

**Surveillance de
l'environnement
au
Centre de stockage de
l'Aube**

Données pour la période 1992-2006

Résultat 1er semestre 2006

Ces graphiques font apparaître

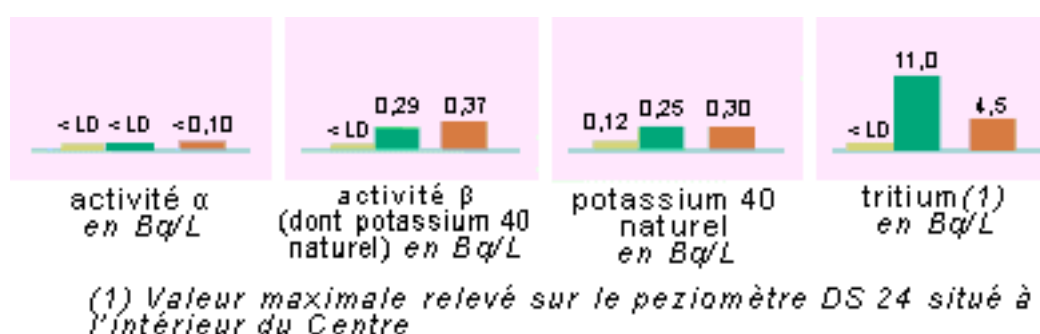
■ les valeurs moyennes mesurées au cours du semestre

■ les valeurs maximales mesurées au cours du semestre.

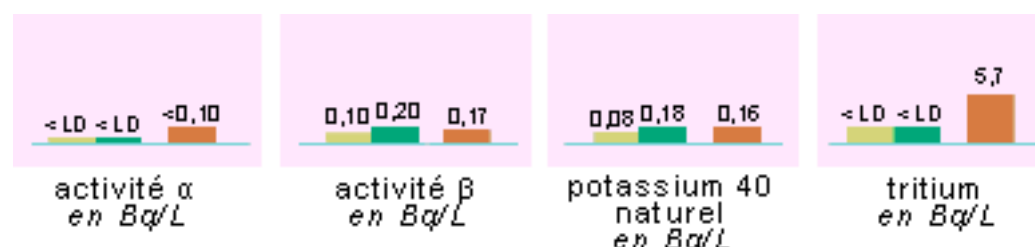
■ La valeur de référence, qui a été mesurée avant la création du Centre, permet d'effectuer une comparaison.

Le symbole <LD (mesure inférieure à la limite de détection) indique que les appareils n'ont pas enregistré de radioactivité.

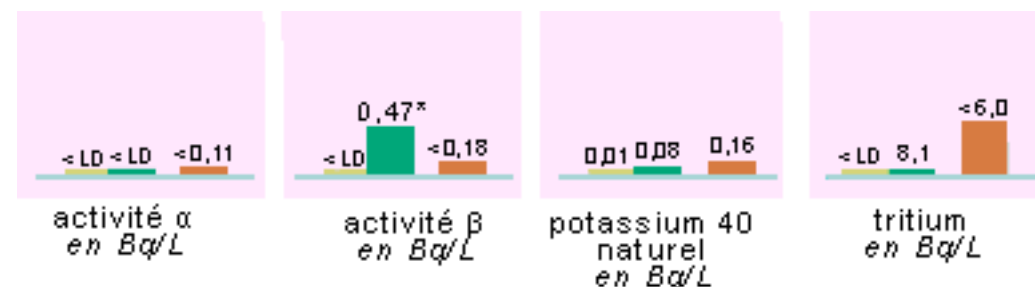
Surveillance des eaux : l'eau souterraine



