
- de tester en urgence une telle opération en la sachant imparfaite (sélection de points plus critiques sans maillage exhaustif), pour mise en place d'une campagne dans le futur plus conforme et plus globale.

Considérant qu'il est toujours possible, avec une marge d'erreur maîtrisée, de calculer par modélisation une valeur piézométrique aval à partir d'une mesure piézométrique effectuée en amont, priorité a été donnée aux zones en amont d'aquifère dans la région.

Pour l'Eure, ces zones sont les parties amont du réseau hydrographique : Charentonne, Risle, Calonne, Oison, ainsi que les pourtours de la Plaine de Saint-André, les plateaux du Lieuvin, du Roumois, du Pays d'Ouche, de Madrie, ainsi que les points hauts situés entre l'Andelle et l'Epte.

L'aquifère libre dans le tertiaire du plateau de Madrie (entre Seine et Eure) n'a pas fait l'objet de mesures, du fait de son aspect marginal et de sa position en superposition à l'aquifère de la craie.

Pour la Seine-Maritime, c'est principalement la bande de terrains située le long d'un axe Buchy/Yerville/Angerville-l'Orcher (dôme piézométrique du Pays de Caux) qui a été choisi, ainsi que les pourtours de la boutonnière du Pays de Bray et les compartiments de terrain situés en amont des interfluves de la Béthune, l'Eaulne, l'Yères et la Bresle dans le Petit Caux et le Thalou.

Pour cela, le BRGM a préparé avant la campagne de mesures un extrait des dossiers de puits de la BSS (environ 3 000 points) en effectuant une pré-sélection de points a priori accessibles, et comportant plusieurs points de mesures possibles dans une même zone en se concentrant sur les zones géographiques pré-citées.

Une copie du dossier de point (« méta-données » et croquis de localisation) a été fournie à l'équipe en charge des mesures de terrain accompagnée de carte de localisation des points et d'un jeu de cartes à 1/25 000 de l'IGN pour pointer les endroits mesurés et identifier les altitudes de mesure (à ± 5 m d'erreur donc).

Compte tenu de la période de mise en œuvre de ce dossier (fin mai 2001) et de la nécessité de disposer de valeurs pertinentes de hautes eaux exceptionnelles, la campagne de mesure a été rapide, privilégiant les délais à la quantité de points à mesurer. Cette période de mesures a eu lieu du 25 mai au 22 juin 2001.

Lors de ces mesures, deux points ont été mesurés en fonction des accès possibles : mesure piézométrique à la sonde dans des puits accessibles ou repérage de sources en amont de thalweg habituellement « secs » avec estimation sur base 1/25 000 IGN ou sur base GPS, de l'altitude de sortie d'eau significative du niveau piézométrique local lors de son intersection avec la topographie.

L'équipe de mesures était composée de deux personnes (T. Leboulanger, ingénieur hydrogéologue, et C. Lorain, technicien ABSYS), sous la coordination de T. Leboulanger, connaissant très bien la région sous ses divers aspects des eaux souterraines (ann. 1 - cahier des charges de la commande).

Deux GPS ont été employés sur les terrains : un Garmin fournissant une donnée de positionnement valide à ± 5 m près et un Magellan fournissant des données valides à ± 20 m près. Dans la plupart des cas, c'est la valeur de Z issue de l'IGN ou éventuellement du GPS Garmin qui ont été mesurées.

A partir de ces données, un tableau (tabl. 3, ann. 2) de comparaison de validité des mesures a été fourni comme indicateur de validité des mesures qui devra être examiné lors de la valorisation de cette campagne de mesures.

Enfin, lors de la préparation du présent document après avoir fourni un fichier brut à l'AESN (sauvegarde de principe) une mise en forme des tableaux a été effectuée au BRGM pour terminer le travail et fournir une base de données aisément utilisable.

3. Résultats

Le tableau en annexe 2 fournit un tirage papier des résultats tels que livrés sur disquette à l'AESN en accompagnement du présent document.

3.1. TABLEAU DES RÉSULTATS BRUTS

La signification des colonnes de ce tableau est la suivante :

- **Observateur** : initiales de la personne ayant fait la mesure (sous la responsabilité de T. Leboulanger) ;
- **Date** : date de la mesure ;
- **Nature** : c'est la nature du point mesuré (puits, piézomètre, forage, amont de ruissellement en fond de thalweg, source émergente...) ;
- **Commune** : nom de la commune ou localisation sur carte quand pas connu ;
- **Indice BSS ou nom du thalweg** : c'est le numéro BSS ou le point mesuré, avec notamment le nom du thalweg examiné ;
- **Lambert IIe GPS** : valeur mesurée au GPS en Lambert II étendu ;
- **Z IGN** : valeur d'altitude fournie d'après la carte IGN à 1/25 000 ;
- **Observation** : il s'agit de la mesure piézométrique non corrigée ou de l'état du point observé ;
- **Margelle** : dans le cas de puits ou de mesures décalées par rapport au sol de l'endroit, c'est la valeur du décalage en altitude mesurée au mètre (précision relative ± 5 cm) ;
- **Remarques** : commentaires effectués lors de la mesure sur le point.

3.2. TABLEAU DES RÉSULTATS TRIÉS

Dans ce tableau, seules environ **369** mesures ont été maintenues, correspondant à une valeur de niveau d'eau. Tous les puits sans mesure pour cause d'inaccessibilités ou de mesures invalides ont été éliminés, ainsi que tous les endroits (puits ou thalwegs) qui ont été examinés « sec ». Les valeurs de Z IGN proviennent des valeurs de la carte IGN à 1/25 000 et sont donc avec une marge d'erreur de 5 m. Les valeurs de mesure = « sec » sont à préserver pour guider l'établissement d'une éventuelle carte « hautes eaux » dans le futur comme indicateur de seuil, mais ne peuvent être utilisées directement dans un modeleur automatique.

On retrouve dans ce deuxième tableau, les mêmes rubriques que dans le tableau 1, mais avec deux colonnes supplémentaires :

- **Valeur piézo(métrique) corrigée (suppression valeur margelle) :** c'est la valeur mesurée sur place en relatif corrigée de la hauteur de margelle (ou équivalent) ;
- **Valeur piézo(métrique) corrigée en NGF :** c'est la valeur calculée en NGF à partir de la valeur de mesure piézométrique relative corrigée de la hauteur de margelle quand nécessaire.

3.3. TABLEAUX DES ÉCARTS

Fourni à titre de calibrage par les sous-traitants, ce tableau donne les écarts de valeurs enregistrés par les différents moyens de mesure utilisés lors de la campagne de terrain. Ces données sont à préserver pour examen, si nécessaire, lors de valorisation des mesures acquises. Cet examen devra être effectué dans le cadre du report de point (marge d'erreur géographique ou altitudinale) lors de modélisations futures.

4. Conclusion

La Haute-Normandie dispose d'un ensemble de données qui peuvent être directement utiles dans le cadre de la gestion de hautes eaux d'aquifère : il suffit de se reporter aux valeurs mesurées et de les comparer avec une valeur mesurée au même endroit ou sur un point proche pour estimer l'état de l'aquifère crayeux en hautes eaux et estimer, sinon prévoir, l'ampleur des risques de débordement de l'aquifère dans les années futures au vu de cette comparaison.

Les données enregistrées à cette occasion seront peu à peu intégrées aux données de la BSS, voire dans la base de données ADES, en fonction de l'évolution de ce portail d'entrée, incluant quand c'est nécessaire une vérification des coordonnées du point enregistré en base.

Une autre valorisation (qui pourra être envisagée) sera de réaliser une carte « hautes eaux » qui pourrait être indicatrice, notamment dans les zones amont, pour la gestion ou le suivi des équipements futurs par rapport à ce paramètre (route, urbanisme, installations sensibles, etc.).

Cette opération a permis de constater deux choses :

- les puits constituent le meilleur moyen d'accéder à la valeur piézométrique, les mesures dans les fonds de thalweg n'étant pas aisées et la précision sur le Z plus difficile à valider ;
- la répartition des données est inégale et reflète étroitement la disponibilité de puits dans une région. Les améliorations des réseaux de mesure à vocation patrimoniale devraient dans le futur intégrer cette dimension et prévoir le percement de piézomètres dans des zones trop vides en puits traditionnels pour permettre l'acquisition d'une mesure pertinente.

Sur le plan opérationnel enfin, c'est plus de 50 jours de terrains qui ont été effectués en fait. Pour une procédure de mesures plus conforme et préparée, il faudrait envisager :

- 4 à 5 jours de préparation (extraits BSS, fourniture documents aux personnes chargées des mesures) ont été nécessaires avant mesures sur le terrain. Une opération analogue future nécessiterait quelques jours de préparation pour les zones éliminées en 2001 (aval des BV et fond de vallées) ;
- environ 60 jours de terrain semblent nécessaires à une couverture plus totale de la région, sachant que la présente opération a permis de trier des points accessibles dans plusieurs endroits mais pas partout et que le maillage de puits est irrégulier ;
- certaines sources pourraient être jaugées (Yport par exemple, sources en amont des rivières de l'Eure) ;

- le délai de mesure a été un peu long (1,5 mois) et serait à ramener à moins de 1 mois, soit entre 3 et plutôt 4 personnes sur le terrain en même temps ;
- l'usage du GPS ne paraît pas réellement nécessaire, mais le transfert direct sur fichier (ou avec phase manuelle intermédiaire) est aisé désormais du fait de tableaux constitués et réutilisables (cf. annexe et fichiers fournis) ;
- enfin, se pose la question de la mise à disposition de ces données et leur valorisation.

Si le climat régional continue à évoluer selon la même tendance qu'en 1999-2000 et 2000-2001, ces valeurs de hautes eaux exceptionnelles pourraient être dépassées. Il sera alors judicieux de prévoir une campagne de mesures analogue à la présente dès le début du second trimestre, en définissant le planning de mesure au vu des courbes piézométriques des réseaux patrimoniaux et reprenant la liste des puits qui ont pu être mesurés ou qui sont accessibles, et en complétant ces observations de mesures de puits dans les parties plus périphériques des compartiments aquifères, incluant les fonds de vallées humides.

ANNEXE 1

Cahier des charges fourni aux sous-traitants

Relevé des hauteurs exceptionnelles atteintes par la nappe phréatique dans les départements de Seine-Maritime et de l'Eure au printemps 2001

Il s'agit dans cette opération de réaliser en urgence une série de mesures sur les niveaux phréatiques exceptionnels. L'objectif n'est pas de recueillir un maillage fin de toute la région en valeurs piézométriques, mais de disposer pour mémoire et indicateurs futurs de valeurs exceptionnelles utilisables pour des modélisations, atlas ou synthèses.

Il est donc proposé :

- d'une part d'identifier sur base 1/25 000 IGN l'altitude des sources actuelles dues au débordement de la nappe de la craie le long des principales têtes de thalweg ;
- et d'autre part de mesurer les hauteurs piézométriques de la nappe en arrière de ces thalwegs par mesure manuelle dans les puits disponibles.

Pour les mesures de hauteur d'eau de nappe dans les fonds de thalwegs, il s'agira, à partir d'une carte IGN à 1/25 000, d'estimer le plus précisément possible (± 5 m) la hauteur maximum de sortie des eaux de nappe dans les amonts des principaux thalwegs de la région (27 et 76) : ce qui représente très approximativement environ 50 têtes de thalweg pour la Seine-Maritime et 60 pour l'Eure.

Pour les mesures sur puits en plateaux ou hauts de versants, il s'agit de mesurer la piézométrie de nappe de la craie en plateau sur quelques puits (environ 30 pour chacun des deux départements, et en prenant la mesure par rapport à une cote sol estimée sur base 1/25 000 IGN et GPS) pour disposer d'un panel de données avec des niveaux encore exceptionnels. Le BRGM fournit au sous-traitant une photocopie des puits présélectionnés sur base BSS pour guide sur le terrain des points de mesure possible, sachant que tous les points ne seront pas mesurés mais seulement les points accessibles dans la zone de passage.

ANNEXE 2

Tableau des résultats

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ChL	28/05/01	puits	Saint-Gilles-de-Cretot	75.8.44	479,048	2509,078		02,2	0,01	puits du Désert
ChL	28/05/01	puits	Saint-Nicolas-de-la-Haie	75.8.52	476,445	2507,323		voir NINO	0,01	Au pied de l'arbre dans le pré / cerclage béton / Photo
ChL	28/05/01	puits		75.8.51				pas trouvé		puits dans les bois à côté du calvaire
ChL	28/05/01	puits	Beuzevillette	75.7.6	471,466	2510,508		0,03	0,01	d'après proprio unique puits dans le coin / citerne ??
ChL	28/05/01	puits	Foucart	75.3.20	473,783	2514,627		02,6	0,01	Manoir à côté pigeonnier+ femme de ménage + Mme propriétaire + chien noir curieux
ChL	28/05/01	puits	Hattenville	75.3.30	470,946	2519,416		01,9	0,01	"il est en vacances votre collègue ?"
ChL	28/05/01	puits	Beuzeville-la-Grenier	75.5.1	462,112	2511,266		sec	0,01	château ruines Beuzeville la Grenier proximité autoroute
ChL	28/05/01	puits		75.5.4				accès impossible		personne / porte close
ChL	28/05/01	puits		75.1.25				accès impossible		poulailler entrepôt pierres + personne / GPS à confirmer
ChL	28/05/01	puits		75.1.24				accès impossible		Antville / puits englouti dans effondrement il y a 1 an
ChL	28/05/01	puits	Rouville	75.2.18	467,099	2514,537		sec	0,01	plus de 50 m déroulés dans puits 23 m
ChL	30/05/01	puits	Saint-Aubin-Routot	74.8.7	454,015	2505,372		05,9	0,01	Dans les lauriers à côté de la porte du poulailler
ChL	30/05/01	puits	Bornambusc	74.4.7	456,146	2516,958		sec	0,01	déroulé 89 m pour puits donné à 80 m / proprio indique sec depuis plus d'un an
ChL	30/05/01	puits	Angerville-l'Orcher	74.4.25	451,998	2513,378		05,8	000,	puits recouvert par un carrousel / passer par tube PVC qui souffle
ChL	30/05/01	puits	Anglesqueville-l'Esneval	74.3.68	449,799	2516,952		05,0		localisation GPS incertaine
ChL	30/05/01	puits	Saint-Martin-du-Bec	74.3.18	446,246	2513,83		02,9		puits centre handicapés sous plaque au sol
ChL	30/05/01	puits	Pierrefiques	56.7.12	448,103	2522,437		0,03	000,	En bas du thalweg / puits déborde régulièrement
ChL	30/05/01	puits	Les Loges, 76	56.8.14	450,483	2522,951		05,8	0,01	Ex-colo / ex-centre anti-drogue / actuel restaurant réceptions
ChL	30/05/01	puits	Gerville	56.8.13	454,94	2523,565		09,5	0,01	puits de 102 m château ruines
ChL	30/05/01	puits	Tourville-les-Ifs	57.5.97	459,762	2525,875		0,03		puits à côté du cimetière / clefs voitures oubliées sur place
ChL	31/05/01	puits	Ouville l'Abbaye	58.6.8	493,909	2523,548		01,1	0,01	Ouville l'abbaye
ChL	31/05/01	puits	Saint-Vaast-du-Val	58.8.5	504,271	2522,17		0,05	000,	Agriculteur qui coupe le courant / suite à puits église bouché depuis 20 ans
ChL	31/05/01	puits	Biville la Baignarde	58.8.22	507,364	2525,685		01,9	000,	puits fait en remplacement de celui du bedo qui n'avait pas d'ordre
ChL	31/05/01	puits	Saint-Pierre-Benouville	58.7.29	501,732	2528,008		03,6	000,	La dame pliée en deux
ChL	31/05/01	puits	Belmesnil	58.4.18	507,051	2531,754		04,3	000,	Dame qui parle Allemand
ChL	01/06/01	puits	Gonneville-sur-Scie	59.5.22	510,501	2529,605		04,1	000,	localisation GPS incertaine
ChL	01/06/01	puits	Sevis	59.5.39	515,44	2523,71		04,8	000,	GPS depuis voiture à l'extérieur château
ChL	01/06/01	puits	Sainte-Foy, 76	59.1.33	514,398	2534,171		04,9	0,01	estimation due à la prise de mesure au travers de la meurtrière
ChL	01/06/01	puits	La Chapelle-du-Bourgay	59.1.3	514,003	2536,412		05,6	0,01	Manoir aux chiens
ChL	01/06/01	puits	Dampierre-Saint-Nicolas	Eolienne	518,711	2541,298		01,2	0,01	Eolienne
ChL	01/06/01	puits	Derchigny	puits du château de Wargemont	518,116	2549,192		06,6		Dans la chapelle
ChL	06/06/01	puits	Monnai	178.1.16	458,843	2435,916		0,02	0,01	A côté du manoir à douves
ChL	06/06/01	puits	Notre-Dame-du-Hamel	178.2.43	464,163	2433,797		0,03	0,01	Le vieux monsieur au bonnet avec sa cave inondée
ChL	06/06/01	puits	Marnefer	178.3.21	472,051	2432,847		01,8		Au pied de la colonne en brique dans les ronces
ChL	06/06/01	puits	Bois-Anzeray	178.4.9	477,833	2438,132		02,1		Lavage tracteur au Karscher
ChL	06/06/01	puits	Juignettes	178.8.12	475,614	2429,826		0,02	0,01	La dame aux poubelles qui ne sont pas passées

Tableau 1 – Mesures brutes.

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repere	Margelle	Remarques
ChL	06/06/01	puits		178.8.15				pas trouvé		L'Allemandière / Mal de crâne
ChL	07/06/01	puits	Sainte-Marguerite-de-l'Autel	179.2.10	490,254	2435,977		01,4	000,	
ChL	07/06/01	puits	Les Baux-de-Breteuil	179.2.6	488,02	2432,412		01,8		Sur la place au pied de la pompe communale
ChL	07/06/01	puits	Bemecourt	179.6.30	492,415	2428,275		0,03	0,01	
ChL	07/06/01	puits	Bourth	Communal de Beaufour	486,955	2422,267		0,06	000,	Au milieu du carrefour
ChL	07/06/01	puits	Beaubray	179.3.30	494,969	2434,148		01,9	000,	Ferme avicole
ChL	07/06/01	puits	Le Chesne, 27	179.3.22	498,17	2433,432		01,6		Sous la plaque de 100 kg en fonte
ChL	07/06/01	puits	Chanteloup	179.4.37	503,045	2432,259		01,8		Petite fille au quad électrique
ChL	07/06/01	puits	La Gueroulde	179.7.27	494,853	2424,144		0,06	000,	Peu d'eau d'après propriétaire
ChL	08/06/01	puits	Conde-sur-Iton	179.8.36	501,321	2425,015		01,9	000,	localisation GPS incertaine
ChL	08/06/01	puits	l'Hosmes		506,223	2421,747		03,2		Sonde bloquée au fond du puits
ChL	08/06/01	puits	Verneuil-sur-Avre	215.2.6	494,125	2419,763		0,07		Après le puits bouché au 1er étage / chien et monsieur sourd / télé à fond
ChL	08/06/01	puits	Pullay	215.2.26	492,56	2415,766		01,7	0,01	puits communal sur place de l'église avec seau en métal et fleurs
ChL	08/06/01	puits	Gournay-le-Guerin	215.1.21	484,174	2414,436		02,2	0,01	
ChL	08/06/01	puits	Damville	180.5.25	508,396	2428,479		02,1	000,	Personne / Plaque au sol avec anneau remise en place soigneusement
ChL	08/06/01	puits		180.5.12				bouché	000	
ChL	08/06/01	puits	Droisy	180.5.10	511,354	2422,807		02,6	0,01	Dans les buissons / ramper sous le buis
ChL	09/06/01	puits		180.2.6				bouché		
ChL	09/06/01	puits	Courdemanche	180.7.25	521,565	2426,07		01,0	0,01	localisation GPS incertaine
ChL	09/06/01	puits		180.7.1				pas trouvé		
ChL	09/06/01	puits		180.7.12				pas trouvé		
ChL	09/06/01	puits	Saint-André-de-l'Eure	180.3.18	521,232	2432,196		01,0	0,02	localisation GPS incertaine
ChL	09/06/01	puits		180.3.4				pas trouvé		
ChL	09/06/01	puits		180.3.8				bouché		
ChL	09/06/01	puits	La Couture-Boussey	180.4.100	530,606	2434,763		04,9	0,01	Impasse du puits banal
ChL	15/06/01	puits		150.7.4				pas trouvé		végétation trop dense
ChL	15/06/01	puits	Le Plessis-Hebert	150.8.17	528,218	2442,643		02,2	000,	
ChL	15/06/01	puits	Caillouet-Orgeville	150.7.12	526,282	2445,835		07,4	0,01	Fiche laissé à la dame "qui fait de la poterie" / puits de la gestapo
ChL	15/06/01	puits	Houlbec-Cocherel	La Vallée Bance	527,049	2453,844		02,5	0,01	puits supplémentaire
ChL	15/06/01	puits		150.3.107				accès impossible		personne / porte close
ChL	15/06/01	puits	Bois-Jerome-Saint-Ouen	151.2.36	540,999	2456,175		04,7	000,	puits au bout de la rue du puits / indiqué par Monsieur âgé venu avec
ChL	16/06/01	puits	Moullaines	125.2.41	543,107	2472,199		03,2	000,	puits du Monsieur qui voit mal et ouvre ses yeux avec les doigts (?)
ChL	16/06/01	puits	Harquency	125.1.32	540,746	2472,216		0,03	000,	puits sous la véranda / vallée inondée
ChL	16/06/01	puits		125.1.44				accès impossible		scellé
ChL	16/06/01	puits	Guiseniers	125.5.20	537,768	2469,082		04,9	000,	puits au lapin Monty Python
ChL	16/06/01	puits	Guiseniers	125.5.21	537,357	2467,679		07,8	000,	HUILE !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
ChL	17/06/01	puits	Fresne-l'Archeveque	124.4.90	532,23	2477,978		04,0	000,	Haras avec piste grise / puits recréusé ??
ChL	17/06/01	puits		124.4.38				accès impossible		personne / porte close / mariage au hameau de la paix
ChL	17/06/01	puits	Cuerville, 27	124.4.96	529,553	2475,612		0,06	0,01	Maison forestière des bûcherons
ChL	17/06/01	puits		124.3.21				bouché		Entrée par la mairie à côté de l'église et du cimetière / dans la haie
ChL	17/06/01	puits		124.3.22				accès impossible		personne / porte close
ChL	17/06/01	puits	Daubeuf-pres-Vatteville	124.3.23	524,636	2474,758		01,0		puits communal / Nettoyage des ordures avant l'accès par la plaque
ChL	17/06/01	puits	Hennezis	124.8.8	533,61	2466,116		01,4	000,	Maison forestière avec Monsieur qui attend dans sa voiture
ChL	19/06/01	puits		60.5.3				pas trouvé		Mal localisé par BRGM voir puits remplacement

