



INSTITUT  
DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

## **Mesure du radon 222 dans l'eau des captages AEP : bilan historique des mesures réalisées entre 1977 et 2003**

DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT  
ET L'INTERVENTION

Service de traitement des échantillons et de métrologie de  
l'environnement

---

## RESUME

Le radon 222 est un radionucléide gazeux naturel de période courte (3,8 jours) qui peut être dissous dans l'eau. L'objectif de cette note technique est de présenter l'historique des mesures de radon 222 réalisées par l'IRSN dans environ 2000 prélèvements d'eaux d'adduction dans la période 1977-2003. Ces valeurs sont archivées dans les bases de données internes de l'IRSN. Leur exploitation peut contribuer à éclairer la communauté scientifique et les autorités sur les ordres de grandeur des activités détectables dans les ressources.

Les valeurs reportées en annexe proviennent de captages situés dans 75 départements français. Pour chaque département, le nombre de captages ayant fait l'objet d'une mesure varie de 1 à 478.

Ce jeu de données a fait l'objet de communications au cas par cas aux DDASS en charge du contrôle sanitaire dans les départements d'origine et également d'une publication synthétique dans les Rapports Mensuels (édités jusqu'en 2003).

---

## ABSTRACT

The 222-radon is a natural gaseous radionuclide with a short half life (38 days) that can be found dissolved in water.

This technical note presents the results of about 2.000 measurements of radon 222 performed by IRSN in potable French water supplies between 1977 and 2003. These values are stored in the internal IRSN data base. Making the most of this data could help to enhance the scientific community knowledge of the range of radon 222 activities that can be found in potable waters in France.

The values in the annex are from potable water supplies located in 75 French departments. Depending on the cases, there are from one to 478 results in a geographical area.

This data was communicated to the local DDASS, in charge of the potable water sanitation monitoring and a synthesis was regularly published in the Rapport Mensuel (last edition in 2003).

---

## MOTS-CLE

Radon-222, radioactivité, eau potable, historique.

## **1 CONTEXTE**

Début février 2010, la DDASS de la Haute Vienne (87) a sollicité la DGS et l'ASN sur la problématique du radon 222 dans l'eau. En effet, dans ce département, des études ont montré la présence de ce radionucléide dans l'eau destinée à la consommation humaine et ce, à des activités bien supérieures à 100 Bq/l. L'ASN et la DGS ont à leur tour sollicité l'IRSN pour obtenir des éléments techniques relatifs à cette thématique. Dans ce contexte, le STEME a réalisé une extraction des informations contenues dans une base de données ancienne. Environ 2000 valeurs de mesure de radon 222 dans des eaux de captages AEP obtenues entre 1977 et 2003 ont été extraites. Les analyses ont été réalisées dans les laboratoires de l'IRSN (anciennement de l'OPRI et du SCPRI). La présente note technique présente un bilan de ces données historiques permettant d'évaluer les ordres de grandeurs des activités potentiellement attendues pour ce type de mesure.

## **2 METROLOGIE DU RADON 222**

Le radon 222 est un gaz radioactif naturel émetteur de rayonnement alpha de période courte (3,8 jours). Il est possible de le mesurer dans l'eau par différentes méthodes normalisées selon NF M60 761 (1,2 et 3) :

- mesure directe par spectrométrie gamma des descendants du radon 222,
- mesure indirecte par dégazage.

L'IRSN réalise régulièrement des mesures indirectes des descendants à vie courte du radon 222 (bismuth 214 et plomb 214) selon la norme NF M60 761-2 dans le cadre de prestations.

La mise en œuvre de cette mesure est délicate :

- le prélèvement doit être fait selon les consignes strictes pour éviter tout dégazage qui risquerait d'engendrer une sous estimation de l'activité en radon 222 dissous dans l'eau ;
- l'échantillon doit être prélevé en double exemplaire dans un récipient hermétique en aluminium pour vérifier l'absence de fuite éventuelle au cours du transport jusqu'au laboratoire ;
- compte tenu des périodes très courtes des éléments à mesurer, le prélèvement doit être transmis au laboratoire dans les plus brefs délais afin de pouvoir quantifier avec exactitude l'activité du radon 222 au moment du prélèvement.

La mesure par spectrométrie gamma se base sur l'équilibre radioactif entre le radon 222 et ses descendants qui est atteint au bout de quelques heures. Une photo des flacons de prélèvements et de mesure ainsi qu'un exemple de spectre sont présentés ci-après.



Photo 1 : Flacons pour le prélèvement d'eau et la mesure du 222Rn

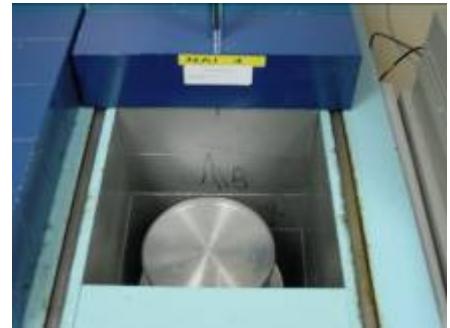


Photo 2 : Détecteur NaI (4 Pouces X 4 Pouces)

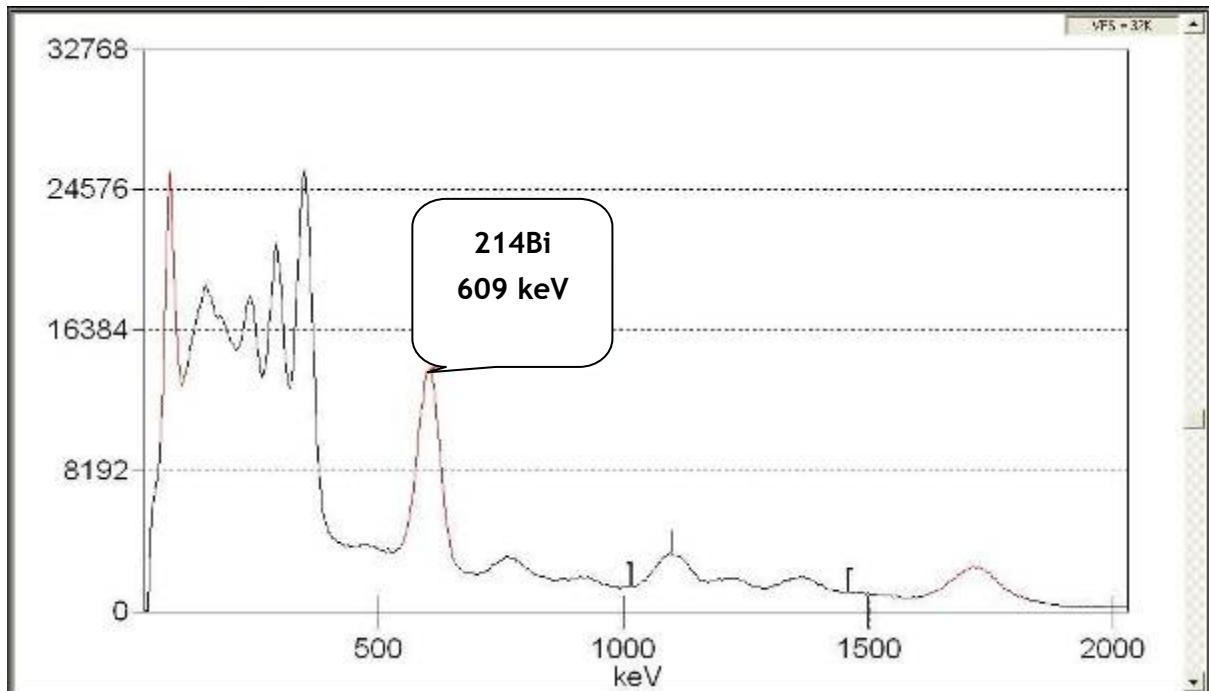


Figure 1 : Spectre gamma des descendants du radon 222 obtenu sur un détecteur de type NaI (temps de comptage d'une heure)

Les activités en radon 222 sont toujours exprimées à la date de prélèvement.

### **3 CONTEXTE REGLEMENTAIRE FRANCAIS**

#### **3.1 AVANT 2003**

Jusqu'en 2003, les analyses de radioactivité réalisées dans les eaux d'adduction se basaient sur les textes réglementaires suivants :

- arrêté du 7 septembre 1967 ;
- circulaire du 8 septembre 1967 modifiant la circulaire du 15 mars 1962 ;
- arrêté du 22 mai 1973.

Ces textes, outre la mention de la nécessité de faire réaliser les mesures de radioactivité par des laboratoires agréés, stipulent que « *La détermination des activités portera notamment sur :* »

- *la mesure des activités volumiques alpha, bêta et gamma totale ;*
- *la détermination des radioéléments naturels ;*
- *la détermination des radioéléments artificiels. »*

Dans la pratique, les analyses réalisées dans les nouveaux captages AEP portaient classiquement sur :

- la mesure des activités alpha et bêta globales,
- la mesure du potassium servant à déterminer l'activité bêta globale résiduelle,
- la mesure du tritium,
- la mesure du radium 226,
- la mesure de l'uranium pondéral,
- la mesure du radon 222.

Les activités mesurées ont fait l'objet de communications au cas par cas aux DDASS en charge du contrôle sanitaire dans les départements d'origine et également d'une publication synthétique dans les Rapports Mensuels (édités jusqu'en 2003).

## 3.2 APRES 2004

La directive européenne 98/83/CE du Conseil du 3 novembre 1998 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, reprenant pour l'essentiel les recommandations de l'OMS de 1994, a été transposée en droit français par le décret n° 2001-1220 du 20/12/2001. L'annexe I-2.2. de ce décret introduit 2 indicateurs de radioactivité : le premier concerne l'activité du tritium (la référence de qualité est fixée à 100 Bq/l), le second la Dose Totale Indicative (DTI) induite par une consommation exclusive annuelle de 730 litres d'eau de la ressource (la référence de qualité est fixée à 0,1 mSv/an).

L'arrêté du 12 mai 2004 du Ministère chargé de la Santé, relatif aux modalités de contrôle radiologique des eaux destinées à la consommation humaine, introduit les paramètres d'activités « alpha global » et « bêta global résiduel » (analyses de premier niveau) ainsi que la liste des radionucléides naturels ou artificiels devant faire l'objet d'une investigation sur la base de laquelle sera calculée la dose totale indicative. Les activités du radon 222 et de ses descendants à vie courte (218Po, 214Pb, 214Bi, 214Po et 210Tl) sont exclues du calcul de DTI. Cette disposition est conforme à la position des Etats membres inscrite dans la directive européenne 98/83/CE en ce qui concerne le radon 222. Par contre, elle permet d'étendre les analyses de second niveau aux activités du plomb 210 et du polonium 210 qui seront prise en compte pour le calcul de la DTI. En effet, on sait que ces radionucléides sont particulièrement radiotoxiques.

La parution de la circulaire n° DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007 relative au contrôle et à la gestion du risque sanitaire lié à la présence de radionucléides dans les eaux destinées à la consommation humaine, à l'exception des eaux conditionnées et des eaux minérales naturelles, explicite encore davantage les modalités

d'organisation de ces contrôles (fréquences, points de prélèvement, analyses type, processus d'agrément des laboratoires d'analyse, gestion des dépassements des valeurs paramétriques,...).

Aussi, dès 2004, les laboratoires de l'IRSN ont mis en place la stratégie officielle de recherche de la radioactivité dans les eaux destinées à la consommation humaine. La recherche de radon 222 n'étant pas préconisée, elle n'a pas été entreprise sauf exceptionnellement dans le cadre d'étude spécifiques.

### 3.3 TEXTES INTERNATIONAUX ET RADON 222

Le risque principal associé au radon 222 réside dans l'inhalation éventuelle de ce radionucléide gazeux à des niveaux d'activité importants. Il faut noter que de nombreux travaux relatifs à cette thématique sont actuellement en cours au niveau international. Bien que le risque lié à l'ingestion soit moindre, la Commission Européenne a émis en 2001 une recommandation concernant la protection de la population contre l'exposition au radon dans l'eau potable où l'on peut lire « *qu'aucune mesure corrective ne devrait être requise si la concentration est inférieure à 100 Bq/l* », et que « *pour les concentrations supérieures à 1000 Bq/l, les mesures correctives sont jugées justifiées au plan de la protection radiologique* ». Ce texte est en phase avec la valeur guide de 100 Bq/l proposée par l'OMS dans le chapitre 9 de son ouvrage « Guidelines for drinking waters quality » de 2004 (§ 9.5.3.).

## 4 EXPLOITATION DES DONNEES HISTORIQUES

Environ 2000 valeurs de mesure de radon 222 dans des eaux de captages AEP obtenues entre 1977 et 2003 ont été extraites de la base données. Les valeurs sont fournies en annexe 1.

### 4.1 ORIGINE DES VALEURS

Les valeurs reportées en annexe ont été obtenues par des mesures de prélèvements d'eau de captages situés dans 75 départements français. Le nombre de captages par département ayant fait l'objet d'une mesure varie de 1 à 478. Ce panel d'échantillons est limité et n'est en aucun cas représentatif de la totalité des captages français, dont le nombre dépasse 30000.

Peu de renseignements relatifs aux points de prélèvement sont disponibles. On connaît avec certitude le département d'origine et la date du prélèvement. La stratégie de prélèvement déployée n'est pas renseignée. Les tableaux de l'annexe 1 montrent qu'on a parfois, pour une même commune, plusieurs prélèvements à la même date : il pourrait s'agir d'une campagne de prélèvements. De la même façon, pour une même commune, on peut avoir des prélèvements effectués à des dates différentes : il pourrait s'agir d'un suivi temporel.

Pour l'exploitation de ces données dans la suite de ce document, toutes les valeurs disponibles ont été considérées et seule la référence au département d'origine du prélèvement a été prise en compte pour le référencement géographique.

Pour 22 départements, on ne dispose d'aucune mesure ; 31 départements ont fait l'objet d'un nombre de mesures inférieur ou égal à 5.

Département	Nb de mesures						
1	7	26	17	51	15	76	235
2	2	27	49	52	0	77	166
3	14	28	12	53	0	78	12
4	18	29	2	54	6	79	10
5	5	30	69	55	3	80	0
6	12	31	0	56	0	81	5
7	102	32	1	57	39	82	22
8	0	33	4	58	2	83	1
9	1	34	478	59	15	84	71
10	2	35	0	60	3	85	2
11	11	36	0	61	2	86	43
12	50	37	1	62	2	87	19
13	67	38	16	63	115	88	0
14	9	39	0	64	0	89	2
15	7	40	1	65	0	90	2
16	0	41	0	66	63	91	13
17	13	42	42	67	0	92	1
18	5	43	0	68	3	93	0
19	22	44	0	69	6	94	7
20	2	45	1	70	1	95	0
21	10	46	6	71	12		
22	1	47	0	72	0		
23	16	48	4	73	1		
24	2	49	0	74	0		
25	1	50	1	75	0		

Tableau 1 : Nombre de mesures de radon 222 par département

On remarque que pour certains départements, on dispose d'un nombre très important de valeurs qui pourrait correspondre à des campagnes exhaustives d'exploration et de suivi des niveaux de radioactivité dans les captages d'eau potables (par exemple sur une période de 22 ans dans l'Hérault (34) avec 478 mesures).

La figure 2 fournit une représentation géographique du nombre de mesures par département.

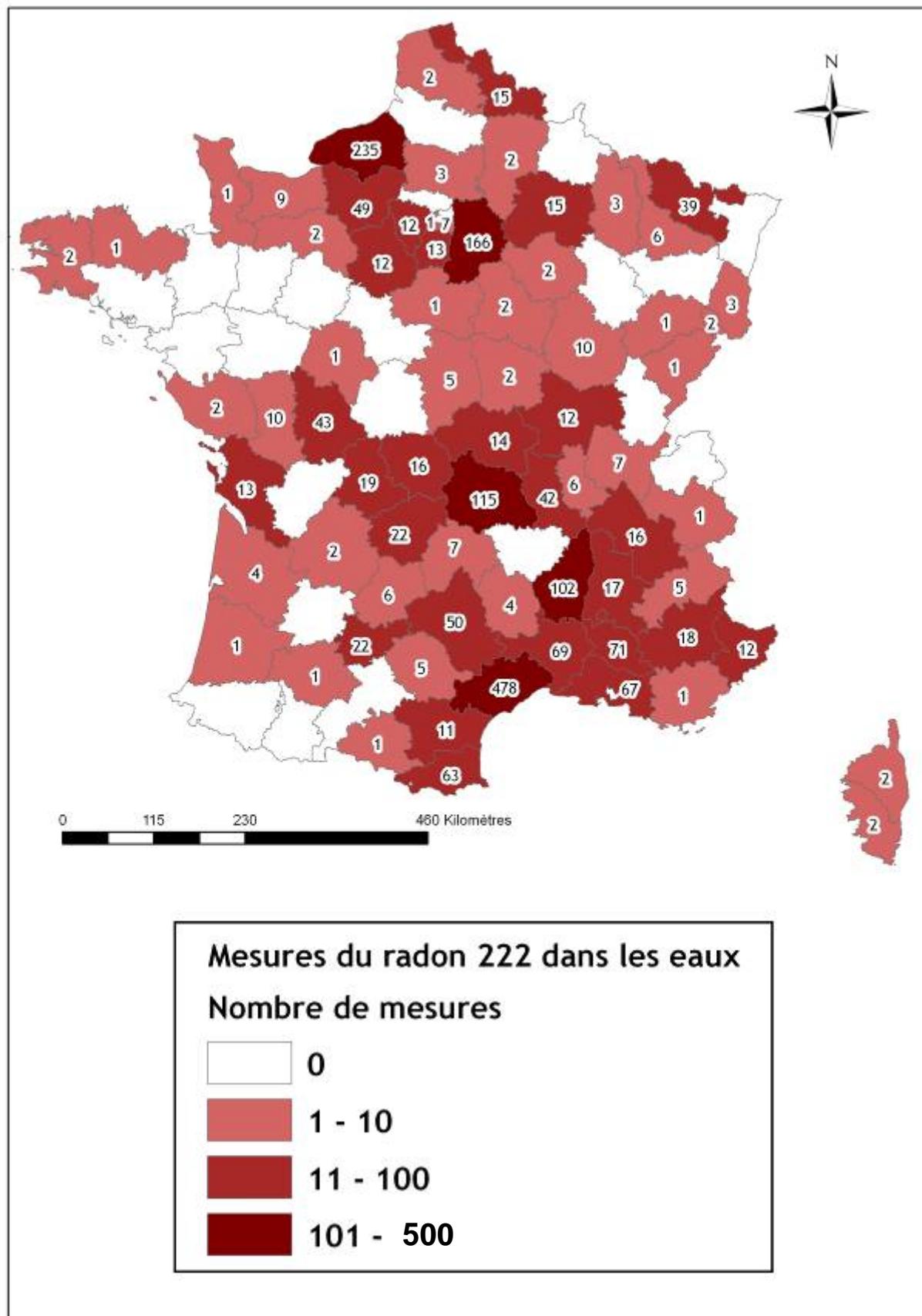


Figure 2 : Représentation géographique du nombre de mesures par département

## 4.2 RESULTATS OBTENUS

Les données, dans l'ordre des tableaux situés en annexe 1, sont représentées graphiquement (limite de détection ou valeurs significatives) sur la figure 3.

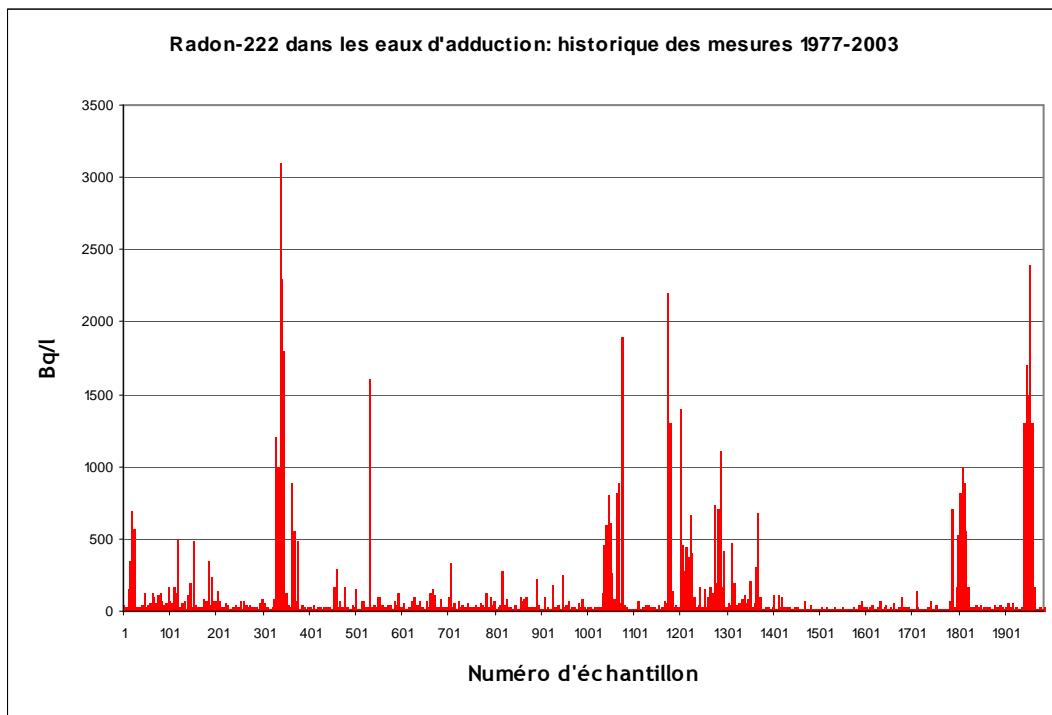


Figure 3 : Compilation globale des résultats des mesures du radon 222

La plage des valeurs s'étend de < 1,6 Bq/l à 3100 Bq/l.

La figure 4 donne une représentation des résultats par activité croissante.