Surveillance des eaux : l'eau des ruisseaux

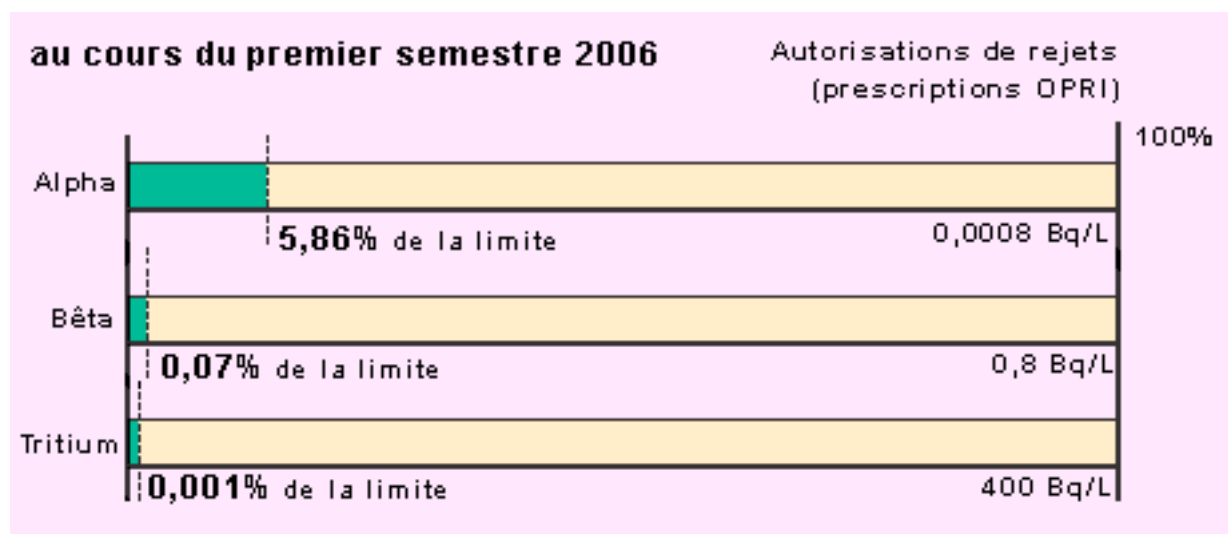


Surveillance des eaux : l'eau de pluie



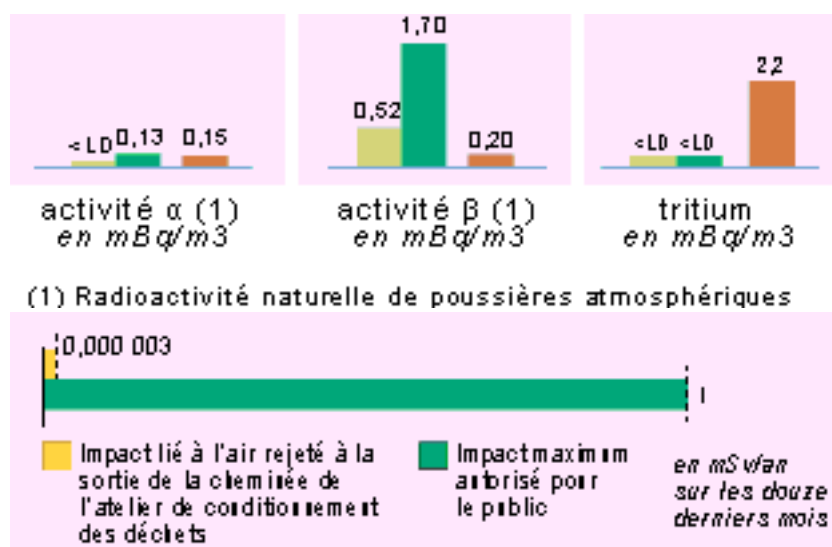
* Radioactivité naturelle de poussières atmosphériques

Surveillance des eaux : les rejets dans les eaux

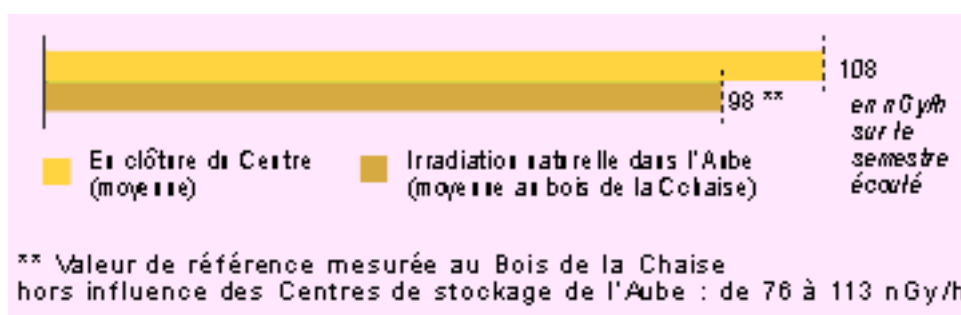


* Office de protection contre les rayonnements ionisants, devenu Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

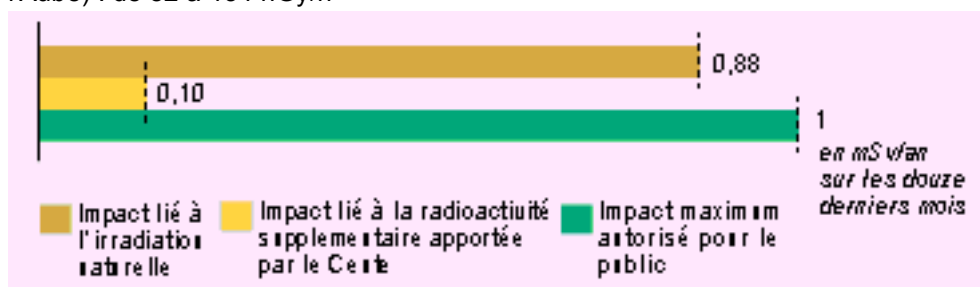
Surveillance atmosphérique : l'air



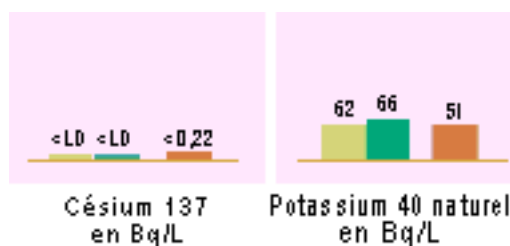
Surveillance atmosphérique : l'irradiation



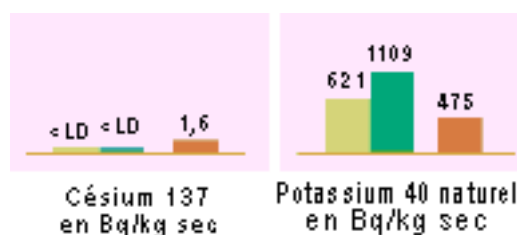
** Valeur de référence mesurée au Bois de la Chaise (hors influence du Centre de l'Aube) : de 82 à 134 nGy/h



Surveillance sur la chaîne alimentaire : le lait



Surveillance sur la chaîne alimentaire : les végétaux



Second semestre 2005

Ces graphiques font apparaître

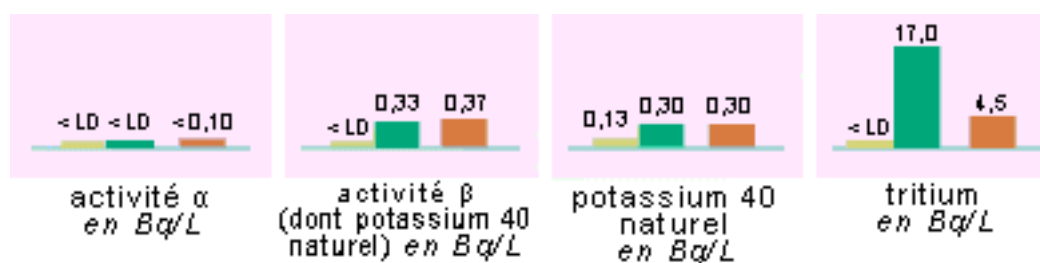
■ les valeurs moyennes mesurées au cours du semestre

■ les valeurs maximales mesurées au cours du semestre.