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repere	Margelle	Remarques
ChL	19/06/01	puits	Neufchatel-en-Bray	Remplac ^{nt} du 60.5.3	537,318	2528,23		05,8	0,01	Cabane dans champ derrière / Barbelé dans la main
ChL	19/06/01	puits	Lucy, 76	60.1.7	535,381	2530,944		03,0	0,01	Personne / Visite des bœufs pendant la mesure
ChL	19/06/01	puits		60.1.42				bouché		puits recouvert dalle béton terrain de sport / École restauration
ChL	19/06/01	puits		60.1.41				bouché		puits recouvert dalle béton
ChL	19/06/01	puits		60.7.230				bouché		puits recouvert butte et fleurs
ChL	19/06/01	puits	Conteville, 76	60.7.229	550,438	2522,961		01,8		puits raté au 1er passage / Fait le tour après passage au 60.7.230
ChL	19/06/01	puits	Illois	60.7.245	548,423	2527,263		03,1		
ChL	19/06/01	puits	Nullémont	Puits de l'église	549,857	2530,377		03,2		puits ajouté en remplacement thalweg
ChL	22/06/01	puits	Bailly-en-Riviere		529,619	2544,764		01,7	0,01	puits indiqué sur IGN bouché / Maison "aux anglais" en remplacement
ChL	22/06/01	puits		43.7.40				accès impossible		personne / porte close
ChL	22/06/01	puits	Tourville-la-Chapelle	43.7.19	523,2	2550,629		05,0	0,01	Jeune avec béquilles / toit du puits écroulé
ChL	22/06/01	puits	Saint-Remy-Boscrocourt	43.4.5	532,884	2558,468		05,5	0,01	puits avec ouvriers qui réparent maison
ChL	22/06/01	puits	Baromesnil	43.4.11	533,847	2555,496		06,4	0,01	localisation GPS incertaine
ChL	22/06/01	puits	Le Mesnil-Reaume	44.1.5	536,524	2552,491		04,2	0,01	localisation GPS incertaine
ChL	22/06/01	puits	Millebosc	44.1.10	539,21	2553,422		04,5	0,01	puits à côté de la maison du garde champêtre
ChL	22/06/01	puits	Rieux, 76	44.6.12	545,916	2547,133		sec		puits en co-propriété / 52 m déroulés + caillou sans plouf dans puits 49 40 m
ChL	22/06/01	puits		44.7.21				accès impossible		personne / porte close / à côté usine / Demandé voisins / Chien sauteur :-))
ChL	23/06/01	puits	Auzouville-sur-Ry	100.3.5	525,52	2494,479		02,6	0,01	puits de l'ASIRS
ChL	23/06/01	puits	Saint-Denis-le-Thibault	100.3.18	527,543	2495,631		02,3	0,01	Renseignements donnés sur trou dans l'allée avec plaque tôle + eau à 0,60 m
ChL	23/06/01	puits		101.1.8				accès impossible		personne / porte close / à côté usine / Demandé voisins / Chien sauteur :-))
ChL	23/06/01	puits		101.1.9				bouché		puits recouvert dalle béton / 2 jeunes en costume près à partir
ChL	23/06/01	puits	Elbeuf-en-Bray	101.2.21	547,069	2498,654		03,3	0,01	puits tournée piézo / petit chien de chasse dans enclos
ChL	23/06/01	puits		101.2.5				accès impossible		communal / dans cabane / dalle béton impossible à lever sans matériel adéquat
ChL	23/06/01	puits		101.2.4				bouché		puits recouvert dalle béton
ChL	23/06/01	puits		101.2.6				accès impossible		personne / porte close
ChL	23/06/01	puits		101.2.28				pas trouvé		aucune trace / nouveaux aménagements de l'endroit / butte + fleurs
ChL	23/06/01	puits		101.2.27				accès impossible		personne / porte close
ChL	23/06/01	puits		101.2.10				accès impossible		personne / porte close
ChL	23/06/01	puits	Sancourt	101.7.74	552,72	2484,325		01,8	0,01	puits à côté de l'abri-bus blanc
ChL	23/06/01	puits	Serifontaine	101.8.7	558,234	2481,843		02,6	0,01	puits avec pompe verte sur place communale difficile à trouver
ChL	23/06/01	puits	Coudray	Peut être le 101.5.59	539,54	2482,086		0,08		Dalle béton parce que dame tombée dedans
ChL	23/06/01	puits	La Feuillie, 76	101.2.16	542,209	2494,833		03,0	0,01	puits chez M. Galhaut fils / Ils ont refait le bâtiment / Gros chien enfermé
ThL	24/06/01	puits	27, Garencières	180.3.007	521,52	2440,22	144	06,3		
ThL	00/01/00	puits		180.1.004		2000		03,5		
ThL	00/01/00	puits		180.1.007		2000		03,7		
ThL	00/01/00	puits		180.1.037 ou 0038		2000		01,3		
ThL	00/01/00	puits	27, Grossoeuvre	180.2.005			ND	inaccessible	ND	
ThL	08/06/01	puits	27, Le Fidelaire	179.2.005	489,75	2440,75	170	01,8		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	10/06/01	puits	27 La,Chapelle-Gauthier	148.6.10	462,67	2445,92	193	01,7	000,	! GPS instable !
ThL	10/06/01	puits	27, St Jean-du-Thenney	148.6.12	463,06	2448,14	185	03,1	000,	
ThL	10/06/01	puits	27, St Aubin-du-Thenney	148.6.13	464,85	2448,58	196	01,9	000,	
ThL	10/06/01	puits	27, Capelle-les-Grands	148.6.32	463,6	2451,28	183	01,5		
ThL	07/06/01	puits	27, Plainville	148.2.8	464,8	2454,56	176	01,5	0,01	
ThL	07/06/01	puits	27, Plainville	148.2.33	465,83	2455,66	173	01,5	0,01	
ThL	07/06/01	piézomètre	27, Plainville		465,818	2455,66		01,4	0,01	
ThL	07/06/01	puits	27, Plainville	148.2.9			ND	occulté	ND	dans fourré dense
ThL	10/06/01	puits	27, La Chapelle-Hareng	148.1.25	458,63	2457,44	186	02,1	000,	
ThL	10/06/01	puits	27, Drucourt	148.1.20	461,92	2458,8	184	0,07	000,	
ThL	10/06/01	puits	27, Capelle-les-Grands	148.6.18			ND	détruit	ND	
ThL	7 ou 10 ?	puits	27, Jonquerets-de-Livet	148.7.13			ND	non retrouvé	ND	probablement détruit ou recouvert, prop. absents
ThL	7 ou 10 ?	puits	27, Landepéreuse	148.8.13	476,9	2446,71	167	03,0	000,	
ThL	7 ou 10 ?	puits	27, Epinay	148.8.6	476,09	2444,28	183	03,6		
ThL	7 ou 10 ?	puits	27, St Aubin-des-Hayes	148.8.2	479,05	2446,36	171	03,4	0,01	
ThL	08/06/01	puits	27, Courbépine	148.3.50	472,05	2458,7	167	02,2	000,	puits-marnière
ThL	08/06/01	puits	27, St Quentin-des-Isles	148.3.26	470,53	2452,6	159	03,5	0,01	
ThL	08/06/01	puits	27, Bernay	148.3.33	468,83	2459,04	171	01,9	0,01	
ThL	08/06/01	puits	27, Corneville-la-Fouquetière	148.4.1			ND	rebouché	ND	
ThL	08/06/01	puits	27, St Clair-d'Arcey	148.4.2			ND	détruit	ND	comblé (?) sous dalle abri-bus
ThL	08/06/01	puits	27, Fontaine-l'Abbé	148.4.3			ND	non trouvé	ND	
ThL	08/06/01	puits	27, Fontaine-l'Abbé	148.4.4	480,22	2454,39	147	04,4	0,01	
ThL	08/06/01	puits	27, St Aubin-le-Vertueux	148.4.5	475,36	2452,89	160	03,0	000,	
ThL	08/06/01	puits	27, St Léger-de-Rôtes	148.4.6	476,37	2458,07	157	04,1	0,01	
ThL	08/06/01	puits	27, Caorches-St Nicolas	La Henrière 148.3.nnn	468,97	2453,01	145	0,03	000,	niveaux toujours croissants
ThL	08/06/01	puits	27, Bernay	la Planquette 148.3.nnn	471,12	2455,56	118	0,02		habituel -4a-5 baisse de #0.80 depuis 3 semaines
ThL	21/06/01	puits	27, Le Plessis-Ste Opportune	149.2.12	490,25	2452,185	153	02,4	000,	
ThL	24/06/01	puits	27, Sacquenville	149.4.4	507,68	2454,73	142	07,1	000	
ThL	07/06/01	puits	27, Gouttières	149.5.18	483,4	2447,57	149	03,0	0,01	
ThL	21/06/01	puits	27, Louversey	149.7.5	495,4	2443,31	151	02,5	0,01	
ThL	21/06/01	puits	27, Les Ventes	149.8.22	506,94	2441,77	144	03,3	000	
ThL	22/06/01	puits	27, Glisolles	149.8.50	502,67	2445,82	132	04,5	000	plaques très lourdes
ThL	21/06/01	puits	27, Caugé	149.8.7			ND	inaccessible	ND	bâtiment cladé
ThL	21/06/01	puits	27, Caugé	149.8.8			ND	inaccessible	ND	propriétaire absent DAVOST Emmanuel 01 42 89 33 38
ThL	08/06/01	puits	27, Romilly-la-Puthenaye	149.6.16			ND	inaccessible	ND	cladé propriétaire absent
ThL	08/06/01	puits	27, Collandres-Quincarnon	149.6.11			ND	inaccessible	ND	cadennassé
ThL	08/06/01	puits	27, Sébécourt	149.6.8	490,28	2443,19	153	01,	0,01	influencé par forage agricole 1990 La Grande ferme (149.6.6. Recreusé)
ThL	24/06/01	puits	27, Le Mesnil-Fuguet	150.1.15			ND	non trouvé	ND	
ThL	24/06/01	puits	27, Aviron	150.1.40			ND	inaccessible	ND	cladé propriétaire absent
ThL	24/06/01	puits	27, La Chapelle-du-Bois-des-Faulx	150.1.37		2000		08,5		GPS impossible (bois dense)
ThL	24/06/01	puits	27, Dardez	150.2.20			ND	nappe Tertiaire	ND	
ThL	24/06/01	puits	27, Dardez	150.2.21			ND	nappe Tertiaire	ND	

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	24/06/01	puits	27, Dardez	150.2.22			ND	nappe Tertiaire	ND	
ThL	24/06/01	puits	27, Irreville	150.2.28			ND	nappe Tertiaire	ND	
ThL	24/06/01	puits	27, Irreville	150.2.29			ND	nappe Tertiaire	ND	
ThL	24/06/01	puits	27, Saint Vigor	150.2.67	520,61	2453,865	114	06,9	000,	
ThL	24/06/01	puits	27, Les Baux-Ste Croix	150.5.49			ND	inaccessible	ND	cladé propriétaire absent
ThL	24/06/01	puits	27, Les Baux-Ste Croix	150.5.50	512,51	2442,03	132	02 7		
ThL	24/06/01	puits	27, Le Vieil-Evreux	150.6.14			ND	inaccessible	ND	bâtiment muré
ThL	24/06/01	puits	27, St Luc	150.6.15			ND	couvert	ND	dalle à percer
ThL	24/06/01	puits	27, Stierrey	150.6.16			ND	inaccessible	ND	couvert tôle en bâtiment claire-voie cadencé (sécurisation terrain de sport)
ThL	24/06/01	piézomètre	27, Arnières-sur-Iton	150.5.nnn	510,11	2445,25	72	0,05	000,	photo
ThL	26/06/01	puits	27, Mesnil-Jourdain	mairie Mesnil-Jourdain	511,3	2465,05	136	04,5		
ThL	07/06/01	puits	27, Epaignes	122.1.63			ND	détruit	ND	ZAC
ThL	07/06/01	puits	27, St Sylvestre-de-Cormeilles	122.1.1			ND	pas trouvé	ND	prop. absent
ThL	07/06/01	puits	27, Lieurey	122.2.16	464,54	2472,95	171	02,7		
ThL	07/06/01	puits	27, Lieurey	122.2.20			ND	pas trouvé	ND	prop. absent
ThL	20/06/01	puits	27, Piencourt	122.5.65			ND	clos	ND	resp. absent
ThL	20/06/01	puits	27, Piencourt	122.5.39	458,64	2465,14	158	02,2	000,	
ThL	20/06/01	puits	27, St Aubin-de-Scellon	122.6.34	464,16	2467,31	162	01,4	0,01	
ThL	10/06/01	puits	27, Duranville	122.6.8			ND	pas trouvé	ND	
ThL	10/06/01	puits	27, Barville	122.6.11	464,43	2463,72	176	01,1	000,	
ThL	10/06/01	puits	27, Fontaine-la-Louvet	122.6.nnn	462,47	2463,03	171	01,0	000,	Tavernier déc 1964
ThL	10/06/01	puits	27, Duranville	122.6.nnn	464,82	2463,29	162	0,01	0,01	
ThL	20/06/01	puits	27, St Christophe-sur-Condé	122.3.5	472,47	2479,01	118	02,5	0,01	
ThL	20/06/01	puits	27, St Christophe-sur-Condé	122.3.6	474,73	2477,94	120	02,6		
ThL	20/06/01	puits	27, St Pierre-des-Ifs	122.3.28			ND	recouvert pelouse	ND	prop. Absent
ThL	20/06/01	puits	27, St Pierre-des-Ifs	122.3.nnn	474,97	2476,02	141	0,04		chez Mr SAMYN pour remplacer 3 28
ThL	20/06/01	puits	27, St Georges-du-Viévre	122.3.20	472,28	2473,37	133	0,04	0,01	
ThL	20/06/01	puits	27, St Etienne-l'Allier	122.3.22	471,4	2475,24	152	0,03		
ThL	20/06/01	puits	27, Le Theil-Nolent	122.7.30	468,67	2463,39	173	0,04		
ThL	20/06/01	puits	27, Folleville	122.7.32	469,8	2462,96	162	0,02	000,	stagnation au sol en avril
ThL	20/06/01	puits	27, Brétigny	122.8.24	477,51	2469,94	154	03,5	000,	
ThL	20/06/01	puits	27, St Cyr-de-Salerno	122.8.13	477,54	2466,16	97	01,7		photo
ThL	22/06/01	puits	27, Berville-en-Roumois	123.1.1			ND	détruit	ND	remembrement
ThL	22/06/01	puits	27, Boissey-le-Chatel	123.1.2	487,1	2476,29	124	04,9	0,01	
ThL	22/06/01	puits	27, St Léger-du-Gennetais	123.1.3	484,7	2478,17	92	01,9	-0,01	repère dans l'avant-puits
ThL	22/06/01	puits	27, Ecaquelon	123.1.7	482,52	2478,19	75	0,04	0,01	couverture très rusée et décorative
ThL	22/06/01	puits	27, Bosc-Bénard-Commin	123.2.2			ND	inaccessible	ND	clef égarée !
ThL	22/06/01	puits	27, Bourgheroulde	123.2.3			ND	inaccessible	ND	dalle béton à percer
ThL	22/06/01	puits	27, Bosguérard-de-Marcouville	123.2.4	490,56	2475,715	118	04,3	0,01	merci Mr le Maire !
ThL	22/06/01	puits	27, La Haye-du-Theil	123.2.5			ND	pas trouvé	ND	prop. Absent

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	22/06/01	puits	27, St Denis-des-Monts	123.2.7	489	2475,24	128	000,	000,	en PPN très humide !
ThL	22/06/01	puits	27, St Pierre-du-Bosguérard	123.2.12			ND	pas trouvé	ND	probablement couvert sous tas de gravats
ThL	22/06/01	puits	27, Harcourt	123.5.6			ND	comblé	ND	
ThL	22/06/01	puits	27, Harcourt	123.5.8	484,7	2464,85	153	03,9		
ThL	22/06/01	puits	27, La Neuville-du-Bosc	123.5.10			ND	inaccessible	ND	clos prop. absent
ThL	22/06/01	puits	27, Harcourt	123.5.11			ND	pas trouvé	ND	prop. absent
ThL	22/06/01	puits	27, La Neuville-du-Bosc	123.5.35	488,2	2465,6	42	01,1	0 01	prop. agressif et vindicatif merci B. Damois
ThL	26/06/01	puits	27, Canappeville	123.8.7	507,92	2462,51	118	09,1	-0,03	ND ? Repère = sol de l'avant-puits
ThL	26/06/01	puits	27, Villettes	123.8.14	505,66	2463,19	150	08,2	0,01	94.30 en juin 1963
ThL	26/06/01	puits	27, Villettes	123.8.17			ND	pas trouvé	ND	en sous-bois dense
ThL	26/06/01	puits	76, La Londe	123.3.6	500,51	2478,48	126	sec	-0,03	>88 m ? Repère = sol de l'avant-puits
ThL	26/06/01	puits	76, La Londe	123.3.7	499,32	2478,86	132	nappe Tertiaire ?		
ThL	26/06/01	puits	76, La Londe	123.3.12			ND	pas trouvé	ND	probablement détruit (constructions récentes)
ThL	26/06/01	puits	76, La Londe	123.3.20			ND	inaccessible	ND	clos prop. refuse d'ouvrir
ThL	26/06/01	puits	27, La Saussaye	123.3.2	501,43	2474,27	133	08,0	0 01	
ThL	26/06/01	puits	27, Thuit Anger	123.3.4			ND	inaccessible	ND	prop. accepte de percer (échec)
ThL	26/06/01	puits	27, La Harengère	123.4.38			ND	pas trouvé	ND	
ThL	26/06/01	puits	27, St Didier-des-Bois	123.4.45			ND	pas trouvé	ND	prop. absent
ThL	26/06/01	puits	27, St Didier-des-Bois	123.4.249			ND	inaccessible	ND	sous massif floral îlot carrefour mais perçable
ThL	26/06/01	puits	27, St Cyr-la-Campagne	123.4.250	504,08	2473,82	55	01,3	0,01	
ThL	26/06/01	puits	27, St Cyr-la-Campagne	123.4.65			ND	sec	ND	comblé à 29 m
ThL	26/06/01	puits	27, Amfreville-la-Campagne	123.7.12	497,6	2469,19	155	03,6	000,	
ThL	26/06/01	puits	27, Le Neubourg	123.7.1			ND	inaccessible	ND	à l'intérieur d'un bâtiment muré
ThL	26/06/01	puits	27, Le Neubourg	123.7.2			ND	inaccessible	ND	probablement comblé (pelouse publique)
ThL	26/06/01	puits	27, Le Neubourg	123.7.3			ND	pas trouvé	ND	probablement comblé (parking chambre d'Agriculture !)
ThL	26/06/01	puits	27, Le Thuit-Simer	123.7.3 (???)			ND	pas trouvé	ND	à revoir (pas de fiche)
ThL	26/06/01	puits	27, Marbeuf	123.7.4	500	2463,09	144	05,2	0,01	CAVE CANEM ! Mais il existe une chronique ancienne
ThL	26/06/01	puits	27, St Pierre-du-Bosguérard	123.3.3			ND	pas trouvé	ND	prop. absent
ThL	06/06/01	puits	27, Beuzeville	97.8.29	453,56	2483,9	125	02,6	000,	
ThL	06/06/01	puits	27, Manneville-la-Raoult	97.8.30			ND	clos	ND	sous château d'eau
ThL	06/06/01	puits	27, Le Torpt	98.5.nnn briquetterie			ND	inaccessible	ND	couvert dalle béton
ThL	06/06/01	puits	27, Triqueville	98.5.nnn val Jouen	462,48	2482,65	78	0,06	0,01	
ThL	06/06/01	puits	27, Les Préaux	98.6.41	464,53	2482,2	77	0,05	0,01	
ThL	06/06/01	puits	27, St Germain-Village	98.6.nnn le Vivier	465,95	2484,27	52	000	000	
ThL	06/06/01	puits	27, Les Préaux	98.6.47			ND	inaccessible	ND	roncier dense
ThL	06/06/01	puits	27, Tourville-sur-Pont-Audemer	98.6.69	468,63	2482,6	97	05,9	-000,	
ThL	26/06/01	puits	27, Manneville-sur-Risle	98.7.10	470,41	2485,48	95	06,8		
ThL	26/06/01	puits	27, Appeville-dit-Annebault	98.8.9			ND	non trouvé	ND	
ThL	26/06/01	puits	27, Illeville-sur-Montfort	98.8.10			ND	non trouvé	ND	
ThL	26/06/01	puits	27, Illeville-sur-Montfort	98.8.20			ND	comblé	ND	
ThL	26/06/01	puits	27, Bouquetot	99.5.3	485,76	2485,07	135	06,4	-0,03	repère avant-puits ! Prévoir échelle!!!