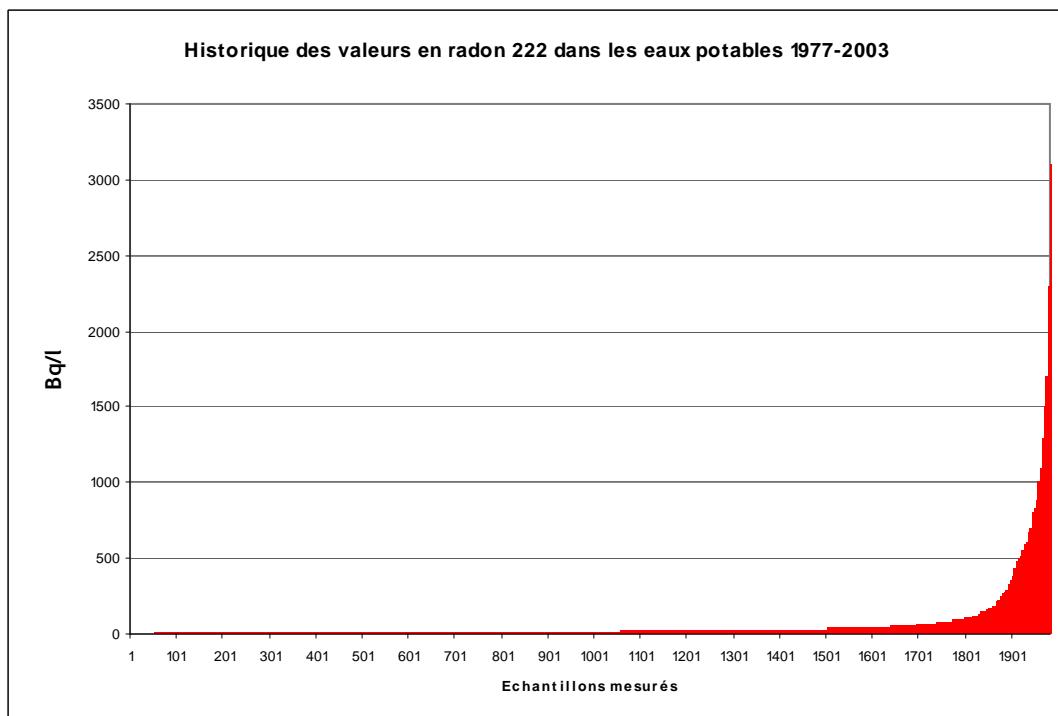


Figure 4 : Compilation globale des résultats croissants des mesures du radon 222

On peut classer la répartition des résultats en considérant les valeurs repères de 100 Bq/l et de 1000 Bq/l. Il apparaît que seules 1 % des valeurs mesurées obtenues sont supérieures à 1000 Bq/l, alors que 91 % sont inférieures à 100 Bq/l et 8 % des valeurs obtenues sont situées dans la fourchette 100 - 1000 Bq/l.

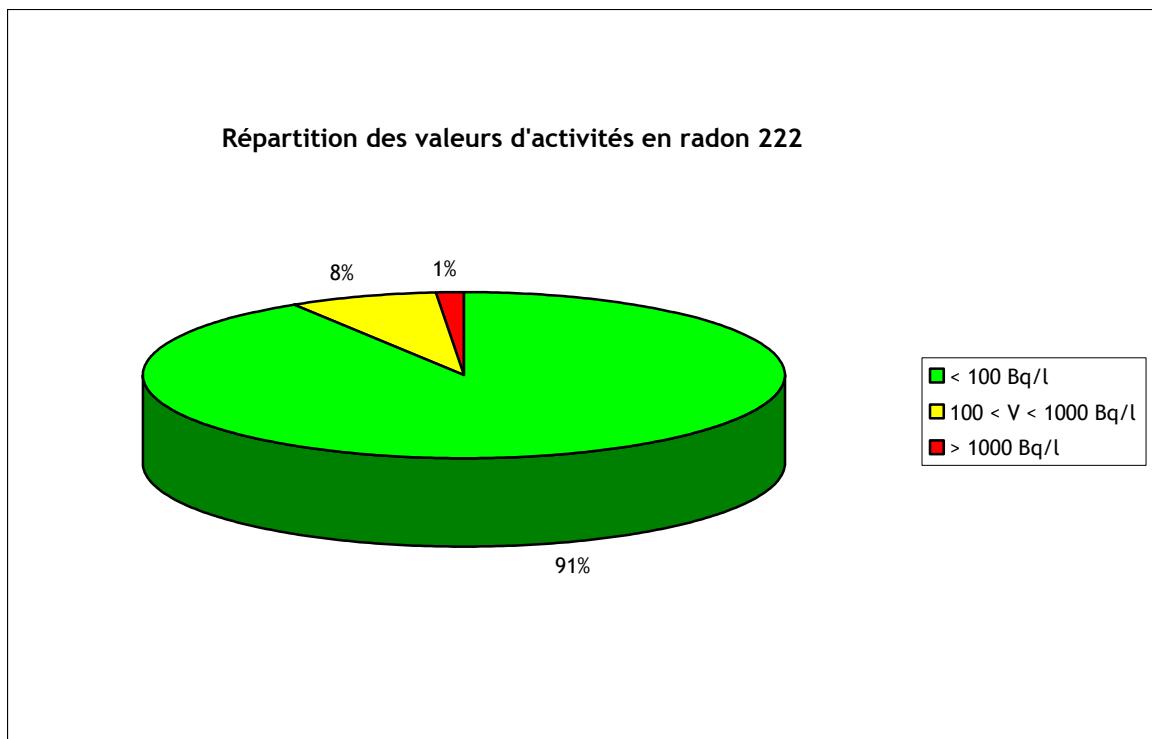


Figure 5 : Répartition des valeurs d'activités mesurées en radon 222

Parmi les 25 valeurs d'activités supérieures à 1000 Bq/l, on dénombre 13 identifications communales différentes dans 6 départements (19, 33, 46, 63, 82 et 87).

Activité en radon 222 en Bq/l	Nombre de valeurs	% du nombre total des mesures
< 100 Bq/l	1807	91
100 Bq/l ≤ activité < 1000Bq/l	152	8
≥ 1000 Bq/l	25	1

Tableau 2 : Répartition des valeurs d'activités mesurées en radon 222

La figure 5, ci-après, montre la distribution des 603 valeurs significatives parmi cet ensemble de données :

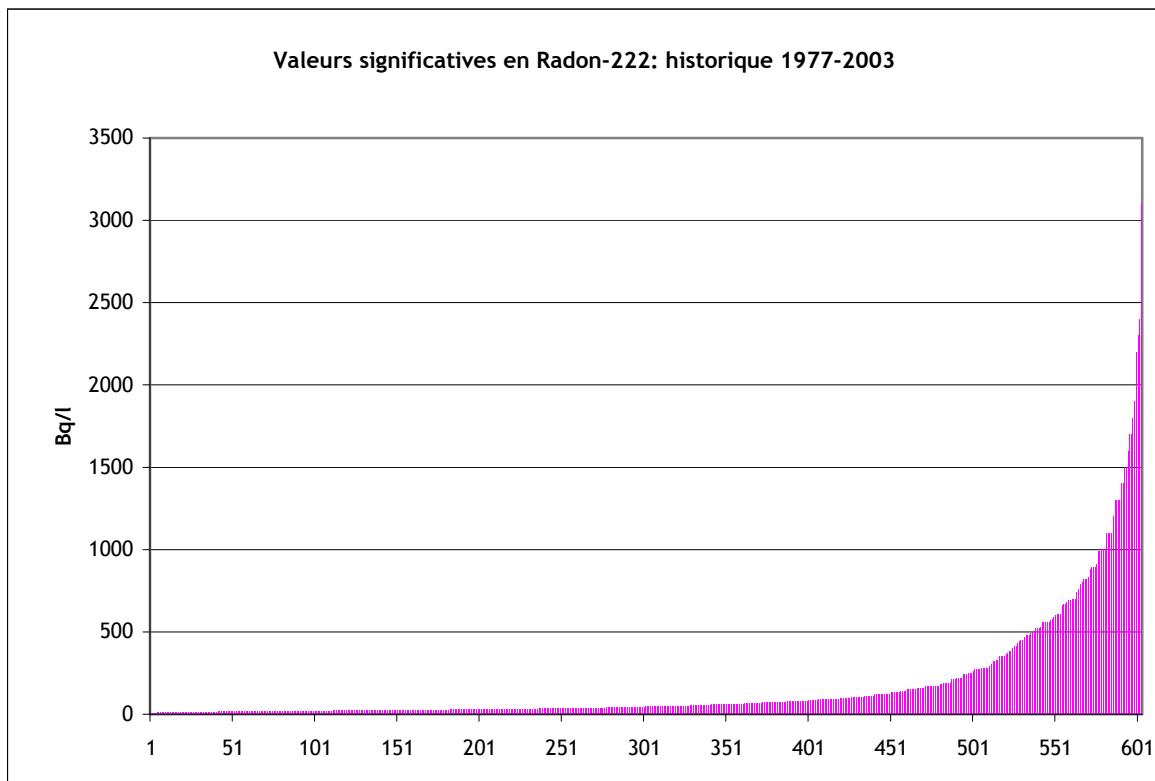


Figure 5 : Compilation des résultats significatifs croissants des mesures du radon 222

La plage des valeurs significatives s'étend de 6,6 Bq/l à 3100 Bq/l.

Si l'on ne considère que les valeurs supérieures ou égales à 100 Bq/l, la répartition devient la suivante :

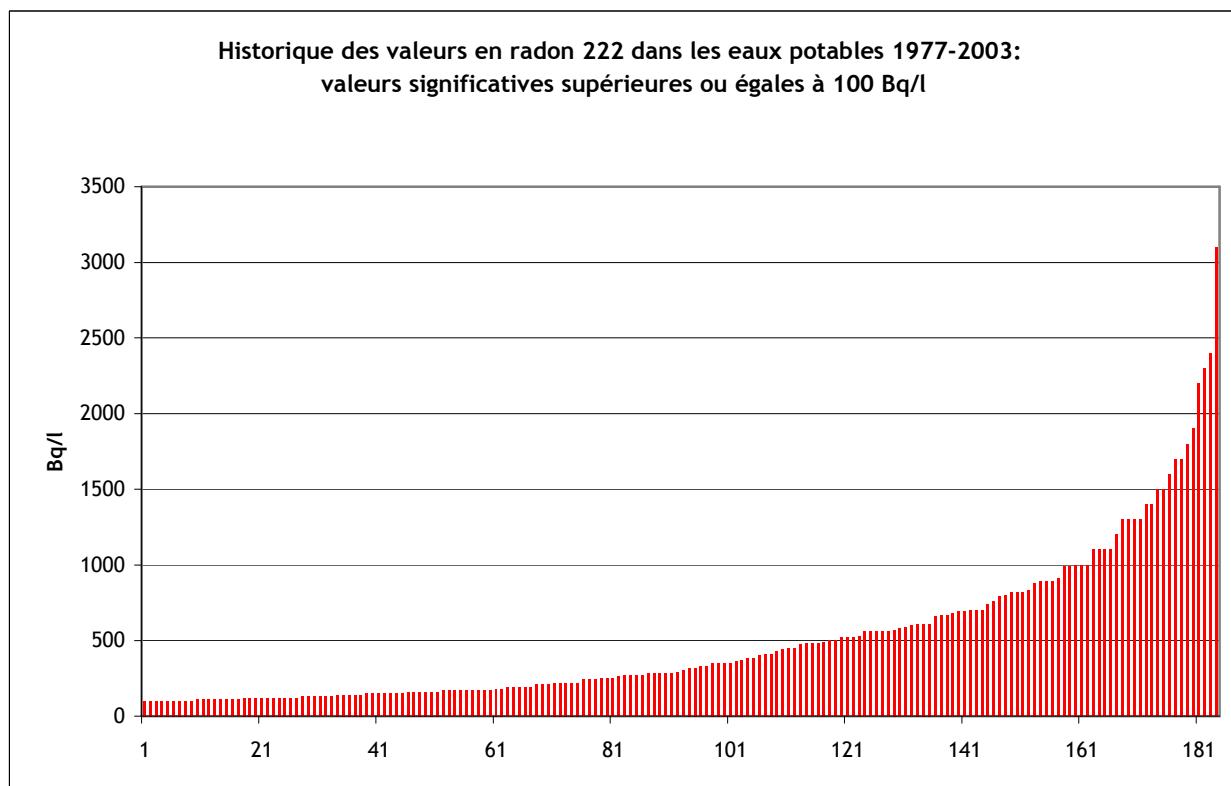


Figure 6 : Zoom sur les résultats significatifs  $\geq 100$  Bq/l en radon 222

On peut classer la répartition des résultats en considérant les valeurs repères de 100 Bq/l et de 1000 Bq/l. Il apparaît que seules 4 % des valeurs significatives obtenues sont supérieures à 1000 Bq/l, alors que 71 % sont inférieures à 100 Bq/l et 25 % des valeurs significatives sont situées dans la fourchette 100 - 1000 Bq/l.

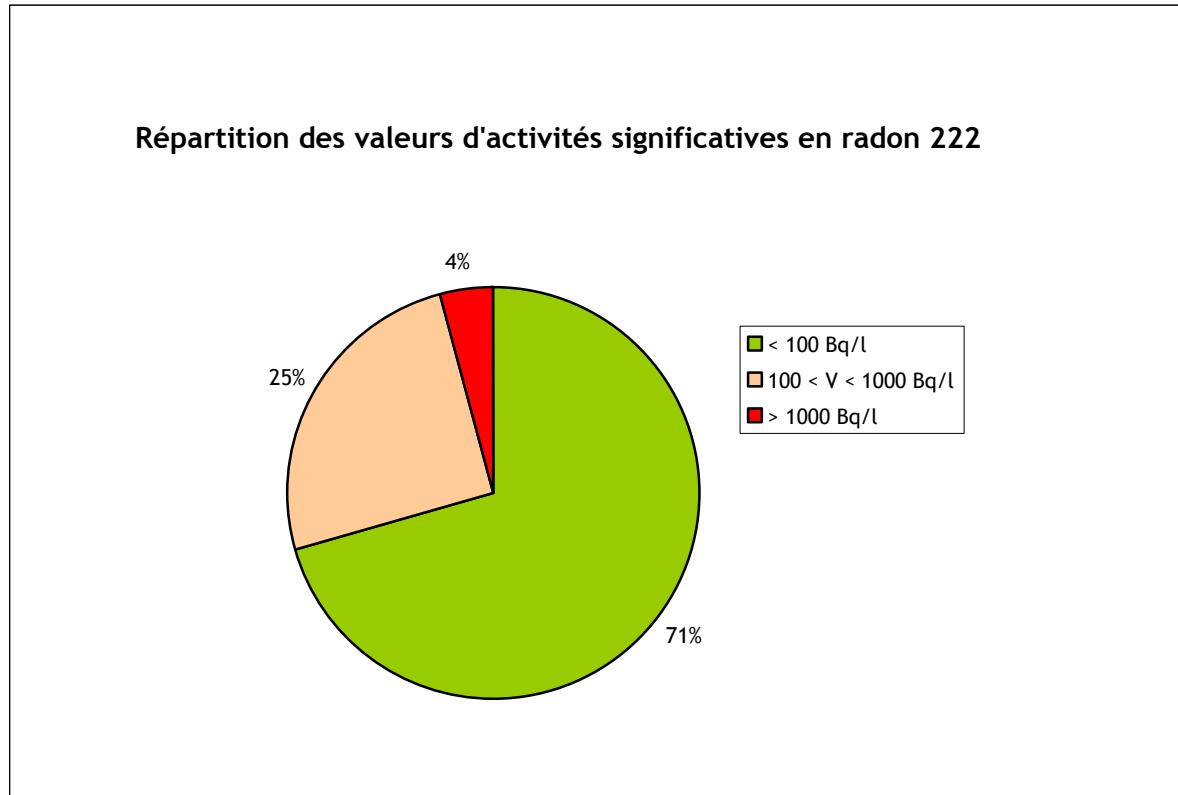


Figure 7 : Répartition des valeurs d'activités significatives en radon 222

Activité en radon 222 en Bq/l	Nombre de mesures significatives	% du nombre total des mesures significatives
< 100 Bq/l	426	71
100 Bq/l ≤ activité < 1000 Bq/l	152	25
≥ 1000 Bq/l	25	4

Tableau 3 : Répartition des valeurs significatives en radon 222

## 4.3 MOYENNES PAR DEPARTEMENT DES ACTIVITES MESUREES

Sur la base des activités significatives obtenues, il est possible de calculer une valeur moyenne d’activité en radon 222 par département d’origine. Ces valeurs sont explicitées dans le tableau 4. La mention « LD » indique que toutes les valeurs obtenues sont inférieures à la limite de détection qui se situe entre 10 et 20 Bq/l.

Département	Activité moyenne en radon 222 Bq/l	Département	Activité moyenne en radon 222 Bq/l	Département	Activité moyenne en radon 222 Bq/l
1	24	33	809	65	Pas de mesure
2	LD	34	56	66	103
3	310	35	Pas de mesure	67	Pas de mesure
4	41	36	Pas de mesure	68	41
5	120	37	LD	69	27
6	LD	38	28	70	52
7	83	39	Pas de mesure	71	343
8	Pas de mesure	40	LD	72	Pas de mesure
9	32	41	Pas de mesure	73	LD
10	LD	42	236	74	Pas de mesure
11	19	43	Pas de mesure	75	Pas de mesure
12	70	44	Pas de mesure	76	25
13	22	45	13	77	23
14	52	46	797	78	LD
15	39	47	Pas de mesure	79	460
16	Pas de mesure	48	26	80	Pas de mesure
17	19	49	Pas de mesure	81	186
18	27	50	LD	82	443
19	884	51	13	83	LD
20	93	52	Pas de mesure	84	18
21	32	53	Pas de mesure	85	22
22	30	54	LD	86	23
23	267	55	15	87	964
24	58	56	Pas de mesure	88	Pas de mesure
25	LD	57	25	89	LD
26	19	58	LD	90	104
27	13	59	18	91	16
28	161	60	LD	92	LD
29	59	61	66	93	Pas de mesure
30	32	62	LD	94	13
31	Pas de mesure	63	204	95	Pas de mesure
32	LD	64	Pas de mesure		

Tableau 4 : Moyenne des valeurs significatives en radon 222 par département d’origine

La représentation géographique correspondante est la suivante :

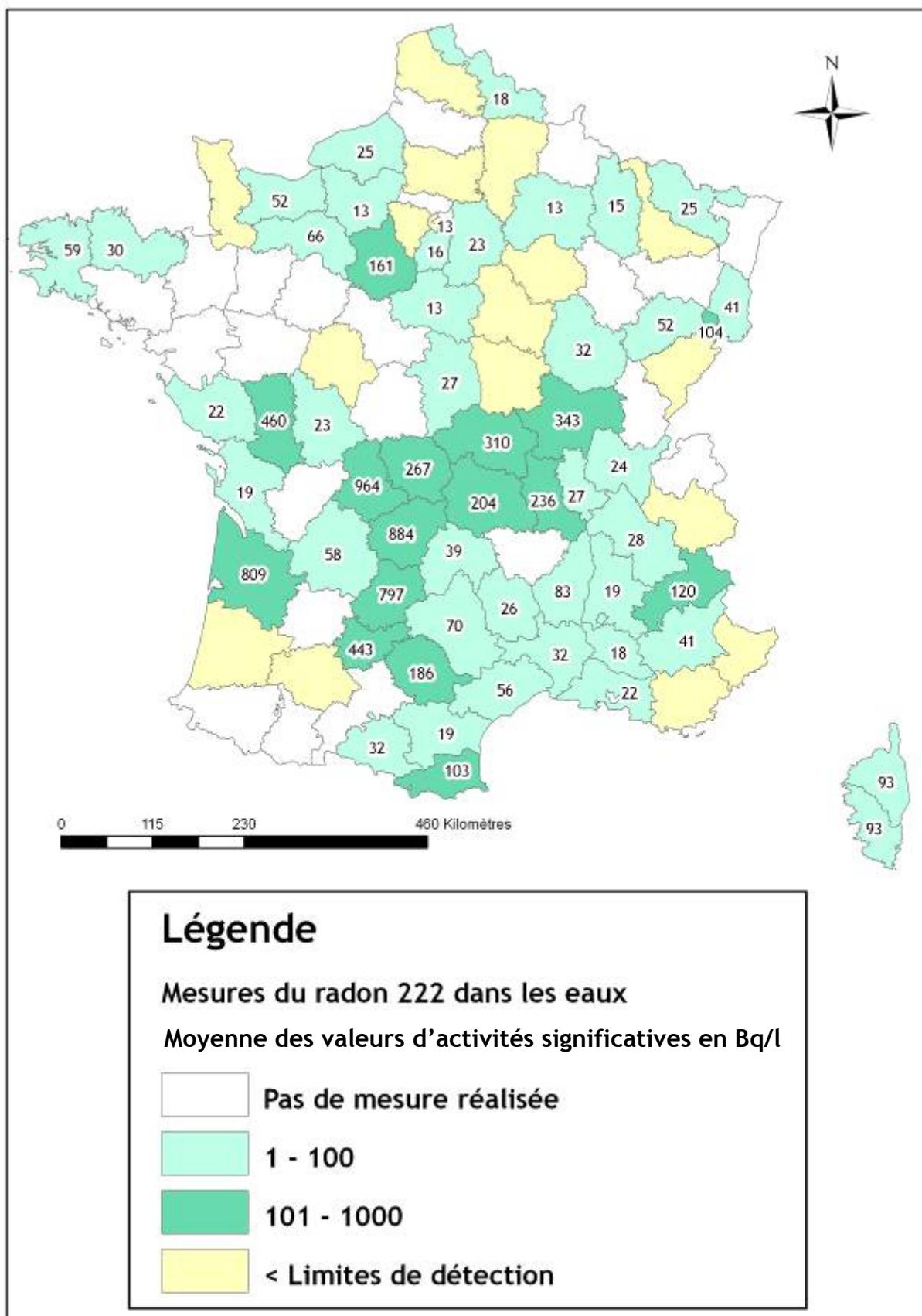


Figure 8 : Représentation des moyennes des valeurs significatives en radon 222 par département (1977-2003)

Nombre de départements ne disposant d'aucune mesure	24
Valeur moyenne des activités significatives minimale	13
Valeur moyenne des activités significatives maximale	964
Nombre de départements où toutes les valeurs sont inférieures à la Limite de détection (LD)	17
Nombre de départements où les valeurs moyennes des activités significatives sont supérieures ou égales à 100 Bq/l	16

Tableau 5 : Synthèse de la représentation des moyennes des activités significatives par département sur la base des données disponibles sur la période 1977-2003

Pour le département de la Gironde (33), on dispose de 4 valeurs différentes dont 2 inférieures à la limite de détection. Les 2 valeurs significatives sont respectivement de 170 Bq/l et 1600 Bq/l. La commune d'origine (Fieu) de cette valeur très élevée appartient à l'ancienne zone minière d'uranium d'Aquitaine. Cet exemple montre qu'une valeur moyenne n'est pas toujours représentative de l'ensemble du département. Ainsi, en Bretagne les moyennes sont très inférieures à 100Bq/l mais on ne dispose que de 3 valeurs pour cette région.

Il convient donc de faire une interprétation prudente des activités moyennes calculées par département. L'utilité de la représentation graphique fournie se borne à une facilité de lecture et ne saurait en aucun cas devenir un outil d'aide à la gestion de la problématique du radon 222 dans l'eau potable.