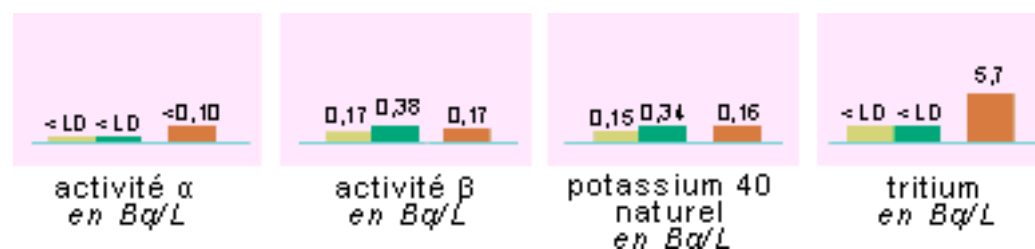
■ La valeur de référence, qui a été mesurée avant la création du Centre, permet d'effectuer une comparaison.

Le symbole <LD (mesure inférieure à la limite de détection) indique que les appareils n'ont pas enregistré de radioactivité.

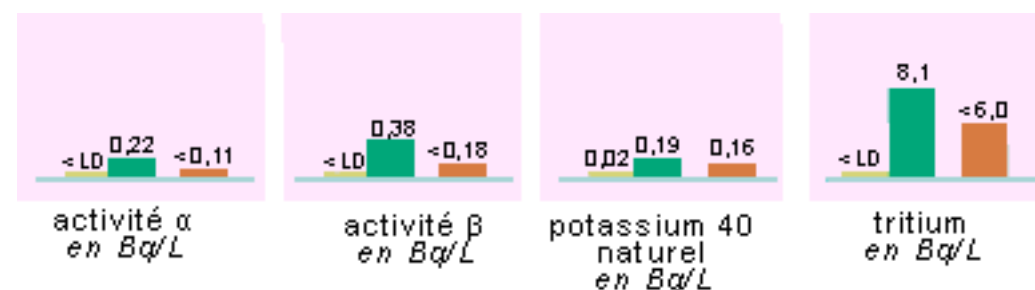
Surveillance des eaux : l'eau souterraine



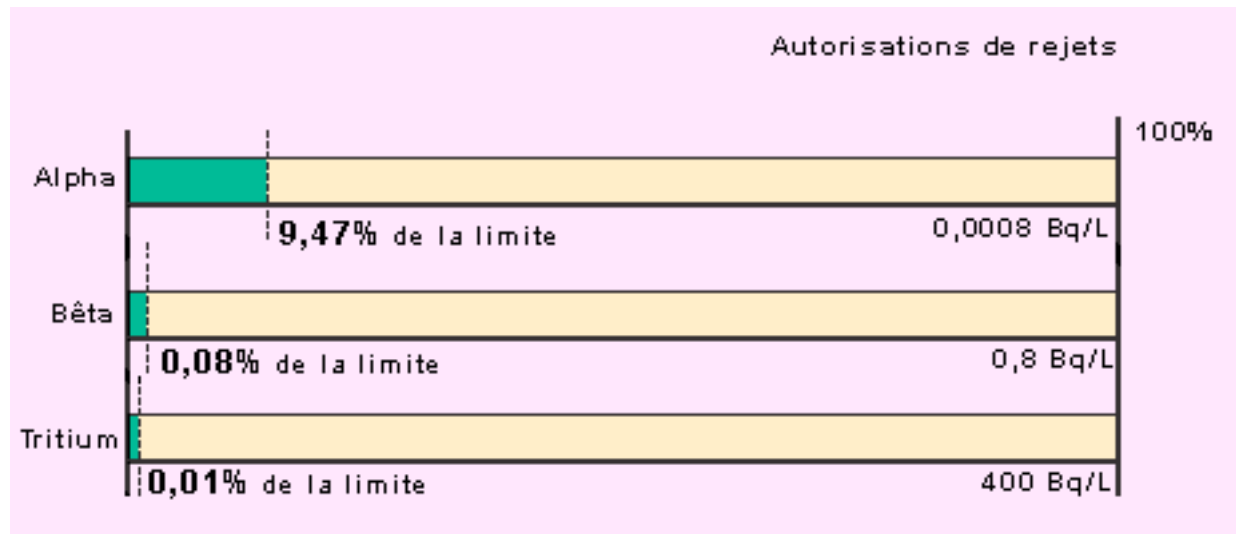
Surveillance des eaux : l'eau des ruisseaux



Surveillance des eaux : l'eau de pluie

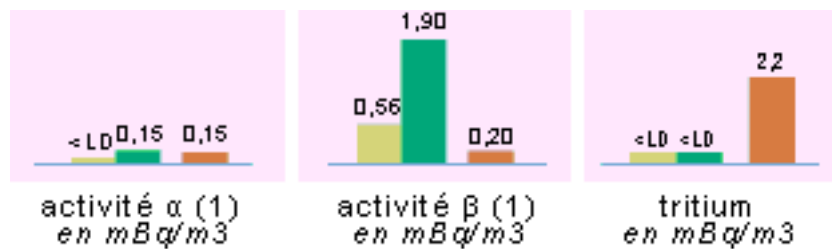


Surveillance des eaux : les rejets dans les eaux

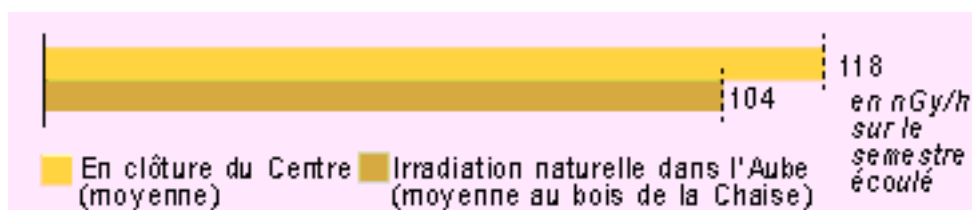


* Office de protection contre les rayonnements ionisants, devenu Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