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	26/06/01	puits	76, Grand-Couronne	99.7.227			ND	non trouvé	ND	
ThL	00/01/00	puits	76, Haucourt	78.3.97		2000				puits agricole surveillé : Alain Debeauvais 02 35 90 94 00
ThL	24/05/01	puits	76, Bouville	76.6.nnn Rozay	495,525	2508,3	115	02,4	000,	ND en pompage ?
ThL	24/05/01	puits	76, Mont-de-l'If	76.1.nnn val au Cesne	488,785	2511,28	54	0,02	0,01	
ThL	24/05/01	puits	76, Ecalles-Allix	76.1.1	488,985	2512,055	128	06,5	000,	repère orifice dans paroi briques
ThL	24/05/01	puits	76, Touffreville-le-Corbeline	76.1.10	487,2	2511,725	78	01,7		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Croixmare	76.1.nnn Val au Cesne (auberge)	488,74	2511,405	54	0,01	0,01	cave inondée :max à +0.50 il y a 3 semaines ; plan d'eau descend la nuit à -0.10 et remonte le matin à 0.07
ThL	24/05/01	puits	76, Louvetot	76.5.14	484,955	2509,39	59	02,0	000	
ThL	24/05/01	puits	76, Touffreville-le-Corbeline	76.5.17	485,535	2508,755	30	0,05		
ThL	24/05/01	puits	76, Epinay-sur-Duclair	76.6.5	492,21	2504,6	122	0,07	0,01	!!! Nappe superficielle probable !!!
ThL	24/05/01	forage	76, St Paër	76.6.Mesnil Vasse	492,8	2504,7	123	>22	000,	sonde ne descend pas forage réalisé avec mesure piézo il y a 1 semaine H. Thibeau
ThL	24/05/01	puits	76, Epinay-sur-Duclair	76.6.nnn			ND	non trouvé	ND	probablement détruit (construction récente prop. Absent)
ThL	24/05/01	puits	76, Epinay-sur-Duclair	76.6.nnn			ND	non trouvé	ND	très probablement détruit (lotissement)
ThL	24/05/01	puits	76, Blacqueville	76.6. Bellegarde	492,985	2507,23	111	03,9	000,	
ThL	24/05/01	puits	76, Fresquiennes	76.8.1	502,3	2508,7	83	0,01		pts drainé par PVC contraignant (émissif)
ThL	30/05/01	puits	76, Hautot-le-Vatois	75.4.3	480,95	2517,85	113	01,5		
ThL	30/05/01	puits	76, Baons-le-Comte	Pts Baons-le-Comte	487,03	2515,81		02,1		
ThL	30/05/01	puits	76, Beuzeville-la-Guérand	57.7.5	476,2	2526,11	113	02,8	000,	
ThL	30/05/01	puits	76, Theuville-aux-Maillots	57.7.25	470,84	2531,37	105	04,1		
ThL	30/05/01	puits	76, Ouainville	57.3.27			ND	non trouvé	ND	prop. absent
ThL	30/05/01	puits	76, Névilles-Cailleville	57.4.100			ND	effondré 1995	ND	
ThL	30/05/01	puits	76, Névilles-Cailleville	57.4.2	483,19	2538,1	68	04,2		envoyer copie dossier
ThL	30/05/01	puits	76, Bourville	58.2.13			ND	non trouvé	ND	prop. absent
ThL	30/05/01	puits	76, Angiens	58.2.14	490,83	2539,78	63	03,0	0,01	repère - margelle + bastaings
ThL	30/05/01	puits	76, Brametot	58.2.15			ND	non trouvé	ND	détruit ou couvert sous la chaussée ?
ThL	30/05/01	puits	76, Doudeville	58.5.10	488	2528,45	125	03,6	0,01	repère : capot pompe
ThL	30/05/01	puits	76, Doudeville	58.5.2			ND	inaccessible	ND	fourré trop dense
ThL	30/05/01	puits	76, Héricourt-en-Caux	58.5.9			ND	inaccessible	ND	couvert
ThL	25/06/01	puits	76, Bosc-Edeline	77.8.7	533,57	2508,49	212	03,9	0,01	
ThL	25/06/01	puits	76, Bois-Hérault	77.8.9			ND	inaccessible	ND	chemin d'accès noyé
ThL	25/06/01	puits	76, Bois-Hérault	77.8.27			ND	non trouvé	ND	détruit ou couvert sous la pelouse prop. absent
ThL	25/06/01	puits	76, Buchy	77.3.58	525,79	2511,56	191	02,7	0,01	eau à 34 m en nov 2000
ThL	25/06/01	puits	76, Mathonville	77.4.19			ND	inaccessible	ND	dallé en abris clos
ThL	25/06/01	puits	76, Bosc-Bordel	77.4.24	531,34	2512,92	226	02,8	0,01	
ThL	25/06/01	puits	76, Ste Geneviève	77.4.14	532,83	2517,06	204	03,9		merci les polaks
ThL	25/06/01	puits	76, Roncherolles-en-Bray	78.1.81			ND	non trouvé	ND	
ThL	25/06/01	puits	76, La Ferté-St-Samson	78.5.30			ND	non trouvé	ND	inconnu des riverains !
ThL	25/06/01	puits	76, Argueil	78.5.32			ND	inaccessible	ND	clos prop. Absent