## **5 CONCLUSION**

L'historique des mesures de radon 222 réalisées par l'IRSN (et antérieurement l'OPRI et le SCPRI) dans environ 2000 eaux d'adduction dans la période 1977-2003 est présenté dans cette note technique. Toutes les valeurs disponibles ont été prises en compte. L'exploitation des quelques 2000 valeurs issues des bases de données internes de l'IRSN a permis de mettre en évidence que seuls 25 résultats (1% du nombre total de mesures disponibles) dépassent 1000 Bq/l. Parmi eux on dénombre 13 identifications communales différentes dans 6 départements (19, 33, 46, 63, 82 et 87). Dans 91% des cas, les résultats de mesure obtenus sont inférieurs à 100 Bq/l.

Dans 24 départements, aucune donnée n'est disponible. 17 départements présentent des valeurs toutes inférieures aux limites de détection.

Sur la base des moyennes des valeurs significatives obtenues dans 54 départements, on pourrait conclure qu'aucun département ne dépasse en moyenne la valeur de 1000 Bq/l. Dans 16 départements, cette moyenne dépasserait les 100 Bq/l, dont la Corrèze (19) et la Haute Vienne (87). Cependant, on doit garder à l'esprit que le nombre de valeurs reste limité au regard des 30000 captages d'eau potables exploités à ce jour en France.

Les valeurs individuelles sont reportées en annexe 1. La circulaire du 8 septembre 1967 est présentée en annexe 2. Des exemples de communications de ce type de résultats, au cas par cas, aux DDASS en charge du contrôle sanitaire dans les départements d'origine et également sous la forme d'une publication synthétique dans les Rapports Mensuels (édités jusqu'en 2003), sont donnés en annexe 3 et 4.

## **ANNEXE 1 : TABLEAUX DE VALEURS**

Dans les tableaux suivants, le premier chiffre de la première colonne indique le département d'origine du prélèvement. L'absence de valeur dans la quatrième colonne correspond à une mesure inférieure à la limite de détection. Les prélèvements sont classés par numéro de département.

Les incertitudes (U) sont calculées avec un facteur d'élargissement k pris égal à 2 et exprimées en %.

Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
01BRESSOLL	04/11/1977	3,6E+01	
01CORLIER	10/01/1978	< 1,1E+01	
01LOMPNAZ	25/08/1977	1,6E+01	
01LOMPNAZ	07/09/1977	2,1E+01	
01LOYETTES	28/01/1980	< 1,1E+01	
01PREMILLI	07/09/1977	< 1,5E+01	
01VIRIEU	29/11/1977	< 1,9E+01	
02SINCENY	27/09/1977	< 1,1E+01	
02VILLEQUI	21/09/1977	< 2,2E+01	
03BARDAIS	15/06/1998	< 5,5E+01	
03CHATEL.M	22/06/1999	1,5E+02	12
03CHATEL.M	22/06/1999	3,5E+02	3
03CREUZIER	04/02/1981	7,0E+01	
03GUILLER.	18/10/1982	2,8E+02	
03GUILLER.	16/06/1998	< 3,0E+01	
03ISSERPEN	03/11/1993	1,6E+02	3
03LAPRUGNE	18/10/1982	5,6E+02	
03LAPRUGNE	18/10/1982	2,8E+02	
03LAPRUGNE	18/10/1982	2,5E+02	
03LAVOINE	12/11/1986	6,9E+02	1
03LAVOINE	16/06/1998	3,2E+02	8
03LE MAYET	16/06/1998	5,7E+02	4
03ST NICO.	27/09/1982	3,6E+01	
04CASTELLA	31/01/1978	< 2,6E+01	
04CASTELLA	17/05/1978	< 1,5E+01	
04CASTELLA	17/05/1978	< 1,1E+01	
04CASTELLA	17/05/1978	< 2,2E+01	
04ENTREVEN	31/01/1978	< 1,1E+01	
04ESCLANG.	20/05/1981	< 1,1E+01	
04GREOUX	05/04/1978	< 3,0E+01	
04LURS	27/12/1977	< 2,2E+01	
04LURS	14/03/1978	< 3,0E+01	
04MEZEL	30/11/1977	< 1,9E+01	
04MISON	13/12/1977	< 1,1E+01	
04PEYRUIS	16/05/1984	< 2,2E+01	

04PEYRUIS	16/05/1984	<	2,2E+01	
04PEYRUIS	16/05/1984	<	2,7E+01	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
04ROUGON	19/04/1978	<	1,5E+01	
04SELONNET	23/11/1977	<	1,1E+01	
04SENEZ	21/12/1977		4,1E+01	
04VALENSOL	23/03/1978	<	4,4E+01	
05CHORGES	28/06/1991	<	1,2E+01	
05CHORGES	09/05/1997	<	1,2E+01	
05CHORGES	09/05/1997	<	1,2E+01	
05MONETIER	14/09/1987	<	1,1E+01	
05MONETIER	14/09/1987		1,2E+02	4
06ANTIBES	30/11/1990	<	2,5E+01	
06CANTARON	07/01/1991	<	1,0E+01	
06FONTAN	03/08/1979	<	2,2E+01	
06LUCERAM	03/08/1994	<	1,7E+01	
06NICE	20/01/1982	<	1,9E+01	
06NICE	20/01/1982	<	3,7E+01	
06NICE	20/01/1982	<	2,2E+01	
06NICE	27/06/1984	<	1,9E+01	
06SOSPEL	28/09/1992	<	1,0E+01	
06ST ANDRE	27/05/1988	<	1,8E+01	
06ST ANDRE	25/03/1996	<	1,2E+01	
06VILLENE.	05/10/1990	<	1,2E+01	
07AILHON	05/07/1994		5,5E+01	7
07AIZAC	17/06/1985		1,2E+02	
07AIZAC	17/06/1985	<	1,3E+01	
07ANTRAIG.	13/12/1993	<	2,6E+01	
07ARCENS	17/01/1985		6,3E+01	
07ARCENS	12/01/1995		9,8E+01	6
07AUBENAS	13/12/1993	<	1,6E+01	
07AUBENAS	06/05/1994	<	1,7E+01	
07AUBENAS	06/07/1995	<	7,0E+00	
07BEAGE	03/10/1988	<	1,9E+01	
07BOREE	28/08/1990	<	6,8E+00	
07BOURG ST	19/07/1990	<	1,3E+01	
07BRAHIC	04/10/1993	<	5,2E+01	
07BRAHIC	04/10/1993	<	2,5E+01	
07CHAP.AUB	03/09/1992	<	1,3E+01	
07CHAZEaux	11/10/1993		9,8E+01	4
07CHAZEaux	11/10/1993		1,1E+02	3
07CREYSSE.	12/07/1990		1,8E+01	26
07CRUAS	19/10/1987		1,9E+01	27
07DARBRES	28/02/1989	<	1,0E+01	
07DARBRES	05/11/1990	<	1,5E+01	
07DESAIGN.	09/12/1982		1,2E+02	

07DORNAS	28/02/1978	6,7E+01	
07GROSPIER	13/11/1991	3,0E+01	11
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
07GROSPIER	13/11/1991	2,5E+01	12
07GROSPIER	19/11/1991	2,7E+01	13
07GUILHER.	28/05/1984	< 3,6E+01	
07JOYEUSE	12/11/1991	3,0E+01	11
07LA SOUC.	28/07/1992	3,4E+01	10
07LA SOUC.	21/09/1994	4,7E+01	14
07LABASTI.	31/07/1991	4,7E+01	13
07LACHAPEL	20/10/1992	< 1,2E+01	
07LAMASTRE	29/06/1988	5,8E+01	5
07LAVEYRU.	04/12/1991	3,7E+01	15
07LE BEAG.	22/05/1990	< 2,3E+01	
07LE ROUX	13/05/1993	< 1,5E+01	
07LE ROUX	28/06/1993	1,7E+02	2
07LE ROUX	10/05/1995	1,0E+02	4
07LE TEIL	06/09/1988	< 1,0E+01	
07LE TEIL	06/09/1988	< 1,3E+01	
07MAUVES	05/02/1991	2,1E+01	13
07MAYRES	26/06/1990	7,4E+01	11
07MERCUER	18/04/1988	< 1,1E+01	
07MEYRAS	08/08/1983	< 7,4E+00	
07MEYRAS	30/08/1983	< 2,2E+01	
07MEYRAS	30/08/1983	< 5,6E+01	
07MEYSSE	02/06/1998	1,4E+01	37
07POUZIN	05/11/1992	< 1,6E+01	
07PRANLES	23/07/1992	1,7E+02	3
07PRANLES	22/12/1992	1,7E+01	19
07PRUNET	20/10/1993	1,1E+02	3
07PRUNET	20/10/1993	1,0E+02	3
07PRUNET	20/10/1993	1,3E+02	2
07ROCHEMAU	06/09/1988	1,8E+01	16
07ROCHEMAU	26/10/1993	< 1,4E+01	
07ROCHEMAU	26/10/1993	< 9,8E+00	
07ROCHEMAU	15/05/1997	< 3,8E+01	
07ROCHEMAU	15/05/1997	< 3,8E+01	
07ROMPON	22/07/1992	7,7E+01	4
07ROMPON	13/10/1993	2,7E+02	1
07SILHAC	06/05/1996	5,0E+02	2
07ST ALBAN	01/08/1990	< 7,2E+00	
07ST ALBAN	19/11/1991	< 1,8E+01	
07ST ALBAN	19/11/1991	< 1,7E+01	
07ST ETIE.	09/12/1985	< 2,7E+01	
07ST ETIE.	29/03/1990	< 7,1E+00	
07ST ETIE.	29/03/1990	< 6,8E+00	

07ST ETIE.	13/06/1991	< 1,2E+01	
07ST ETIE.	17/12/1991	5,1E+01	6
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
07ST ETIE.	07/11/1994	2,6E+01	17
07ST FORT.	20/09/1994	6,5E+01	5
07ST GEOR.	09/12/1986	< 2,4E+01	
07ST GINE.	28/02/1989	< 9,1E+00	
07ST GINE.	28/02/1989	< 9,0E+00	
07ST GINE.	21/03/1989	< 1,0E+01	
07ST GINE.	21/03/1989	< 7,7E+00	
07ST GINE.	21/03/1989	< 6,2E+00	
07ST GINE.	25/04/1990	< 1,3E+01	
07ST JEAN	02/02/1987	< 2,8E+01	
07ST JULI.	21/09/1992	2,6E+01	12
07ST LAUR.	05/11/1990	< 1,2E+01	
07ST MAUR.	10/03/1992	1,1E+02	4
07ST MELA.	04/12/1990	6,3E+01	5
07ST PAUL	30/09/1988	< 1,1E+01	
07ST PERAY	22/04/1985	< 2,7E+01	
07ST PIERR	27/09/1994	1,9E+02	5
07ST PRIE.	01/06/1987	< 1,5E+01	
07ST PRIE.	07/09/1990	< 1,2E+01	
07ST PRIE.	11/02/1994	3,2E+01	11
07ST SERN.	13/03/1991	< 9,7E+00	
07ST VINC.	16/09/1992	2,4E+01	11
07STANDEOL	26/10/1993	1,8E+01	15
07STJ.CHAM	06/05/1996	4,8E+02	2
07THUEYTS	19/07/1988	4,4E+01	7
07VALLON.	05/02/1991	2,2E+01	11
07VALLON.	22/05/1991	< 7,2E+00	
07VERNON	12/11/1991	3,5E+01	9
07VESSEAUX	19/05/1988	< 2,4E+01	
07VESSEAUX	22/05/1988	< 2,1E+01	
07VESSEAUX	22/08/1990	< 1,0E+01	
07VEYRAS	20/10/1987	1,8E+01	21
07VEYRAS	20/10/1987	1,2E+01	27
09MIGLOS	06/11/1978	3,2E+01	
10MUSSY	29/05/1978	< 2,2E+01	
10ST.MAURE	28/06/1979	< 1,1E+01	
11BOUSQUET	17/10/1989	< 9,7E+00	
11COURSAN	25/01/1984	< 2,4E+01	
11FONTCOU.	20/11/1981	< 2,2E+01	
11GINCLA	17/10/1989	< 1,0E+01	
11LACOMBE	25/04/2002	1,5E+01	27
11LACOMBE	25/04/2002	< 2,2E+01	
11MARCORI	26/01/1996	2,3E+01	20

11MISSEGRE	25/07/1990	<	1,6E+01	
11MOUSSAN	20/03/1981	<	7,4E+01	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
11PARAZA	01/06/1984	<	7,9E+01	
11PRAT CE.	12/11/1987	<	1,4E+01	
12AFFRIQUE	18/05/1978		4,4E+01	
12AFFRIQUE	18/05/1978		4,1E+01	
12AFFRIQUE	18/05/1978		3,7E+01	
12AGEN AV.	29/08/1984		7,2E+01	
12AGUESSAC	28/02/1978	<	1,5E+01	
12ALPUECH	18/05/1983		2,3E+01	
12AURELLE	08/05/1979	<	3,0E+01	
12BERTHOL.	27/02/1980		4,8E+01	
12BERTHOL.	27/02/1980		3,7E+01	
12CASSUEJO	14/04/1978		3,5E+02	
12CLAPIER	21/07/1988	<	1,9E+01	
12CONQUES	25/01/1979	<	1,9E+01	
12CREISSE.	16/05/1984	<	2,7E+01	
12GISSAC	27/06/1981	<	3,7E+01	
12LACALM	24/06/1981		4,8E+01	
12LACALM	24/06/1981		5,9E+01	
12LAISSAC	30/06/1982		2,4E+02	
12LE VIBAL	26/10/1983	<	5,6E+01	
12LUC	23/10/1979	<	1,9E+01	
12MONTROZ.	28/06/1977		4,4E+01	
12MONTROZ.	27/02/1980	<	1,9E+01	
12MONTROZ.	27/02/1980		6,3E+01	
12MONTROZ.	27/02/1980		6,7E+01	
12MONTROZ.	27/02/1980		5,9E+01	
12MONTROZ.	27/02/1980		2,9E+01	
12MONTROZ.	27/02/1980		6,7E+01	
12MONTROZ.	27/02/1980		2,7E+01	
12MONTROZ.	27/02/1980		1,4E+02	
12POMAYROL	21/06/1979	<	1,1E+01	
12PRADES	09/10/1979	<	1,1E+01	
12ROQUECE.	20/11/1979		2,7E+01	
12ROUQUET.	19/07/1978	<	1,9E+01	
12SALLES	27/11/1980	<	7,4E+01	
12SALLES	30/09/1985	<	1,4E+01	
12SALLES	04/10/1985	<	3,6E+01	
12SALVETAT	02/03/1978	<	1,1E+01	
12SEVERAC	16/03/1978	<	2,2E+01	
12SEVERAC	26/09/1989	<	1,0E+01	
12SEVERAC	26/09/1989	<	7,8E+00	
12ST FELIX	30/07/1981	<	3,3E+01	
12ST GENI.	14/10/1982		3,3E+01	

12ST GEOR.	24/09/1981	< 2,6E+01	
12ST GEOR.	28/10/1982	< 2,2E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
12ST GEOR.	16/05/1984	< 2,7E+01	
12ST LAUR.	20/05/1985	5,6E+01	
12ST LEONS	14/10/1982	< 2,6E+01	
12ST ROME	28/11/1978	< 1,5E+01	
12ST.VICTO	13/10/1977	4,1E+01	
12VIMENET	20/11/1979	< 7,4E+00	
12VIMENET	20/11/1979	3,4E+01	
13ALLEINS	04/10/1982	< 4,4E+01	
13ALLEINS	04/02/2002	1,2E+01	16
13ARLES	25/01/1977	< 3,7E+01	
13ARLES	28/06/1988	< 1,4E+01	
13ARLES	29/08/1988	< 1,2E+01	
13ARLES	04/05/2001	< 1,5E+01	
13ARLES	10/06/2002	1,2E+01	14
13AUREILLE	11/02/1981	< 1,9E+01	
13AURIOL	07/10/1985	< 8,8E+00	
13AURIOL	25/06/2002	< 1,3E+01	
13AURIOL	25/06/2002	< 2,6E+01	
13BARBENT.	04/10/1982	< 2,6E+01	
13BARBENT.	14/01/1983	< 2,6E+01	
13BAUX	14/01/1983	< 2,2E+01	
13BAUX	14/01/1983	< 1,1E+01	
13BEAURECU	18/02/2003	< 8,7E+00	
13BOULBON	30/03/1983	< 2,6E+01	
13BOULBON	20/12/1983	< 3,8E+01	
13BOULBON	20/12/1983	< 2,5E+01	
13CHATEAUR	15/01/2002	< 7,7E+00	
13EYGUIERE	30/08/1977	1,6E+01	
13EYGUIERE	13/02/1979	< 2,2E+01	
13EYGUIERE	04/02/2002	1,0E+01	22
13EYRAGUES	30/03/1983	< 3,3E+01	
13FONTVIE.	05/10/1982	< 2,2E+01	
13FONTVIE.	20/12/1983	7,0E+01	
13FONTVIE.	20/12/1983	< 4,0E+01	
13FONTVIE.	11/12/1991	< 1,5E+01	
13FUVEAU	24/08/1998	< 3,4E+01	
13ISTRES	17/07/1991	1,2E+01	26
13ISTRES	29/03/1993	< 1,6E+00	
13JOUQUES	28/08/1995	< 1,1E+01	
13LA ROQUE	20/11/2002	< 9,0E+00	
13LA ROQUE	20/11/2002	2,4E+01	26
13MAUSSANE	28/07/1981	< 7,4E+01	
13MAUSSANE	03/02/1984	4,9E+01	

13MAUSSANE	03/02/1984	<	4,6E+01	
13MAUSSANE	19/03/1984		3,6E+01	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
13MAUSSANE	19/03/1984	<	2,4E+01	
13MAUSSANE	19/03/1984	<	1,8E+01	
13MOLLEGES	13/01/1988	<	2,0E+01	
13MOURIES	16/01/1981	<	1,5E+01	
13MOURIES	04/10/1982	<	1,9E+01	
13MOURIES	20/12/1983	<	2,4E+01	
13NOVES	05/12/1984	<	2,1E+01	
13NOVES	13/01/1988	<	1,9E+01	
13P.CUQUES	27/04/1987	<	3,7E+01	
13PELISSA.	23/08/1988		1,4E+01	21
13PEYROLLE	29/05/2002		1,4E+01	12
13PLAN-CUQ	04/02/2003	<	5,1E+00	
13PORT-BOU	06/06/2000	<	1,2E+01	
13ROGNES	03/01/2000		2,2E+01	34
13ROQUEVAI	03/05/1993	<	8,7E+00	
13ROUSSET	09/04/2001	<	1,2E+01	
13SALON PR	04/05/1993	<	1,5E+01	
13SALON PR	08/09/1998	<	3,3E+01	
13ST ANDI.	04/10/1982	<	3,0E+01	
13ST ANDI.	23/12/1982	<	2,2E+01	
13ST ETIE.	30/03/1983	<	2,2E+01	
13ST MART.	30/03/1983	<	1,1E+01	
13ST MART.	20/12/1983	<	2,8E+01	
13ST PAUL.	15/03/1989	<	8,2E+00	
13ST REMY	27/05/2002		1,6E+01	26
13ST REMY	27/05/2002		1,3E+01	37
13ST REMY.	20/03/1989		1,5E+01	23
13TARASCON	18/10/1982	<	1,9E+01	
13VAUVENAR	06/06/2000	<	6,0E+00	
ED 14	35751	<	2,E+01	
ED 14	35751	<	3,E+01	
ED 14	35751		2,E+01	20
ED 14	35751		6,E+01	26
ED 14	35752		8,E+01	14
ED 14	35752		4,E+01	30
ED 14	35765	<	6,E+01	
ED 14	35780	<	4,E+01	
14SECQUEV.	08/03/1979	<	1,1E+01	
15RUYNES-M	11/03/1994		3,2E+01	14
15RUYNES.M	31/07/2000		3,6E+01	13
15RUYNES.M	31/07/2000		5,1E+01	10
15RUYNES.M	31/07/2000		4,7E+01	11
15RUYNES.M	31/07/2000	<	1,4E+01	

15RUYNES.M	31/07/2000	< 2,5E+01	
15ST URCIZ	19/11/1993	3,1E+01	17
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
17ARS E.RE	18/06/1991	< 1,0E+01	
17BIARD	22/02/1977	< 1,9E+01	
17DOLUS	08/09/1977	< 1,9E+01	
17LA CLOT.	10/06/1980	< 1,9E+01	
17LA JARD	27/10/1977	< 1,1E+01	
17PONS	15/03/1979	< 2,2E+01	
17SIECQ	31/03/1977	< 1,1E+01	
17ST AIGU.	10/06/1980	1,9E+01	
17ST SAVI.	20/02/1995	< 1,3E+01	
17TAILLEB.	20/02/1995	< 1,4E+01	
17TAILLEB.	20/02/1995	< 1,1E+01	
17TAILLEB.	20/02/1995	< 1,3E+01	
17VAIZE	19/10/1989	< 2,1E+01	
18BOURGES	26/10/1994	< 1,2E+01	
18COUST	26/10/1994	1,8E+01	16
18DREVANT	26/10/1994	2,0E+01	17
18ST AMAND	25/10/1994	2,7E+01	12
18ST AMAND	25/10/1994	4,1E+01	7
19AIX	04/03/1986	8,6E+01	5
19CHAPELLE	22/05/1978	1,2E+03	
19FAVARD	18/02/1986	1,5E+02	2
19GIMEL	07/02/1986	3,5E+02	2
19MAUSSAC	03/03/1986	1,0E+03	1
19MILLEVA.	08/10/1985	2,7E+02	
19PALISSE	03/03/1986	< 4,4E+01	
19PALISSE	04/03/1986	4,1E+01	10
19SORNAC	08/10/1985	3,2E+01	
19ST AUGU.	04/02/1986	1,0E+03	1
19ST MART.	11/03/1986	2,8E+02	1
19ST SULP.	08/10/1985	3,1E+03	
19ST SULP.	27/01/1986	1,4E+03	1
19ST SULP.	27/01/1986	1,3E+03	1
19ST SULP.	24/03/1986	2,3E+03	1
19ST SULP.	24/03/1986	6,9E+02	1
19ST SULP.	26/01/1988	8,2E+02	1
19ST SULP.	26/01/1988	9,9E+02	1
19ST SULP.	31/03/1988	1,8E+03	1
19ST SULP.	31/03/1988	7,6E+02	1
19ST SULP.	31/03/1988	5,2E+02	1
19VIAM	08/10/1985	4,8E+02	
20OLMETO	04/06/1984	5,6E+01	
20ZILIA	19/06/1990	1,3E+02	3
21ATHEE	25/07/1978	3,7E+01	