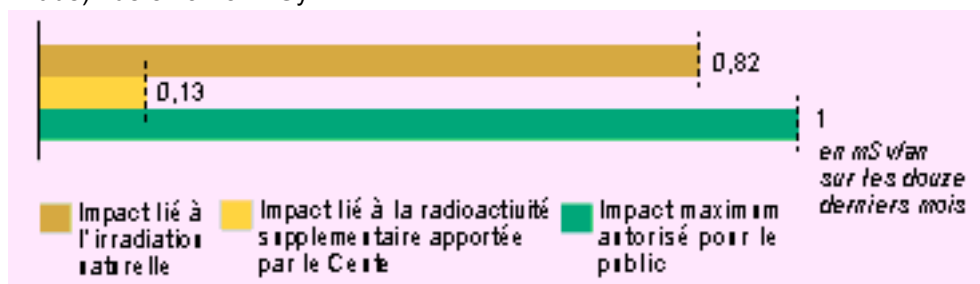
Surveillance atmosphérique : l'air



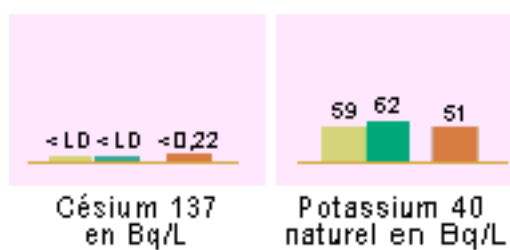
Surveillance atmosphérique : l'irradiation



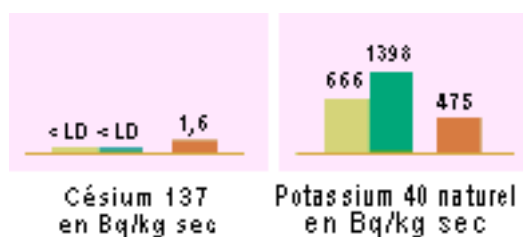
** Valeur de référence mesurée au Bois de la Chaise (hors influence du Centre de l'Aube) : de 82 à 134 nGy/h



Surveillance sur la chaîne alimentaire : le lait



Surveillance sur la chaîne alimentaire : les végétaux

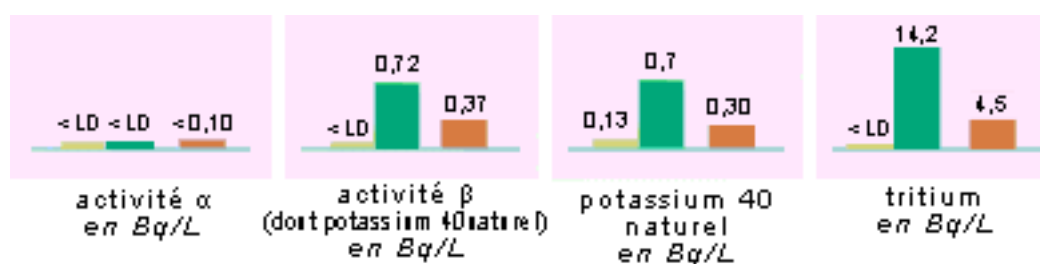


Premier semestre 2005

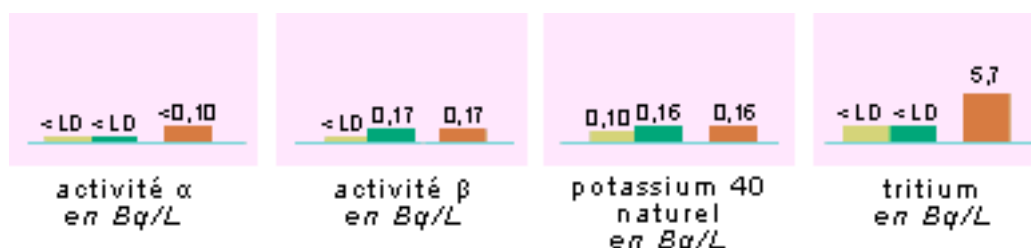
Ces graphiques font apparaître

- les valeurs moyennes  mesurées au cours du semestre
- les valeurs maximales  mesurées au cours du semestre
- La valeur de référence , qui a été mesurée avant la création du Centre, permet d'effectuer une comparaison.
- Le symbole <LD (mesure inférieure à la limite de détection) indique que les appareils n'ont pas enregistré de radioactivité.