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	25/06/01	puits	76, Rouvray-Catillon	78.5.35			ND	inaccessible	ND	clos prop. Absent
ThL	25/06/01	puits	76, Beauvoir-en-Lyons	78.6.72	542,81	2500,86	223	04,4	000,	
ThL	25/06/01	puits	76, Gaillefontaine	78.3.86			ND	non trouvé	ND	probablement détruit sous dalle fumière
ThL	25/06/01	puits	76, Gaillefontaine	78.3.93			ND	inaccessible	ND	dalle béton à percer
ThL	25/06/01	puits	76, Haucourt	078.3.97	551,515	2518,135	257	01,4	000,	le niveau ne varie pas en pompage
ThL	25/06/01	puits	76, Haucourt	78.3.99	552,12	2518,72	237	01,0	0,01	mesure difficile (photo)
ThL	25/06/01	puits	76, Haucourt	78.3.106			ND	non trouvé	ND	prop. absent
ThL	25/06/01	puits	76, Doudeville	58.5.2			ND	inaccessible	ND	fourré trop dense
ThL	25/06/01	puits	76, Mesnil-Follemprise	59.7.14	525,49	2530,84	121	03,4	000	
ThL	25/06/01	puits	76, Baillolet	59.4.23	533,51	2532,77	150	03,4	0,01	repère : boiserie (mauvais état) ; Bonjour MMs les Gendarmes !
ChL	30/05/01	thalweg	Maulevrier-Sainte-Gertrude	Route des Vaux	480,35	2507,585		sec		
ChL	30/05/01	thalweg	Maulevrier-Sainte-Gertrude	D40 - Forêt de Saint Arnoult	480,183	2507,04		début zone émergence		
ChL	30/05/01	thalweg	Saint-Gilles-de-Cretot	Pied Bourdon	479,007	2506,82		début zone émergence		
ChL	30/05/01	thalweg	Lillebonne	Est				sec		
ChL	30/05/01	thalweg	Saint-Martin-du-Bec	Nord				sec		
ChL	31/05/01	thalweg	Lumeray	Nord				sec		
ChL	31/05/01	thalweg	Bertrumont	Partie basse du Val au Croc	502,495	2519,625		début zone émergence		
ChL	31/05/01	thalweg	Auzouville	Nord à l'Ouest				sec		
ChL	31/05/01	thalweg	Auzouville	Sud à l'Ouest				sec		
ChL	31/05/01	thalweg	Bacqueville	Nord				sec		
ChL	31/05/01	thalweg	angle N/E carte 1909E					sec		
ChL	01/06/01	thalweg	à l'est du 59.5.39					début zone émergence		
ChL	01/06/01	thalweg	Muchedent	Thalweg d'Annival (est de Mathonville)	518,472	2529,38		début zone émergence		
ChL	01/06/01	thalweg	Grandes Ventes Ouest					sec		
ChL	01/06/01	thalweg	Dampierre-Saint-Nicolas					sec		
ChL	01/06/01	thalweg	au S/E carte 2008 ouest					sec		
ChL	01/06/01	thalweg	Derchigny	Nord au Sud château de Wargemont				sec		
ChL	01/06/01	thalweg	Derchigny	Sud au Sud château de Wargemont				sec		
ChL	23/06/01	thalweg	Elbeuf-sur-Andelle	Fond du Tourne Gâte	531,355	2497,988		début zone émergence		
ChL	23/06/01	thalweg	Fleury-sur-Andelle	Vallée de Vandelmare	528,36	2486,34		sec		
ChL	23/06/01	thalweg	Douville-sur-Andelle	Route de l'Essart	524,75	2481,615		sec		
ChL	23/06/01	thalweg	Pitres	Fond de la Vonchelle	518,755	2481,99		sec		
ChL	23/06/01	thalweg	Coudray	Fond du Mesnil	539,553	2480,935		début zone émergence		
ChL	23/06/01	thalweg	Longchamps	D13 - Les Bouleaux	547,465	2486,09		début zone émergence		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ChL	23/06/01	thalweg	La Haye	Route forestière du Val Saint Pierre + GR	535,357	2495,358		sec		
ChL	23/06/01	thalweg	La Haye	D62 + Route forestière du Val de Lys	536,94	2497,815		sec		
ChL	23/06/01	thalweg	Lorleau	La longue Raie / La poule courte	540,94	2491,603		début zone émergence		
ChL	23/06/01	thalweg	Fleury-la-Forêt	Le Val la Coudre	542,423	2493,497		zone stagnante		
ChL	23/06/01	thalweg	Bezancourt	En bordure du Bois de la Héronde	548,115	2493,67		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Criel-sur-Mer	Fond de Tocqueville	525,3	2557,26		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Assigny, 76	Val à Saules	526,14	2555,46		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Assigny, 76	Les Côtierettes	526,75	2555,425		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Touffreville-sur-Eu	Fond de Sang Roy	527,935	2555,49		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Touffreville-sur-Eu	Fond de Litteville	527,445	2554,415		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Bailly-en-Rivière	D149 - Fond de la Réderie	529,305	2546,77		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Les Ifs	Fond de Fumechon	531,075	2543,84		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Wanchy-Capval	Fond de Pommerel	530,675	2541,535		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Sept-Meules	D58 - Terres de la Corberie	533,435	2550,103		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Sept-Meules	D1314 + Côte de Caumont + Fond de la Vache	534,555	2548,865		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Eu	Fond de Cumont	533,935	2560,125		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Eu	Côte sous Beaumont	534,95	2559,95		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Puisenval	Fond de Puisenval	537,685	2543,75		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Puisenval	Fond de Puisenval	537,875	2543,65		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Puisenval	Le long de la D14	539,145	2543,505		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Saint-Riquier-en-Rivière	Fond du Valensin	543,34	254,36		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Fallencourt	Les Fontinettes	544,125	2540,918		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Rieux, 76	Sole du Bois	545,737	2549,68		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Guerville	Fond de Guerville + le long de la D14 vers Gamaches	542,455	2553,285		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Pierrecourt, 76	Route La folie - Pierrecourt	550,155	2542,74		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Heuqueville	Bois des Perrey	526,82	2476,755		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Heuqueville	Grand' Boc	528,14	2476,535		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Fresne-l'Archevêque	Le Chouquet	531,063	2476,01		sec		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ChL	00/01/00	thalweg	Les Andelys	Hameau de la Paix	533,623	2475,045		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Corny	Vallée sous l'église	534,965	2476,645		zone stagnante		
ChL	00/01/00	thalweg	Harquency	thalweg Nord	537,885	2473,613		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Harquency	thalweg Sud	537,935	2472,245		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Mouflaines	Val Villery	543,415	2470,958		zone stagnante		
ChL	00/01/00	thalweg	Mouflaines	La Plante	543,295	2471,07		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Mouflaines	Les Renaux	542,145	2471,14		fort débit		
ChL	00/01/00	thalweg	Mezieres-en-Vexin	Les Détroits - D8	537,66	2464,175		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Ecos	D7 + Grimonval - Aubigny	546,225	2461,49		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Le Thil	Les Sapins	542,76	2479,77		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Farceaux	Le Tuilet	541,025	2477,69		zone stagnante		
ChL	00/01/00	thalweg	Farceaux	La Londe	541,665	2478,005		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Hacqueville	Le Coteau	544,685	2477,18		zone stagnante		
ChL	00/01/00	thalweg	Hacqueville	Les Houilles	544,95	2477,085		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Hacqueville	Vallée de Vatimesnil	545,68	2477,045		perte		
ChL	00/01/00	thalweg	Vernon	Bois de Saulseuses	538,697	2458				
ChL	00/01/00	thalweg	Vernon	Les Vallées Félix	538,62	2458,653		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Sainte-Genevieve-les-Gasny	Les Gervaises	544,528	2454,718		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Gasny	thalweg plein Nord de la ville	546,095	2455,99		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Dampmesnil	Les Ravines	549,225	2463,81		écoulement		
ChL	00/01/00	thalweg	Dampmesnil	Le long de la D170	549,655	2464,19		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Gamaches-en-Vexin	L'Acre Noir / Les Esserts	549,18	2473,74		sec		
ChL	00/01/00	thalweg	Gamaches-en-Vexin	Le Sous Bois	548,49	2474,615		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Bezu-Saint-Eloi	Le Mesnil-Guilbert - les Vignes	551,94	2479,01		début zone émergence		
ChL	00/01/00	thalweg	Bezu-Saint-Eloi	Bas des Côtes	554,79	2478,67		sec		
ThL	10/06/01	émergence temporaire	14, La Folletière-Abenon	Canne Haros	460,13	2443,65	139	2.3 p/chaussée à 141		
ThL	07/06/01	thalweg	27, Beaumont-le-Roger	T. Val St Martin	484,015	2450,76	104	dernier Q=0		
ThL	07/06/01	thalweg	27, Beaumont-le-Roger	T. Val St Martin	483,675	2449,835	108	sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, Beaumont-le-Roger	T. Val St Martin	483,56	2449,735	109	sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, La Barre-en-Ouche	Le Saussay	476,15	2440,74	172			
ThL	00/01/00	thalweg	27, La Vieille-Lyre	Le Tertre	482,525	2439,7	144	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Bosc-Renoult-en-Ouche	Rubremont	483,17	2440,79	145	sec		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Sébécourt	Villeneuve RD140	489,6	2442,08	154	sec		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
F Bénard	mars	thalweg	les Fosses jumelles	T. du Lemme La Vallée	493,72	2435,66	141	début d'écoulement (faible)		
F Bénard	mars	émergence temporaire	La Croix Roquelle	T. du Lemme La Vallée	494,17	2437,05	138	forte émergence		
ThL	00/01/00	thalweg	27, La Vieille-Lyre	Les Cotillets	505,325	2439,3	105	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Villalet	T. de Manthelon	506,85	2436,765	117	sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, Grand-camp	La Picotière	468,17	2451,185	150	sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, Caorches-St Nicolas	Bois du Tilleul	468,04	2456,4	146	sec		
ThL	10/06/01	émergence temporaire	27, La Chapelle-Hareng	La Dragonnerie	459,45	2458,24	172	petite émergence		
ThL	10/06/01	thalweg	27, La Chapelle-Hareng	La Dragonnerie	459,22	2458,295	165	2 à 3 l/s		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Fontaine-l'Abbé	Les Longs Vaux	477,32	2457,05	95	affleurement nappe		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Fontaine-l'Abbé	Bois de Courcelles	478,19	2456,61	89	début écoulements		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Fontaine-l'Abbé	Camfleur	478,31	2456,32	88	#4 l/s		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Fontaine-l'Abbé	Camfleur	478,355	2456,145	87	6 à 7 l/s		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Fontaine-l'Abbé	Les Cailloits	477,8	2456,53	89.5	affleurement nappe		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Fontaine-l'Abbé	Les Petites Fontaines	481,1	2454,82	102	sec		
ThL	08/06/01	thalweg	27, St Clair-d'Arcey	La Touranguerie	475,76	2454,54	120	sec		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Bernay	T. du Bosc l'Abbé	471,53	2455,45	114	sec		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Bernay	T. de Plainville	470,85	2455,585	120	sec		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Bernay	La Planquette	471,48	2455,68	114	# 10 l/s		
ThL	08/06/01	émergence temporaire	27, Bernay	La Planquette	471,43	2455,58	114	# 1 l/s		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Bernay	La Planquette	471,43	2455,555	114	# 5 l/s		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Caorches-St Nicolas	Le Bosc l'Abbé	468,685	2454,565	154	sec		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Caorches-St Nicolas	Eglise St Nicolas	469,82	2453,83	128	# 20 l/s		
ThL	08/06/01	versant	27, Caorches-St Nicolas	La Henrière	469,01	2453,1	137	suintements		
ThL	08/06/01	versant	27, Caorches-St Nicolas	La Henrière	469	2453,11	136	suintements		
ThL	08/06/01	versant	27, Caorches-St Nicolas	La Henrière	469,005	2452,925	139	suintements		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Caorches-St Nicolas	Le Parc	469,08	2452,71	138	# 20 l/s		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Caorches-St Nicolas	Le Gros Bosc	468,89	2451,93	144	sec		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Caorches-St Nicolas	Les Portes	468,7	2451,63	146	bétoire		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Beaufemesnil	Les Reilles	479,795	2448,22	128	sec		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Ste Marguerite-en-Ouche	Le Bois des Forges	478,045	2447,1	137	sec		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Landepereuse	La Brosse	476,78	2446,24	143	# 50 l/s		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Epinay	pont RD833	475,525	2445,665	147	# 50 l/s		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Epinay	La Nézière	474,575	2443,865	155	# 50 l/s		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Epinay	Les Huttes	475,09	2442,89	161	# 50 l/s		
ThL	08/06/01	émergence	27, Epinay	Le Bois au Roux	475,91	2441,79	164	forte émergence		
ThL	08/06/01	thalweg	27, Epinay	Le Bois au Roux	475,91	2441,73	164	stagnation		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	08/06/01	thalweg	27, Gisay-la-Coudre	Les Franges Dimes	475,92	2441,66	164	affleurement - stagnation		
ThL	08/06/01	thalweg	27, La Roussière	pont RD49	473,6	2442,73	168	sec		
ThL	00/01/00	émergence	27, Houetteville	Le Trou Lucas	510,085	2459,19	32	2 à 3 l/s		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Houetteville	La Grande Brèche aval forage	509,685	2459,53	40	stagnation		
ThL	00/01/00	émergence	27, Houetteville	La Grande Brèche aval forage	509,52	2459,46	38,5	# 1 l/s		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Houetteville	La Grande Brèche aval forage	509,7	2459,115	35	sec		
ThL	24/06/01	thalweg	27, Evreux	entrée golf	510,325	2449,64	102	sec		
ThL	24/06/01	thalweg	27, Evreux	aval golf	511,34	2448,88	80	sec		
ThL	24/06/01	thalweg	27, Evreux	aval golf	511,265	2448,27	73	sec		
ThL	24/06/01	thalweg	27, Evreux	HP Evreux	510,24	2447,57	74	sec		
ThL	24/06/01	thalweg	27, Parville	amont HP Evreux	509,59	2448,03	75	sec		
ThL	26/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	Vallée Bédard	473,48	2485,45	37	sec		
ThL	26/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	Vallée Bédard	473,49	2485,16	33	5 l/s		
ThL	26/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	Vallée Bédard	473,45	2485,3		# 0 l/s		
ThL	26/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	Vallée Bédard	473,45	2485,4		stagnation		
ThL	26/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	Vallée Bédard	473,36	2485,055	32	30 à 40 l/s		
ThL	26/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	Vallée Bédard	473,196	2484,7	29	30 à 40 l/s		
ThL	26/06/01	thalweg	27, St Germain-de-Pasquier	Vallée Oison 1	503,61	2472,44	66	# 1 l/s		
ThL	26/06/01	thalweg	27, St Germain-de-Pasquier	Vallée Oison 2	503,44	2472,42	70	<1 l/s		
ThL	26/06/01	thalweg	27, La Saussaye	Vallée Oison 3	501,05	2472,86	108	<1 l/s		
ThL	07/06/01	thalweg	27, Martainville	Gde Fontaine	458,845	2479,535	107	sec		
ThL	07/06/01	bétoire active	27, Epaignes	Les soleils	463,24	2474,6	143	1 l/s -> sec		
ThL	07/06/01	émergence	27, Epaignes	Bois Bruley	463,355	2474,925	159	# 1 l/s		
ThL	07/06/01	versant	27, La Chapelle-Bayvel	Fontaine Domin	459,95	2479,82	105	#2 l/s		
ThL	07/06/01	thalweg	27, La Chapelle-Bayvel	Les coupeurs	460,275	2479,465	113	sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, La Chapelle-Bayvel	La Valleteude	460,51	2479,16	120	sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, St Sylvestre-de-Cormeilles	Lislebec	462,24	2472,435	139	sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, St Sylvestre-de-Cormeilles	Le Gallet	460,825	2473,205	115	sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, St Sylvestre-de-Cormeilles	Le Gallet (aux carrières)	460,305	2473,285	106	sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, St Symphorien	La Maison Baron	462,405	2481,325	98	sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, St Symphorien	Côte d'Angleterre	464,13	2481,135	88	sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, Selles	La Prémonderie	464,855	2479,23	116	sec		
ThL	07/06/01	émergence	27, Selles	Fontaine Barbotte	465,535	2480,39	86	#5 l/s		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	Indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	07/06/01	thalweg	27, Selles	Fne Barbotte	465,51	2480,35	84	+1.2 p/herbe dans trou abreuvoir		
ThL	07/06/01	thalweg	27, St Siméon	Bois des Hapelles	466,635	2478,005	119	Sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, St Siméon	Fne Sucrée	466,03	2475,68	135	<<0,1 l/s ou pluvial ?		
ThL	07/06/01	thalweg	27, La Poterie-Mathieu	Les belles épines	467,01	2474,565	158	Sec		
ThL	07/06/01	thalweg	27, La Poterie-Mathieu	Les belles épines	467,21	2474,51	152	<0,1 l/s (ou pluvial ?)		
ThL	07/06/01	thalweg	27, La Poterie-Mathieu	Les belles épines	467,27	2474,485	153	<<0,1 l/s (ou pluvial ?)		
ThL	07/06/01	thalweg	27, La Poterie-Mathieu	La Peignerie	467,835	2474,585	137	# 0,1 l/s		
ThL	10/06/01	thalweg	27, Duranville	La Chaussée	465,07	2462,915	164	Affleurement - stagnation		
ThL	10/06/01	thalweg	27, Fontaine-la-Louvet	La Rivière Morte	463,56	2464,09	145	# 10 l/s		
ThL	10/06/01	émergence	27, Les Places	Les Bruyères de l'Abbesse	458,995	2463,085	133	# 10 l/s		
ThL	10/06/01	thalweg	27, L'Hôtellerie	Les Bruyères de l'Abbesse	458,96	2463,035	132	#20 l/s		
ThL	10/06/01	thalweg	27, Les Places	Les Foulonniers	459,245	2462,815	142	# 10 l/s		
ThL	10/06/01	thalweg	27, Les Places	Le Pré Bernay	459,7	2462,825	146	# 5 l/s		
ThL	10/06/01	émergence	27, Les Places	Le Pré Bernay	459,72	2462,84	148	# 1 l/s		
ThL	10/06/01	émergence	27, Les Places	Le Pré Bernay	459,73	2462,815	147	# 2 l/s		
ThL	10/06/01	thalweg	27, Les Places	Les Vaux	460,65	2462,725	154	# 1 l/s		
ThL	10/06/01	thalweg	27, Fontaine-la-Louvet	Les Perrés	461,07	2462,515	158	# 1 l/s		
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Christophe-sur-Condé	Ravin du Rubec	472,175	2479,45	86	sec		
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Georges-du-Vièvre	centre bourg	472,23	2473,38	132	stagnation		
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Georges-du-Vièvre	STEP	472,64	2473,17	127	< 1 l/s		
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Benoît-des-Ombres	T. Côte Maridor	474,29	2472,12	92	sec		
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Benoît-des-Ombres	T. de la Bretonnière	474,37	2472,19	92	sec		
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Benoît-des-Ombres	Vallée des Quatre Chênes	474,65	2471,91	91	sec		
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Benoît-des-Ombres	Pont Tourny	475,07	2472,2	86	sec		
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Grégoire-du-Vièvre	Vallée Legras	476,06	2472,385	77	# 5 l/s		
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Grégoire-du-Vièvre	sous affleurement de la faille visible	476,642	2472,335	73	15 à 20 l/s		
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Grégoire-du-Vièvre	Vallée Féron	476,56	2472,295	74	diffuse en PPN		
ThL	20/06/01	thalweg	27, Livet-sur-Authou	Gué Fne Caron	476,94	2472,195	67	20 à 30 l/s		
ThL	20/06/01	thalweg	27, Glos-sur-Risle	La Petite Vallée	479,75	2475,825	47	sec		
ThL	20/06/01	thalweg	27, Montfort-sur-Risle	Cahaigne	479,395	2479,615	45	sec		
ThL	20/06/01	émergence	27, Illeville-sur-Montfort	Cahaigne	479,48	2479,78	45	30 à 40 l/s		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	Indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	20/06/01	thalweg	27, Illeville-sur-Montfort	Cahaigne	479,495	2479,69	45,5	stagnation-affleurement		
ThL	20/06/01	thalweg	27, Boissy-Lamberville	Les Friches	472,42	2464,52	164	>= 5 l/s		
ThL	20/06/01	thalweg	27, Morsan	La Bêtoire	473,315	2464,755	160	# 10 l/s		
ThL	20/06/01	thalweg	27, Morsan	La Bêtoire	473,29	2464,78	160,5	affleurement-stagnation		
ThL	20/06/01	thalweg	27, Berthouville	La Fosse aux Renards	474,455	2465,16	158,5	sec		
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Victor-l'Épine	Dour de l'Arquerie	475,215	2470,18	110			
ThL	20/06/01	thalweg	27, Hecmanville	La Bruyère	476,375	2464,41	147			
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Cyr-de-Salerne	La Bruyère	476,675	2464,73	141			
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Cyr-de-Salerne	Les Bouteaux	478,	2467,425	89	trace de remontée de nappe en inversac		
ThL	20/06/01	urgence	27, St Cyr-de-Salerne	Les Bouteaux	478,87	2467,24	92	# 2 l/s		
ThL	20/06/01	thalweg	27, St Cyr-de-Salerne	Les Bouteaux	478,92	2467,43	89	# 2 l/s		
ThL	20/06/01	thalweg	27, Fontaine-la-Soret	Les Bas Clos	481,195	2462,03	82	sec		
ThL	22/06/01	thalweg	27, Bosguérard-de-Marcouville	Les Franches Dimes	489,205	2475,57	117	sec		
ThL	22/06/01	thalweg	27, St Denis-des-Monts	Le Nouveau Monde	489,035	2475,265	125	1 à 2 l/s		
ThL	22/06/01	thalweg	27, St Denis-des-Monts	Le Nouveau Monde	489,005	2475,09	128	1 à 2 l/s		
ThL	22/06/01	thalweg	27, Bosguérard-de-Marcouville	La Soudière	490,275	2476,625	100	sec		
ThL	22/06/01	thalweg	27, Bosguérard-de-Marcouville	Marcouville	491,775	2476,43	109	4 à 5 l/s		
ThL	22/06/01	thalweg	27, St Pierre-du-Bosguérard	Les Dix-Huit Acres	493,705	2475,78	114	5 l/s		
ThL	22/06/01	thalweg	27, St Pierre-du-Bosguérard	Les Dix-Huit Acres	494,11	2475,81	116	sec		
ThL	22/06/01	thalweg	27, La Neuville-du-Bosc	Le Trou Tassin	487,475	2468,585	75	affleurement-stagnation		
ThL	22/06/01	thalweg	27, La Neuville-du-Bosc	Côte du Poivre	489,12	2468,565	84	sec		
ThL	22/06/01	thalweg	27, St Paul-de-Fourques	Le Val Hamme	486,955	2468,86	73	sec		
ThL	26/06/01	thalweg	76, St Pierre-lès-Elbeuf	Giratoire Champ Caron	506,525	2474,735	33	sec		
ThL	26/06/01	thalweg	76, St Pierre-lès-Elbeuf	Giratoire Champ Caron	506,575	2474,675	35	sec		
ThL	26/06/01	thalweg	76, St Pierre-lès-Elbeuf	Giratoire Champ Caron	506,515	2474,655	34	sec		
ThL	26/06/01	thalweg	27, St Amand-des-Hautes-Terres	Clos Delamare	496,53	2472,075	144	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Criquebeuf-sur-Seine	Plaine de Bonport	511,57	2479,255	12	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Pont-de-l'Arche	T. de Bonport	512,685	2479,18	13	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Pont-de-l'Arche	T. de Bonport	512,755	2478,92	16	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Val-de-Reuil	Côte des buis	515,4	2473,63	38	sec		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	Indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	00/01/00	thalweg	27, Val-de-Reuil	Vallée d'Incarville	515,33	2472,765	23	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Louviers	Vallée d'Incarville	514,455	2472,515	30	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Louviers	Vallée d'Incarville	513,76	2472,91	46	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Hondouville	La Brande Vallée	510,995	2461,09	38	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Herqueville	T. du Bois Colin	521,94	2472,715	10	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	27, Connelles	Le Bourg	522,575	2473,605	12	<0.1 l/s		
ThL	06/06/01	émergence	27, Manneville-la-Raoult	T. de la Charrière St Germain	452,75	2488,54	28	# 1 l/s		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Manneville-la-Raoult	Eglise de Manneville	452,91	2488,165	48	sec		
ThL	06/06/01	versant	27, Manneville-la-Raoult	la Vallée	452,55	2488,455	55	suintements		
ThL	06/06/01	versant	27, Manneville-la-Raoult	la Vallée	452,57	2488,495	52	suintements		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Manneville-la-Raoult	Ableville	452,57	2488,9	25	# 2 l/s		
ThL	06/06/01	Source	27, Fiquefleur-Equainville	Fne Caillou	453,9	2489,3	55	20 à 30 l/s		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Fiquefleur-Equainville	Les Monts Huglets	455,23	2488,515	100	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Beuzeville	Sec du Lavoir	453,565	2484,155	93	30 l/s		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Beuzeville	T. du Champart	454,645	2483,555	114	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	27, St Pierre-du-Val	T. du Val	456,6	2490,755	43	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	27, St Pierre-du-Val	T. de la Vilaine	457,58	2490,64	50	diffus en PPN		
ThL	06/06/01	thalweg	27, St Pierre-du-Val	T. de la Vilaine	457,615	2489,865	61	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Bouleville	Val Durand	460,22	2489,03	54	inversac Q# 0		
ThL	06/06/01	thalweg	27, St Maclou	Val Durand	460,3	2488,845	56	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Le Torpt	Godeliers + Lavoir	459,53	2484,715	63	Q> 250 l/s		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Les Préaux	La Lucarne (cavité naturelle)	464,395	2481,875	75	Q=0		
ThL	06/06/01	versant	27, Les Préaux	Bois des Fontaines	464,485	2482,205	80	Q=0		
ThL	06/06/01	émergence	27, St Germain-Village	Le Vivier	465,955	2484,26	56	diffus en PPN		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Bouquelon	T. du Plessis	465,755	2488,68	33	affleurement		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Bouquelon	T. du Plessis	465,955	2488,74	34	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	27, St Mards-de-Blacarville	T. de Germare	466,005	2488,585	42	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Fourmetot	la Croix Vallerand	472,79	2488,66	88	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Fourmetot	Bois d'Iclon	473,245	2486,595	49	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	Sous les Bruyères	471,51	2484,8	22	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	T. du Chemin des Ruelles	472,405	2484,36	29	sec		
ThL	06/06/01	émergence	27, Appeville-dit-Annebault	Les Fiefs	478,265	2482,56	45	# 10 l/s		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Appeville-dit-Annebault	Chêne de la Vierge	478,645	2482,535	46	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	27, Caumont	La Ronce	496,68	2488,34	5	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	76, La Mailleraye-sur-Seine	Les Fiefs	486,175	2496,975	3	stagnation		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	06/06/01	thalweg	76, La Mailleraye-sur-Seine	Le Wuy	484,93	2498,885	4	stagnation		
ThL	06/06/01	thalweg	76, Hénouville	La Fontaine	497,855	2499,725	5	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	76, St Martin-de-Boscherville	Val St Léonard	500,915	2495,86	15	sec		
ThL	06/06/01	thalweg	76, N.D.-de-Bondeville	Les Longs Vallons	507,525	2499,715	32	sec		
ThL	24/05/01	émergence	76, Mont-de-l'If	Val au Cesne	489,155	2510,77	49	#20 l/s		
ThL	24/05/01	émergence	76, Mont-de-l'If	Val au Cesne				# 0 l/s		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Mont-de-l'If	Val au Cesne	489,03	2510,81	50	stagnation-affleurement		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Croixmare	Val au Cesne (auberge)	488,73	2511,445	53	affleurement		
ThL	24/05/01	émergence	76, Croixmare	Val au Cesne	488,745	2511,425	05,4	# 5 l/s		
ThL	24/05/01	thalweg	76, St Clair-sur-les-Monts	Bois de Marseille	486,315	2512,55	80	trace de remontée de nappe en inversac		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Touffreville-la-Corbeline	Bois Henri IV	486,455	2512,515	85	écoulement à -2 m en cana		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Touffreville-la-Corbeline	Bois Henri IV	486,28	2512,575	83	trace de remontée de nappe en inversac		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Touffreville-la-Corbeline	Bois Henri IV	486,265	2512,575	84	trace de remontée de nappe en inversac		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Fresquiennes	Vallée Lubin	503,05	2506,74	76	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Pissy-Pöville	Vallée Lubin	503,065	2506,715	75	sec		
ThL	24/05/01	émergence	76, Fresquiennes	Bois du Hamel			72	5 l/s		
ThL	24/05/01	émergence	76, Pavilly	Le puits	502,325	2508,73	83,5	2 à 3 l/s		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Pavilly	Le puits	502,345	2508,77	84,5	stagnation en inversac		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Fresquiennes	Le puits	502,46	2509,035	89	affleurement		
ThL	24/05/01	émergence	76, Fresquiennes	Le puits	502,34	2508,7	83,5	#1 l/s		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Fresquiennes	Le puits	502,285	2508,705	83	# 5 l/s		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Fresquiennes	Le puits	502,61	2508,615	84	sec		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Sorquainville	Plaine du Château	472,2	2524,19	82	affleurement forte humidité		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Sorquainville	Plaine du Château	472,11	2524,363	90	forte humidité		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Sorquainville	Bois du Château	471,825	2525,32	83	sec		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Riville	Bois de Riville	470,545	2525,9	79	sec		
ThL	30/05/01	émergence	76, Ypreville-Biville	Bois de Biville	470,5	2526,1	74	émergence diffuse		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Thiétreville	Le Fond des Vaux	470,05	2527,71	69	#50 l/s		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Valmont	St Ouen	470,1	2527,875	63	Q=0		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Xxx	T. Gerponville		2000		Q=0		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Autigny	Bas de Crasville	493,24	2535,85	53	<1 l/s		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Autigny	Bas d'Autigny	492,99	2535,55	55	#1 l/s		
ThL	30/05/01	émergence	76, Héricourt-en-Caux	T. de la Valette	482,42	2522,86	69	émergence diffuse		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Veules-les-Roses	Sec de la Veules				sec		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	30/05/01	thalweg	76, Veules-les-Roses	Chapelle du Val	490,07	2542,34	25	sec		
ThL	30/05/01	thalweg	76, St Valéry-en-Caux		483,885	2541,28	10	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	76, Xxx	T. du Becquet	513,7	2488,09	118	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	76, Xxx	T. du Becquet		2000		stagnation		
ThL	00/01/00	thalweg	76, Xxx	T. du Becquet		2000		stagnation		
ThL	00/01/00	thalweg	76, Xxx	T. du Becquet	513,08	2487,42	38	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	76, Xxx	T. du Becquet	512,98	2487,15	31	sec		
ThL	00/01/00	thalweg	76, Fontaine-sous-Préaux	Source du Robec		2000				
ThL	00/01/00	thalweg	76, Fontaine-sous-Préaux	Fausse Rivière		2000				
ThL	00/01/00	thalweg	76, Fontaine-sous-Préaux	Fausse Rivière	516,66	2500,82	94	premiers suintements		
ThL	00/01/00	thalweg	76, Fontaine-sous-Préaux	Fausse Rivière		2000		sec		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Mathonville	Fond du Mauranger	531,08	2515,4	178	sec		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Mathonville	Fond du Mauranger	530,5	2515,54	167	premiers suintements		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Mathonville	Fond du Mauranger	530,33	2515,64	169	# 5 l/s		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Montérolier	Le Four à Chaux	528,34	2515,59	146	stagnation (?)		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Montérolier	bourg	528,4	2415,425	147	# 50 l/s		
ThL	25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	Bois du Fontenil	526,055	2515,49	132	Q++		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Montérolier	La Briqueterie	526,855	2514,26	145	stagnation		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Montérolier	La Briqueterie	526,73	2514,105	143	40 à 50 l/s		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Montérolier	Bois de Clairfeuille	526,94	2513,4	151	# 10 l/s		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Montérolier	Saveaumare	527,1	2513,305	154	< 1 l/s		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Montérolier	Saveaumare	527,215	2513,3	155	stagnation		
ThL	25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	Côte du Pucheuil	523,65	2516,555	135	sec		
ThL	25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	Côte du Pucheuil	524,62	2517,66	118	sec		
ThL	25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	La Boissière	525,335	2517,215	125	suintements		
ThL	25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	La Boissière	525,325	2517,225	120	=4 x 1 à 5		
ThL	25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	La Boissière	525,315	2517,21	118	20 à 30 l/s		
ThL	25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	La Boissière	525,425	2517,325	122	< 1 l/s		
ThL	25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	La Vallée de Misère	526,2	2517,65	129	humidité++		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Ernemont-sur-Buchy	Le puits du Sabot	531,305	2506,715	127	15 à 20 l/s		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Ernemont-sur-Buchy	Les Crayons de la Hur	531,31	2506,81	129	5 à 10 l/s		
ThL	25/06/01	émergence	76, Ernemont-sur-Buchy	Les Crayons de la Hur	531,265	2506,915	130	stagnation		
ThL	25/06/01	émergence	76, Gaillefontaine	Bois de la Frière	549,03	2518,92	195	stagnation		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Gaillefontaine	La Bataille	549,14	2518,585	189	début suintement		
ThL	30/05/01	thalweg	76, St Valéry-en-Caux	Bourghéroulde	483,065	2540,14	16	sec		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