21ATHEE	25/07/1978	4,1E+01	
21ATHEE	27/07/1978	2,4E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
21ATHEE	28/07/1978	3,5E+01	
21ATHEE	01/08/1978	3,7E+01	
21DIJON	12/11/1996	< 1,3E+01	
21FLAMMER.	09/09/1996	3,3E+01	10
21FLEURY/O	11/09/1996	< 1,0E+01	
21MESSIGNY	12/11/1996	< 1,1E+01	
21PONCEY-A	09/09/1996	2,0E+01	16
22PLANCOET	14/09/1994	3,0E+01	11
23BORD ST	06/11/2001	8,9E+02	5
23BOUCHERE	08/02/2000	1,5E+02	5
23CROZE	08/02/2000	2,1E+01	27
23DONTREIX	04/12/1986	4,3E+02	2
23GOUZON	25/10/1982	2,1E+02	
23GOUZON	01/12/1986	5,6E+02	1
23GOUZON	18/03/2002	2,7E+02	8
23LA CELLE	18/03/2002	8,8E+01	11
23LUSSAT	18/03/2002	3,6E+02	8
23LUSSAT	18/03/2002	2,8E+01	22
23POUSSANG	02/04/2002	6,7E+01	6
23ST CHABR	18/03/2002	3,6E+01	17
23ST JUNI.	01/02/1993	4,5E+01	7
23ST VAURY	18/03/2002	4,9E+02	8
23ST VAURY	17/06/2002	3,8E+02	9
23ST-Q-CHA	08/02/2000	2,4E+02	5
24MONTPEY.	07/01/1991	8,1E+01	10
24ST VINC.	11/12/1992	3,5E+01	13
25QUINGEY	24/08/1982	< 1,5E+01	
26CHABEUIL	16/04/1991	< 1,6E+01	
26CHANTEM.	22/03/1995	< 1,3E+01	
26CHAVANN.	28/11/1994	< 1,3E+01	
26FERRASS.	12/04/1994	< 1,0E+01	
26MALATAV.	19/02/1991	< 2,0E+01	
26MALATAV.	16/05/1997	< 3,7E+01	
26MOLLANS	29/02/1988	< 3,7E+01	
26PLAISIA.	16/05/1997	< 1,5E+01	
26ROCHE ST	09/06/1988	< 2,5E+01	
26ROCHE ST	09/06/1988	< 1,2E+01	
26ROCHE ST	09/06/1988	< 1,3E+01	
26VALENCE	17/07/1990	< 1,3E+01	
26VALENCE	27/11/1990	< 1,1E+01	15
26VALENCE	27/11/1990	1,9E+01	
26VALENCE	02/04/1991	2,0E+01	14
26VALENCE	02/04/1991	< 1,8E+01	

26VALENCE	02/04/1991	1,9E+01	21
27AIZIER	12/02/1980	< 1,5E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
27BERNAY	28/01/1982	< 2,2E+01	
27BOUAFLES	05/11/1981	< 1,5E+01	
27BRETEUIL	03/10/1979	< 2,6E+01	
27BRIONNE	24/10/1978	< 2,6E+01	
27BROSVIL.	11/07/1979	< 1,9E+01	
27CHARLEVA	20/09/2001	< 4,3E+00	
27CONNELL.	06/07/1982	< 1,1E+01	
27COULONGE	22/11/1993	< 1,3E+01	
27CRIQUEB.	09/03/1979	< 1,9E+01	
27CROISIL.	12/02/1986	< 1,0E+01	
27CROISY/E	12/08/1996	< 1,2E+01	
27EZY/EURE	08/01/1987	< 4,1E+00	
27EZY/EURE	22/11/1989	< 1,7E+01	
27FONTAINE	23/03/1978	< 4,4E+01	
27FONTAINE	25/05/1982	< 1,1E+01	
27FOULBEC	17/04/1981	< 1,1E+01	
27GAILLON	13/12/1990	< 7,4E+00	
27GAILLON	13/12/1990	< 6,3E+00	
27HABIT	10/07/1978	< 1,5E+01	
27HECOURT	20/05/1992	< 8,1E+00	
27HONDOUV.	03/05/1979	< 1,9E+01	
27INCARVIL	10/01/1978	< 1,5E+01	
27INCARVIL	07/11/1978	< 2,2E+01	
27LOUVIERS	23/01/1984	< 1,3E+01	
27MONTFORT	21/09/1978	< 1,5E+01	
27MONTFORT	20/11/1980	< 1,1E+01	
27MUIDS	26/01/1981	< 1,9E+01	
27NASSANDR	08/12/1994	< 2,2E+01	
27NASSANDR	08/12/1994	< 1,8E+01	
27PARVILLE	27/02/1978	< 1,1E+01	
27PLESSIS	26/03/1982	< 1,9E+01	
27PONT ST.	30/01/1991	< 9,3E+00	
27PONT ST.	30/01/1991	< 8,6E+00	
27PULLAY	23/04/1981	< 2,2E+01	
27RADEPONT	05/11/1981	< 1,1E+01	
27RADEPONT	26/08/1999	< 2,0E+01	
27RUGLES	24/07/1980	< 1,5E+01	
27ST AUBIN	18/02/1982	< 1,5E+01	
27ST CYR	27/07/1978	< 1,9E+01	
27ST CYR	09/01/1981	< 2,2E+01	
27ST PIER.	08/06/1982	< 7,4E+00	
27TOSTES	21/06/1978	1,3E+01	
27TOURVIL.	08/06/1998	< 1,2E+01	

27VENABLES	02/04/1980	< 7,4E+00	
27VERNEUIL	18/02/1998	< 2,4E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
27VILLEZ	10/01/1985	< 1,5E+01	
27V.LYRE	07/01/1982	< 2,2E+01	
27V.LYRE	12/07/1982	< 1,9E+01	
28BERCHERE	25/10/1977	< 1,9E+01	
28BERCHERE	15/10/1979	< 1,5E+01	
28BONCOURT	20/12/1977	< 1,1E+01	
28CRECY	18/01/1978	< 1,5E+01	
28DREUX	25/09/2001	< 1,0E+01	
28DREUX	06/11/2001	< 5,8E+00	
28DREUX	06/11/2001	< 4,7E+00	
28LE GAULT	04/10/1977	< 1,1E+01	
28NOGENT	06/10/1981	< 7,4E+00	
28SENONCHE	26/10/1977	1,7E+02	
28SENONCHE	26/10/1977	2,9E+02	
28SOULAIRE	03/02/1978	< 2,2E+01	
29LA FEUI.	20/06/1990	9,8E+01	3
29ST YVI	13/11/1990	1,9E+01	17
30ARAMON	16/04/2002	3,0E+01	9
30AUBAIS	06/02/1984	2,9E+01	
30BEAUCAIR	12/09/1984	< 2,6E+01	
30BEAUCAIR	20/03/1997	< 2,7E+01	
30BLAUZAC	25/07/2001	< 7,9E+00	
30BORDEZAC	27/02/1989	< 1,3E+01	
30BOUILLA.	25/06/1998	< 3,0E+01	
30BREAU	30/04/1981	< 7,4E+01	
30CAISSAR.	15/10/1984	< 1,4E+01	
30CALMETTE	31/01/1995	< 1,3E+01	
30CHUSCLAN	23/03/1998	< 2,0E+01	
30CHUSCLAN	28/04/1983	< 3,3E+01	
30CHUSCLAN	17/06/1996	< 1,6E+01	
30CHUSCLAN	23/09/1996	< 1,1E+01	
30CHUSCLAN	16/12/1996	< 1,4E+01	
30CHUSCLAN	17/03/1997	< 1,1E+01	
30CHUSCLAN	30/06/1997	< 1,6E+02	
30CHUSCLAN	22/09/1997	< 2,3E+01	
30CHUSCLAN	22/12/1997	< 2,9E+01	
30CHUSCLAN	22/06/1998	< 1,6E+01	
30CHUSCLAN	21/09/1998	< 1,8E+01	
30CHUSCLAN	28/12/1998	< 1,4E+01	
30CHUSCLAN	22/03/1999	< 1,8E+01	
30CHUSCLAN	26/07/1999	< 1,6E+01	
30CHUSCLAN	20/09/1999	< 2,4E+01	
30CHUSCLAN	20/12/1999	< 1,8E+01	

30CHUSCLAN	20/03/2000	< 5,2E+00	
30CHUSCLAN	19/02/2002	< 1,3E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
30CODOLET	10/07/1991	< 1,5E+01	
30CODOLET	26/08/1991	< 1,5E+01	
30CODOLET	17/04/1996	< 1,8E+01	
30CODOLET	20/08/1997	< 4,6E+01	
30COMPS	20/04/1993	< 1,5E+01	
30COMPS	26/04/1993	< 6,5E+00	
30COMPS	28/05/1996	< 1,9E+01	
30COMPS	31/05/1996	< 1,8E+01	
30COMPS	06/06/1996	< 1,6E+01	
30CORNIL.	12/02/1998	< 2,5E+01	
30FOURQUES	21/07/1999	< 1,9E+01	
30GOUDARGU	11/12/1995	< 1,5E+02	
30JONQUIE.	16/03/1998	< 2,0E+01	
30LAUDUN	24/09/1997	< 2,2E+01	
30LAUDUN	29/09/1997	< 3,2E+01	
30LES ANG.	12/07/1994	< 3,7E+01	
30LES ANG.	18/09/1996	1,9E+01	16
30MILHAUD	21/01/1986	< 1,4E+01	
30MONTAREN	12/01/1990	< 1,5E+01	
30MONTCLUS	08/09/1986	< 1,5E+01	
30NIMES	16/02/1983	< 1,9E+01	
30ORSAN	03/03/1982	< 1,1E+01	
30ORSAN	21/09/2000	< 1,2E+01	
30ORSAN	07/03/2001	< 1,3E+01	
30QUISSAC	19/09/1994	2,7E+01	15
30REDESSA.	16/01/1981	< 2,2E+01	
30REDESSA.	16/01/1981	< 2,2E+01	
30REDESSA.	20/07/1995	< 1,6E+01	
30ROQUEMAU	14/12/1993	6,5E+01	18
30SABRAN	24/07/1990	< 1,8E+01	
30SALINEL.	01/09/1983	< 1,9E+01	
30SERVIERS	28/01/1981	< 7,4E+01	
30ST ALEX.	09/03/1995	3,0E+01	18
30ST ANDR.	18/05/1990	< 1,5E+01	
30ST BAUZE	30/03/2000	< 1,0E+01	
30ST ETIEN	22/06/2000	2,9E+01	17
30ST GERV.	27/01/1982	< 3,3E+01	
30ST MICH.	23/04/1990	< 1,4E+01	
30ST.PAUL.	20/12/1989	2,8E+01	9
30ST.PAUL.	13/09/1996	< 1,8E+01	
30UZES	21/02/2000	< 1,2E+01	
32LAMAZERE	21/05/1996	< 1,7E+01	
33AMBARES	07/02/1977	1,7E+01	

33 EGLISOTT	14/06/1994	< 1,4E+01	
33 LE FIEU	14/06/1994	1,6E+03	1
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
33 ST SEUR.	11/02/1985	< 1,7E+01	
34 AGONES	11/03/1981	< 2,2E+01	
34 AIRES	10/02/1987	< 2,8E+01	
34 AIRES	25/03/1987	2,7E+01	14
34 AIRES	25/03/1987	2,3E+01	16
34 AIRES	25/03/1987	2,9E+01	12
34 AIRES	10/11/1992	< 3,7E+01	
34 AIRES	13/11/1992	3,2E+01	9
34 AIRES	20/11/1992	< 4,4E+01	
34 ANGELLI.	06/10/1988	< 1,4E+01	
34 ANIANE	14/05/1992	< 1,2E+01	
34 ASPIRAN	08/10/1992	1,4E+01	24
34 AUMES	14/09/1990	2,8E+01	15
34 AUMES	14/02/1992	2,9E+01	18
34 AVENE	10/06/1982	9,3E+01	
34 AVENE	27/08/1982	< 1,9E+01	
34 AVENE	09/07/1984	< 1,5E+01	
34 AVENE	14/11/1984	< 1,4E+01	
34 AVENE	30/07/1985	< 1,1E+01	
34 AVENE	11/12/1986	9,8E+01	6
34 AVENE	11/12/1986	9,0E+01	6
34 AVENE	07/08/1987	< 1,4E+01	
34 AVENE	28/09/1988	< 7,6E+00	
34 AVENE	30/03/1993	< 2,2E+01	
34 AVENE	15/05/1997	< 3,7E+01	
34 AVENE	15/05/1997	< 3,7E+01	
34 AVENE	05/12/1997	< 2,5E+01	
34 BALARUC	18/11/1991	< 1,4E+01	
34 BALARUC	27/11/1991	1,5E+01	21
34 BALARUC	20/10/1993	< 1,0E+01	
34 BASSAN	21/07/1988	< 3,1E+01	
34 BEDARIE.	27/06/1989	< 1,9E+01	
34 BEDARIE.	27/06/1989	< 1,7E+01	
34 BEZIERS	21/12/1987	< 2,6E+01	
34 BEZIERS	29/08/1988	3,0E+01	8
34 BEZIERS	22/12/1998	< 4,5E+01	
34 BEZIERS	22/12/1998	4,1E+01	33
34 BEZIERS	22/12/1998	3,9E+01	40
34 BEZIERS	22/12/1998	4,6E+01	33
34 BEZIERS1	17/08/1999	2,5E+01	30
34 BEZIERS6	17/08/1999	3,5E+01	27
34 BEZIERS9	17/08/1999	< 3,0E+01	
34 BOISSIE.	09/07/1982	< 1,9E+01	

34BOISSIE.	20/12/1984	< 2,4E+01	
34BOISSIE.	05/09/1990	< 1,7E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
34BOISSIE.	04/04/1991	< 1,0E+01	
34BOISSIE.	18/09/1991	< 9,1E+00	
34BOISSIE.	09/01/1992	< 1,3E+01	
34BOUSQUET	16/03/1989	< 1,5E+01	
34BOUSQUET	27/10/1995	6,7E+01	7
34BRENAS	11/03/1981	< 7,4E+01	
34BRENAS	06/07/1983	< 4,1E+01	
34BRENAS	22/11/1983	3,1E+01	
34BRIGNAC	21/11/1990	3,8E+01	9
34BRIGNAC	28/11/1990	3,3E+01	10
34BRIGNAC	05/02/1993	3,6E+01	14
34BRIGNAC	26/04/1995	3,8E+01	21
34BRISSAC	28/03/1986	< 1,6E+01	
34BRISSAC	23/03/1987	1,6E+01	21
34CABRIER.	30/11/1990	< 1,0E+01	
34CAMBON.	31/07/1991	1,2E+02	6
34CAMBON.	21/11/1991	3,3E+01	12
34CAMPLONG	30/10/1989	2,1E+01	21
34CANDILL.	08/09/1982	< 1,9E+01	
34CANDILL.	21/05/1992	< 1,3E+01	
34CANDILL.	17/11/1993	< 1,1E+01	
34CANET	28/09/1988	3,4E+01	7
34CANET	05/02/1993	< 2,0E+01	
34CARLENC.	13/09/1984	< 2,0E+01	
34CASSAGN.	17/12/1984	< 1,2E+01	
34CASSAGN.	17/12/1984	< 4,9E+01	
34CASTANET	24/09/1980	< 3,7E+01	
34CASTANET	23/02/1989	3,8E+01	14
34CASTELN.	30/10/1980	< 2,2E+01	
34CASTELN.	12/10/1990	< 1,8E+01	
34CASTRIES	08/12/1981	< 1,9E+01	
34CASTRIES	27/04/1989	< 1,7E+01	
34CASTRIES	12/10/1990	< 1,7E+01	
34CASTRIES	28/04/1991	< 1,5E+01	
34CASTRIES	17/07/1996	< 2,6E+01	
34CASTRIES	02/10/1996	< 1,0E+01	
34CASTRIES	02/10/1996	< 1,1E+01	
34CAUSSES	30/09/1980	< 2,6E+01	
34CAUSSES	23/03/1990	< 1,5E+01	
34CAUSSES	29/06/1992	< 1,1E+01	
34CAZOULS	02/05/1996	< 3,4E+01	
34CAZOULS	23/05/1996	< 2,8E+01	
34CAZOULS.	09/08/1991	2,3E+01	21

34CEILHES	11/10/1983	< 3,8E+01	
34CELLES	29/06/1989	7,1E+01	10
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
34CELLES	05/10/1992	6,3E+01	8
34CELLES	16/03/1994	9,2E+01	7
34CELLES	27/03/1996	8,8E+01	8
34CERS	27/05/1988	< 1,5E+01	
34CERS	05/10/1995	< 2,1E+01	
34CESSENON	25/09/1985	< 9,2E+00	
34CESSENON	23/02/1989	< 1,5E+01	
34CEYRAS	29/05/1980	< 1,5E+01	
34CEYRAS	11/09/1985	3,9E+01	
34CEYRAS	23/11/1990	4,4E+01	11
34CEYRAS	13/05/1998	4,7E+01	18
34CEYRAS	13/05/1998	2,2E+01	29
34CLAPIERS	16/05/2002	< 2,4E+01	
34CLERMONT	01/04/1988	< 1,4E+01	
34COLOMBI.	21/03/1989	2,1E+01	15
34COURNIOU	13/02/1990	6,9E+01	5
34COURNIOU	13/02/1990	3,7E+01	9
34COURNIOU	25/10/1990	< 1,7E+01	
34COURNIOU	30/11/1990	< 1,0E+01	
34COURNIOU	27/05/1991	< 1,0E+01	
34CREISSAN	04/05/1984	< 2,3E+01	
34CREISSAN	27/02/1987	< 1,5E+01	
34CRUZY	10/07/1985	< 1,8E+01	
34ESPONDE.	30/03/1984	< 2,0E+01	
34ESPONDE.	30/11/1984	< 1,8E+01	
34FAUGERES	23/05/1990	< 1,7E+01	
34FAUGERES	04/11/1994	< 1,1E+01	
34FERRALS	13/05/1985	< 7,1E+01	
34FERRALS	18/03/1987	6,7E+01	4
34FERRALS	26/10/1987	< 1,3E+01	
34FERRIER.	04/12/1980	< 7,4E+01	
34FERRIER.	23/02/1989	5,3E+01	8
34FLORENS.	13/12/1989	2,1E+01	16
34FLORENS.	27/04/1990	< 2,0E+01	
34FLORENS.	02/05/1990	< 2,2E+01	
34FLORENS.	28/05/1990	2,5E+01	18
34FLORENS.	07/11/1990	< 1,3E+01	
34FOS	14/11/1991	5,7E+01	10
34FOUZILH.	26/09/1986	< 1,2E+01	
34FRAISSE	14/10/1980	1,3E+02	
34FRAISSE	25/09/1985	1,4E+02	
34FRAISSE	27/10/1986	5,2E+01	9
34FRAISSE	11/05/1987	1,5E+02	3

34FRAISSE	01/08/1989	4,2E+01	15
34FRAISSE	01/08/1989	5,5E+01	10
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
34FRAISSE	24/04/1991	1,1E+02	5
34FRAISSE	09/06/1998	< 6,2E+01	
34GABIAN	17/04/1984	< 1,3E+01	
34GALLARG.	12/10/1990	< 1,4E+01	
34GIGEAN	14/05/1981	< 2,6E+01	
34GIGEAN	02/09/1994	< 1,3E+01	
34GIGNAC	16/09/1987	< 1,4E+01	
34GORNIES	18/12/1980	< 1,9E+01	
34GORNIES	22/07/1982	< 2,2E+01	
34GORNIES	30/09/1992	1,4E+01	25
34GRABELS	28/07/1997	< 1,7E+01	
34HEREPIAN	11/05/1984	< 2,5E+01	
34HEREPIAN	11/05/1984	< 2,2E+01	
34JUVIGNAC	03/04/1996	< 2,5E+01	
34LACOSTE	29/06/1989	3,1E+01	18
34LAMALOU	04/02/1987	< 8,7E+01	
34LAMALOU	19/06/1987	6,1E+01	7
34LANSARG.	19/10/1995	< 2,5E+01	
34LATTES	30/10/1981	< 1,1E+01	
34LATTES	08/04/1987	< 1,2E+01	
34LAURET	10/07/1984	< 2,7E+01	
34LAUROUX	01/06/1994	< 2,0E+01	
34LAUROUX	25/04/1995	< 1,1E+01	
34LE BOSC	19/01/1984	< 2,6E+01	
34LE BOSC	06/12/1985	< 3,2E+01	
34LE BOSC	19/03/1986	< 1,8E+01	
34LE BOSC	26/08/1994	< 2,2E+01	
34LE BOSC	20/02/2002	< 8,4E+00	
34LE BOSC	20/02/2002	< 8,3E+00	
34LE CRES	22/02/1981	< 1,9E+01	
34LE CRES	21/06/1989	< 1,3E+01	
34LE PUECH	27/05/1981	< 7,4E+01	
34LE PUECH	03/02/1982	3,0E+01	
34LE PUECH	07/06/1990	9,4E+01	4
34LE PUECH	02/07/1990	< 1,2E+01	
34LE SOUL.	16/03/1989	1,5E+02	4
34LE SOULI	18/09/1997	3,3E+02	3
34LESPIGN.	15/06/1989	< 3,6E+01	
34LEZIGNAN	29/07/1981	< 3,0E+01	
34LEZIGNAN	17/07/1984	< 1,1E+01	
34LIEURAN	19/09/1984	< 2,1E+01	
34LIEURAN	01/04/1988	2,1E+01	21
34LIEURAN	17/10/1990	2,6E+01	11