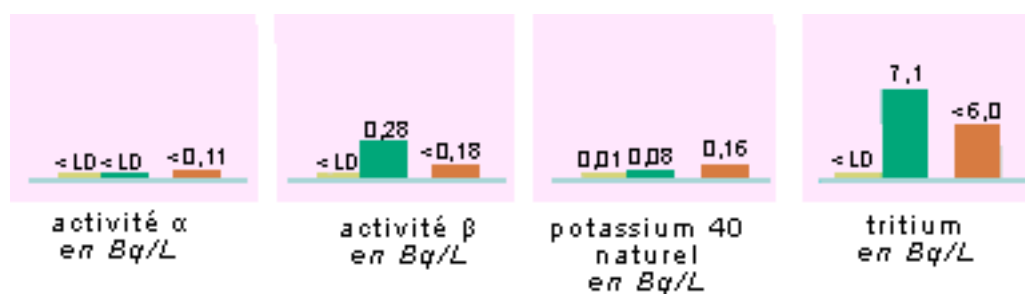
Surveillance des eaux : l'eau souterraine



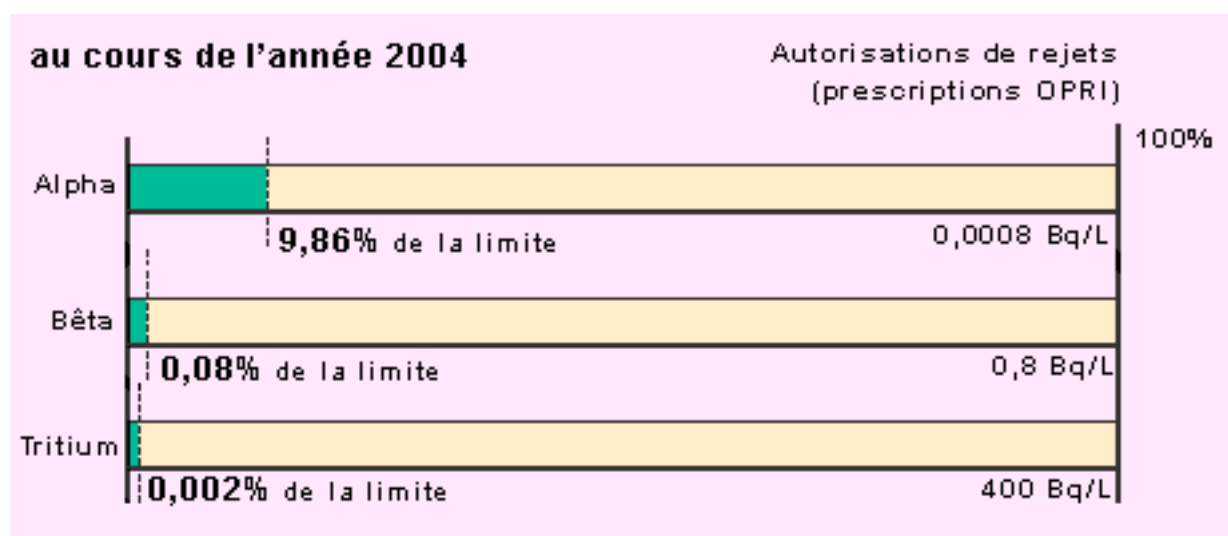
Surveillance des eaux : l'eau des ruisseaux



Surveillance des eaux : l'eau de pluie

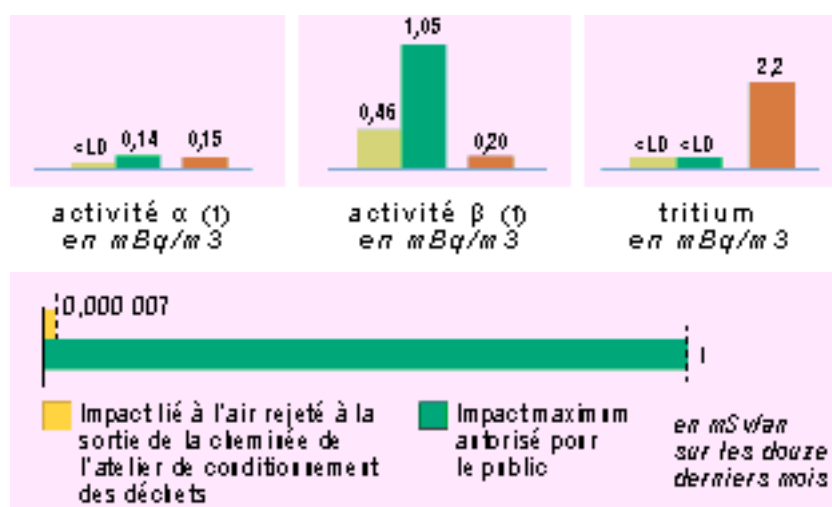


Surveillance des eaux : les rejets dans les eaux



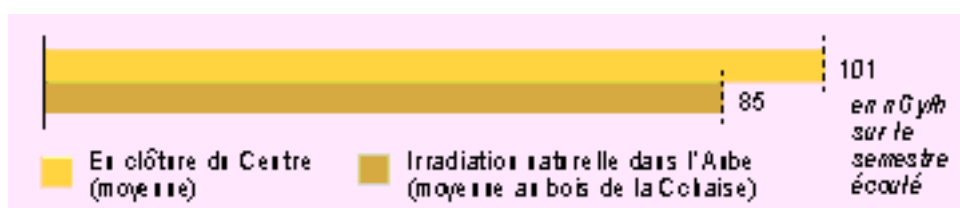
* Office de protection contre les rayonnements ionisants, devenu Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