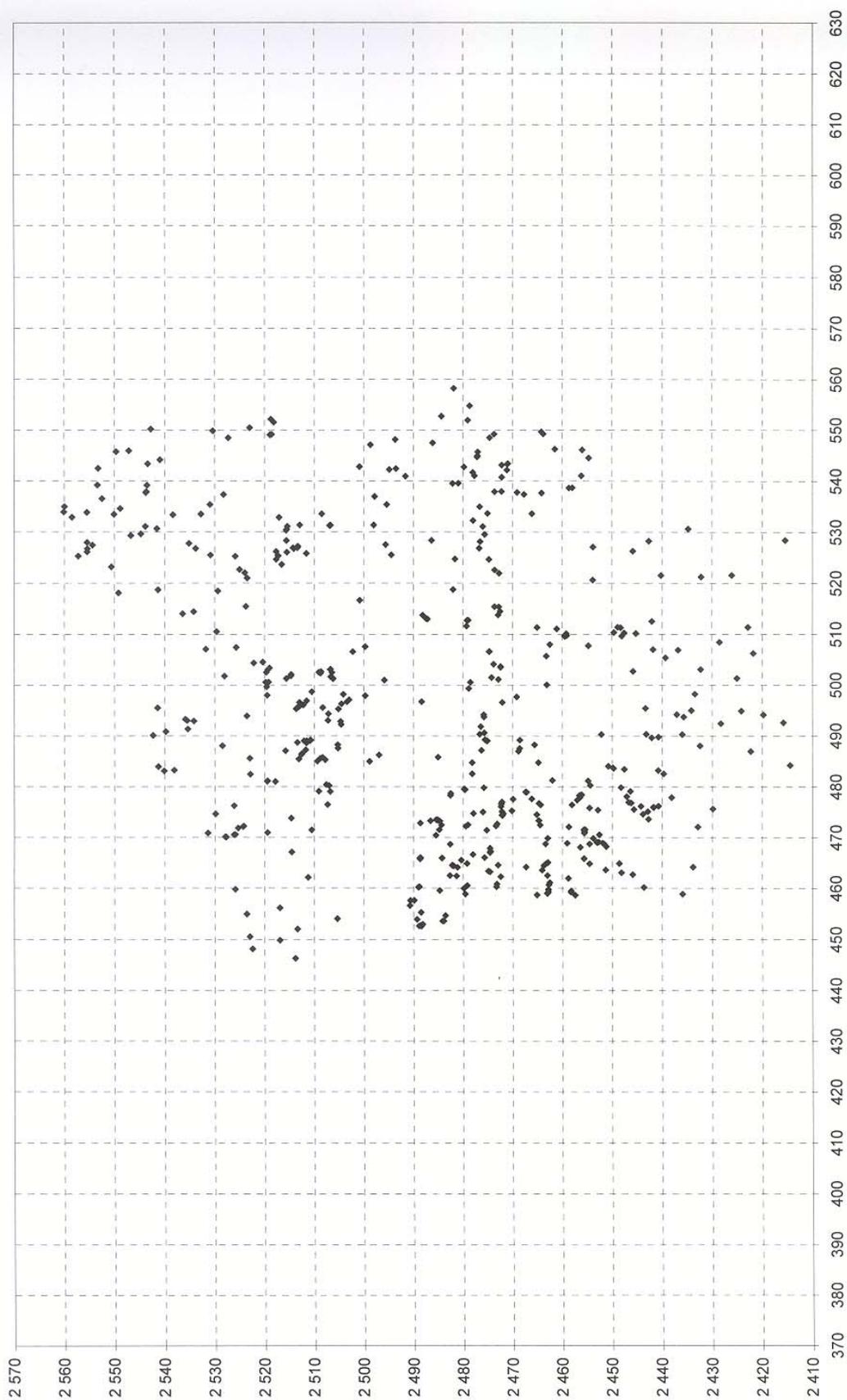
Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	30/05/01	thalweg	76, Grainville-la-Teinturière	Fond de Bertheauville		2000	46	Q<<1 l/s		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Bertheauville	Bois de Devant	474,61	2529,835	55	sec		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Fontaine-le-Dun	Fond de Bourval (sucrierie)	491,315	2535,38	60	sec		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Autigny	Le Blanc Pâtis	492,92	2534,21	69	stagnation		
ThL	30/05/01	thalweg	76, St Pierre-le-Vieux	Côte d'Orimont	495,46	2541,43	19	sec		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Anvéville	les Fonds d'Anvéville	485,55	2522,97	99	sec		
ThL	20/05/01	thalweg	76, Belencombre	Fond de l'Épinette	525,225	2525,895	147	stagnation		
ThL	20/06/01	thalweg	76, Belencombre	Ferme pédagogique Val de Bure	522,02	2523,985	92	#2 l/s		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Belencombre	Ferme pédagogique Val de Bure	522,02	2523,985	93	sec		
ThL	25/06/01	inversac	76, Belencombre	Ferme du Camp Cusson	522,7	2525,01	110	sec		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Rosay	Val de Bure	521,02	2523,485	86	affleurement - stagnation		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Osmoy-St Valery	Val des Merisiers	526,77	2533,835	51	sec		
ThL	25/06/01	thalweg	76, Osmoy-St Valery	Fond de Beauval	527,76	2535,14	79	sec		
ThL	25/06/01	émergence	76, Londinières	Fond des Fosses	533,37	2538,37	81	Q<<1 l/s		
ThL	30/05/01	émergence	76, Hautot-le-Vatois	Bétoire de La Haiguette	481,115	2519,405	94	Q difficile à estimer		
ThL	30/05/01	thalweg	76, Rocquefort-sur-Héricourt	Côte de la Haiguette	481,015	2519,45	94	Q+++		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Bouville	T. des Ifs	494,288	2507,155	76	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, St Wandrille-Rançon	Les Longuettes	487,56	2505,22	15	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, St Paër	Trubleville	495,24	2505,14	59	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, St Wandrille-Rançon	La Vennerie	485,24	2507,8	20	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, St Wandrille-Rançon	Val de la Haie	485,73	2508,325	20	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Touffreville-la-Corbeline	T. d'Auzebosc	485,39	2513,09	90	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, St Clair-sur-les-Monts	Mézerville	488,64	2513,4	83	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Croixmare	Bois de Côte Bailleul	488,57	2511,595	57	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Croixmare	Bois de Côte Bailleul	489,005	2511,555	60	sec		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Cideville	Mont Rôti	495,285	2513,64	115	sec		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Cideville	Mont Rôti	495,57	2513,36	111	<< 1 l/s		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Cideville	Mont Rôti	495,635	2513,27	112	suintements		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Cideville	Mont Rôti	495,625	2513,17	109,5	# 10 l/s		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Cideville	Mont Rôti	495,63	2513,185	111,5	Q=0		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Limésy	Neufmesnil	496,528	2512,965	108	Q<<1 l/s		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Cideville	Bois de Brun Château	496,125	2512,505	100	suintements		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Limésy	Bois de Brun Château	496,2	2512,59	98	5 à 10 l/s		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Cideville	Bois de Brun Château	496,11	2512,47	97	40 à 50 l/s		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Limésy	Bois de Brun Château	496,03	2512,22	96	# 60 l/s		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Observateur	Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Remarques
ThL	28/05/01	thalweg	76, Limésy	Vallée de Saffimbec	496,875	2511,515	84	# 100 l/s		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Bourdainville	Fond de Bourdainville	497,935	2519,465	141	sec ?		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Bourdainville	Fond de Bourdainville	499,62	2519,575	130	sec		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Ancretierville-St Victor	Le Boutenmègre	500,5	2519,735	130	sec		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Ancretierville-St Victor	Bois des Maissonnettes	500,555	2519,2	138	sec		
ThL	8/05/01	thalweg	76, Ancretierville-St Victor	Val au Croc	502,975	2519,315	137	sec		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Ancretierville-St Victor	Val au Croc	503,305	2518,99	139	sec		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Bertrimont	Bois de St Vaast	504,49	2520,34	133	sec		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Hugleville-en-Caux	La Queue de Morue	501,28	2515,59	124	sec		
ThL	28/05/01	émergence	76, Hugleville-en-Caux	Bois de la Roulante	501,79	2514,7	108	# 1 l/s		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Hugleville-en-Caux	Bois de la Roulante	501,75	2514,695	107	stagnation Q<< 1 l/s		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Emanville	Bois de la Roulante	502,03	2514,635	105	# 10 à 15 l/s		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Limésy	Bois du Comte de Bagneux	498,63	2510,465	75	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Pissy-Pôville	Bois du Bout de la Côte	502,435	2506,43	58	2 à 3 l/s		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Pissy-Pôville	T. de Pôville	501,6	2506,535	52	2 à 3 l/s		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Pissy-Pôville	T. de Binemare	501,58	2506,64	53	40 à 50 l/s		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Barentin	Vallée de St Hélier	501,195	2506,195	49	40 à 50 l/s		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Barentin	Vallée de St Hélier	501,245	2506,195	49	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, Xxx	La Quesnelière	496,28	2504,51	47	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, St Paër	T. des Vieux	496,685	2503,39	31	sec		
ThL	24/05/01	thalweg	76, St Paër	débouché T. des Vieux	497,055	2502,972	17	sec		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Villers-Ecalles	Villers	498,125	2504,115	27	sec		
ThL	28/05/01	thalweg	76, Le Houleme	Val Ouin	506,51	2502,21		sec		
ThL	13/05/01	thalweg	76, St Wandrille-Rançon	Bois de l'Hospice	488,195	2505,28	22	suintements		

Tableau 1 – Mesures brutes (suite).



Localisation géographique en Lambert II des points (puits ou thalwegs) des mesures brutes.

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
									(suppression valeur margelle)	en m NGF	
28/05/01	puits	Saint-Gilles-de-Cretot	75.8.44	479,048	2509,078	06,4	02,2	000,	02,2	04,2	puits du Désert
28/05/01	puits	Beuzevillette	75.7.6	471,466	2510,508	149	0,03	0,01	0,02	147	d'après proprio, unique puits dans le coin / citerne ?? Mesure non validable
28/05/01	puits	Foucart	75.3.20	473,783	2514,627	137	02,6	0,01	02,5	112	Manoir à côté pigeonnier + femme de ménage + Mme propriétaire + chien noir curieux "il est en vacances votre collègue ?"
28/05/01	puits	Hattenville	75.3.30	470,946	2519,416	126	01,9	000,	01,9	107	"il est en vacances votre collègue ?"
30/05/01	puits	Saint-Aubin-Routot	74.8.7	454,015	2505,372	110	05,9	0,01	05,8	05,2	Dans les lauriers à côté de la porte du poulailler
30/05/01	puits	Angerville-l'Orcher	74.4.25	451,998	2513,378	122	05,8	000,	05,8	06,4	puits recouvert par un carrousel / passer par tube PVC qui souffle
30/05/01	puits	Anglesqueville-l'Esneval	74.3.68	449,799	2516,952	127	05,0		05,0	07,7	localisation GPS incertaine
30/05/01	puits	Saint-Martin-du-Bec	74.3.18	446,246	2513,83	08,4	02,9		02,9	05,5	puits centre handicapés sous plaque au sol
30/05/01	puits	Pierrefiques	56.7.12	448,103	2522,437	02,5	0,03	000,	0,02	02,2	En bas du thalweg / puits déborde régulièrement
30/05/01	puits	Les Loges, 76	56.8.14	450,483	2522,951	113	05,8	0,01	05,7	05,6	Ex-colo / ex-centre anti-drogue / actuel restaurant réceptions
30/05/01	puits	Gerville	56.8.13	454,94	2523,565	116	09,5	0,01	09,4	02,2	puits de 102 m château ruines
30/05/01	puits	Tourville-les-Ifs	57.5.97	459,762	2525,875	100	0,03		0,03	09,7	puits à côté du cimetière / clefs voitures oubliées sur place
31/05/01	puits	Ouville l'Abbaye	58.6.8	493,909	2523,548	140	01,1	0,01	01,0	130	Ouville l'abbaye
31/05/01	puits	Saint-Vaast-du-Val	58.8.5	504,271	2522,17	133	0,05	000,	0,05	128	Agriculteur qui coupe le courant / suite à puits église bouché depuis 20 ans
31/05/01	puits	Biville la baignarde	58.8.22	507,364	2525,685	130	01,9	000,	01,9	111	puits fait en remplacement de celui du bedo qui n'avait pas d'ordre
31/05/01	puits	Saint-Pierre-Benouville	58.7.29	501,732	2528,008	134	03,6	000,	03,6	09,8	La dame pliée en deux
31/05/01	puits	Belmesnil	58.4.18	507,051	2531,754	123	04,3	000,	04,3	08,0	Dame qui parle Allemand
01/06/01	puits	Gonneville-sur-Scie	59.5.22	510,501	2529,605	142	04,1	000,	04,1	101	localisation GPS incertaine
01/06/01	puits	Sevis	59.5.39	515,44	2523,71	154	04,8	000,	04,7	107	GPS depuis voiture à l'extérieur château
01/06/01	puits	Sainte-Foy, 76	59.1.33	514,398	2534,171	151	04,9	0,01	04,8	103	estimation due à la prise de mesure au travers de la meurtrière
01/06/01	puits	La Chapelle-du-Bourgay	59.1.3	514,003	2536,412	141	05,6	0,01	05,6	08,5	Manoir aux chiens
01/06/01	puits	Dampierre-Saint-Nicolas	Eolienne	518,711	2541,298	32	01,2	0,01	01,2	02,0	Eolienne
01/06/01	puits	Derchigny	Puits du château Wargemont	518,116	2549,192	107	06,6		06,6	04,1	Dans la chapelle
06/06/01	puits	Monnai	178.1.16	458,843	2435,916	230	0,02	0,01	0,02	228	A côté du manoir à douves
06/06/01	puits	Notre-Dame-du-Hamel	178.2.43	464,163	2433,797	229	0,03	0,01	0,03	226	Le vieux monsieur au bonnet avec sa cave inondée
06/06/01	puits	Marnefer	178.3.21	472,051	2432,847	223	01,8		01,8	205	Au pied de la colonne en brique, dans les ronces
06/06/01	puits	Bois-Anzeray	178.4.9	477,833	2438,132	190	02,1		02,1	169	Lavage tracteur au Karscher
06/06/01	puits	Juignettes	178.8.12	475,614	2429,826	218	0,02	0,01	0,02	216	La dame aux poubelles qui ne sont pas passées
07/06/01	puits	Sainte-Marguerite-de-l'Autel	179.2.10	490,254	2435,977	179	01,4	000,	01,4	164	
07/06/01	puits	Les Baux-de-Breteuil	179.2.6	488,02	2432,412	183	01,8		01,8	165	Sur la place, au pied de la pompe communale
07/06/01	puits	Bemecourt	179.6.30	492,415	2428,275	183	0,03	0,01	0,02	181	

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues.

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
									(suppression valeur margelle)	en m NGF	
07/06/01	puits	Bourth	Communal de Beaufour	486,955	2422,267	198	0,06	000,	0,06	192	Au milieu du carrefour
07/06/01	puits	Beaubray	179.3.30	494,969	2434,148	168	01,9	000,	01,8	150	Ferme avicole
07/06/01	puits	Le Chesne 27	179.3.22	498,17	2433,432	181	01,6		01,6	165	Sous la plaque de 100 kg en fonte
07/06/01	puits	Chanteloup	179.4.37	503,045	2432,259	170	01,8	000	01,7	153	Petite fille au quad électrique
07/06/01	puits	La Gueroulde	179.7.27	494,853	2424,144	172	0,06	000,	0,06	166	Peu d'eau d'après propriétaire
08/06/01	puits	Conde-sur-Iton	179.8.36	501,321	2425,015	175	01,9	000,	01,9	156	localisation GPS incertaine
08/06/01	puits	l'Hosmes	Les Fossés ?	506,223	2421,747	178	03,2		03,2	146	Sonde bloquée au fond du puits
08/06/01	puits	Verneuil-sur-Avre	215.2.6	494,125	2419,763	180	0,07		0,07	173	Après le puits bouché au 1er étage / chien et monsieur sourd / élé à fond
08/06/01	puits	Pullay	215.2.26	492,56	2415,766	182	01,7	0,01	01,6	166	puits communal sur place de l'église avec seau en métal et fleurs
08/06/01	puits	Gournay-le-Guerin	215.1.21	484,174	2414,436	210	02,2	0,01	02,2	188	
08/06/01	puits	Damville	180.5.25	508,396	2428,479	155	02,1	000,	02,1	134	Personne / Plaque au sol avec anneau remise en place soigneusement
08/06/01	puits	Droisy	180.5.10	511,354	2422,807	153	02,6	0,01	02,5	128	Dans les buissons / ramper sous le buis
09/06/01	puits	Courdemanche	180.7.25	521,565	2426,07	138	01,0	0,01	0,09	128	localisation GPS incertaine
09/06/01	puits	Saint-Andre-de-l'Eure	180.3.18	521,232	2432,196	142	01,0	0,02	0,08	134	localisation GPS incertaine
09/06/01	puits	La Couture-Boussey	180.4.100	530,606	2434,763	131	04,9	0,01	04,9	08,2	impasse du puits banal
15/06/01	puits	Le Plessis-Hebert	150.8.17	528,218	2442,643	06,6	02,2	000,	02,2	04,4	
15/06/01	puits	Caillouet-Orgeville	150.7.12	526,282	2445,835	118	07,4	0,01	07,3	04,4	Fiche laissée à la dame "qui fait de la poterie" / puits de la gestapo
15/06/01	puits	Houlbec-Cocherel	La Vallée Bance	527,049	2453,844	07,2	02,5	0,01	02,5	04,7	puits supplémentaire
15/06/01	puits	Bois-Jerome-Saint-Ouen	151.2.36	540,999	2456,175	118	04,7	000,	04,7	07,1	puits au bout de la rue du puits / indiqué par Monsieur âgé venu avec
16/06/01	puits	Mouflaines	125.2.41	543,107	2472,199	125	03,2	000,	03,2	09,3	puits du Monsieur qui voit mal et ouvre ses yeux avec les doigts (?)
16/06/01	puits	Harquency	125.1.32	540,746	2472,216	06,5	0,03	000,	0,03	06,2	puits sous la véranda / vallée mondée
16/06/01	puits	Guiseniers	125.5.20	537,768	2469,082	133	04,9	000,	04,9	08,4	puits au lapin Monty Python
16/06/01	puits	Guiseniers	125.5.21	537,357	2467,679	150	07,8	000,	07,8	07,2	HUILE !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
17/06/01	puits	Fresne-l'Archeveque	124.4.90	532,23	2477,978	147	04,0	000,	03,9	108	Haras avec piste grise / puits recrusé ??
17/06/01	puits	Cuverville, 27	124.4.96	529,553	2475,612	06,5	0,06	0,01	0,05	06,0	Maison forestière des bûcherons
17/06/01	puits	Daubeuf-pres-Vatteville	124.3.23	524,636	2474,758	03,5	01,0		01,0	02,5	puits communal / Nettoyage des ordures avant l'accès par la plaque
17/06/01	puits	Hennezis	124.8.8	533,61	2466,116	06,3	01,4	000,	01,4	04,9	Maison forestière avec Monsieur qui attend dans sa voiture
19/06/01	puits	Neufchatel-en-Bray	Remplacement du 60.5.3	537,318	2528,23	210	05,8	0,01	05,7	153	Cabane dans champ derrière / Barbelé dans la main
19/06/01	puits	Lucy, 76	60.1.7	535,381	2530,944	145	03,0	0,01	03,0	115	Personne / Visite des bœufs pendant la mesure
19/06/01	puits	Conteville, 76	60.7.229	550,438	2522,961	237	01,8		01,8	219	puits raté au 1er passage / Fait le tour après passage au 60.7.230
19/06/01	puits	Illois	60.7.245	548,423	2527,263	238	03,1	0,01	03,0	208	
19/06/01	puits	Nullefont	Puits de l'église	549,857	2530,377	218	03,2		03,2	186	puits ajouté en remplacement thalweg