34LIEURAN	02/12/1992	<	2,7E+01	
34LIEURAN	29/06/1995	<	2,5E+01	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
34LIEURAN	19/03/1998	<	3,5E+01	
34LIEURAN	27/10/1998	<	5,0E+01	
34LODEVE	02/07/1990		1,9E+01	25
34LODEVE	25/04/1995	<	1,2E+01	
34LODEVE	09/06/1995	<	1,9E+01	
34LODEVE	09/06/1995	<	1,5E+01	
34LUNAS	10/11/1983	<	1,9E+01	
34LUNAS	01/04/1992	<	8,8E+00	
34LUNEL	15/04/1981	<	7,4E+01	
34LUNEL	22/09/1982	<	2,6E+01	
34LUNEL	25/07/1986	<	1,3E+01	
34LUNEL	20/06/1988	<	1,1E+01	
34LUNEL	21/12/1995	<	2,1E+01	
34LUNEL	30/05/1996	<	2,2E+01	
34MAGALAS	27/06/1989	<	1,4E+01	
34MARAUSS.	13/08/1991	<	2,5E+01	
34MARAUSS.	17/08/1999		4,4E+01	33
34MARGON	03/08/1983	<	3,3E+01	
34MARSILLA	14/05/1998	<	3,6E+01	
34MAS LON.	27/01/1988	<	2,2E+01	
34MATELLES	29/09/1988	<	1,5E+01	
34MATELLES	27/08/1990	<	8,8E+00	
34MAUGUIO	09/10/1981	<	1,5E+01	
34MAUGUIO	31/08/1982	<	1,9E+01	
34MAUGUIO	22/02/1984	<	2,7E+01	
34MAUGUIO	23/02/1984	<	1,9E+01	
34MAUGUIO	31/08/1984	<	1,9E+01	
34MAUGUIO	25/06/1985	<	1,3E+01	
34MAUGUIO	05/09/1985	<	5,2E+01	
34MAUGUIO	05/09/1986	<	1,3E+01	
34MAUGUIO	19/09/1986	<	1,8E+01	
34MAUGUIO	13/10/1989	<	1,6E+01	
34MAUGUIO	16/11/1990	<	1,3E+01	
34MAUGUIO	16/11/1990	<	1,4E+01	
34MAUGUIO	13/04/1992	<	9,2E+00	
34MAUGUIO	08/12/1994	<	2,4E+01	
34MAUREIL.	30/07/1991		2,8E+01	10
34MERIFONS	24/11/1986	<	1,7E+01	
34MEZE	19/01/1983	<	1,9E+01	
34MINERVE	12/11/1992	<	1,3E+01	
34MIREVAL	02/12/1985	<	1,3E+01	
34MIREVAL	05/08/1994	<	1,5E+01	
34MONTAGN.	16/03/1984	<	3,4E+01	

34MONTAGN.	26/09/1988	<	1,3E+01	
34MONTAGN.	23/03/1995	<	1,6E+01	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
34MONTARN.	09/09/1983	<	1,5E+01	
34MONTARN.	27/01/1988	<	3,0E+01	
34MONTBLA.	11/07/1983	<	4,1E+01	
34MONTBLA.	19/05/1989	<	1,8E+01	
34MONTBLA.	09/08/1990	<	1,7E+01	
34MONTFER.	30/05/1986	<	2,1E+01	
34MONTFER.	12/09/1986	<	1,6E+01	
34MONTPEY.	25/05/1984	<	1,8E+01	
34MONTPEY.	17/10/1985	<	1,3E+01	
34MONTPEY.	20/11/1989	<	1,0E+01	
34MONTPEY.	02/11/1990	<	1,4E+01	
34MOULES.B	10/12/1997	<	6,2E+01	
34MOUREZE	09/03/1987	<	1,1E+01	
34MT BLANC	20/01/1998		1,7E+01	33
34MURVIEL	25/10/1985	<	4,5E+01	
34NEBIAN	18/07/1989	<	9,7E+00	
34NEFFIES	30/06/1986	<	1,4E+01	
34NEFFIES	21/07/1989	<	1,8E+01	
34NEZIGNAN	05/04/1983		2,6E+01	
34OCTON	20/05/1986	<	2,1E+01	
34OCTON	20/05/1986	<	1,4E+01	
34OCTON	05/02/1991	<	1,9E+01	
34OCTON	13/06/1991	<	3,1E+01	
34OCTON	19/11/1992		1,2E+02	6
34OCTON	02/09/1994	<	2,1E+01	
34OLARGUES	16/06/1994	<	3,3E+01	
34OUPIA	21/11/1988	<	1,4E+01	
34OUPIA	24/01/1989	<	1,2E+01	
34PAILHES	16/12/1985	<	1,8E+01	
34PARDAIL.	04/07/1988	<	2,1E+01	
34PARDAIL.	28/08/1991		1,0E+02	3
34PAULHAN	27/06/1984	<	1,5E+01	
34PEGAIR.	11/06/1987	<	2,4E+01	
34PEGAIR.	21/04/1989	<	1,1E+01	
34PEGAIR.	03/05/1989	<	2,6E+01	
34PERET	07/10/1985	<	1,6E+01	
34PEZENAS	03/08/1994	<	3,1E+01	
34PEZENES.	05/06/1984	<	3,8E+01	
34PIGNAN	08/04/1987	<	1,5E+01	
34PIGNAN	28/05/1990	<	1,5E+01	
34PIGNAN	04/09/1992	<	1,7E+01	
34PIGNAN	02/07/1998	<	3,8E+01	
34PINET	18/05/1984	<	6,5E+01	

34PINET	30/06/1992	< 7,6E+00	
34PLAISSAN	20/09/1985	< 1,3E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
34PLAISSAN	17/04/1989	< 9,0E+00	
34PLANS	30/07/1986	< 9,4E+00	
34PLAUSSE	04/12/1980	< 2,2E+01	
34PORTIRA.	20/03/1981	< 1,1E+01	
34PORTIRA.	21/10/1983	< 2,9E+01	
34PORTIRA.	14/03/1994	< 1,2E+01	
34PORTIRA.	04/11/1994	< 1,3E+01	
34POUGET	14/06/1991	< 3,0E+01	
34POUGET	05/02/1993	4,6E+01	10
34POUJOL	27/10/1986	< 3,7E+01	
34POUZOLS	16/09/1988	< 1,8E+01	
34POUZOLS	11/08/1997	4,8E+01	22
34PRADES.	15/11/1984	< 2,2E+01	
34PRADES.	30/08/1985	< 2,4E+01	
34PREMIAN	25/09/1985	2,7E+02	
34PUECH	06/10/1982	< 3,7E+01	
34PUECH	16/06/1986	< 2,0E+01	
34PUECH	19/07/1989	< 9,5E+00	
34PUECH	27/10/1989	< 1,6E+01	
34PUECHAB.	28/08/1984	< 1,6E+01	
34PUECHAB.	20/07/1987	< 7,7E+01	
34PUECHAB.	19/05/1989	2,9E+01	16
34PUIMISS.	20/10/1993	2,2E+01	13
34PUIMISS.	20/10/1993	< 7,8E+00	
34PUIMISS.	20/10/1993	1,5E+01	20
34PUISSAL.	04/12/1985	< 2,6E+01	
34PUISSAL.	04/12/1985	< 2,4E+01	
34PUISSAL.	30/12/1985	< 1,8E+01	
34PUISSAL.	09/09/1988	< 2,7E+01	
34PUISSAL.	22/05/1992	1,6E+01	17
34PUISSER.	06/03/1987	< 1,7E+01	
34PUISSER.	06/09/1988	< 1,0E+01	
34PUISSER.	19/06/1992	< 1,3E+01	
34PUISSER.	26/01/1994	< 1,8E+01	
34PUISSER.	26/01/1994	< 1,7E+01	
34PUISSER.	08/04/1994	< 1,3E+01	
34QUARANTE	21/05/1987	< 1,6E+01	
34QUARANTE	10/08/1987	< 2,0E+01	
34QUARANTE	13/02/1989	1,8E+01	21
34QUARANTE	13/02/1989	< 9,2E+00	
34RIOLS	18/10/1983	< 3,8E+01	
34RIOLS	17/12/1984	< 1,6E+01	
34RIOLS	23/02/1989	3,6E+01	14

34RIVES	21/09/1982	< 1,5E+01	
34RIVES	12/07/1989	< 2,6E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
34ROQUEBR.	16/09/1981	< 1,9E+01	
34ROQUEBR.	25/09/1985	< 1,5E+01	
34ROQUEBR.	23/10/1987	< 2,0E+01	
34ROQUEBR.	23/02/1989	< 1,4E+01	
34ROQUER .	07/12/1987	< 1,6E+01	
34ROQUER .	28/02/1991	< 1,5E+01	
34ROSIS	04/12/1980	7,4E+01	
34ROSIS	25/09/1989	< 1,4E+01	
34SALASC	20/01/1992	9,5E+01	4
34SALLELE.	17/05/1985	< 1,5E+01	
34SALVETAT	07/02/1984	< 3,1E+01	
34SALVETAT	07/02/1984	6,8E+01	
34SALVETAT	07/02/1984	5,4E+01	
34SALVETAT	27/10/1986	< 2,2E+01	
34SALVETAT	25/07/1989	8,1E+01	5
34SALVETAT	04/12/1989	3,6E+01	13
34SALVETAT	30/11/1990	4,6E+01	9
34SALVETAT	05/08/1991	4,6E+01	10
34SALVETAT	08/01/1992	6,1E+01	5
34SALVETAT	19/11/1998	1,0E+02	19
34SATURAR.	24/08/1984	< 1,9E+01	
34SATURAR.	19/07/1985	< 1,7E+01	
34SAUTEYR.	12/06/1985	< 1,6E+01	
34SAUVIAN	30/03/1995	< 1,8E+01	
34SERIGNAN	03/11/1988	< 2,6E+01	
34SERVIAN	07/10/1988	< 1,3E+01	
34SERVIAN	24/07/1991	< 1,8E+01	
34SERVIAN	18/02/1993	< 1,7E+01	
34SERVIAN	30/10/1995	< 1,4E+01	
34SETE	05/11/1984	< 1,8E+01	
34SETE	21/06/1989	2,4E+01	22
34SEVIGNAN	03/06/1997	< 2,7E+01	
34SEVIGNAN	03/06/1997	< 2,7E+01	
34SIRAN	06/09/1988	1,9E+01	19
34SIRAN	02/10/1989	< 3,0E+01	
34SIRAN	03/12/1990	< 1,1E+01	
34SIRAN	02/12/1991	< 1,3E+01	
34SIRAN	12/11/1992	< 2,9E+01	
34SOUBES	23/09/1992	3,1E+01	18
34SOUBES	07/09/1994	1,2E+01	24
34SOUBES	24/05/1995	< 2,0E+01	
34SOULIE	04/03/1981	< 2,2E+02	
34SOULIE	26/10/1982	1,1E+02	

34SOULIE	28/10/1992	9,5E+01	5
34SOUMONT	22/07/1986	< 2,0E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
34SOUMONT	11/06/1992	3,6E+01	10
34ST ANDRE	16/12/1983	< 1,3E+01	
34ST BAUZ.	28/03/1985	< 1,9E+01	
34ST BAUZ.	25/08/1989	< 1,3E+01	
34ST BAUZ.	05/06/1991	< 1,8E+01	
34ST BAUZ.	30/10/1991	< 2,0E+01	
34ST BAUZ.	31/03/1993	< 1,7E+01	
34ST BRES	05/11/1981	< 1,5E+01	
34ST BRES	31/10/1985	< 1,3E+01	
34ST BRES	15/09/1994	< 1,6E+01	
34ST CLEM.	15/11/1991	< 1,2E+01	
34ST CLEM.	11/01/1993	< 1,3E+01	
34ST CLEM.	07/10/1993	< 1,3E+01	
34ST ETIE.	02/07/1990	< 1,1E+01	
34ST ETIE.	08/07/1991	< 1,3E+01	
34ST ETIE.	21/11/1991	1,0E+02	5
34ST ETIE.	02/09/1992	< 2,0E+01	
34ST ETIE.	02/09/1992	< 1,8E+01	
34ST GENI.	12/10/1990	< 1,6E+01	
34ST GENI.	02/10/1996	< 8,8E+00	
34ST GENI.	02/10/1996	< 8,3E+00	
34ST GENIE	02/12/1997	< 3,2E+01	
34ST HILAI	06/03/1992	< 1,0E+01	
34ST J.BUE	19/03/1992	< 1,5E+01	
34ST JEAN	07/01/1981	< 3,0E+01	
34ST JEAN	11/09/1981	< 1,5E+01	
34ST JEAN	03/11/1983	< 1,6E+01	
34ST JEAN	21/02/1984	< 1,3E+01	
34ST JEAN	16/10/1985	< 1,5E+01	
34ST JEAN	06/12/1985	1,8E+02	
34ST JEAN	06/12/1985	4,3E+01	
34ST JEAN	06/12/1985	< 1,7E+01	
34ST JEAN	11/08/1989	< 2,2E+01	
34ST JEAN	28/05/1990	< 1,0E+01	
34ST JUST	18/05/1989	< 2,3E+01	
34ST J.VED	11/03/1992	< 1,9E+01	
34ST MART.	02/09/1980	< 1,5E+01	
34ST MAUR.	13/07/1990	2,2E+01	24
34ST PRIV.	14/09/1984	< 1,6E+01	
34ST PRIV.	13/09/1985	< 1,7E+01	
34ST PRIV.	08/08/1990	< 1,7E+01	
34ST PRIV.	22/10/1990	< 9,2E+00	
34ST PRIV.	22/10/1990	< 8,7E+00	

34ST PRIV.	17/01/1994	4,5E+01	8
34ST SATUR	23/09/1994	< 1,7E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
34ST SERI.	05/12/1985	< 1,5E+01	
34ST SERI.	17/09/1986	< 1,7E+01	
34ST THIB.	20/04/1983	< 1,5E+01	
34ST VINC.	21/11/1991	< 1,4E+01	
34STGELY F	04/10/1995	< 1,9E+01	
34STGELY F	16/10/1995	< 1,2E+01	
34ST.JEAN	26/11/1998	< 4,3E+01	
34ST.PONS	29/10/1998	5,0E+01	33
34ST.PONS	29/10/1998	2,5E+02	8
34ST.PONS	29/10/1998	< 2,5E+01	
34SUSSARG.	15/09/1982	< 1,1E+01	
34SUSSARG.	13/06/1985	< 1,9E+01	
34SUSSARG.	25/07/1991	< 1,2E+01	
34TAUSSAC	25/07/1991	< 2,6E+01	
34TEYRAN	01/03/1984	< 2,3E+01	
34TEYRAN	17/01/1992	< 1,2E+01	
34THEZAN	03/10/1986	< 3,8E+01	
34TOUR/ORB	12/04/1989	1,6E+01	15
34TOUR/ORB	26/05/1989	< 1,3E+01	
34USCLAS.	22/08/1991	7,6E+01	8
34VACQUIE.	07/06/1985	< 1,9E+01	
34VACQUIE.	31/03/1988	< 1,7E+01	
34VACQUIER	01/10/1998	< 5,0E+01	
34VALERGU.	26/08/1981	< 1,1E+01	
34VALERGU.	21/02/1991	< 1,1E+01	
34VALERGU.	29/05/1991	< 1,9E+01	
34VALERGU.	29/05/1992	< 1,6E+01	
34VALMASC.	11/09/1991	< 1,8E+01	
34VALRAS	25/01/1984	< 1,6E+01	
34VALRAS	02/06/1997	< 3,3E+01	
34VALRAS	02/06/1997	< 3,3E+01	
34VALRAS	02/06/1997	< 3,2E+01	
34VALRAS	02/06/1997	< 3,2E+01	
34VALRAS	02/06/1997	< 3,1E+01	
34VALROS	09/08/1990	2,0E+01	23
34VALROS	17/10/1991	< 1,7E+01	
34VENDARG.	04/11/1982	< 1,5E+01	
34VENDRES	26/09/1990	< 1,4E+01	
34VERARGU.	25/09/1981	< 1,9E+01	
34VERARGU.	06/10/1982	< 1,9E+01	
34VERARGU.	09/12/1983	< 1,3E+01	
34VERARGU.	16/05/1990	< 5,2E+01	

34VERARGU.	29/10/1990	< 2,9E+00	
34VERARGU.	26/03/1993	< 2,0E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
34VIAS	15/09/1997	2,9E+01	15
34VIAS PL.	06/03/1987	1,9E+01	27
34VIAS PL.	23/04/1996	1,9E+01	21
34VIAS PL.	23/04/1996	1,9E+01	21
34VIAS PL.	16/09/1996	< 2,9E+01	
34VIEUSSAN	11/05/1984	8,7E+01	
34VIEUSSAN	11/05/1984	4,4E+01	
34VIEUSSAN	15/05/2000	< 1,0E+01	
34VILLEMA.	16/04/1984	< 1,4E+01	
34VILLEMA.	25/09/1987	1,5E+01	25
34VILLENE.	03/10/1985	< 3,4E+01	
34VILLENE.	06/01/1986	< 1,4E+01	
34VILLENE.	24/11/1986	< 1,5E+01	
34VILLENE.	24/11/1986	< 1,4E+01	
34VILLENE.	11/02/1988	< 1,9E+01	
34VILLENE.	01/04/1988	< 1,3E+01	
34VILLENE.	01/08/1988	< 2,5E+01	
34VILLENE.	07/10/1988	< 1,0E+01	
34VILLESPI.	26/09/1986	< 1,3E+01	
34VILLESPI.	16/09/1988	< 1,1E+01	
34VILLETE.	16/12/1980	< 2,6E+01	
34VILLETE.	02/03/1990	2,3E+01	19
34VILLETE.	26/11/1990	2,3E+01	17
34VILLETE.	03/12/1992	< 1,4E+01	
34VILLETE.	24/04/1995	< 1,6E+01	
34VILLEVE.	09/01/1991	< 8,6E+00	
34VILLEVE.	10/01/1991	< 1,3E+01	
34VILLEVE.	11/02/1991	< 8,9E+00	
34VILLEVE.	23/02/1993	< 1,0E+01	
37CERE RON	26/05/1993	< 1,6E+01	
38ST EGRE.	31/01/1977	< 1,9E+01	
38ST EGRE.	31/01/1977	< 1,9E+01	
38ST EGRE.	31/01/1977	2,6E+01	
38ST EGRE.	29/08/1978	< 7,4E+00	
38ST EGRE.	11/01/1982	< 7,4E+00	
38ST EGRE.	07/04/1986	< 1,5E+01	
38ST EGRE.	07/04/1986	< 9,0E+00	
38ST EGRE.	23/06/1986	< 2,5E+01	
38ST EGRE.	23/06/1986	< 1,6E+01	
38ST EGRE.	23/06/1986	< 1,5E+01	
38ST MAUR.	16/06/1986	< 2,2E+01	
38ST MAUR.	16/06/1986	< 2,1E+01	
38ST PIER.	08/07/1980	< 2,2E+01	

38ST PIER.	08/07/1980	< 2,6E+01	
38TULLINS	21/02/1977	< 1,9E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
38VIZILLE	09/05/1977	3,0E+01	
40MEILHAN	11/12/1992	< 1,5E+01	
42APINAC	13/03/2001	1,2E+02	5
42BELLEG.F	08/09/1997	< 1,6E+01	
42BONSON	13/02/1989	2,2E+01	15
42CHAMBEON	14/02/1989	3,0E+01	13
42CHAMBOE.	13/02/1989	3,8E+01	12
42CHAPELLE	30/03/2000	4,5E+02	8
42CHATELNE	23/05/2000	1,9E+02	8
42CHAVANAY	26/01/2000	1,2E+01	34
42CHAVANAY	26/01/2000	< 1,4E+01	
42GREZIEUX	07/06/1999	9,5E+01	10
42GREZIEUX	12/03/2001	1,2E+02	7
42JURE	13/03/1996	5,8E+02	1
42JURE	13/03/1996	5,9E+02	1
42JURE	13/03/1996	8,0E+02	1
42JURE	23/10/1996	5,0E+02	27
42JURE	29/04/1997	5,2E+02	2
42JURE	29/04/1997	5,2E+02	2
42LA CHAPE	27/03/2000	6,1E+02	8
42LA VALLA	19/06/2002	6,6E+01	13
42MAGNEUX	30/09/1980	4,1E+01	
42MAGNEUX	07/10/1992	< 1,9E+01	
42MAGNEUX	26/06/2001	6,0E+01	16
42MONTARCH	24/10/1995	1,0E+02	4
42MONTARCH	29/07/1996	2,6E+02	1
42MONTARCH	29/07/1996	2,2E+02	1
42MONTROND	13/02/1989	9,4E+01	6
42MONTROND	18/04/1989	8,0E+01	5
42MONTROND	08/11/1999	3,2E+01	13
42MONTROND	08/11/1999	6,0E+01	7
42OUCHES	03/01/1979	7,0E+01	
42OUCHES	03/01/1979	5,9E+01	
42PLANFOY	18/02/1998	8,2E+02	2
42PLANFOY	27/10/1999	9,1E+01	7
42SAVIGNEU	04/06/1996	< 1,8E+01	
42ST ANDR.	18/04/1989	6,4E+01	6
42ST JEAN	22/10/1985	8,9E+02	
42ST JEAN	14/11/2001	2,2E+02	5
42ST J.SOL	17/09/1992	2,1E+02	2
42ST JUST	17/04/1989	2,1E+01	21
42ST RAMB.	17/04/1989	1,9E+01	18
42UNIAS	14/02/1989	6,0E+01	6

42VEAUCHE	17/04/1989	< 2,4E+01	
45DAMPIER.	06/11/1989	1,3E+01	25
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
46LATRONQ.	18/11/1980	1,9E+03	
46LATRONQ.	25/03/1981	4,1E+02	
46LATRONQ.	25/03/1981	8,1E+01	
46SENAILL.	27/01/1981	< 1,9E+01	
46SENAILL.	27/01/1981	< 2,2E+01	
46SENAILL.	27/01/1981	< 2,2E+01	
48BANASSAC	27/03/1996	< 2,3E+01	
48ST ALBAN	11/10/1984	< 3,7E+01	
48VIGNES	26/09/1989	2,6E+01	14
48VIGNES	18/09/1995	< 1,5E+01	
50SAINTENY	22/05/2002	< 9,3E+00	
51AULNAY	27/06/1977	1,4E+01	
51BUSSY	03/05/1977	< 1,1E+01	
51CHATILLO	31/01/1978	< 1,5E+01	
51CHENIERS	26/04/1977	< 1,9E+01	
51COLIGNY	06/11/1979	< 1,9E+01	
51FAUX FR.	06/11/1979	< 1,9E+01	
51MONTMORT	31/01/1977	< 1,5E+01	
51SEZANNE	20/12/1977	< 1,5E+01	
51ST.AMAND	27/06/1977	< 1,5E+01	
51STEGEMME	20/12/1976	1,1E+01	
51ST.OUEN	02/05/1977	< 7,4E+00	
51VILLENEU	09/01/1978	< 1,5E+01	
51VOUILLE.	07/06/1977	< 1,5E+01	
51VOUZY	26/04/1977	< 1,1E+01	
51VRAUX	06/06/1977	< 1,1E+01	
54ERBEVIL.	14/11/1990	< 6,1E+00	
54ERBEVIL.	14/11/1990	< 7,1E+00	
54HOEVILLE	21/11/1990	< 7,2E+00	
54HOEVILLE	21/11/1990	< 7,2E+00	
54MOULAINNE	23/11/1999	< 1,5E+01	
54REHON	26/10/1999	< 1,1E+01	
55BRAS	31/08/1978	< 1,9E+01	
55NEUVILLE	13/06/1977	1,5E+01	
55VERDUN	22/10/1990	< 6,2E+00	
57ALSTING	06/09/1994	< 1,6E+01	
57BURTONCT	02/11/1994	7,6E+01	4
57CARLING	25/03/1993	1,5E+01	16
57CARRIERE	17/03/1980	< 2,2E+01	
57COUME	18/03/2002	1,1E+01	22
57CREHANGE	10/03/1980	< 1,9E+01	
57CREUTZW.	25/10/1977	< 1,9E+01	
57CREUTZW.	11/03/1980	< 1,9E+01	