Surveillance atmosphérique : l'air

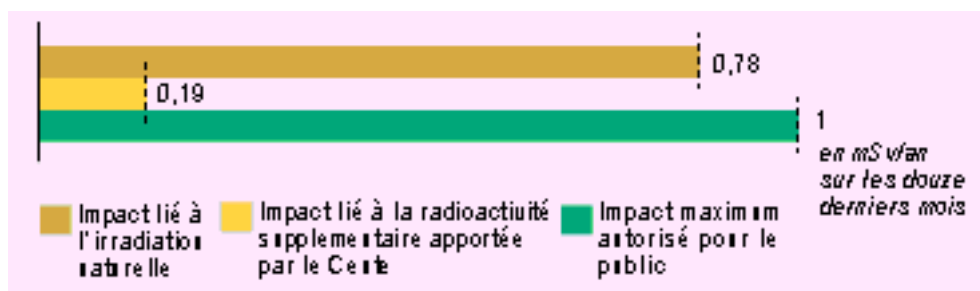


* Radioactivité naturelle des poussières atmosphériques

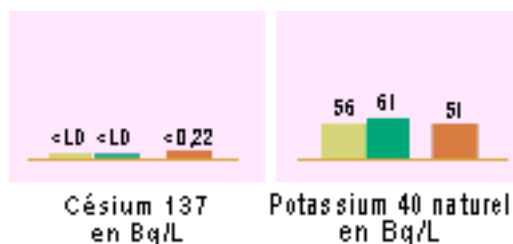
Surveillance atmosphérique : l'irradiation



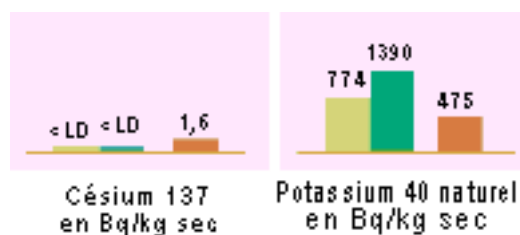
** Valeur de référence mesurée au Bois de la Chaise (hors influence du Centre de l'Aube) : de 72 à 119 nGy/h



Surveillance sur la chaîne alimentaire : le lait

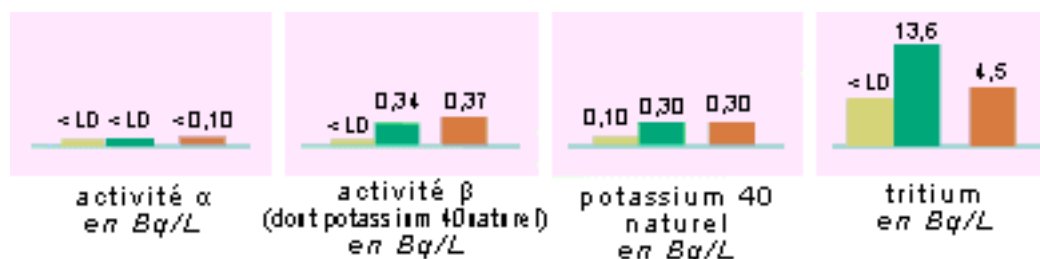


Surveillance sur la chaîne alimentaire : les végétaux



Année 2004

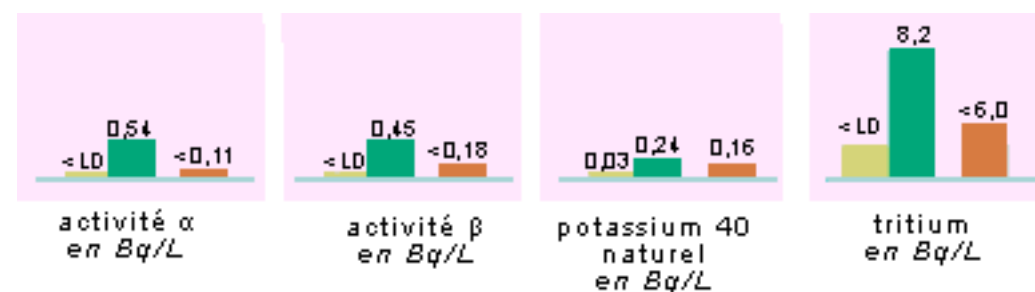
Surveillance des eaux : l'eau souterraine



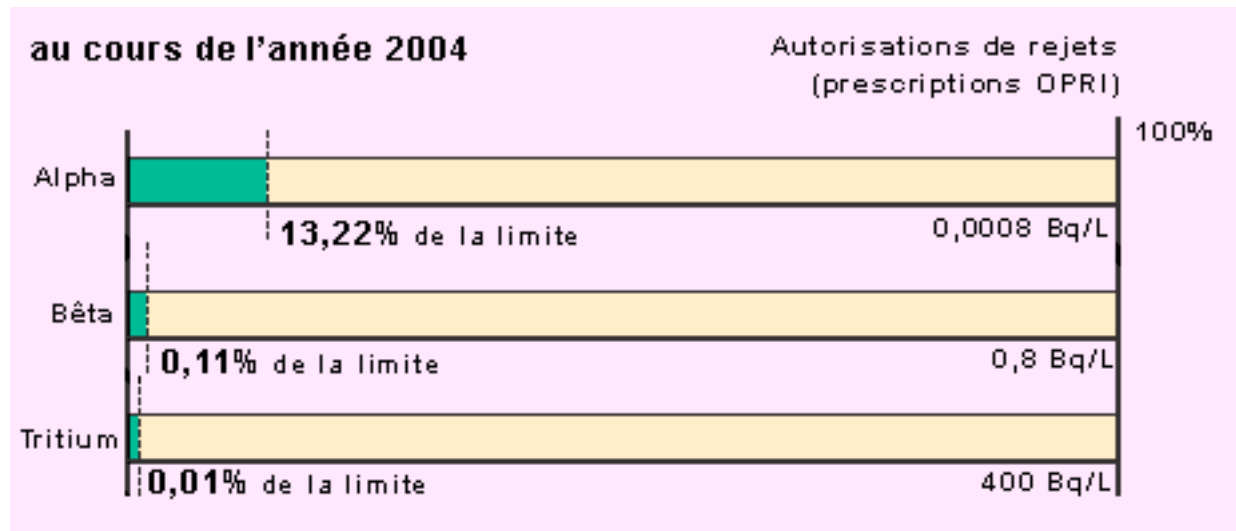
Surveillance des eaux : l'eau des ruisseaux