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS			Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
										(suppression valeur margelle)	en m NGF	
22/06/01	puits	Bailly-en-Riviere	Montigny	529,619	2544,764	116	01,7	0,01	01,6	100	puits indiqué sur IGN bouché / Maison "aux anglais" en remplacement	
22/06/01	puits	Tourville-la-chapelle	43.7.19	523,2	2550,629	135	05,0	0,01	05,0	08,6	Jeune avec béquilles / toit du puits écroulé	
22/06/01	puits	Saint-Remy-Boscrocourt	43.4.5	532,884	2558,468	08,2	05,5	0,01	05,4	02,8	puits avec ouvriers qui réparent maison	
22/06/01	puits	Baromesnil	43.4.11	533,847	2555,496	110	06,4	0,01	06,2	04,8	localisation GPS incertaine	
22/06/01	puits	Le Mesnil-Reaume	44.1.5	536,524	2552,491	147	04,2	0,01	04,2	105	localisation GPS incertaine	
22/06/01	puits	Millebosc	44.1.10	539,21	2553,422	139	04,5	0,01	04,4	09,5	puits à côté de la maison du garde champêtre	
23/06/01	puits	Auzouville-sur-Ry	100.3.5	525,52	2494,479	145	02,6	0,01	02,5	120	puits de l'ASIRS	
23/06/01	puits	Saint-Denis-le-Thibault	100.3.18	527,543	2495,631	141	02,3	0,01	02,2	119	Renseignements donnés sur trou dans l'allée avec plaque tôle + eau à 0,60 m	
23/06/01	puits	Elbeuf-en-Bray	101.2.21	547,069	2498,654	225	03,3	0,01	03,2	193	puits tournée piezo / petit chien de chasse dans enclos	
23/06/01	puits	Sancourt	101.7.74	552,72	2484,325	100	01,8	0,01	01,7	08,3	puits à côté de l'abris bus blanc	
23/06/01	puits	Serifontaine	101.8.7	558,234	2481,843	08,1	02,6	0,01	02,6	05,6	puits avec pompe verte sur place communale difficile à trouver	
23/06/01	puits	Coudray	peut être le 101.5.59	539,54	2482,086	118	0,08		0,08	110	Dalle béton parce que dame tombée dedans	
23/06/01	puits	La Feuillie, 76	101.2.16	542,209	2494,833	175	03,0	0,01	02,8	147	puits chez M. Galhaut fils / Ils ont refait le bâtiment / Gros chien enfermé	
24/06/01	puits	27, Garencières	180.3.007	521,52	2440,22	144	06,3		06,3	08,1		
08/06/01	puits	27, Le Fidelaire	179.2.005	489,75	2440,75	170	01,8		01,8	152		
10/06/01	puits	27, La Chapelle-Gauthier	148.6.10	462,67	2445,92	193	01,7	000,	01,6	177	GPS instable !	
10/06/01	puits	27, St Jean-du-Thenney	148.6.12	463,06	2448,14	185	03,1	000,	03,1	154		
10/06/01	puits	27, St Aubin-du-Thenney	148.6.13	464,85	2448,58	196	01,9	000,	01,9	177		
10/06/01	puits	27, Capelle-les-Grands	148.6.32	463,6	2451,28	183	01,5		01,5	168		
07/06/01	puits	27, Plainville	148.2.8	464,8	2454,56	176	01,5	0,01	01,4	162		
07/06/01	puits	27, Plainville	148.2.33	465,83	2455,66	173	01,5	0,01	01,4	159		
07/06/01	piézomètre	27, Plainville		465,818	2455,66	176	01,4	0,01	01,3	163		
10/06/01	puits	27, La Chapelle-Hareng	148.1.25	458,63	2457,44	186	02,1	000,	02,1	165		
10/06/01	puits	27, Druccourt	148.1.20	461,92	2458,8	184	0,07	000,	0,06	178		
7 ou 10 ?	puits	27, Landepereuse	148.8.13	476,9	2446,71	167	03,0	000,	02,9	138		
7 ou 10 ?	puits	27, Epinay	148.8.6	476,09	2444,28	183	03,6		03,6	147		
7 ou 10 ?	puits	27, St Aubin-des-Hayes	148.8.2	479,05	2446,36	171	03,4	0,01	03,3	138		
08/06/01	puits	27, Courbepine	148.3.50	472,05	2458,7	167	02,2	000,	02,2	145	puits-marnière	
08/06/01	puits	27, St Quentin-des-Isles	148.3.26	470,53	2452,6	159	03,5	0,01	03,4	125		
08/06/01	puits	27, Bernay	148.3.33	468,83	2459,04	171	01,9	0,01	01,8	153		
08/06/01	puits	27, Fontaine-l'Abbé	148.4.4	480,22	2454,39	147	04,4	0,01	04,3	104		
08/06/01	puits	27, St Aubin-le-Vertueux	148.4.5	475,36	2452,89	160	03,0	000,	03,0	130		
08/06/01	puits	27, St Léger-de-Rôtes	148.4.6	476,37	2458,07	157	04,1	0,01	04,0	117		

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
									(suppression valeur margelle)	en m NGF	
08/06/01	puits	27, Caorches-St Nicolas	La Henrière 148.3.nnn	468,97	2453,01	145	0,03	000,	0,03	142	niveaux tjs croissants
08/06/01	puits	27, Bernay	La Planquette 148.3.nnn	471,12	2455,56	118	0,02		0,02	116	habituel -4à-5, baisse de #0.80 depuis 3 semaines
21/06/01	puits	27, Le Plessis-Ste Opportune	149.2.12	490,25	2452,185	153	02,4	000,	02,4	129	
24/06/01	puits	27, Sacquenville	149.4.4	507,68	2454,73	142	07,1	000,	07,1	07,1	
07/06/01	puits	27, Gouttières	149.5.18	483,4	2447,57	149	03,0	0,01	02,9	120	
21/06/01	puits	27, Louversey	149.7.5	495,4	2443,31	151	02,5	0,01	02,4	127	
21/06/01	puits	27, Les Ventes	149.8.22	506,94	2441,77	144	03,3	000,	03,3	111	
22/06/01	puits	27, Glisolles	149.8.50	502,67	2445,82	132	04,5	000,	04,4	08,8	plaques très lourdes
08/06/01	puits	27, Sébécourt	149.6.8	490,28	2443,19	153	01,6	0,01	01,5	138	influencé par forage agricole 1990 La Grande ferme (149.6.6. Recreusé)
24/06/01	puits	27, La Chapelle-du-Bois-des-Faulx	150.1.37		2000		08,5		08,5	-08,5	GPS impossible (bois dense)
24/06/01	puits	27, Saint Vigor	150.2.67	520,61	2453,865	114	06,9	000,	06,8	04,6	
24/06/01	puits	27, Les Baux-Ste Croix	150.5.50	512,51	2442,03	132	02,7		02,7	105	
24/06/01	piézomètre	27, Arnières-sur-Iton	150.5.nnn	510,11	2445,25	72	0,05	000,	0,05	06,7	photo
26/06/01	puits	27, Mesnil-Jourdain	Mairie Mesnil-Jourdain	511,3	2465,05	136	04,5		04,5	09,1	
07/06/01	puits	27, Lieurey	122.2.16	464,54	2472,95	171	02,7		02,7	144	
20/06/01	puits	27, Piencourt	122.5.39	458,64	2465,14	158	02,2	000,	02,2	136	
20/06/01	puits	27, St Aubin-de-Scellon	122.6.34	464,16	2467,31	162	01,4	0,01	01,4	148	
10/06/01	puits	27, Barville	122.6.11	464,43	2463,72	176	01,1	000,	01,0	166	
10/06/01	puits	27, Fontaine-la-Louvet	122.6.nnn	462,47	2463,03	171	01,0	000,	0,09	162	Tavernier déc 1964
10/06/01	puits	27, Duranville	122.6.nnn	464,82	2463,29	162	0,01	0,01	0,01	161	
20/06/01	puits	27, St Christophe-sur-Condé	122.3.5	472,47	2479,01	118	02,5	0,01	02,4	09,4	
20/06/01	puits	27, St Christophe-sur-Condé	122.3.6	474,73	2477,94	120	02,6		02,6	09,4	
20/06/01	puits	27, St Pierredes-Ifs	122.3.nnn	474,97	2476,02	141	0,04		0,04	137	chez Mr SAMYN pour remplacer 3.28
20/06/01	puits	27, St Georges-du-Viévre	122.3.20	472,28	2473,37	133	0,04	0,01	0,03	130	
20/06/01	puits	27, St Etienne-l'Allier	122.3.22	471,4	2475,24	152	0,03		0,03	149	
20/06/01	puits	27, Le Theil-Nolent	122.7.30	468,67	2463,39	173	0,04		0,04	169	
20/06/01	puits	27, Folleville	122.7.32	469,8	2462,96	162	0,02	000,	0,02	160	stagnation au sol en avril
20/06/01	puits	27, Brétigny	122.8.24	477,51	2469,94	154	03,5	000,	03,5	119	
20/06/01	puits	27, St Cyr-de-Salerno	122.8.13	477,54	2466,16	97	01,7		01,7	08,0	photo
22/06/01	puits	27, Boissey-le-Chatel	123.1.2	487,1	2476,29	124	04,9	0,01	04,8	07,6	
22/06/01	puits	27, St Léger-du-Gennetais	123.1.3	484,7	2478,17	92	01,9	-0,01	02,0	07,2	repère dans l'avant-puits
22/06/01	puits	27, Ecauelon	123.1.7	482,52	2478,19	75	0,04	0,01	0,04	07,1	couverture très rusée et décorative
22/06/01	puits	27, Bosguérard-de-Marcouville	123.2.4	490,56	2475,715	118	04,3	0,01	04,2	07,6	

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS			Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
										(suppression valeur margelle)	en m NGF	
22/06/01	puits	27, St Denis-des-Monts	123.2.7	489	2475,24	128	000,	000,	000	128	en PPN très humide !	
22/06/01	puits	27, Harcourt	123.5.8	484,7	2464,85	153	03,9		03,9	114		
22/06/01	puits	27, La Neuville-du-Bosc	123.5.35	488,2	2465,6	42	01,1	0,01	01,0	03,2	prop. agressif et vindicatif, merci B. Damois	
26/06/01	puits	27, Canappeville	123.8.7	507,92	2462,51	118	09,1	-0,03	09,4	02,4	ND ? Repère = sol de l'avant-puits	
26/06/01	puits	27, Villettes	123.8.14	505,66	2463,19	150	08,2	0,01	08,1	06,9	94.30 en juin 1963	
26/06/01	puits	27, La Saussaye	123.3.2	501,43	2474,27	133	08,0	0,01	07,9	05,4		
26/06/01	puits	27, St Cyr-la-Campagne	123.4.250	504,08	2473,82	55	01,3	0,01	01,2	04,3		
26/06/01	puits	27, Amfreville-la-Campagne	123.7.12	497,6	2469,19	155	03,6	000,	03,6	119		
26/06/01	puits	27, Marbeuf	123.7.4	500	2463,09	144	05,2	0,01	05,1	09,3	CAVE CANEM ! Mais il existe une chronique ancienne	
06/06/01	puits	27, Beuzeville	97.8.29	453,56	2483,9	125	02,6	000,	02,6	09,9		
06/06/01	puits	27, Triqueville	98.5.nnn val Jouen	462,48	2482,65	78	0,06	0,01	0,05	07,3		
06/06/01	puits	27, Les Préaux	98.6.41	464,53	2482,2	77	0,05	0,01	0,04	07,3		
06/06/01	puits	27, St Germain-Village	98.6.nnn le Vivier	465,95	2484,27	52	000,	000,	000,	05,2		
06/06/01	puits	27, Tourville-sur-Pont-Audemer	98.6.69	468,63	2482,6	97	05,9	-000,	05,9	03,8		
26/06/01	puits	27, Manneville-sur-Risle	98.7.10	470,41	2485,48	95	06,8		06,8	02,7		
26/06/01	puits	27, Bouquetot	99.5.3	485,76	2485,07	135	06,4	-0,03	06,7	06,8	repère avant-puits ! Prévoir échelle!!!	
00/01/00	puits	76, Haucourt	78.3.97		2000				000,	000,	puits agricole surveillé : Alain Debeauvais 02 35 90 94 00	
24/05/01	puits	76, Bouville	76.6.nnn Rozay	495,525	2508,3	115	02,4	000,	02,4	09,1	ND en pompage ?	
24/05/01	puits	76, Mont-de-l'If	76.1.nnn val au Cesne	488,785	2511,28	54	0,02	0,01	0,01	05,3		
24/05/01	puits	76, Ecalles-Allix	76.1.1	488,985	2512,055	128	06,5	000,	06,5	06,3	repère orifice dans paroi briques	
24/05/01	puits	76, Touffreville-le-Corbeline	76.1.10	487,2	2511,725	78	01,7		01,7	06,1		
24/05/01	thalweg	76, Croixmare	76.1.nnn Val au Cesne (auberge)	488,74	2511,405	54	0,01	0,01	0,01	05,3	cave inondée : max à +0.50 il y a 3 semaines ; plan d'eau descend la nuit à -0.10 et remonte le matin à 0.07	
24/05/01	puits	76, Louvetot	76.5.14	484,955	2509,39	59	02,0	000	02,0	03,9		
24/05/01	puits	76, Touffreville-le-Corbeline	76.5.17	485,535	2508,755	30	0,05		0,05	02,5		
24/05/01	puits	76, Epinay-sur-Duclair	76.6.5	492,21	2504,6	122	0,07	0,01	0,06	116	!!! Nappe superficielle probable !!!	
24/05/01	forage	76, St Paër	76.6. Mesnil Vasse	492,8	2504,7	123	>22	000,	<21,80	>101,20	sonde ne descend pas, forage réalisé avec mesure piézo il y a 1 semaine H. Thibeaudeau	
24/05/01	puits	76, Blacqueville	76.6. Bellegarde	492,985	2507,23	111	03,9	000,	03,9	07,2		
24/05/01	puits	76, Fresquiennes	76.8.1	502,3	2508,7	83	0,01		0,01	08,2	pts drainé par PVC contraignant (émissif)	
30/05/01	puits	76, Hautot-le-Vatois	75.4.3	480,95	2517,85	113	01,5		01,5	09,8		

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
									(suppression valeur margelle)	en m NGF	
30/05/01	puits	76, Baons-le-Comte	Pts Baons-le-Comte	487,03	2515,81		02,1		02,1	-02,1	
30/05/01	puits	76, Beuzeville-la-Guérand	57.7.5	476,2	2526,11	113	02,8	000,	02,8	08,5	
30/05/01	puits	76, Theuville-aux-Maillots	57.7.25	470,84	2531,37	105	04,1		04,1	06,4	
30/05/01	puits	76, Névilles-Cailleville	57.4.2	483,19	2538,1	68	04,2		04,2	02,6	envoyer copie dossier
30/05/01	puits	76, Angiens	58.2.14	490,83	2539,78	63	03,0	0,01	03,0	03,3	repère : margelle + bastaings
30/05/01	puits	76, Doudeville	58.5.10	488	2528,45	125	03,6	0,01	03,5	09,0	repère : capot pompe
25/06/01	puits	76, Bosc-Edeline	77.8.7	533,57	2508,49	212	03,9	0,01	03,8	174	
25/06/01	puits	76, Buchy	77.3.58	525,79	2511,56	191	02,7	0,01	02,7	164	eau à 34 m en nov 2000
25/06/01	puits	76, Bosc-Bordel	77.4.24	531,34	2512,92	226	02,8	0,01	02,8	198	
25/06/01	puits	76, Ste Geneviève	77.4.14	532,83	2517,06	204	03,9		03,9	165	
25/06/01	puits	76, Beauvoir-en-Lyons	78.6.72	542,81	2500,86	223	04,4	000,	04,3	180	
25/06/01	puits	76, Haucourt	78.3.97	551,515	2518,135	257	01,4	000,	01,4	243	le niveau ne varie pas en pompage
25/06/01	puits	76, Haucourt	78.3.99	552,12	2518,72	237	01,0	0,01	01,0	228	mesure difficile (photo)
25/06/01	puits	76, Mesnil-Follemprise	59.7.14	525,49	2530,84	121	03,4	000,	03,4	08,7	
25/06/01	puits	76, Baillouet	59.4.23	533,51	2532,77	150	03,4	0,01	03,3	117	repère : boiserie (mauvais état)
30/05/01	thalweg	Mauevrier-Sainte-Gertrude	D40 - Forêt de Saint Arnoult	480,183	2507,04	02,8		000,	000,	02,8	début zone émergence
30/05/01	thalweg	Saint-Gilles-de-Cretot	Pied Bourdon	479,007	2506,82	04,0		000,	000,	04,0	début zone émergence
31/05/01	thalweg	Bertrimont	Partie basse du Val au Croc	502,495	2519,625	128		000,	000,	128	début zone émergence
01/06/01	thalweg	Muchedent	thalweg d'Annival (est de Mathonville)	518,472	2529,38	08,7		000,	000,	08,7	début zone émergence
23/06/01	thalweg	Elbeuf-sur-Andelle	Fond du Tourne Gâte	531,355	2497,988	07,4		000,	000,	07,4	début zone émergence
23/06/01	thalweg	Coudray	Fond du Mesnil	539,553	2480,935	122		000,	000,	122	début zone émergence
23/06/01	thalweg	Longchamps	D13 - Les Bouleaux	547,465	2486,09	109		000,	000,	109	début zone émergence
23/06/01	thalweg	Lorleau	La longue Raie / La poule courte	540,94	2491,603	111		000,	000,	111	début zone émergence
23/06/01	thalweg	Fleury-la-Forêt	Le Val la Coudre	542,423	2493,497	133		000,	000,	133	zone stagnante
23/06/01	thalweg	Bezancourt	En bordure du Bois de la Héronde	548,115	2493,67	150		000,	000,	150	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Wanchy-Capval	Fond de Pommerel	530,675	2541,535	09,2		000,	000,	09,2	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Sept-Meules	D58 - Terres de la Corberie	533,435	2550,103	06,0		000,	000,	06,0	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Puisenval	Fond de Puisenval	537,875	2543,65	108		000,	000,	108	début zone émergence

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS		Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
									(suppression valeur margelle)	en m NGF	
00/01/00	thalweg	Puisenval	Le long de la D14	539,145	2543,505	104		000,	000,	104	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Fallencourt	Les Fontinettes	544,125	2540,918	111		000,	000,	111	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Rieux, 76	Sole du Bois	545,737	2549,68	06,7		000,	000,	06,7	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Pierrecourt, 76	Route La folie - Pierrecourt	550,155	2542,74	108		000,	000,	108	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Les Andelys	Hameau de la Paix	533,623	2475,045	04,9		000,	000,	04,9	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Corny	Vallée sous l'église	534,965	2476,645	07,9		000,	000,	07,9	zone stagnante
00/01/00	thalweg	Moufflaines	Val Villery	543,415	2470,958	08,9		000,	000,	08,9	zone stagnante
00/01/00	thalweg	Moufflaines	La Plante	543,295	2471,07	07,8		000,	000,	07,8	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Moufflaines	Les Renaux	542,145	2471,14	07,3		000,	000,	07,3	fort débit
00/01/00	thalweg	Le Thil	Les Sapins	542,76	2479,77	111		000,	000,	111	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Farceaux	Le Tuilet	541,025	2477,69	123		000,	000,	123	zone stagnante
00/01/00	thalweg	Farceaux	La Londe	541,665	2478,005	117		000,	000,	117	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Hacqueville	Le Coteau	544,685	2477,18	102		000,	000,	102	zone stagnante
00/01/00	thalweg	Hacqueville	Les Houilles	544,95	2477,085	100		000,	000,	100	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Hacqueville	Vallée de Vatimesnil	545,68	2477,045	09,6		000,	000,	09,6	perte
00/01/00	thalweg	Dampsmesnil	Les Ravines	549,225	2463,81	08,6		000,	000,	08,6	écoulement
00/01/00	thalweg	Gamaches-en-Vexin	Sous le Bois	548,49	2474,615	07,9		000,	000,	07,9	début zone émergence
00/01/00	thalweg	Bezu-Saint-Eloi	Le Mesnil-Guilbert - les Vignes	551,94	2479,01	07,5		000,	000,	07,5	début zone émergence
10/06/01	émergence temporaire	14, La Folletière-Abenon	Canne Haros	460,13	2443,65	139		000,	000,	139	2.3 p/chaussée à 141
07/06/01	thalweg	27, Beaumont-le-Roger	T. Val St Martin	484,015	2450,76	104		000,	000,	104	dernier Q=0
mars	thalweg	les Fosses jumelles	T. du Lemme, La Vallée	493,72	2435,66	141		000,	000,	141	début d'écoulement (faible)
mars	émergence temporaire	La Croix Roquelle	T. du Lemme, La Vallée	494,17	2437,05	138		000,	000,	138	forte émergence
10/06/01	émergence temporaire	27, La Chapelle-Hareng	La Dragonerie	459,45	2458,24	172		000,	000,	172	petite émergence
10/06/01	thalweg	27, La Chapelle-Hareng	La Dragonerie	459,22	2458,295	165		000,	000,	165	2 à 3 l/s
08/06/01	thalweg	27, Fontaine-l'Abbé	Les Longs Vaux	477,32	2457,05	95		000,	000,	09,5	affleurement nappe
08/06/01	thalweg	27, Fontaine-l'Abbé	Bois de Courcelles	478,19	2456,61	89		000,	000,	08,9	début écoulements
08/06/01	thalweg	27, Fontaine-l'Abbé	Camfleur	478,31	2456,32	88		000,	000,	08,8	#4 l/s
08/06/01	thalweg	27, Fontaine-l'Abbé	Camfleur	478,355	2456,145	87		000,	000,	08,7	6 à 7 l/s
08/06/01	thalweg	27, Fontaine-l'Abbé	Les Caillots	477,8	2456,53	89,5		000,	000,	09,0	affleurement nappe
08/06/01	thalweg	27, Bernay	La Planquette	471,48	2455,68	114		000,	000,	114	# 10 l/s
08/06/01	émergence temporaire	27, Bernay	La Planquette	471,43	2455,58	114		000,	000,	114	# 1 l/s