57CREUTZW.	11/03/1980	<	1,1E+01	
57CREUTZW.	25/03/1993	<	6,4E+00	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
57DIESEN	25/03/1993		1,4E+01	17
57DIEUZE	13/01/1992		2,4E+01	17
57DOURD'H.	10/03/1980	<	1,9E+01	
57FAULQUE.	11/03/1980	<	7,4E+00	
57FRECOURT	02/04/1979	<	3,3E+01	
57HOMBOURG	10/03/1980	<	1,9E+01	
57LESSY	01/06/1992		1,6E+01	17
57LIXING-R	01/06/1995	<	3,1E+01	
57LONGEVI.	11/07/1991	<	1,5E+01	
57OBERGAIL	15/03/1996		3,5E+01	14
57OBERGAIL	12/04/1996	<	2,4E+01	
57OBERGAIL	12/04/1996	<	2,4E+01	
57OBERGAIL	06/06/1997	<	3,6E+01	
57PORCELE.	13/02/1989	<	1,1E+01	
57PORCELE.	25/03/1993	<	1,1E+01	
57SARRALBE	12/08/1985	<	1,1E+01	
57SARREGU.	15/07/1991		2,2E+01	17
57SCHOENE.	11/03/1980	<	7,4E+00	
57SCHWEYEN	10/02/1995	<	2,1E+01	
57SOUCHT	28/10/1996		2,2E+01	17
57ST AVOLD	11/03/1980	<	2,2E+01	
57ST AVOLD	13/02/1989	<	1,2E+01	
57ST AVOLD	13/02/1989	<	1,2E+01	
57ST AVOLD	25/03/1993		1,5E+01	19
57ST AVOLD	25/03/1993	<	1,5E+01	
57ST LOUIS	19/02/1997	<	2,5E+01	
57WINBORN	17/03/1980		2,5E+01	
57WITTRING	09/12/1999		3,4E+01	35
57WITTRING	15/11/2000		1,3E+01	18
58MONTCEAU	11/07/2001	<	1,7E+01	
58MONTCEAU	11/07/2001	<	1,5E+01	
59BUSIGNY	03/06/1981	<	1,5E+01	
59ESTREES	15/12/1986	<	1,5E+01	
59HAYNECO.	16/08/1979	<	3,7E+01	
59HAYNECO.	22/11/1983	<	1,2E+01	
59HAYNECO.	18/12/1984	<	3,4E+01	
59PECQUEN.	27/02/1981	<	3,3E+01	
59PROVILLE	06/03/1978		1,6E+01	
59ROUSIES	23/01/1978	<	1,9E+01	
59RUE VIGN	26/04/1988	<	1,1E+01	
59SALOME	09/01/1978	<	3,7E+00	
59ST AMAND	07/07/1981	<	2,6E+01	
59ST AMAND	24/11/1981	<	1,9E+01	

59TEMPLEUV	25/04/1988	< 9,5E+00	
59TRELON	20/06/1988	< 2,4E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
59VX RENG	13/10/1982	2,0E+01	
60CANNY	31/10/1978	< 7,4E+00	
60EVE	28/09/1976	< 9,6E+00	
60SAINTIN.	19/02/1991	< 3,3E+01	
61DOMFROMT	29/05/2002	7,0E+01	6
61DOMFRONT	29/05/2002	6,2E+01	10
62BLENDECQ	03/01/1978	< 1,5E+01	
62EPINOY	20/03/2001	< 1,4E+01	
63ALBARRET	25/06/1979	4,4E+01	
63ALBARRET	25/06/1979	2,6E+01	
63ALBARRET	25/06/1979	2,3E+01	
63ALBARRET	25/06/1979	4,1E+01	
63ARCONSAT	14/11/1986	2,2E+03	1
63ARCONSAT	14/11/1986	1,3E+03	1
63ARCONSAT	14/11/1986	1,4E+02	3
63ARCONSAT	14/11/1986	7,0E+02	1
63ARCONSAT	28/11/2000	6,6E+02	9
63AUGE	06/04/1998	1,7E+02	6
63BAFFIE	03/04/1987	5,0E+01	10
63BAFFIE	07/11/1996	8,5E+01	14
63BEURIER.	13/11/1986	< 7,5E+00	
63BOLLET	27/04/1999	1,4E+02	10
63BLANZAT	05/02/1979	2,9E+01	
63BLANZAT	13/02/1979	< 1,5E+01	
63BOURBOU.	10/04/1991	1,6E+01	26
63BOURBOU.	10/04/1991	1,8E+01	20
63BOURBOU.	10/04/1991	2,3E+01	15
63BOURBOU.	10/04/1991	2,8E+01	10
63BOURBOU.	10/04/1991	< 1,8E+01	
63BRASSAC	24/09/1979	3,6E+01	
63BRASSAC	24/09/1979	2,0E+01	
63BRASSAC	24/09/1979	1,6E+01	
63BRASSAC	24/09/1979	2,4E+01	
63BRASSAC	25/09/1979	2,5E+01	
63BREUIL	12/09/1979	1,8E+01	
63BRIFFONS	27/03/1987	2,5E+02	6
63CELLES/D	15/10/1996	1,4E+03	6
63CENDRE	09/10/1986	< 2,3E+01	
63CENDRE	09/10/1986	< 1,4E+01	
63CENDRE	09/10/1986	< 1,6E+01	
63CHARBON.	10/07/1980	< 7,4E+01	
63CHARENS.	03/01/1990	4,5E+02	2
63CHATELD.	03/04/1992	9,0E+01	5

63CHATELD.	12/01/1999	2,8E+02	7
63CULHAT	11/06/1979	2,0E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
63CULHAT	11/06/1979	< 3,3E+01	
63CULHAT	11/06/1979	2,4E+01	
63CULHAT	11/06/1979	2,0E+01	
63ECHANDE.	09/02/1982	4,4E+02	
63ECHANDE.	09/02/1982	4,8E+01	
63ECHANDE.	20/06/1986	1,3E+02	3
63ECHANDE.	20/06/1986	2,2E+02	3
63ECHANDE.	20/06/1986	3,7E+02	2
63ISSERTE.	04/07/1990	< 9,5E+00	
63JOB	16/05/1986	2,8E+02	2
63LA CHAUL	18/11/1996	6,2E+01	9
63LACHAUX	15/03/1982	6,7E+02	
63LACHAUX	15/03/1982	3,5E+02	
63LACHAUX	06/03/1985	5,6E+02	
63LAQUEUI.	17/06/1991	2,7E+01	12
63LAQUEUI.	27/10/1995	9,0E+01	5
63LE BROC	03/04/1980	2,3E+01	
63LE BRUGE	27/10/1997	4,0E+02	7
63LIMONS	31/07/1978	2,0E+01	
63MARTIN	03/08/2000	7,3E+01	11
63MAZOIRES	24/11/1986	5,4E+01	6
63MT DORE	01/09/1981	1,0E+02	
63MT DORE	15/10/1995	< 1,2E+01	
63MURAT Q.	10/04/1991	3,1E+01	12
63NONETTE	06/10/1981	< 2,2E+01	
63OLBY	08/11/1984	3,4E+01	
63ORBEIL	15/04/1980	2,1E+01	
63ORBEIL	15/04/1980	2,5E+01	
63ORCINES	05/02/1988	2,2E+01	20
63ORCIVAL	18/01/1982	3,1E+01	
63ORCIVAL	18/01/1982	4,8E+01	
63ORSONNE.	06/10/1981	< 2,2E+01	
63PALLADUC	24/10/1995	< 1,9E+01	
63PASLIER.	23/04/1987	1,6E+02	1
63PONT	31/07/1978	2,4E+01	
63PONT	23/08/1978	3,0E+01	
63PONT	04/05/1979	2,0E+01	
63PONT	04/05/1979	2,3E+01	
63PONT	22/08/1979	1,6E+01	
63PONT	18/01/1980	< 2,6E+01	
63PONTGIB.	10/04/1995	3,4E+01	10
63PRONDINE	19/08/1998	1,2E+02	11
63RIS	08/10/1981	2,1E+01	

63ROCHE AG	11/02/1987	1,5E+02	5
63ROYAT	27/12/1993	3,6E+01	11
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
63SAILLANT	04/04/1986	< 3,4E+01	
63SAULZET	01/02/1982	2,2E+01	
63SAULZET	05/12/1990	< 2,1E+01	
63SAYAT	05/02/1979	1,7E+01	
63ST ANTHE	02/10/1996	1,3E+01	12
63ST ELOY	17/11/1980	9,3E+01	
63ST ELOY	17/11/1980	4,4E+01	
63ST ELOY	17/11/1980	9,3E+01	
63ST ELOY	17/11/1980	< 1,9E+01	
63ST ELOY	17/11/1980	1,7E+02	
63ST ELOY	17/11/1980	< 3,3E+01	
63ST GENES	11/01/1982	2,3E+01	
63ST GENES	11/01/1982	< 2,6E+01	
63ST GENES	11/01/1982	1,2E+02	
63ST GENES	11/01/1982	< 1,5E+01	
63ST GENES	18/01/1982	< 3,0E+01	
63ST GENES	18/01/1982	1,2E+02	
63ST GENES	05/12/1990	< 2,7E+01	
63ST JUST	13/11/1986	2,9E+01	9
63ST JUSTB	07/11/1996	4,4E+01	20
63ST REMY	13/02/1987	3,8E+02	2
63ST VICTO	19/08/1997	7,4E+02	1
63STE AGAT	08/10/1996	1,8E+02	28
63ST.PIER.	15/07/1999	1,6E+02	8
63STREMY/D	24/10/1995	8,0E+01	7
63VALCIVI.	16/11/1981	1,9E+02	
63VERNINES	01/02/1982	3,6E+01	
63VERTOLAY	25/11/1997	2,4E+02	3
63VISCOMTA	06/09/1999	1,7E+02	7
63VOLLORE	06/04/1981	7,0E+02	
63VOLLORE	15/10/1996	9,0E+01	7
63VOLLORE.	07/04/1997	1,1E+03	1
63VOLLORE.	07/04/1997	1,1E+03	1
63VOLVIC	08/07/1980	4,8E+01	
66ARBOUSSO	26/03/2002	7,9E+02	7
66ARBOUSSO	28/03/2002	1,6E+02	6
66ARGELES	28/05/2002	1,0E+02	6
66ARGELES	19/06/2002	< 5,3E+00	
66BAGES	06/07/1988	< 2,0E+01	
66BARCARES	13/04/1984	< 1,8E+01	
66CAMPOUSS	02/11/2000	4,1E+02	5
66CANET.	31/07/1990	3,5E+01	11
66CANET/RO	27/02/1997	< 1,7E+01	

66CANET\RO	20/11/1996	< 2,2E+01	
66CASES	15/02/1979	< 3,3E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
66CATLLAR	31/07/1990	2,6E+01	15
66CHATEAU	26/10/1978	1,9E+01	
66ESTOHER	30/07/2002	1,4E+01	13
66MATEMALE	10/09/1997	< 4,3E+01	
66MATEMALE	03/05/2001	2,4E+01	13
66MILLAS	27/09/1978	5,9E+01	
66MILLAS	25/07/1990	< 1,4E+01	
66MILLAS	07/11/1996	5,6E+01	12
66MONTALBA	24/01/2001	7,0E+00	7
66NEFIACH	27/02/1979	3,6E+01	
66PERPIGNA	03/12/1997	< 3,1E+01	
66PERPIGNA	03/12/1997	< 3,0E+01	
66PRATS	24/06/2002	< 1,9E+01	
66PY	12/11/1996	< 1,2E+01	
66RABOUILL	06/04/2000	3,1E+01	17
66SOURNIA	07/10/1999	4,7E+02	3
66SOURNIA	08/02/2000	1,9E+02	5
66SOURNIA	08/02/2000	4,6E+01	13
66SOURNIA	08/02/2000	1,7E+02	5
66SOURNIA	06/04/2000	< 1,2E+01	
66SOURNIA	06/04/2000	< 1,6E+01	
66SOURNIA	16/05/2000	< 6,5E+00	
66ST FELI.	26/08/1999	< 2,6E+01	
66ST FELIU	08/08/1978	2,5E+01	
66ST FELIU	08/08/1978	4,1E+01	
66ST FELIU	08/08/1978	5,9E+01	
66ST FELIU	26/10/1978	1,9E+01	
66ST FELIU	26/10/1978	< 1,1E+01	
66ST FELIU	17/01/1994	< 1,4E+01	
66ST FELIU	26/01/1994	< 2,2E+01	
66ST FELIU	20/12/1995	4,9E+01	18
66ST FELIU	20/12/1995	< 3,0E+01	
66ST FEL.M	28/08/1997	4,8E+01	24
66ST FEL.M	28/08/1997	8,6E+01	11
66ST FEL.M	28/08/1997	6,9E+01	21
66ST FEL.M	28/08/1997	7,6E+01	10
66ST FEL.M	28/08/1997	6,3E+01	19
66ST FEL.M	28/08/1997	7,9E+01	11
66ST FEL.M	28/08/1997	7,8E+01	13
66ST FEL.M	28/08/1997	7,4E+01	15
66ST FEL.M	28/08/1997	1,1E+02	12
66ST FEL.M	28/08/1997	7,3E+01	12
66ST MARIE	08/12/1992	< 1,5E+01	

66ST PAUL.	21/08/1990	2,2E+01	15
66ST PAUL.	18/09/1990	< 1,2E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
66STE LEOC	18/06/2002	5,5E+01	13
66STE LEOC	26/06/2002	1,1E+01	26
66STE LEOC	26/06/2002	3,1E+01	12
66ST.FELIU	11/06/1998	< 3,2E+01	
66TARGASON	14/05/2002	7,8E+01	6
66TORREIL.	06/07/1990	< 1,5E+01	
66TREVILL.	20/08/1998	2,1E+02	7
68STHIPPO.	15/02/1994	1,7E+01	20
68STHIPPO.	15/02/1994	1,1E+01	25
68STHIPPO.	15/02/1994	9,4E+01	4
69GENAY	30/03/1992	2,1E+01	12
69GRIGNY	26/07/1999	< 2,2E+01	
69MIR-JONA	07/02/2000	< 1,6E+01	
69ST PRIES	25/01/1995	< 9,4E+00	
69VILLEFR.	10/07/1979	2,4E+01	
69VILLEFR.	28/09/1999	3,7E+01	31
70CORBENAY	05/09/1977	5,2E+01	
71ABERGEM.	26/04/1990	< 2,2E+01	
71BOYER	14/03/1990	< 3,0E+01	
71ETANG/A.	23/03/1989	3,0E+02	3
71GUINCHAY	24/10/1989	< 2,9E+01	
71LAIVES	24/11/1992	< 3,2E+01	
71SENNECEY	24/11/1992	< 4,1E+01	
71ST MAUR.	07/02/1990	< 1,8E+01	
71ST SYMPH	17/12/1992	6,8E+02	2
71TOULON.	21/02/1990	4,8E+01	15
71TOURNUS	04/09/1990	< 3,0E+01	
71TRUCHERE	08/03/1990	< 3,2E+01	
71VINDECY	01/03/1990	< 2,8E+01	
73AIX LES	25/06/2002	< 4,7E+00	
76ANCEAUME	18/12/1997	< 9,6E+01	
76ANCEAUME	18/12/1997	< 9,5E+01	
76ANCEAUME	04/10/2000	< 5,1E+00	
76ANCOURT	04/07/1994	< 9,2E+00	
76ANCOURT	19/09/2002	< 7,7E+00	
76APPEVIL.	05/10/1978	< 1,5E+01	
76AUBERMES	12/01/2000	< 9,5E+00	
76AUMALE	25/02/1980	< 7,4E+00	
76AUMALE	21/12/1998	< 1,6E+01	
76AUTIGNY	08/07/1998	< 2,0E+01	
76AUTIGNY	10/03/1999	< 1,5E+01	
76BARDOUVI	31/03/1999	< 3,0E+01	
76BARVILLE	28/12/1994	< 1,3E+01	

76BARVILLE	05/07/1995	<	8,5E+00	
76BARVILLE	05/04/2000	<	9,2E+00	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
76BB1	30/06/1998	<	2,9E+01	
76BEAU-HAR	22/02/2001	<	8,5E+00	
76BEAUSSAU	23/06/1999	<	1,9E+01	
76BEAUVAL.	17/02/1999	<	1,9E+01	
76BEC DE M	12/06/2002	<	5,6E+00	
76BLACQUEV	26/03/1997	<	1,6E+01	
76BLACQUEV	25/03/1999	<	1,5E+01	
76BLANGY	16/08/1995	<	1,8E+01	
76BLANGY	16/08/1995	<	1,7E+01	
76BLANGY	23/01/2003	<	9,5E+00	
76BLOSSEV.	19/03/1981	<	3,0E+01	
76BOLBEC	17/04/1979	<	1,5E+01	
76BOLBEC	20/12/1979	<	1,1E+02	
76BONDEVIL	13/05/1997	<	5,3E+01	
76BONDEVIL	13/05/1997	<	5,3E+01	
76BONDEVIL	13/05/1997	<	5,6E+01	
76BONDEVIL	13/05/1997	<	5,6E+01	
76BOSC-HAR	10/05/2001	<	7,0E+00	
76BOUCHEV.	24/03/1999	<	1,4E+01	
76BOURDAIN	18/04/2001	<	7,6E+00	
76BOURDAIN	18/04/2001	<	5,1E+00	
76BRACHY	28/10/1998	<	2,7E+01	
76CAILLY	13/03/1980	<	1,9E+01	
76CAILLY	09/07/1998	<	1,7E+01	
76CAILLY	16/07/1998	<	1,1E+02	
76CAILLY	23/07/1998	<	1,5E+01	
76CAILLY	30/07/1998	<	2,4E+01	
76CAILLY	01/08/2001		6,6E+00	20
76CANY BA.	13/01/1999	<	2,1E+01	
76CANY BA.	28/07/1999	<	1,6E+01	
76CANYBAR.	25/11/1976	<	1,9E+01	
76CANYBAR.	05/04/2000	<	7,1E+00	
76CLERES	18/12/1997	<	1,0E+02	
76CLERES	20/04/1999	<	1,7E+01	
76DARNETAL	20/10/1981	<	1,1E+01	
76DARNETAL	20/10/1981	<	3,0E+01	
76DIEPPE	14/12/1998	<	1,6E+01	
76DUCLAIR	02/06/1999	<	1,8E+01	
76ELBEUF	08/06/1984	<	2,2E+01	
76ENVERMEU	04/07/1994	<	1,1E+01	
76ENVERMEU	04/07/1994	<	8,3E+00	
76ENVERMEU	02/12/1998	<	2,4E+01	
76ENVIRONVI	04/11/1977	<	1,9E+01	

76ENVRONVI	21/08/2000	< 1,7E+01	
76ESCLAVE.	19/05/1999	< 3,1E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
76F.BB2	30/06/1998	< 1,6E+01	
76FOLLETI.	03/08/1978	< 1,9E+01	
76FONTAINE	25/01/1979	2,6E+01	
76FONTAINE	09/02/1979	< 1,1E+01	
76FONTAINE	16/02/1979	< 1,9E+01	
76FONTAINE	22/03/1979	< 2,2E+01	
76FONTAINE	06/04/1979	< 1,5E+01	
76FONTAINE	06/04/1979	< 1,5E+01	
76FONTAINE	31/01/1980	< 1,1E+01	
76FONTAINE	14/02/1980	< 1,1E+01	
76FONTAINE	20/04/1983	< 1,1E+01	
76FONTAINE	23/07/1998	< 1,5E+01	
76FOUCART	03/03/1999	< 3,4E+01	
76F.PE2	30/06/1998	< 1,2E+01	
76FREAUUIL	15/09/1999	< 1,9E+01	
76FRENEUSE	10/10/1994	< 1,0E+01	
76FRESLES	09/06/1998	< 1,4E+01	
76GAILLEF.	25/11/1998	< 1,4E+01	
76GANZEV.	09/12/1998	< 3,2E+01	
76GD QUEV.	07/07/1981	< 1,5E+01	
76GRAINV	03/06/1998	< 2,5E+01	
76GRUCHET	27/02/1997	< 1,3E+01	
76GRUCHET	07/07/1999	< 2,0E+01	
76GUEURES	29/06/1999	< 2,0E+01	
76HAUDRIC.	25/11/1998	< 1,3E+01	
76HAUTOT	10/06/2002	< 1,2E+01	
76HERICOU.	14/06/1982	< 1,1E+01	
76HERICOU.	16/05/2000	< 5,6E+00	
76HEUGLEV.	27/10/1999	< 1,2E+01	
76HEURTEAU	29/03/2000	< 6,6E+00	
76HUMESNIL	12/10/2000	< 1,6E+01	
76JUMIEGES	01/12/1999	< 1,3E+01	
76LE TRAIT	25/02/1997	< 8,8E+00	
76LE TRAIT	02/07/1997	< 7,6E+01	
76LE TRAIT	10/03/1999	< 1,7E+01	
76LE TRAIT	18/12/2000	< 7,3E+00	
76LE TRAIT	26/12/2001	< 1,3E+01	
76LILLEBO.	07/05/1981	< 1,5E+01	
76LILLEBON	15/09/1999	< 2,0E+01	
76LIMESY	07/04/1977	< 1,9E+01	
76LIMESY	11/08/1980	< 1,1E+01	
76LIMESY	02/12/1992	< 8,6E+00	
76LIMESY	29/06/1999	< 1,7E+01	