Surveillance des eaux : l'eau de pluie

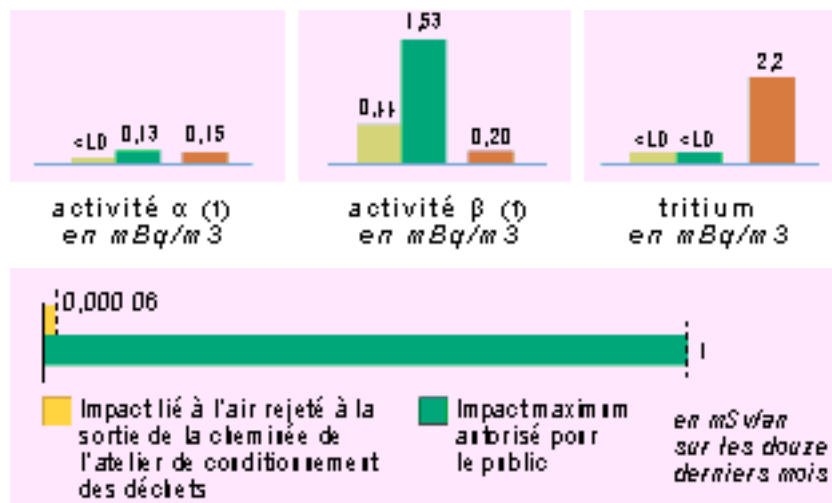


Surveillance des eaux : les rejets dans les eaux



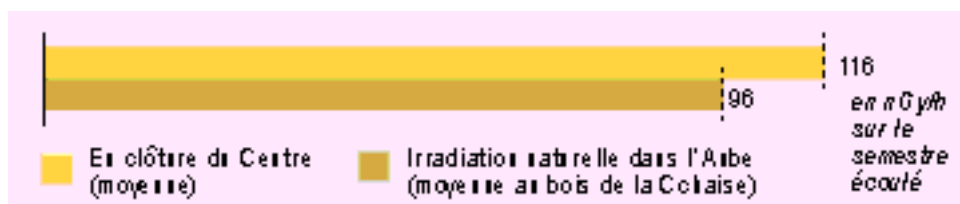
* Office de protection contre les rayonnements ionisants, devenu Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

Surveillance atmosphérique : l'air

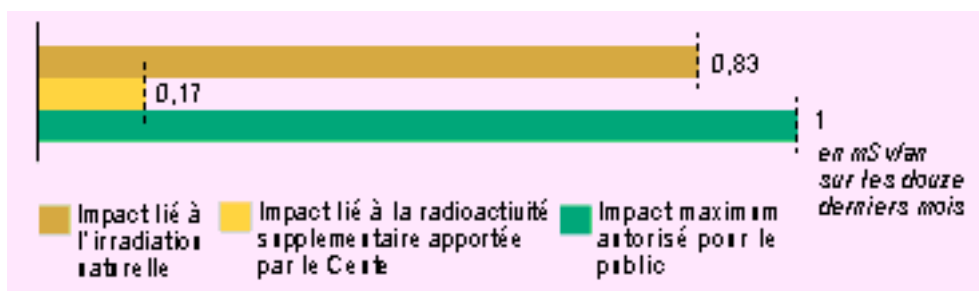


* Radioactivité naturelle des poussières atmosphériques

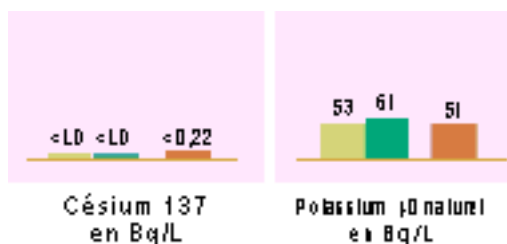
Surveillance atmosphérique : l'irradiation



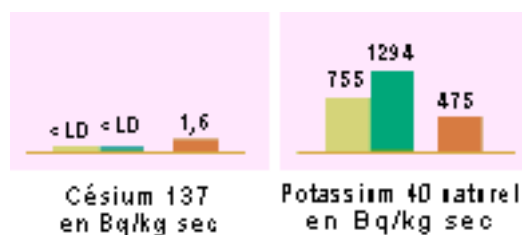
** Valeur de référence mesurée au Bois de la Chaise (hors influence du Centre de l'Aube) : de 72 à 119 nGy/h



Surveillance sur la chaîne alimentaire : le lait



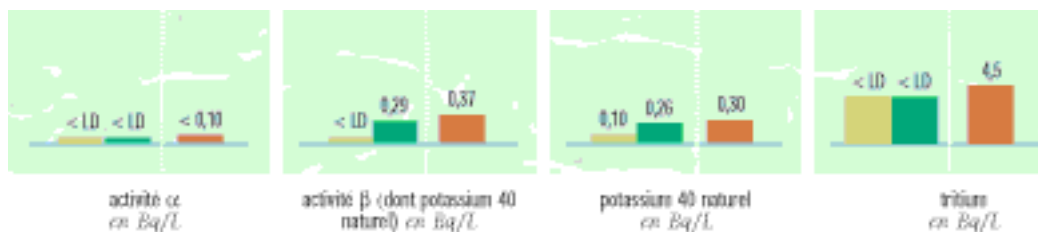
Surveillance sur la chaîne alimentaire : les végétaux



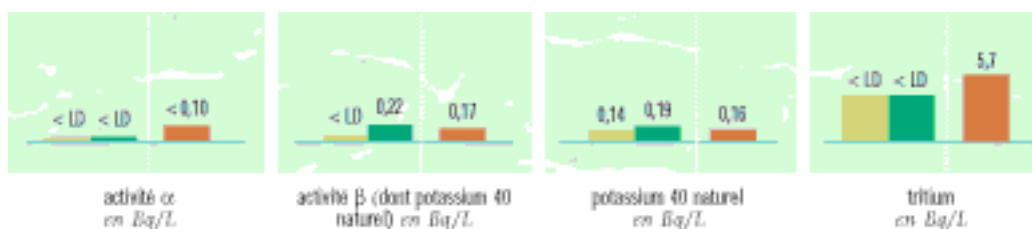
Ces graphiques font apparaître les valeurs moyennes (jaune) et maximales (vert) mesurées au cours du semestre. La valeur de référence (orange), qui a été mesurée avant la création du Centre, permet d'effectuer une comparaison. Le symbole <LD (mesure inférieure à la limite de détection) indique que les appareils n'ont pas enregistré de radioactivité.