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS			Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
										(suppression valeur margelle)	en m NGF	
08/06/01	thalweg	27, Bernay	La Planquette	471,43	2455,555	114		000,	000,	114	# 5 l/s	
08/06/01	thalweg	27, Caorches-St Nicolas	Eglise St Nicolas	469,82	2453,83	128		000,	000,	128	# 20 l/s	
08/06/01	versant	27, Caorches-St Nicolas	La Henrière	469,01	2453,1	137		000,	000,	137	suintements	
08/06/01	versant	27, Caorches-St Nicolas	La Henrière	469	2453,11	136		000,	000,	136	suintements	
08/06/01	versant	27, Caorches-St Nicolas	La Henrière	469,005	2452,925	139		000,	000,	139	suintements	
08/06/01	thalweg	27, Caorches-St Nicolas	Le Parc	469,08	2452,71	138		000,	000,	138	# 20 l/s	
08/06/01	thalweg	27, Caorches-St Nicolas	Les Portes	468,7	2451,63	146		000,	000,	146	bétoire	
08/06/01	thalweg	27, Landepéreuse	La Brosse	476,78	2446,24	143		000,	000,	143	# 50 l/s	
08/06/01	thalweg	27, Epinay	pont RD833	475,525	2445,665	147		000,	000,	147	# 50 l/s	
08/06/01	thalweg	27, Epinay	La Nézière	474,575	2443,865	155		000,	000,	155	# 50 l/s	
08/06/01	thalweg	27, Epinay	Les Huttes	475,09	2442,89	161		000,	000,	161	# 50 l/s	
08/06/01	émergence	27, Epinay	Le Bois au Roux	475,91	2441,79	164		000,	000,	164	forte émergence	
08/06/01	thalweg	27, Epinay	Le Bois au Roux	475,91	2441,73	164		000,	000,	164	stagnation	
08/06/01	thalweg	27, Gisay-la-Coudre	Les Franges Dîmes	475,92	2441,66	164		000,	000,	164	affleurement - stagnation	
00/01/00	émergence	27, Houetteville	Le Trou Lucas	510,085	2459,19	32		000,	000,	03,2	2 à 3 l/s	
00/01/00	thalweg	27, Houetteville	La Grande Brèche, aval forage	509,685	2459,53	40		000,	000,	04,0	stagnation	
00/01/00	émergence	27, Houetteville	La Grande Brèche, aval forage	509,52	2459,46	38,5		000,	000,	03,9	# 1 l/s	
26/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	Vallée Bédard	473,49	2485,16	33		000,	000,	03,3	5 l/s	
26/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	Vallée Bédard	473,45	2485,3	04,5		000,	000,	04,5	# 0 l/s; Z bof	
26/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	Vallée Bédard	473,45	2485,4	05,5		000,	000,	05,5	stagnation; Z bof	
26/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	Vallée Bédard	473,36	2485,055	32		000,	000,	03,2	30 à 40 l/s	
26/06/01	thalweg	27, Corneville-sur-Risle	Vallée Bédard	473,196	2484,7	29		000,	000,	02,9	30 à 40 l/s	
26/06/01	thalweg	27, St Germain-de-Pasquier	Vallée Oison 1	503,61	2472,44	66		000,	000,	06,6	# 1 l/s	
26/06/01	thalweg	27, St Germain-de-Pasquier	Vallée Oison 2	503,44	2472,42	70		000,	000,	07,0	<1 l/s	
26/06/01	thalweg	27, La Saussaye	Vallée Oison 3	501,05	2472,86	108		000,	000,	108	<1 l/s	
07/06/01	bétoire active	27, Epaignes	Les soleils	463,24	2474,6	143		000,	000,	143	1 l/s -> sec	
07/06/01	émergence	27, Epaignes	Bois Bruley	463,355	2474,925	159		000,	000,	159	# 1 l/s	
07/06/01	versant	27, La Chapelle-Bayvel	Fontaine Domin	459,95	2479,82	105		000,	000,	105	#2 l/s	
07/06/01	émergence	27, Selles	Fontaine Barbotte	465,535	2480,39	86		000,	000,	08,6	#5 l/s	

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS			Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
										(suppression valeur margelle)	en m NGF	
07/06/01	thalweg	27, Selles	Fne Barbotte	465,51	2480,35	84		000,	000,	08,4	+1.2 p/herbe dans trou abreuvoir	
07/06/01	thalweg	27, St Siméon	Fne Sucrée	466,03	2475,68	135		000,	000,	135	<<0.1 l/s ou pluvial ?	
07/06/01	thalweg	27, La Poterie-Mathieu	Les belles épines	467,21	2474,51	152		000,	000,	152	<0.1 l/s (ou pluvial ?)	
07/06/01	thalweg	27, La Poterie-Mathieu	Les belles épines	467,27	2474,485	153		000,	000,	153	<<0.1 l/s (ou pluvial ?)	
07/06/01	thalweg	27, La Poterie-Mathieu	La Peignerie	467,835	2474,585	137		000,	000,	137	# 0.1 l/s	
10/06/01	thalweg	27, Duranville	La Chaussée	465,07	2462,915	164		000,	000,	164	affleurement-stagnation	
10/06/01	thalweg	27, Fontaine-la-Louvet	La Rivière Morte	463,56	2464,09	145		000,	000,	145	# 10 l/s	
10/06/01	émergence	27, Les Places	Les Bruyères de l'Abbesse	458,995	2463,085	133		000,	000,	133	# 10 l/s	
10/06/01	thalweg	27, L'Hôtellerie	Les Bruyères de l'Abbesse	458,96	2463,035	132		000,	000,	132	#20 l/s	
10/06/01	thalweg	27, Les Places	Les Foulonniers	459,245	2462,815	142		000,	000,	142	# 10 l/s	
10/06/01	thalweg	27, Les Places	Le Pré Bernay	459,7	2462,825	146		000,	000,	146	# 5 l/s	
10/06/01	émergence	27, Les Places	Le Pré Bernay	459,72	2462,84	148		000,	000,	148	# 1 l/s	
10/06/01	émergence	27, Les Places	Le Pré Bernay	459,73	2462,815	147		000,	000,	147	# 2 l/s	
10/06/01	thalweg	27, Les Places	Les Vaux	460,65	2462,725	154		000,	000,	154	# 1 l/s	
10/06/01	thalweg	27, Fontaine-la-Louvet	Les Perrés	461,07	2462,515	158		000,	000,	158	# 1 l/s	
20/06/01	thalweg	27, St Georges-du-Vièvre	centre bourg	472,23	2473,38	132		000,	000,	132	stagnation	
20/06/01	thalweg	27, St Georges-du-Vièvre	STEP	472,64	2473,17	127		000,	000,	127	< 1 l/s	
20/06/01	thalweg	27, St Grégoire-du-Vièvre	Vallée Legras	476,06	2472,385	77		000,	000,	07,7	# 5 l/s	
20/06/01	thalweg	27, St Grégoire-du-Vièvre	sous affleurement de la faille visible	476,642	2472,335	73		000,	000,	07,3	15 à 20 l/s	
20/06/01	thalweg	27, St Grégoire-du-Vièvre	Vallée Féron	476,56	2472,295	74		000,	000,	07,4	diffuse en PPN	
20/06/01	thalweg	27, Livet-sur-Authou	Gué Fne Caron	476,94	2472,195	67		000,	000,	06,7	20 à 30 l/s	
20/06/01	émergence	27, Illeville-sur-Montfort	Cahaigne	479,48	2479,78	45		000,	000,	04,5	30 à 40 l/s	
20/06/01	thalweg	27, Illeville-sur-Montfort	Cahaigne	479,495	2479,69	45.5		000,	000,	04,6	stagnation-affleurement	
20/06/01	thalweg	27, Boissy-Lamberville	Les Fiches	472,42	2464,52	164		000,	000,	164	>= 5 l/s	
20/06/01	thalweg	27, Morsan	La Bétuire	473,315	2464,755	160		000,	000,	160	# 10 l/s	
20/06/01	thalweg	27, Morsan	La Bétuire	473,29	2464,78	160.5		000,	000,	161	affleurement-stagnation	
20/06/01	thalweg	27, St Cyr-de-Salerno	Les Bouteaux	478,9	2467,425	89		000,	000,	08,9	trace de remontée de nappe en inversac	
20/06/01	émergence	27, St Cyr-de-Salerno	Les Bouteaux	478,87	2467,24	92		000,	000,	09,2	# 2 l/s	

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS			Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
										(suppression valeur margelle)	en m NGF	
20/06/01	thalweg	27, St Cyr-de-Salerno	Les Bouteaux	478,92	2467,43	89		000,	000,	08,9	# 2 l/s	
22/06/01	thalweg	27, St Denis-des-Monts	Le Nouveau Monde	489,035	2475,265	125		000,	000,	125	1 à 2 l/s	
22/06/01	thalweg	27, St Denis-des-Monts	Le Nouveau Monde	489,005	2475,09	128		000,	000,	128	1 à 2 l/s	
22/06/01	thalweg	27, Bosguérard-de-Marcouville	Marcouville	491,775	2476,43	109		000,	000,	109	4 à 5 l/s	
22/06/01	thalweg	27, St Pierre-du-Bosguérard	Les Dix-Huit Acres	493,705	2475,78	114		000,	000,	114	5 l/s	
22/06/01	thalweg	27, La Neuville-du-Bosc	Le Trou Tassin	487,475	2468,585	75		000,	000,	07,5	affleurement-stagnation	
00/01/00	thalweg	27, Connelles	Le Bourg	522,575	2473,605	12		000,	000,	01,2	<0,1 l/s	
06/06/01	émergence	27, Manneville-la-Raoult	T. de la Charrière St Germain	452,75	2488,54	28		000,	000,	02,8	# 1 l/s	
06/06/01	versant	27, Manneville-la-Raoult	la Vallée	452,55	2488,455	55		000,	000,	05,5	suintements	
06/06/01	versant	27, Manneville-la-Raoult	la Vallée	452,57	2488,495	52		000,	000,	05,2	suintements	
06/06/01	thalweg	27, Manneville-la-Raoult	Ableville	452,57	2488,9	25		000,	000,	02,5	# 2 l/s	
06/06/01	See	27, Fiquefleur-Equainville	Fne Caillou	453,9	2489,3	55		000,	000,	05,5	20 à 30 l/s	
06/06/01	thalweg	27, Beuzeville	See du Lavoir	453,565	2484,155	93		000,	000,	09,3	30 l/s	
06/06/01	thalweg	27, St Pierre-du-Val	T. de la Vilaine	457,58	2490,64	50		000,	000,	05,0	diffus en PPN	
06/06/01	thalweg	27, Bouleville	Val Durand	460,22	2489,03	54		000,	000,	05,4	inversac Q# 0	
06/06/01	thalweg	27, Le Torpt	Godeliers + Lavoir	459,53	2484,715	63		000,	000,	06,3	Q> 250 l/s	
06/06/01	thalweg	27, Les Préaux	La Lucarne (cavité naturelle)	464,395	2481,875	75		000,	000,	07,5	Q=0	
06/06/01	versant	27, Les Préaux	Bois des Fontaines	464,485	2482,205	80		000,	000,	08,0	Q=0	
06/06/01	émergence	27, St Germain-Village	Le Vivier	465,955	2484,26	56		000,	000,	05,6	diffus en PPN	
06/06/01	thalweg	27, Bouquelon	T. du Plessis	465,755	2488,68	33		000,	000,	03,3	affleurement	
06/06/01	émergence	27, Appeville-dit-Annebault	Les Fiefs	478,265	2482,56	45		000,	000,	04,5	# 10 l/s	
06/06/01	thalweg	76, La Mailleraye-sur-Seine	Les Fiefs	486,175	2496,975	3		000,	000,	0,03	stagnation	
06/06/01	thalweg	76, La Mailleraye-sur-Seine	Le Wuy	484,93	2498,885	4		000,	000,	0,04	stagnation	
24/05/01	émergence	76, Mont-de-l'If	Val au Cesne	489,155	2510,77	49		000,	000,	04,9	#20 l/s	
24/05/01	thalweg	76, Mont-de-l'If	Val au Cesne	489,03	2510,81	50		000,	000,	05,0	stagnation-affleurement	

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS			Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
										(suppression valeur margelle)	en m NGF	
24/05/01	thalweg	76, Croixmare	Val au Cesne (auberge)	488,73	2511,445	53		000,	000,	05,3	affleurement	
24/05/01	émergence	76, Croixmare	Val au Cesne	488,745	2511,425	05,4		000,	000,	05,4	# 5 l/s	
24/05/01	thalweg	76, St Clair-sur-les-Monts	Bois de Marseille	486,315	2512,55	80		000,	000,	08,0	trace de remontée de nappe en inversac	
24/05/01	thalweg	76, Touffreville-la-Corbeline	Bois Henri IV	486,455	2512,515	85		000,	000,	08,5	écoulement à -2 m en cana	
24/05/01	thalweg	76, Touffreville-la-Corbeline	Bois Henri IV	486,28	2512,575	83		000,	000,	08,3	trace de remontée de nappe en inversac	
24/05/01	thalweg	76, Touffreville-la-Corbeline	Bois Henri IV	486,265	2512,575	84		000,	000,	08,4	trace de remontée de nappe en inversac	
24/05/01	émergence	76, Fresquiennes	Bois du Hamel	502,9	2506,85	72		000,	000,	07,2	5 l/s	
24/05/01	émergence	76, Pavilly	Le puits	502,325	2508,73	83,5		000,	000,	08,4	2 à 3 l/s	
24/05/01	thalweg	76, Pavilly	Le puits	502,345	2508,77	84,5		000,	000,	08,5	stagnation en inversac	
24/05/01	thalweg	76, Fresquiennes	Le puits	502,46	2509,035	89		000,	000,	08,9	affleurement	
24/05/01	émergence	76, Fresquiennes	Le puits	502,34	2508,7	83,5		000,	000,	08,4	#1 l/s	
24/05/01	thalweg	76, Fresquiennes	Le puits	502,285	2508,705	83		000,	000,	08,3	# 5 l/s	
30/05/01	thalweg	76, Sorquainville	Plaine du Château	472,2	2524,19	82		000,	000,	08,2	affleure Nappe	
30/05/01	thalweg	76, Sorquainville	Plaine du Château	472,11	2524,363	90		000,	000,	09,0	forte humidité	
30/05/01	thalweg	76, Sorquainville	Bois du Château	471,825	2525,32	83		000,	000,	08,3	sec	
30/05/01	thalweg	76, Riville	Bois de Riville	470,545	2525,9	79		000,	000,	07,9	sec	
30/05/01	émergence	76, Ypreville-Biville	Bois de Biville	470,5	2526,1	74		000,	000,	07,4	émergence diffuse	
30/05/01	thalweg	76, Thiétreville	Le Fond des Vaux	470,05	2527,71	69		000,	000,	06,9	#50 l/s	
30/05/01	thalweg	76, Valmont	St Ouen	470,1	2527,875	63		000,	000,	06,3	Q=0	
30/05/01	thalweg	76, Autigny	Bas de Crasville	493,24	2535,85	53		000,	000,	05,3	<1 l/s	
30/05/01	thalweg	76, Autigny	Bas d'Autigny	492,99	2535,55	55		000,	000,	05,5	#1 l/s	
30/05/01	émergence	76, Héricourt-en-Caux	T. de la Valette	482,42	2522,86	69		000,	000,	06,9	émergence diffuse	
00/01/00	thalweg	76, Fontaines-sous-Préaux	Fausse Rivière	516,66	2500,82	94		000,	000,	09,4	premiers suintements	
25/06/01	thalweg	76, Mathonville	Fond du Mauranger	530,5	2515,54	167		000,	000,	167	premiers suintements	
25/06/01	thalweg	76, Mathonville	Fond du Mauranger	530,33	2515,64	169		000,	000,	169	# 5 l/s	
25/06/01	thalweg	76, Montérolier	Le Four à Chaux	528,34	2515,59	146		000,	000,	146	stagnation (?)	
25/06/01	thalweg	76, Montérolier	bourg	528,4	2415,425	147		000,	000,	147	# 50 l/s	
25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	Bois du Fontenil	526,055	2515,49	132		000,	000,	132	Q++	
25/06/01	thalweg	76, Montérolier	La Briqueterie	526,855	2514,26	145		000,	000,	145	stagnation	
25/06/01	thalweg	76, Montérolier	La Briqueterie	526,73	2514,105	143		000,	000,	143	40 à 50 l/s	
25/06/01	thalweg	76, Montérolier	Bois de Clairfeuille	526,94	2513,4	151		000,	000,	151	# 10 l/s	
25/06/01	thalweg	76, Montérolier	Saveau-mare	527,1	2513,305	154		000,	000,	154	< 1 l/s	