76LINTOT	10/03/1997	<	1,1E+01	
76LINTOT	20/01/1999	<	1,3E+01	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
76LINTOT.B	24/01/2000	<	9,9E+00	
76LONDINI.	19/05/1999	<	4,5E+01	
76LONGUEUIL	17/03/1999	<	1,1E+01	
76LONGUEVI	04/04/2000	<	4,0E+00	
76MANNEVIL	22/12/2000	<	8,0E+00	
76MAROMME	20/10/1976	<	7,4E+00	
76MAROMME	19/01/2000	<	1,0E+01	
76MAROMME	19/01/2000	<	8,0E+00	
76MAROMME	19/01/2000	<	1,2E+01	
76MARQUES	18/09/2002	<	4,3E+00	
76MARTIGNY	04/07/1994	<	1,1E+01	
76MARTIGNY	11/01/1999	<	1,6E+01	
76MARTIN	06/07/1977	<	7,4E+00	
76MARTIN	06/07/1977	<	7,4E+00	
76MARTIN	08/12/1980	<	1,5E+01	
76MARTIN	08/12/1980	<	1,5E+01	
76MAULEVRI	07/03/2000	<	6,5E+00	
76MESNIERE	28/06/2000	<	6,9E+00	
76MONTERO.	03/02/1999	<	1,6E+01	
76MONTIVIL	03/04/1996	<	1,9E+01	
76MOULINE.	22/10/1980	<	1,1E+01	
76MOULINE.	22/10/1980	<	1,1E+01	
76MUCHEDE.	07/07/1999	<	2,0E+01	
76ND GRAV	19/02/1997	<	1,7E+01	
76ND GRAV	24/02/1997	<	1,2E+01	
76ND GRAV.	10/02/1997	<	1,2E+01	
76ND.BONDE	09/12/1997	<	1,7E+01	
76ND.BONDE	09/12/1997	<	1,4E+01	
76NESLE NO	13/03/2002	<	1,3E+01	
76NESLE.HO	23/06/1999	<	2,4E+01	
76NEUFCHA.	08/11/1999	<	8,3E+00	
76NEUVILLE	28/06/2000	<	8,1E+00	
76NEVILLE	15/12/1999	<	1,8E+01	
76NORVILLE	31/05/1994	<	8,6E+00	
76OFFRANVI	22/09/1999	<	2,2E+01	
76OISSEL	23/06/1981	<	1,5E+01	
76OISSEL	01/08/1985	<	1,5E+01	
76OISSEL	13/10/1997	<	1,4E+01	
76OISSEL	25/11/1997	<	2,8E+01	
76ORIVAL	26/01/1982	<	1,9E+01	
76ORIVAL	15/03/1989	<	1,1E+01	
76ORIVAL	13/09/1994	<	1,1E+01	
76ORIVAL	14/09/1994	<	1,2E+01	

76OUDALLE	26/07/1995	<	1,2E+01	
76OUVILLE	07/08/2000	<	4,5E+00	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
76PALUEL	18/08/1998	<	1,9E+01	
76PALUEL	22/06/2001	<	9,5E+00	
76P.COUR.	25/06/1981	<	1,9E+01	
76P.COUR.	17/09/1981	<	1,9E+01	
76P.COUR.	17/09/1981	<	1,9E+01	
76PETIT.AP	17/03/1999	<	1,4E+01	
76PE1	30/06/1998	<	1,5E+01	
76PONT.MA	01/07/1998	<	2,8E+01	
76PONT.MA	01/07/1998	<	2,5E+01	
76PONT.MA	01/07/1998	<	2,8E+01	
76PONT.MA	06/07/1998	<	1,7E+01	
76PONTS M.	08/12/1987	<	9,4E+00	
76PONTS M.	08/12/1987	<	9,2E+00	
76PONTS M.	08/12/1987	<	1,2E+01	
76QUIBERV.	06/03/1985	<	1,1E+01	
76ROUVRAY	03/06/1998	<	1,2E+01	
76ROYVILLE	17/03/1998	<	1,6E+01	
76RUE ST P	11/03/1997		1,2E+01	25
76RUE ST P	27/10/1997	<	2,0E+01	
76SAUQUEV.	05/04/1984	<	1,8E+01	
76SAUQUEVI	22/09/1999	<	1,6E+01	
76SIERVILL	30/05/2002		8,6E+00	17
76SIGY.BR	26/05/1999	<	1,6E+01	
76SIGY.BR	26/05/1999	<	1,5E+01	
76SIGY.BR	31/05/1999	<	1,7E+01	
76S.MACLOU	10/02/1999	<	1,8E+01	
76S.MACLOU	10/02/1999	<	2,2E+01	
76SOMMERY	29/09/1999	<	1,9E+01	
76SOMMESNI	20/09/2000	<	1,2E+01	
76SOTTEVIL	01/12/1999	<	1,9E+01	
76ST ARNOU	20/05/1994	<	1,8E+01	
76ST ARNOU	25/05/1994	<	1,1E+01	
76ST AUBIN	22/07/1980	<	7,4E+00	
76ST AUBIN	14/06/1994	<	8,4E+00	
76ST AUBIN	04/07/1994	<	1,1E+01	
76ST ETIE.	24/06/1981	<	7,4E+00	
76ST ETIE.	16/09/1981	<	1,5E+01	
76ST ETIE.	16/09/1981	<	1,5E+01	
76ST ETIE.	16/09/1981	<	1,5E+01	
76ST GERM.	03/04/1980	<	1,9E+01	
76ST JEAN	20/09/1988	<	8,7E+00	
76ST LAUR.	20/09/1988	<	8,5E+00	
76ST LAUR.	20/09/1988	<	6,9E+00	

76ST LEGER	30/06/1981	<	1,1E+01	
76ST LEGER	13/05/1996	<	1,7E+01	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
76ST LEGER	13/05/1996	<	1,7E+01	
76ST LEGER	03/02/1997	<	1,0E+01	
76ST MACLO	13/02/2001	<	7,5E+00	
76ST MARTI	30/11/1999	<	1,7E+01	
76ST NICOL	29/03/2000	<	8,6E+00	
76ST PIER.	21/07/1978	<	1,9E+01	
76ST PIER.	22/10/1984	<	1,3E+01	
76ST PIER.	22/10/1984	<	1,3E+01	
76ST VALE.	18/07/1980	<	2,2E+01	
76ST VIGOR	30/05/1995	<	9,6E+00	
76ST WANDR	08/08/1994	<	1,6E+01	
76STE GERT	07/06/1994	<	1,3E+01	
76STGE.ESS	12/08/1996	<	1,0E+01	
76ST.GERM.	15/02/1999	<	1,9E+01	
76ST.GERM.	15/02/1999	<	1,6E+01	
76ST.LA.BR	06/07/2001	<	1,5E+01	
76ST.LAUR.	02/12/1998	<	3,6E+01	
76ST.MARTI	14/10/1998	<	1,4E+01	
76STMARTIN	10/05/2000	<	5,2E+00	
76ST.PIE.B	26/08/1998	<	1,9E+01	
76ST.RQUI	03/03/1999	<	1,2E+01	
76ST.VALER	26/05/1998	<	4,8E+01	
76ST.VALER	26/05/1998	<	4,4E+01	
76TENDOS	30/07/1998	<	2,1E+01	
76TENDOS	06/08/1998		7,3E+01	14
76TORCY	29/07/1998	<	2,9E+01	
76VALM.F1	02/09/1998	<	2,8E+01	
76VALM.F2	02/09/1998	<	2,3E+01	
76VEULES R	18/01/1993	<	7,2E+00	
76VEULES.R	18/07/2000	<	5,7E+00	
76VIEUX-RO	07/06/2000	<	6,6E+00	
76VILLEQU.	26/01/1999	<	1,6E+01	
76VILLERS	12/01/2000	<	1,1E+01	
76WANCHY	11/10/2000	<	3,9E+00	
76YAIN	23/04/1998	<	2,3E+01	
76YAINVIL.	08/09/1981	<	7,4E+00	
76YAINVILL	26/04/2001	<	7,5E+00	
76YPORT	27/10/1982	<	1,5E+01	
76YPORT	19/04/1994	<	9,3E+00	
76YPORT	19/04/1994	<	8,9E+00	
77ACHERES	01/07/1982	<	1,5E+01	
77ACHERES	10/10/1984	<	2,2E+01	
77AMILLIS	08/03/1977		1,8E+01	

77AMILLIS	05/03/1980	<	1,5E+01	
77AMILLIS	15/05/1997	<	4,6E+01	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
77AMILLIS	15/05/1997	<	4,6E+01	
77AMPONVI.	17/09/1980	<	1,5E+01	
77ANDREZEL	27/07/1995	<	1,4E+01	
77ARMENTIE	15/04/1994	<	1,0E+01	
77ARMENTIE	04/01/1996	<	2,0E+01	
77AUPIER.	10/10/1978	<	1,5E+01	
77BANNOSTV	27/12/2000	<	6,2E+00	
77BAZOCHE	13/05/1992	<	8,7E+00	
77BEAUMONT	19/11/1985	<	8,6E+00	
77BEAUTHE.	16/07/1987		7,8E+00	29
77BERNAY V	22/06/1988	<	1,1E+01	
77BOIS ROI	15/11/2001	<	7,8E+00	
77BOISSISE	16/05/1990	<	2,2E+01	
77BOISSISE	19/06/1990	<	2,1E+01	
77BOISSISE	09/11/1992	<	1,0E+01	
77BOISSISE	22/04/1993	<	6,5E+00	
77BOMBON	25/02/1993	<	1,2E+01	
77BOUGLIG.	30/01/1990	<	9,7E+00	
77BOURRON	29/05/1997	<	6,7E+01	
77BOURRON	29/05/1997	<	6,7E+01	
77BREAU	13/10/1994	<	1,5E+01	
77BUTHIERS	04/08/1994	<	1,7E+01	
77CESSON	11/03/1987	<	8,4E+00	
77CHAMIGNY	13/12/1999	<	1,4E+01	
77CHAPELLE	22/10/1991	<	1,0E+01	
77CHAPELLE	16/09/1992	<	8,6E+00	
77CHAPELLE	27/06/2002		1,3E+01	27
77CHAP.GAU	28/01/1993	<	8,8E+00	
77CHARNY	13/06/1996	<	2,1E+01	
77CHATELET	14/12/1976	<	7,4E+00	
77CHATENAY	09/12/1982		3,7E+01	
77CHATENOY	24/11/1977	<	1,5E+01	
77CHATENOY	02/02/1989		2,5E+01	10
77CHATRES	23/07/1992	<	8,8E+00	
77CHAUFFRY	21/04/1988	<	2,0E+01	
77CHAUMES	03/10/1979		1,5E+01	
77CHELLES	19/05/1994	<	2,0E+01	
77CHENOISE	02/03/1995	<	2,2E+01	
77CHEVRY	02/05/1977	<	7,4E+00	
77COMBS	14/12/1983	<	8,8E+00	
77COMBS	18/01/1989	<	6,3E+00	
77CONDE	19/07/1984	<	1,6E+01	
77COUBERT	04/10/1976	<	7,4E+00	

77COULCOMM.	28/09/1976	<	5,6E+00	
77COULCOMM.	14/09/1982	<	7,4E+00	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
77COUPVRAY	16/07/1992	<	7,1E+00	
77COURQUE.	05/09/1991	<	7,5E+00	
77COURTAC.	17/11/1994		6,1E+01	10
77COURTOM.	29/05/1984	<	2,7E+01	
77CRISENOY	28/10/1982	<	1,9E+01	
77CROIX B.	04/03/1987	<	1,3E+01	
77CUCHARM.	08/11/1979		1,6E+01	
77CUCHARM.	14/04/1994	<	2,0E+01	
77DAGNY	25/04/1980	<	1,5E+01	
77DAMMART.	12/12/1991	<	1,5E+01	
77DAMMART.	28/10/1993	<	2,2E+01	
77ECHOUBOU	07/01/1998	<	9,6E+00	
77EGREVIL.	11/10/1984	<	2,7E+01	
77ETREPIL.	05/09/1985	<	1,8E+01	
77FEROLLE.	13/03/1991	<	8,6E+00	
77FEROLLE.	16/10/1992	<	1,2E+01	
77FERTE G.	22/12/1994		2,9E+01	19
77FONTENAY	22/05/1981	<	1,1E+01	
77FRETOY	22/12/1994	<	2,5E+01	
77GERMIGNY	12/02/1997	<	1,3E+01	
77GERMIGNY	04/12/2000		9,1E+00	26
77GRA.PARO	06/11/1997	<	9,7E+01	
77GUERARD	02/02/1977	<	1,9E+01	
77ISLES	02/09/1980	<	1,1E+01	
77ISLES	24/09/1998	<	2,8E+01	
77ISLES.VI	07/09/1995	<	1,6E+01	
77JOUARRE	29/02/1996	<	8,7E+00	
77JOUY	13/03/1978		1,4E+01	
77JOUY	11/05/1978	<	1,9E+01	
77JOUY/MOR	26/11/1992	<	1,6E+01	
77JUILLY	29/10/1992	<	3,0E+01	
77LA FERT.	28/07/1992	<	1,2E+01	
77LARCHANT	03/09/1979	<	1,1E+01	
77LISSY	25/03/1987	<	1,1E+01	
77LISY	29/01/1998	<	2,2E+01	
77LIVRY	21/09/1977	<	1,5E+01	
77LIZINES	15/06/1993	<	8,2E+00	
77LIZY/OUR	23/01/1992	<	1,3E+01	
77LIZY/OUR	02/05/1996	<	1,9E+01	
77LORREZ	22/12/1982	<	1,1E+01	
77LUMIGNY	31/01/1985	<	8,1E+00	
77MAROLLES	23/04/1986	<	1,1E+01	
77MAROLLES	05/06/1992	<	1,2E+01	

77MAUPERTH	14/09/1976	<	1,1E+01	
77MAUREGAR	11/04/2002		1,9E+01	31
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
77MAY	11/07/1985	<	8,2E+00	
77MEE/SEI.	21/06/1988	<	1,5E+01	
77MELUN	18/07/1979	<	1,1E+01	
77MESNIL-A	21/01/1992	<	1,3E+01	
77MITRY M.	24/11/1988	<	1,3E+01	
77MONTEREA	05/11/1997	<	1,4E+02	
77MONTER/J	10/02/1994	<	1,3E+01	
77MONTRY	25/11/1982	<	1,5E+01	
77MORET	20/12/1976		1,3E+01	
77MORET	20/10/1994	<	3,4E+01	
77MOUSSY	07/03/1988	<	1,0E+01	
77NANGIS	20/08/1992	<	1,1E+01	
77NONVILLE	22/06/1983	<	1,1E+01	
77NONVILLE	07/03/1994	<	1,1E+01	
77NOYEN/S.	17/04/1989	<	1,0E+01	
77NOYEN/S.	19/04/1990	<	1,1E+01	
77NOYEN/S.	25/09/1991	<	1,4E+01	
77OISSERY	23/04/1980	<	1,1E+01	
77PEZARCH.	10/09/1982	<	1,5E+01	
77PEZARCHE	21/11/1994	<	1,2E+01	
77PLESSIS.	13/08/1990	<	1,3E+01	
77PONTCAR.	28/07/1988	<	1,8E+01	
77RAMPILL.	10/09/1984	<	1,4E+01	
77RAMPILL.	25/07/1991	<	1,3E+01	
77REAU	10/04/1980	<	7,4E+00	
77ROSAY	16/11/1979	<	1,9E+01	
77ROSAY	25/11/1980	<	1,1E+01	
77ROUVRES	21/03/2002	<	9,9E+00	
77SABLONN.	21/04/1988	<	1,8E+01	
77SAMMERON	05/02/1981	<	2,2E+01	
77SAMMERON	10/07/1997	<	2,4E+01	
77SAMOIS	14/11/1980	<	2,2E+01	
77SAMOIS	02/10/1981	<	1,9E+01	
77SAMOIS	10/12/1981	<	1,1E+01	
77SAUVEUR.	01/06/1989	<	1,5E+01	
77SEINE PO	22/07/1997	<	6,9E+01	
77SERVON	05/02/1991	<	1,8E+01	
77SOLERS	29/10/1982	<	1,5E+01	
77SOUPPES	21/06/1989	<	1,5E+01	
77ST JUST	11/08/1992	<	1,1E+01	
77ST JUST	03/08/1995	<	1,7E+01	
77ST JUST	09/08/1995	<	1,7E+01	
77ST MART.	26/06/1986	<	1,8E+01	

77ST MART.	22/02/1996	< 1,6E+01	
77ST PATH.	03/07/1980	< 1,1E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
77ST PATHU	29/10/1992	< 1,5E+01	
77ST PATHU	15/12/1992	< 8,5E+00	
77ST PIERR	30/01/1997	< 2,0E+01	
77ST REMY.	02/12/1993	< 2,6E+01	
77ST SOUP.	12/07/1990	< 1,7E+01	
77STE COL.	28/06/1988	4,7E+01	7
77TOURNAN	30/04/1980	< 1,5E+01	
77TOURNAN	19/02/1981	< 1,5E+01	
77TOUSSON	22/05/1986	< 1,1E+01	
77TROCY.	30/11/1989	< 1,7E+01	
77URY	22/03/1993	< 9,6E+00	
77VALENCE	26/02/1986	< 1,3E+01	
77VERDELOT	17/03/1988	< 1,4E+01	
77VERDELOT	17/09/1992	< 1,3E+01	
77VERT ST.	10/05/1979	< 7,4E+00	
77VERT ST.	23/09/1986	< 1,6E+01	
77VERT ST.	19/12/1986	< 1,3E+01	
77VERT ST.	17/02/1987	< 9,9E+00	
77VERT ST.	02/03/1987	< 9,0E+00	
77VERT ST.	05/03/1987	< 1,1E+01	
77VERT ST.	18/01/1989	< 7,7E+00	
77VERT ST.	18/01/1989	< 6,3E+00	
77VILLIERS	10/03/1993	< 1,8E+01	
77VOINSLES	13/10/1986	< 7,6E+00	
77VOISENON	20/05/1987	< 8,0E+00	
77YEBLES	20/03/1997	< 2,0E+01	
78BUCHELAY	09/07/1996	< 7,5E+00	
78CROISSY	08/03/1983	< 7,4E+00	
78CROISSY	08/03/1983	< 1,1E+01	
78CROISSY	08/03/1983	< 1,1E+01	
78CROISSY	08/03/1983	< 7,4E+00	
78CROISSY	08/03/1983	< 1,1E+01	
78CROISSY	08/03/1983	< 7,4E+00	
78CROISSY	17/05/2000	< 3,4E+00	
78LONGVIL.	18/05/1994	< 1,2E+01	
78LONGVIL.	29/05/1997	< 6,6E+01	
78LONGVIL.	29/05/1997	< 6,6E+01	
78ROSNY-S.	09/07/1996	< 1,0E+01	
79AUBIERS	27/06/1978	2,2E+02	
79CHAPELLE	27/06/1978	7,0E+02	
79PRAHECQ	21/05/1984	< 2,7E+01	
79PRAHECQ	13/09/1990	< 1,4E+01	
79PRAHECQ	20/09/1990	< 1,6E+01	

79PRAHECQ	28/10/1991	< 1,0E+01	
79PRAHECQ	18/10/1993	< 1,5E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
79PRAHECQ	18/10/1993	< 9,6E+00	
79PRAHECQ	18/10/1993	< 1,1E+01	
79PRAHECQ	18/10/1993	< 8,7E+00	
81CASTLN.	21/11/1989	1,7E+02	8
81LALBARED	04/06/1996	1,8E+01	21
81MTREDON.	10/06/1996	2,4E+01	20
81PT LARN	23/12/1987	1,9E+02	4
81PT LARN	23/12/1987	5,3E+02	1
82LACOUR D	22/05/1990	< 2,2E+01	
82LACOUR D	13/06/1996	< 1,7E+01	
82LACOUR D	13/06/1996	< 1,7E+01	
82MOISSAC	28/09/1987	8,2E+02	2
82MOISSAC	28/12/1987	3,0E+01	11
82MOISSAC	28/12/1987	1,6E+01	21
82MOISSAC	01/02/1988	8,3E+02	1
82MOISSAC	19/10/1989	8,8E+02	2
82MOISSAC	09/10/1990	1,0E+03	1
82MOISSAC	21/10/1991	8,9E+02	1
82MOISSAC	28/01/1993	4,7E+01	18
82MOISSAC	28/01/1993	6,0E+02	4
82MOISSAC	25/01/2000	1,6E+01	30
82MONCLAR	02/08/1982	5,6E+02	
82MONCLAR	08/09/1982	4,8E+02	
82MONCLAR	07/03/1983	1,3E+02	
82MONCLAR	02/09/1986	5,6E+02	1
82REYNIES	20/09/1982	7,0E+01	
82ST NAUP.	20/09/1982	1,6E+02	
82ST NICO.	13/09/1988	< 3,6E+01	
82ST NICO.	13/09/1988	< 2,0E+01	
82ST NICO.	13/09/1988	< 3,0E+01	
83BANDOL	03/07/1998	< 2,5E+01	
84APT	17/11/1977	2,1E+01	
84APT	17/11/1977	2,5E+01	
84APT	25/07/2000	< 5,4E+00	
84AUREL	19/02/1991	< 1,8E+01	
84AVIGNON	25/01/1995	< 2,6E+01	
84BASTIDE	07/06/1989	2,3E+01	4
84BEAUMONT	24/01/1980	< 3,3E+01	
84BEDOIN	29/10/1987	< 1,2E+01	
84BEDOIN	12/06/1989	< 1,3E+01	
84BUOUX	06/03/1979	< 2,2E+01	
84BUOUX	25/07/1980	< 2,6E+01	
84CAIRANNE	10/06/1987	< 2,0E+01	

84CAIRANNE	15/07/1997	<	4,4E+01	
84CAMARET	04/03/1985	<	1,4E+01	
Origine	Date de prélèvement		222Rn Bq/l	U %
84CAMARET	16/09/1985	<	1,1E+01	
84CAROMB	16/09/1985	<	2,5E+01	
84CAROMB	08/03/1988	<	2,1E+01	
84CAROMB	07/11/1988	<	3,2E+01	
84CAROMB	30/05/1989	<	1,8E+01	
84CASENEUV	07/12/1992	<	1,2E+01	
84CAVAILL.	06/10/1987	<	3,6E+01	
84CAVAILL.	08/02/1994	<	1,0E+01	
84CHATEAU	05/02/1997	<	2,9E+01	
84CHATEAU.	05/02/1997	<	2,9E+01	
84CHEV BL.	02/03/1995	<	2,3E+01	
84CUCURON	07/06/1989	<	2,3E+00	
84CUCURON	07/06/1989	<	8,7E+00	
84FERRASS.	07/02/1996	<	1,9E+01	
84FONTAINE	06/02/1978	<	1,5E+01	
84FONTAINE	20/09/1991	<	2,3E+01	
84GIGONDAS	06/02/1991	<	1,4E+01	
84GRILLON	21/02/1990	<	2,5E+01	
84JONQUER.	22/05/1992	<	1,9E+01	
84JONQUIE.	16/02/1979	<	3,0E+01	
84MALAUCE.	16/02/1989	<	2,6E+01	
84MALAUCE.	16/02/1989	<	2,3E+01	
84MALAUCE.	05/06/1996	<	1,8E+01	
84MALAUCE.	05/06/1996	<	1,8E+01	
84MERINDOL	14/05/1996	<	2,5E+01	
84MORMOIR.	31/03/1981	<	1,5E+01	
84MORMOIR.	31/03/1981	<	1,1E+01	
84MORMOIR.	31/03/1981	<	1,9E+01	
84MORNAS	16/09/1985	<	1,5E+01	
84MORNAS	21/02/1990	<	2,4E+01	
84MORNAS	28/06/1995	<	1,8E+01	
84ORANGE	09/08/1977		1,4E+01	
84PERTUIS	23/06/1987	<	8,4E+00	
84PERTUIS	23/06/1987	<	8,4E+00	
84PERTUIS	07/06/1989		1,0E+01	26
84RUSTREL	07/12/1992	<	1,3E+01	
84SAIGNON	07/12/1992	<	1,2E+01	
84SAIGNON	07/12/1992	<	1,4E+01	
84SARRIANS	03/05/1989	<	9,3E+00	
84SARRIANS	03/05/1989	<	7,7E+00	
84SARRIANS	29/08/1997	<	3,5E+01	
84SAULT	19/02/1991	<	2,5E+01	
84SIVERGU.	31/03/1981	<	2,2E+01	