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

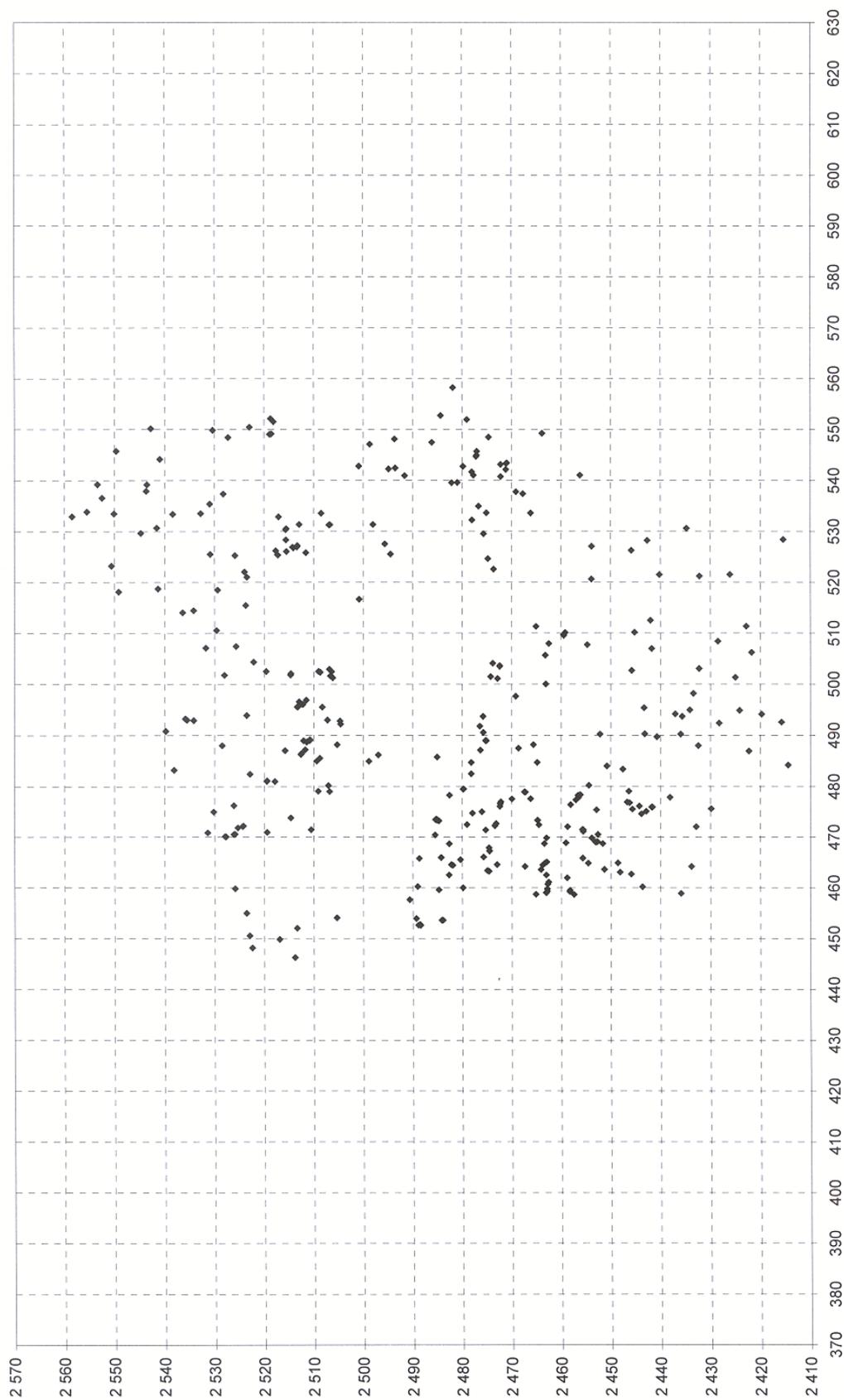
Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS			Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
										(suppression valeur margelle)	en m NGF	
25/06/01	thalweg	76, Montérolier	Saveau-mare	527,215	2513,3	155		000,	000,	155	stagnation	
25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	La Boissière	525,335	2517,215	125		000,	000,	125	suintements	
25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	La Boissière	525,325	2517,225	120		000,	000,	120	=4 x 1 à 5	
25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	La Boissière	525,315	2517,21	118		000,	000,	118	20 à 30 l/s	
25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	La Boissière	525,425	2517,325	122		000,	000,	122	< 1 l/s	
25/06/01	thalweg	76, St Martin-Osmonville	La Vallée de Misère	526,2	2517,65	129		000,	000,	129	humidité++	
25/06/01	thalweg	76, Ernemont-sur-Buchy	Le puits du Sabot	531,305	2506,715	127		000,	000,	127	15 à 20 l/s	
25/06/01	thalweg	76, Ernemont-sur-Buchy	Les Crayons de la Hur	531,31	2506,81	129		000,	000,	129	5 à 10 l/s	
25/06/01	émergence	76, Ernemont-sur-Buchy	Les Crayons de la Hur	531,265	2506,915	130		000,	000,	130	stagnation	
25/06/01	émergence	76, Gaillefontaine	Bois de la Frière	549,03	2518,92	195		000,	000,	195	stagnation	
25/06/01	thalweg	76, Gaillefontaine	La Bataille	549,14	2518,585	189		000,	000,	189	début suintement	
30/05/01	thalweg	76, Grainville-la-Teinturière	Fond de Bertheauville	474,95	2530,18	46		000,	000,	04,6	Q<<1 l/s	
30/05/01	thalweg	76, Autigny	Le Blanc Pâtis	492,92	2534,21	69		000,	000,	06,9	stagnation	
20/05/01	thalweg	76, Bellescambre	Fond de l'Épinette	525,225	2525,895	147		000,	000,	147	stagnation	
20/06/01	thalweg	76, Bellescambre	Ferme pédagogique Val de Bure	522,02	2523,985	92		000,	000,	09,2	#2 l/s	
25/06/01	thalweg	76, Rosay	Val de Bure	521,02	2523,485	86		000,	000,	08,6	affleurement - stagnation	
25/06/01	émergence	76, Londinières	Fond des Fosses	533,37	2538,37	81		000,	000,	08,1	Q<<1 l/s	
30/05/01	émergence	76, Hautot-le-Vatois	Bétoire de La Haiguette	481,115	2519,405	94		000,	000,	09,4	Q difficile à estimer	
30/05/01	thalweg	76, Rocquefort-sur-Hélicourt	Côte de la Haiguette	481,015	2519,45	94		000,	000,	09,4	Q+++	
28/05/01	thalweg	76, Cideville	Mont Rôti	495,57	2513,36	111		000,	000,	111	<< 1 l/s	
28/05/01	thalweg	76, Cideville	Mont Rôti	495,635	2513,27	112		000,	000,	112	suintements	
28/05/01	thalweg	76, Cideville	Mont Rôti	495,625	2513,17	109,5		000,	000,	110	# 10 l/s	
28/05/01	thalweg	76, Cideville	Mont Rôti	495,63	2513,185	111,5		000,	000,	112	Q=0	
28/05/01	thalweg	76, Limésy	Neufmesnil	496,528	2512,965	108		000,	000,	108	Q<<1 l/s	
28/05/01	thalweg	76, Cideville	Bois de Brun Château	496,125	2512,505	100		000,	000,	100	suintements	
28/05/01	thalweg	76, Limésy	Bois de Brun Château	496,2	2512,59	98		000,	000,	09,8	5 à 10 l/s	
28/05/01	thalweg	76, Cideville	Bois de Brun Château	496,11	2512,47	97		000,	000,	09,7	40 à 50 l/s	
28/05/01	thalweg	76, Limésy	Bois de Brun Château	496,03	2512,22	96		000,	000,	09,6	# 60 l/s	
28/05/01	thalweg	76, Limésy	Vallée de Saffimbec	496,875	2511,515	84		000,	000,	08,4	# 100 l/s	

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues (suite).

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

Date	Nature	Commune ou secteur	indice BSS ou nom du thalweg	Lambert IIe GPS			Z IGN	Observation ou mesure par repère	Margelle	Valeur piézo corrigée		Remarques
										(suppression valeur margelle)	en m NGF	
28/05/01	émergence	76, Hugleville-en-Caux	Bois de la Roulante	501,79	2514,7	108		000,	000,	108	# 1 l/s	
28/05/01	thalweg	76, Hugleville-en-Caux	Bois de la Roulante	501,75	2514,695	107		000,	000,	107	stagnation Q<< 1 l/s	
28/05/01	thalweg	76, Emanville	Bois de la Roulante	502,03	2514,635	105		000,	000,	105	# 10 à 15 l/s	
24/05/01	thalweg	76, Pissy-Pôville	Bois du Bout de la Côte	502,435	2506,43	58		000,	000,	05,8	2 à 3 l/s	
24/05/01	thalweg	76, Pissy-Pôville	T. de Pôville	501,6	2506,535	52		000,	000,	05,2	2 à 3 l/s	
24/05/01	thalweg	76, Pissy-Pôville	T. de Binemare	501,58	2506,64	53		000,	000,	05,3	40 à 50 l/s	
24/05/01	thalweg	76, Barentin	Vallée de St Hélier	501,195	2506,195	49		000,	000,	04,9	40 à 50 l/s	
13/05/01	thalweg	76, St Wandrille-Rançon	Bois de l'Hospice	488,195	2505,28	22		000,	000,	02,2	suintements	

Tabl. 2 – Mesures piézométriques retenues (suite).



Localisation géographique en Lambert II des points (puits ou thalwegs) des mesures validées.

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

	GARMIN (GPS ± 5 m) ou terrain (report sur IGN 1/25 000)				NGF	MAGELLAN (GPS ± 20 ? m)				Z GPS (Magellan)	Ecart (m. entre Z IGN et Z Magellan ou entre Garmin ou IGN et Magellan en X et Y)			
	LAT	LON	X (Ile)	Y (Ile)		carte	LAT	LON	X (Ile)		Y (Ile)	en X	en Y	en Z
58.2.14			490,836	2 539,791	66			490,830	2539,780	63	-6	-11	-3,0	01,3
Fond des Fosses			533,370	2 538,370	81			533,370	2538,370				-81,0	
57.4.2			483,199	2 538,084	70			483,190	2538,100	68	-9	16	-2,0	01,8
Bas de Crasville			493,249	2 535,867	53			493,240	2535,850	50	-9	-17	-3,0	01,9
Bas d'Autigny			492,992	2 535,545	55			492,990	2535,550	50	-2	5	-5,0	0,05
59.4.23			533,510	2 532,770	140			533,510	2532,770	150			10,0	
57.7.25			470,840	2 531,370	111			470,840	2531,370	105			-6,0	
59.7.14			525,485	2 530,831	123			525,490	2530,840	121	5	9	-2,0	01,0
58.5.10			487,994	2 528,461	130			488,000	2528,450	125	6	-11	-5,0	01,3
57.7.5			475,570	2 524,504	114			476,200	2526,110		630	1606	1,725	
Bois de Biville			470,496	2 526,109	74			470,500	2526,100	69	4	-9	-5,0	01,0
Plaine du Château			472,195	2 524,198	92			472,200	2524,190	82	5	-8	-10,0	0,09
T. de la Valette			482,428	2 522,875	69			482,420	2522,860	66	-8	-15	-3,0	01,7
Bois de la Frière			549,030	2 518,920	195			549,030	2518,920					
78.3.99			552,121	2 518,724	239			552,120	2518,720	237	-1	-4	-2,0	0,04
78.3.97			551,515	2 518,135	237,5			551,515	2518,135	257			19,5	
75.4.3			480,945	2 517,863	118			480,950	2517,850	113	5	-13	-5,0	01,4
La Boissière			525,341	2 517,213	125			525,335	2517,215		-6	2	0,06	
77.4.14			532,835	2 517,017	228			532,830	2517,060	204	-5	43	-24,0	04,3
Pts Baons-le-Comte			487,190	2 517,148	134			487,030	2515,810		-160	-1338	1,348	
Fond du Mauranger			530,500	2 515,540	172			530,500	2515,540	167			-5,0	
77.4.24			531,325	2 512,910	216			531,340	2512,920	226	15	10	10,0	01,8
Bois Henri IV	49.35.998	000.45.894	486,274	2 512,570	83	49.36.004	000.45.947	486,339	2512,580	81	65	10	-2,0	06,6
Bois de Marseille	49.35.987	000.45.928	486,315	2 512,549	80	49.35.997	000.45.969	486,365	2512,568	82	50	19	2,0	05,3
Bois Henri IV	49.35.968	000.46.047	486,457	2 512,511	85	49.35.966	000.46.100	486,521	2512,505	85	64	-6	06,4	
76.1.1	49.35.748	000.48.150	488,985	2 512,053	128	49.35.752	000.48.199	489,045	2512,059	135	60	6	7,0	06,0
76.1.10	49.35.552	000.46.675	487,200	2 511,725	78	49.35.559	000.46.723	487,257	2511,736	77	57	11	-1,0	05,8
76.1.nnn Val au Cesne (auberge)	49.35.394	000.47.956	488,739	2 511,401	54	49.35.399	000.48.002	488,795	2511,409	52	56	8	-2,0	05,7
76.1.nnn val au Cesne	49.35.328	000.47.999	488,789	2 511,279	54	49.35.329	000.48.048	488,848	2511,279	47	59		-7,0	05,9
Val au Cesne 1	49.35.057	000.48.309	489,153	2 510,769		49.35.062	000.48.349	489,202	2510,776		49	7		04,9
76.5.14	49.34.269	000.44.852	484,952	2 509,388	59	49.34.276	000.44.901	485,012	2509,401	68	60	13	9,0	06,1
76.5.17	49.33.932	000.45.345	485,535	2 508,751	30	49.33.901	000.45.337	485,524	2508,695	22	-11	-56	-8,0	05,7
puits chez Rosay	49.33.794	000.53.629	495,526	2 508,304		49.33.794	000.53.675	495,583	2508,301		57	-3		05,7
76.6. Bellegarde	49.33.188	000.51.549	492,995	2 507,225	111	49.33.183	000.51.574	493,025	2507,214	111	30	-11		03,2
Fresquiennes	49.33.022	000.59.883	503,050	2 506,738										
Bois du Hamel														
76.6.Mesnil	49.31.823	000.51.426	492,799	2 504,698	123	49.31.811	000.51.463	492,844	2504,674	116	45	-24	-7,0	05,1
Vasse														
76.6.5	49.31.760	000.50.939	492,209	2 504,590	122	49.31.764	000.50.986	492,267	2504,596	122	58	6		05,8
76.8.1	49.34.073	000.59.236	502,303	2 058,700	83						96		13,0	
77.3.58			525,790	2 511,560				525,790	2511,560	191				
77.8.7			533,570	2 508,490				533,570	2508,490	212				
Les Crayons de la Hur			531,310	2 506,810	129			531,310	2506,810	134			5,0	
78.6.72			542,810	2 500,860	223			542,810	2500,860					
Fausse Rivière			516,660	2 500,820				516,630	2500,850	94	-30	30	94,0	04,2
T. de la Vilaine			457,580	2 490,640	50			457,560	2490,640	46	-20		-4,0	02,0
Val Durand			460,220	2 489,030				460,220	2489,030	54		0	54,0	00,0
T. de la Charrière			452,750	2 488,540	28			452,730	2488,540	43	-20		15,0	02,0
St Germain														
T. du Becquet			513,700	2 488,090				513,700	2488,090	118			118,0	
T. du Becquet			513,080	2 487,420				513,080	2487,420	38			38,0	
T. du Becquet			512,980	2 487,150				512,980	2487,150	31			31,0	
98.7.10			470,410	2 485,480				470,410	2485,480	95				
Vallée Bédard			473,480	2 485,450	37			473,480	2485,450	95			58,0	
Vallée Bédard			473,450	2 485,300				473,450	2485,300					
Vallée Bédard			473,490	2 485,160	33			473,490	2485,160				-33,0	
99.5.3			485,760	2 485,070	135			485,760	2485,070					
98.6.nnn le Vivier			465,950	2 484,270				465,950	2484,270	52				
97.8.29			453,560	2 483,900				453,560	2483,900	125				
98.5.nnn val Jouen			462,480	2 482,650	78			462,480	2482,650	70			-8,0	
98.6.69			468,630	2 482,600				468,630	2482,600	97				
98.6.41			464,530	2 482,200				464,530	2482,200	77				
Fne Barbotte			465,510	2 480,350	84			465,510	2480,350	78			-6,0	
Fontaine Domin			459,910	2 479,820	105			459,910	2479,820	111	-40	-40	6,0	05,7
Cahaigne			479,480	2 479,780	45			479,450	2479,780		-30	0	-45,0	03,0
122.3.5			472,470	2 479,010				472,470	2479,010	118				
123.3.7			499,320	2 478,860				499,320	2478,860	132				
123.3.10			500,510	2 478,480				500,510	2478,480	126				
123.1.7			482,520	2 478,190				482,520	2478,190	75				
123.1.3			484,700	2 478,170				484,700	2478,170	92				
122.3.6			474,730	2 477,940				474,730	2477,940	120				
123.1.2			487,100	2 476,290				487,100	2476,290	124				
122.3.nnn			474,970	2 476,020				474,970	2476,020	141				
123.2.4			490,560	2 475,715				490,560	2475,700	118		-15		01,5

Tabl. 3 - Mesures des écarts sur le positionnement géographique entre les deux appareils GPS et la carte IGN.

Mesures piézométriques (hautes eaux) en Haute-Normandie. Printemps 2001

	GARMIN (GPS ± 5 m) ou terrain (report sur IGN 1/25 000)				NGF	MAGELLAN (GPS ± 20 ? m)				Z GPS (Magellan)	Ecart (m. entre Z IGN et Z Magellan ou entre Garmin ou IGN et Magellan en X et Y)			
	LAT	LON	X (Ile)	Y (Ile)		carte	LAT	LON	X (Ile)		Y (Ile)	en X	en Y	en Z
122.3.22			471.400	2.475.240				471.400	2.475.240	152				
123.3.2			501.430	2.474.270				501.430	2.474.270	133				
123.4.250			504.080	2.473.820				504.080	2.473.820	55				
122.3.20			472.280	2.473.370				472.280	2.473.370	133				
122.2.16			464.540	2.472.950	171			464.540	2.472.950	175			4,0	
Vallée Oison 3			501.050	2.472.860	108			501.050	2.472.860	118			10,0	
Vallée Oison 1			503.610	2.472.440	66			503.610	2.472.440	73			7,0	
Vallée Oison 2			503.440	2.472.420	70			503.440	2.472.420	77			7,0	
122.8.24			477.510	2.469.940				477.510	2.469.940	154				
123.7.12			497.600	2.469.190				497.600	2.469.190	155				
122.6.34			464.160	2.467.310				464.160	2.467.310	162				
Les Bouteaux			478.870	2.467.240	92			478.670	2.467.110		-200	-130	-92,0	239
122.8.13			477.540	2.466.160				477.540	2.466.160	97				
123.5.35			488.200	2.465.600				488.200	2.465.600	42				
122.5.39			458.640	2.465.140				458.640	2.465.140	158				
mairie Mesnil- Jourdain			511.300	2.465,050				511.300	2.465,050	136				
123.5.8			484.700	2.464.850				484.700	2.464.850	153				
Les Fiches			472.420	2.464.520	164			472.420	2.464.520	164				
122.6.11			464.430	2.463.720				464.430	2.463.720	176				
122.7.30			468.670	2.463.390				468.670	2.463.390	173				
122.6.nnn			464.820	2.463.290				464.820	2.463.290	162				
123.8.14			505.660	2.463.190				505.660	2.463.190	150				
123.7.4			500.000	2.463.090				500.000	2.463.090	144				
122.6.nnn			462.470	2.463.030				462.470	2.463.030	171				
122.7.32			469.800	2.462.960				469.800	2.462.960	162				
123.8.7			507.920	2.462.510				507.920	2.462.510	118				
La Grande Brèche, aval forage			509.520	2.459,460				509.520	2.459,460	38.5			38,5	
148.3.33			468.830	2.459,040				468.830	2.459,040	171				
148.1.20			461.920	2.458.800				461.920	2.458.800	184				
148.3.50			472.050	2.458.700				472.050	2.458.700	167				
La Dragonnerie			459.450	2.458.240	172			459.450	2.458.260	152		20	-20,0	02,0
148.4.6			476.370	2.458,070				476.370	2.458,070	157				
148.1.25			458.630	2.457,440				458.630	2.457,440	186				
Les Longs Vaux			477.320	2.457,050	95			477.320	2.457,050	115			20,0	
Bois de Courcelles			478.190	2.456,610	89			478.190	2.456,610	95			6,0	
148.2.33			465.830	2.455,660				465.830	2.455,660	173				
la Planquette 148.3.nnn			471.120	2.455,560	118			471.120	2.455,560	128			10,0	
149.4.4			507.680	2.454,730				507.680	2.454,730	142				
148.2.8			464.800	2.454,560				464.800	2.454,560	176				
148.4.4			480.220	2.454,390				480.220	2.454,390	147				
150.2.67			520.610	2.453,865				520.610	2.453,850	114		-15		01,5
La Henrière			469.000	2.453,110	136			469.000	2.453,110	151			15,0	
La Henrière			469.010	2.453,100	137			469.010	2.453,100	145			8,0	
La Henrière 148.3.nnn			468.970	2.453,010	145			468.970	2.453,010	143			-2,0	
148.4.5			475.360	2.452,890				475.360	2.452,890	160				
148.3.26			470.530	2.452,600				470.530	2.452,600	159				
149.2.12			490.250	2.452,185				490.250	2.452,170	153				
Les Portes			468.700	2.451,630	146			468.700	2.451,630	157		-15		01,5
148.6.32			463.600	2.451,280				463.600	2.451,280	183				
T. Val St Martin			484.015	2.450,760	104			484.030	2.450,760	111	15		7,0	01,5
148.6.13			464.850	2.448,580				464.850	2.448,580	196				
148.6.12			463.060	2.448,140				463.060	2.448,140	185				
149.5.18			483.400	2.447,570				483.400	2.447,570	149				
148.8.13			476.900	2.446,710				476.900	2.446,710	167				
148.8.2			479.050	2.446,360				479.050	2.446,360	171				
149.8.50			502.670	2.445,820				502.670	2.445,820	132				
150.5.nnn			510.110	2.445,250				510.110	2.445,250	72				
148.8.6			476.090	2.444,280				476.090	2.444,280	183				
Canne Haros			460.130	2.443,650	139			460.130	2.443,650	141			2,0	
149.7.5			495.400	2.443,310				495.400	2.443,310	151				
149.6.8			490.280	2.443,190				490.280	2.443,190	153				
150.5.50			512.510	2.442,030				512.510	2.442,030	132				
Le Bois au Roux			475.910	2.441,790	164			475.910	2.441,790	166			2,0	
149.8.22			506.940	2.441,770				506.940	2.441,770	144				
Le Bois au Roux			475.910	2.441,730	164			475.910	2.441,730	168			4,0	
179.2.005			489.750	2.440,750				489.750	2.440,750	170				
Le Saussey			476.150	2.440,740	172			476.150	2.440,740				-172,0	
180.3.007			521.520	2.440,220				521.520	2.440,220	144				

Tabl. 3 – Mesures des écarts sur le positionnement géographique entre les deux appareils GPS et la carte IGN (suite).

BRGM
SERVICE DES ACTIONS RÉGIONALES
Service Géologique Régional Haute-Normandie

Parc de la Vatine - 10 rue Sakharov - 76130 MONT-SAINT-AIGNAN - France - Tél. : 02 35 60 12 00