84SORGUES	01/02/1977	2,2E+01	
84ST.MARTI	17/11/1977	< 2,2E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
84ST.MARTI	17/11/1977	< 2,6E+01	
84ST.MARTI	23/10/1991	< 2,0E+01	
84ST.MARTI	23/10/1991	< 1,8E+01	
84ST.MARTI	09/12/1992	< 1,7E+01	
84ST.MARTI	09/12/1992	< 1,2E+01	
84SUZETTE	30/06/1989	< 1,2E+01	
84VALREAS	02/09/1999	< 3,5E+01	
84VAUGINES	17/11/1977	< 2,2E+01	
84VAUGINES	17/11/1977	< 2,2E+01	
84VENTOUX	22/05/1989	1,7E+01	19
84VIENS	09/12/1992	< 1,0E+01	
84VIENS	09/12/1992	< 1,3E+01	
85FONTENAY	31/05/1977	2,2E+01	
85LUCON	24/06/1982	< 1,1E+01	
86ANGLE	22/01/2002	< 4,6E+00	
86ANGLIERS	11/12/2001	< 7,7E+00	
86AVAILLES	21/01/2002	< 5,3E+00	
86BEL JOUA	03/12/2001	< 6,3E+00	
86BEUXES	10/12/2001	< 9,0E+00	
86BLASLAY	10/12/2001	< 1,3E+01	
86BONNES	24/09/1996	2,6E+01	14
86CHAMPIG.	22/10/1990	< 1,0E+01	
86CHAUVIGN	24/09/1996	< 1,6E+01	
86CHOUPPES	25/09/1996	< 1,2E+01	
86CIVAX	24/09/1996	5,1E+01	8
86CURZAY	08/01/2002	1,1E+01	25
86DISSAY	27/11/2001	3,2E+01	9
86EVECAUL	08/01/2002	1,1E+01	18
86GEORGES	27/11/2001	1,8E+01	13
86INGRANGE	17/12/2001	< 7,5E+00	
86LEIGNE	25/09/1996	< 1,4E+01	
86LEIGNES	24/09/1996	< 1,0E+01	
86LIZANT	22/12/1997	5,1E+01	25
86MIGNE	26/11/2001	< 1,0E+01	
86MONTAMI.	24/09/1996	2,8E+01	14
86MONTMOR.	22/05/1990	1,5E+01	14
86PARIGNY	27/11/2001	1,0E+01	21
86PAYRE	25/09/1996	1,9E+01	16
86RABOUE	03/12/2001	< 1,7E+01	
86ROCHEPOS	21/01/2002	< 7,7E+00	
86ROCHEPOS	21/01/2002	< 7,8E+00	
86ROCHES	03/12/2001	2,3E+01	10
86SAVIN	22/01/2002	1,9E+01	33

86SOSSAY	17/12/2001	< 7,3E+00	
86ST CYR	26/11/2001	1,7E+01	15
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
86ST CYRP2	26/11/2001	2,0E+01	32
86ST GENES	17/12/2001	1,2E+01	24
86ST GEVAI	17/12/2001	< 6,8E+00	
86ST LEGER	10/12/2001	< 5,9E+00	
86ST LEGER	10/12/2001	< 6,1E+00	
86ST REMY	09/04/1999	< 1,9E+01	
86ST REMY	17/12/2001	< 4,5E+00	
86TERCE	03/12/2001	2,1E+01	10
86VAUX VIE	17/12/2001	< 6,0E+00	
86VENDEURE	11/12/2001	< 1,1E+01	
86VOUNEUIL	21/01/2002	2,8E+01	11
86VOUN.S/V	24/09/1996	< 1,8E+01	
87BESSIONES	05/10/1987	9,9E+02	1
87BESSIONES	05/10/1987	5,4E+01	7
87CHATEAU.	04/12/1989	6,7E+02	1
87COMPREI.	23/04/1979	1,3E+03	
87FROMENT.	29/11/1990	9,0E+01	3
87PEYRAT.	01/02/1993	3,2E+02	2
87RAZES	12/03/1986	1,5E+03	1
87RAZES	12/03/1986	1,7E+03	1
87RAZES	18/05/1987	1,5E+03	1
87RAZES	18/05/1987	9,1E+02	1
87ST SYLV.	24/06/1981	1,3E+02	
87ST SYLV.	24/06/1981	3,3E+02	
87ST SYLV.	20/06/1986	1,1E+03	1
87ST SYLV.	20/06/1986	1,7E+03	1
87ST SYLV.	20/06/1986	6,1E+02	1
87ST SYLV.	09/06/1987	2,4E+03	1
87ST SYLV.	09/06/1987	1,3E+03	1
87ST SYLV.	09/06/1987	1,1E+03	1
87ST SYLV.	09/06/1987	6,1E+02	1
89BLENEAU	12/05/1977	< 1,5E+01	
89VILLENE.	29/06/1981	< 7,4E+00	
90ETUEFFON	19/05/1987	3,8E+01	8
90LEPUIX	19/05/1987	1,7E+02	3
91BOIS HE.	03/08/1990	< 9,4E+00	
91BOISSY-L	09/06/1995	< 1,5E+01	
91CHEVANN.	15/06/1983	< 1,9E+01	
91COURANC.	08/07/1982	< 1,5E+01	
91ETRECHY	24/11/1986	< 1,5E+01	
91EVRY	26/04/2000	< 5,1E+00	
91FORET ST	03/08/1990	9,7E+00	17
91GIF-S-YV	25/04/2000	< 3,8E+00	

91ITTEVIL.	17/09/1980	< 1,9E+01	
91MORSANG	25/11/1986	< 1,1E+01	
Origine	Date de prélèvement	222Rn Bq/l	U %
91MORSANG	25/11/1986	< 8,8E+00	
91MORSANG	29/11/1989	< 7,4E+00	
91SERMAISE	24/05/1988	2,2E+01	15
92BOULOGNE	22/09/1980	< 7,4E+00	
94ARCUEIL	10/10/1991	1,3E+01	20
94ARCUEIL	10/10/1991	< 6,7E+00	
94ARCUEIL	18/11/1991	< 6,0E+00	
94ARCUEIL	20/11/1991	< 7,3E+00	
94PERIGNY	08/03/1982	< 1,5E+01	
94SANTENY	08/03/1982	< 3,3E+01	
94SANTENY	08/03/1982	< 3,0E+01	

## ANNEXE 2 : EXTRAIT DU JOURNAL OFFICIEL DU 30/09/1967

30 Septembre 1967

JOURNAL OFFICIEL DE LA REPUBLIQUE FRANCAISE

9641

Circulaire du 8 septembre 1967 complétant et modifiant la circulaire du 15 mars 1962 relative aux instructions générales concernant les eaux d'alimentation et la glace alimentaire.

Paris, le 8 septembre 1967.

Le ministre des affaires sociales à Messieurs les directeurs départementaux de l'action sociale et sociale (pour exécution), Messieurs les médecins inspecteurs de la santé (pour information), ainsi que pour Messieurs les préfets.

Les instructions de la circulaire du 15 mars 1962 sont modifiées et complétées compte tenu des dispositions de l'arrêté du 7 septembre 1967 qui a complété l'arrêté du 10 août 1961 au sujet de la recherche des éléments radioactifs dans les eaux d'adductions collectives.

### TITRE I<sup>e</sup>

#### Chapitre II. — Etablissement des projets.

##### Analyses.

Compléter par l'allonge suivant :

« La recherche de la radioactivité doit être effectuée par un laboratoire agréé, conformément aux dispositions de l'arrêté du 7 septembre 1967 et dans les conditions précisées à l'annexe D de la présente circulaire. »

### ANNEXE D

Instructions aux laboratoires agréés par le ministre des affaires sociales pour la recherche des éléments radioactifs.

#### I. — Rôle des laboratoires.

Ces laboratoires devront être à même d'effectuer correctement la mesure de l'activité bêta totale de l'eau ainsi que le dosage du potassium ten vue de la détermination de l'activité du potassium 40.

Les résultats des mesures de la radioactivité en vue d'examiner la potabilité de l'eau ne pourront être pris en considération que s'ils ont été obtenus selon les méthodes générales recommandées par le service central de protection contre les rayonnements ionisants qui assurera la centralisation et les intercomparaisons périodiques.

#### II. — Recherches.

La détermination des activités portera notamment sur : la mesure des activités volumiques alpha, bêta et gamma totales ; la détermination des radioéléments naturels ; la détermination des radioéléments artificiels.

Pour le ministre et par délégation  
Le chef du cabinet,  
GUY FOUREAU.

#### Application de l'article L. 25-1 du code de la santé publique (eaux potables).

Le ministre des affaires sociales,

Vu le livre I<sup>e</sup>, titre IV<sup>e</sup>, chapitre III du code de la santé publique et l'article L. 46 dudit code ;

Vu le décret n° 61-859 du 1<sup>er</sup> août 1961 portant règlement d'administration publique pour l'application de l'article L. 25-1 du code de la santé publique ;

Vu l'arrêté du 10 août 1961 relatif à l'application de l'article L. 25-1 du code de la santé publique ;

Vu l'avis du conseil supérieur de l'hygiène publique de France,

##### Arrêté :

Art. 1<sup>er</sup>. — L'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté susvisé du 10 août 1961 est complété comme suit :

« 7<sup>e</sup> L'eau ne doit pas présenter une radioactivité supérieure à celle qui est définie par la réglementation en vigueur. »

Art. 2. — L'article 4 de l'arrêté susvisé du 10 août 1961 est complété comme suit :

« La recherche des éléments radioactifs sera effectuée par des laboratoires agréés par le ministre des affaires sociales après avis du service central de protection contre les rayonnements ionisants qui sera chargé de la coordination des mesures et de la centralisation des résultats. »

Art. 3. — Le directeur général de la santé publique est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Fait à Paris, le 7 septembre 1967.

Pour le ministre et par délégation :  
Le chef du cabinet,  
GUY FOUREAU.

## ANNEXE 3 : EXTRAIT D'UN RAPPORT MESNSUEL

- 40 -

### RÉSULTATS COMPLÉMENTAIRES TRIMESTRIELS

#### I - EAUX POTABLES

(ARRÊTE DU 7 SEPTEMBRE 1967 - CIRCULAIRE DU 8 SEPTEMBRE 1967 - ARRÊTE DU 22 MAI 1973)

EAU FILTRÉE						
N°OPRI	ORIGINE	DATE	cT. Bq/l	BT. Bq/l	K g/l	3H Bq/l
2111	EA 77 SAMMERON	10/07	(4,3±0,3)E-2	<1,0E-1	(3,8±0,2)E-3	<9,2
2113	EA 76 LE TRAIT	02/07	<3,3E-2	<1,1E-1	(1,3±0,1)E-3	<9,1
2114	EA 84 CAIRANNE	15/07	<3,0E-2	<1,2E-1	(1,2±0,1)E-3	<9,0
2115	EA 77 SEINE PD	22/07	(7,0±0,4)E-2	<2,0E-1	(3,4±0,2)E-3	<9,0
2116	EA 34 GRABELS	26/07	<3,4E-2	<1,1E-1	<1,0E-3	<9,0
2117	EA 36 POUZOLES	11/08	(9,7±1,4)E-2	(3,5±0,5)E-1	(2,6±0,1)E-3	<9,6
2118	EA 63 ST VICTO	19/08	<1,9E-2	<1,1E-1	<1,0E-3	<1,0E+1
2119	EA 30 COODLET	20/08	(4,3±1,3)E-2	(4,3±0,4)E-1	(8,6±0,4)E-3	(6,5±0,3)E+1
2120	EA 66 ST FEL.H	28/08	<3,2E-2	<1,1E-1	(1,6±0,1)E-3	<9,9
2121	EA 66 ST FEL.H	28/08	<2,9E-2	<1,1E-1	(1,0±0,1)E-3	<9,9
2122	EA 66 ST FEL.H	28/08	<2,9E-2	<1,1E-1	(1,0±0,1)E-3	<9,9
2123	EA 66 ST FEL.H	28/08	<2,6E-2	<1,1E-1	<1,0E-3	<9,9
2124	EA 66 ST FEL.H	28/08	<2,6E-2	<1,1E-1	<1,0E-3	<9,9
2125	EA 66 ST FEL.H	28/08	<2,5E-2	<1,1E-1	(1,9±0,1)E-3	<9,9
2126	EA 66 ST FEL.H	28/08	<2,7E-2	<1,1E-1	(1,9±0,1)E-3	<9,9
2127	EA 66 ST FEL.H	28/08	<2,0E-2	<1,1E-1	(1,0±0,1)E-3	<1,0E+1
2128	EA 66 ST FEL.H	28/08	<2,0E-2	<1,1E-1	(1,0±0,1)E-3	<9,9
2129	EA 66 ST FEL.H	28/08	<2,8E-2	<1,1E-1	(1,0±0,1)E-3	<9,9
2130	EA 84 SARRIANS	29/08	<3,9E-2	<1,4E-1	(2,0±0,1)E-3	<9,9
2131	EA 42 BELLEG.F	08/09	(1,3±0,2)E-1	(2,1±0,3)E-1	(4,5±0,2)E-3	<9,3
2132	EA 66 MATEMALE	10/09	(7,0±0,8)E-2	<1,6E-1	(1,5±0,1)E-3	<9,3
2133	EA 34 VIAS	15/09	(8,3±1,2)E-2	<1,7E-1	(1,8±0,1)E-3	<9,3
2134	EA 34 LE SOULI	18/09	<2,0E-2	<1,0E-1	<1,0E-3	<9,3
2135	EA 30 CHUSCLAN	22/09	(3,0±1,0)E-2	<1,1E-1	(2,2±0,1)E-3	(1,0±0,2)E+1
2136	EA 69 GRIGNY	22/09	(3,7±1,1)E-2	<1,2E-1	(2,7±0,1)E-3	<1,0E+1
2137	EA 30 LAUDUN	24/09	(5,6±1,0)E-2	<1,5E-1	(2,5±0,1)E-3	(1,0±0,2)E+1
2138	EA 30 LAUDUN	29/09	(4,7±0,9)E-2	<1,3E-1	(2,4±0,1)E-3	<1,0E+1

- 41 -

JUILLET A SEPTEMBRE 1997

EAU FILTRÉE (suite)				RÉSIDU DE FILTRATION		EAU BRUTE
226Ra Bq/l	U g/l	BT. Bq/l	BT. Bq/g cendres	222Rn Bq/l		
<3,5E-2	(3,3±0,7)E-7	<4,5E-3	<3,3	<2,4E+1		
<2,8E-2		<5,0E-3	<4,1	<7,6E+1		
<3,1E-2	(5,7±1,1)E-7	<4,3E-3	<1,7	<4,4E+1		
<2,8E-2		<4,6E-3	<2,9	<1,7E+1		
<3,6E-2	<2,5E-7	<5,2E-3	<2,8	(4,8±1,1)E+1		
<3,1E-2	(1,7±0,2)E-2	(2,4±0,3)E+1	(7,4±0,1)E+2			
<3,6E-2	(7,5±1,5)E-7	<4,5E-3	<3,0	<4,6E+1		
<3,3E-2		<5,7E-3	<4,2	(4,8±1,2)E+1		
<3,5E-2		<4,3E-3	<3,7	(8,6±1,0)E+1		
<3,4E-2		<5,2E-3	<5,2	(6,9±1,4)E+1		
<3,9E-2		<4,9E-3	<4,8	(7,6±0,8)E+1		
<3,5E-2		<4,5E-3	<5,1	(5,3±1,2)E+1		
<3,4E-2		<4,5E-3	<4,2	(7,9±0,9)E+1		
<3,8E-2		<4,5E-3	<4,5	(7,8±1,0)E+1		
<3,1E-2		<7,8E-3	<8,0	(7,4±1,1)E+1		
<2,9E-2		<4,5E-3	<5,0	(1,1±0,1)E+2		
<2,7E-2		<4,6E-3	<4,7	(7,3±0,9)E+1		
<2,8E-2		<4,6E-3	<3,7	<3,5E+1		
<3,7E-2	(3,6±0,7)E-7	<4,6E-3	<2,8	<1,6E+1		
<3,1E-2	(2,1±0,4)E-6	<4,6E-3	<3,4	<4,3E+1		
<3,6E-2	(2,4±0,5)E-7	<4,6E-3	<2,8	(2,9±0,4)E+1		
<3,5E-2		(1,1±0,2)E-2	(1,3±0,2)E+1	(3,3±0,1)E+2		
	(3,7±0,7)E-7	<4,4E-3	<3,6	<2,3E+1		
	(4,9±1,0)E-7	<4,4E-3	<3,9			
<3,4E-2	(9,8±2,0)E-7	<4,7E-3	<3,6	<2,2E+1		
<3,5E-2	(4,2±0,6)E-7	<4,9E-3	<4,0	<3,2E+1		

## ANNEXE 4 : EXEMPLE DE COURRIER INDIVIDUEL DE TRANSMISSION DES RESULTATS

<p>ARCHIVES I DOUBLE FIGURANT AUX DOSSIERS</p> <p>COPIE A <i>Pierre Pellerin</i> <i>JH</i></p> <p>B Juillet 1987</p> <p>N° 93727-I JH/LA</p> <p>Le Directeur du SCPRI</p> <p>Monsieur le Directeur Départemental des Affaires Sanitaires et Sociales Service du Génie Sanitaire 44, Cours Gay Lussac 87031 LIMOGES CEDEX</p> <p>"A l'attention de Monsieur JAQUEN, Ingénieur Sanitaire"</p> <p><u>Objet</u> : Mesure du Radon dans 3 eaux potables de la Haute-Vienne</p> <p>J'ai l'honneur de vous adresser ci-joint le compte rendu des analyses de Radon effectuées par mon Service sur l'eau du forage d'AIGUEMARDE N° 2 à RAZES, et sur l'eau des forages MOGOT et FREIGEFOND à SAINT-SYLVESTRE (Haute-Vienne), amont et en aval des réservoirs de stockage.</p> <p>Professeur Pierre PELLERIN Directeur du SCPRI</p> 	<p>N° 93727-I JH/LA</p> <p><u>COMpte RENDU DE RADIONANALYSES</u></p> <p><u>NOTIF</u></p> <p>Mesure comparée de l'activité du Radon 222 dans 3 eaux potables de la Haute-Vienne avant et après passage dans leur réservoir de stockage.</p> <p><u>RESPONSABLE DES PRÉLEVEMENTS</u></p> <p>Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales de la Haute-Vienne à LIMOGES - Monsieur MERIGOT</p>	<p>N° 93727-I-JH/LA</p> <p><u>I - FORAGE D'AIGUEMARDE N° 2 À RAZES (HAUTE-VIENNE)</u></p> <p><u>RENSEIGNEMENTS RELATIFS AUX PRÉLEVEMENTS</u></p> <p>1 - En amont du réservoir - Date et heure : le 18 mai 1987 à 9h07 - N° SCPRI : 1107 EA 87</p> <p>2 - Réseau (cantine) - Date et heure : le 18 mai 1987 à 10h03 - N° SCPRI : 1108 EA 87</p> <p><u>ACTIVITÉ DU RADON 222 (EAU BRUTE)</u></p> <p>1 - En amont du réservoir - Radon 222 : 1800 becquerels par litre (1)</p> <p>2 - Réseau (cantine) - Radon 222 : 910 becquerels par litre (1)</p> <p>(1) Précision de comptage : 1%</p>
---	---	--

N° 93727-I-JH/LA

### II - FORAGE DU MOGOT A SAINT-SYLVESTRE (HAUTE-VIENNE)

#### RENSEIGNEMENTS RELATIFS AUX PRELEVEMENTS

##### 1 - Au niveau du captage

- Date et heure : le 9 juin 1987 à 8h40
- N° SCPRI : 1115 EA 87

##### 2 - Réseau (Mairie)

- Date et heure : le 9 Juin 1987 à 9h04
- N° SCPRI : 1116 EA 87

#### ACTIVITE DU RADON 222 (EAU BRUTE)

##### -1 - Au niveau du captage

- Radon 222 : 2400 becquerels par litre (1)

##### 2 - Réseau (Mairie)

- Radon 222 : 1300 becquerels par litre (1)

(1) Précision de comptage : 1%

N° 93727-I-JH/LA

### III - FORAGE FREIGEFOND A SAINT-SYLVESTRE (HAUTE-VIENNE)

#### RENSEIGNEMENTS RELATIFS AUX PRELEVEMENTS

##### 1 - Au niveau du captage

- Date et heure : le 9 juin 1987 à 9h24
- N° SCPRI : 1117 EA 87

##### 2 - Réseau (La Borderie)

- Date et heure : le 9 juin 1987 à 9h47
- N° SCPRI : 1118 EA 87

#### ACTIVITE DU RADON 222 (EAU BRUTE)

##### 1 - Au niveau du captage

- Radon 222 : 1100 becquerels par litre (1)

##### 2 - Réseau (La Borderie)

- Radon 222 : 610 becquerels par litre (1)

(1) Précision de comptage : 1%

N° 93727-I-JH/LA

#### CONCLUSIONS

Les résultats des eaux analysées confirment que les activités décelées pour le Radon 222 ne posent pas de problème sur le plan sanitaire. A noter toutefois que la teneur en Radon 222 de l'eau du forage du Mogot est 30 % supérieure à celle décelée en Juin 1986.

L'étude des 3 captages avec prélèvement en amont et en aval du réservoir fait apparaître que l'activité en Radon 222 est nettement inférieure en aval du réservoir. En effet, dans les 3 cas, il se trouve que 60 % du Radon présent en amont est retrouvé dans l'eau de distribution (aval du réservoir). Ces résultats confirment l'efficacité des réservoirs permettant notamment la décroissance radioactive du Radon 222.



Professeur Pierre PELLERIN  
Directeur du SCPRI