Second semestre 2003

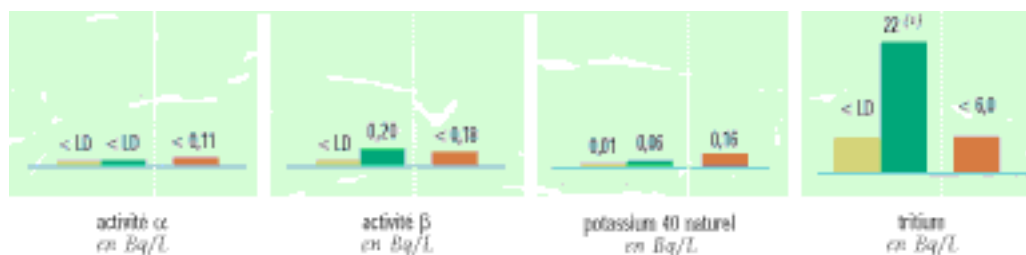
Surveillance des eaux : l'eau souterraine



Surveillance des eaux : l'eau des ruisseaux



Surveillance des eaux : l'eau de pluie



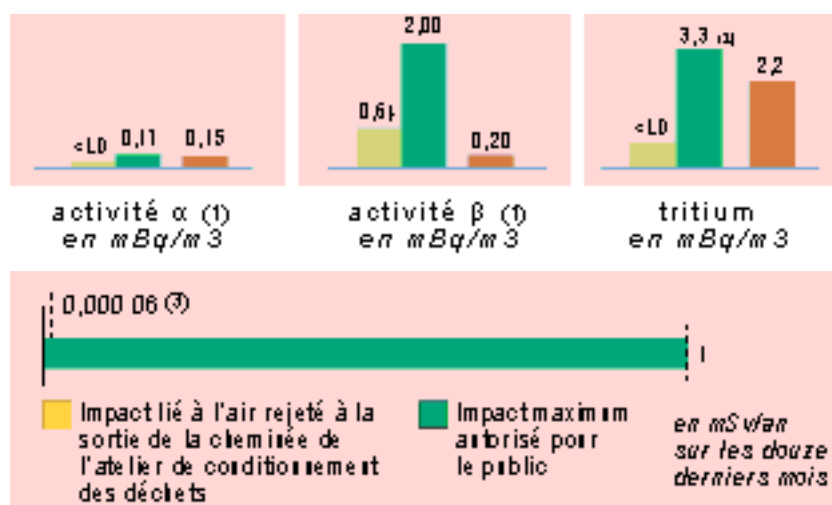
Surveillance des eaux : les rejets dans les eaux



* Office de protection contre les rayonnements ionisants, devenu Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

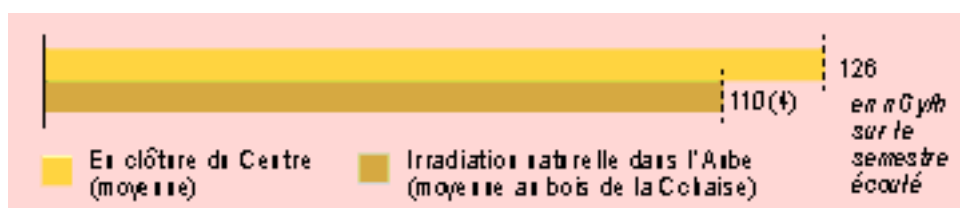
** Toutes les valeurs du semestre ont été inférieures ou égales au seuil de détection des appareils de mesure

Surveillance atmosphérique : l'air

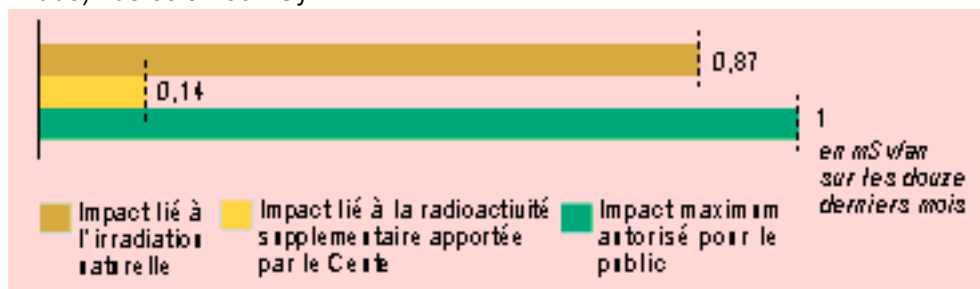


* Radioactivité naturelle des poussières atmosphériques

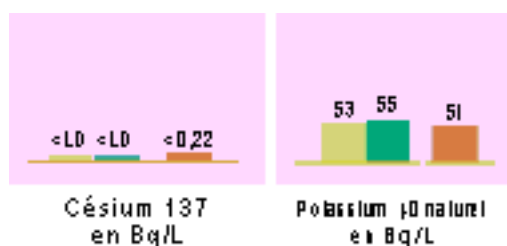
Surveillance atmosphérique : l'irradiation



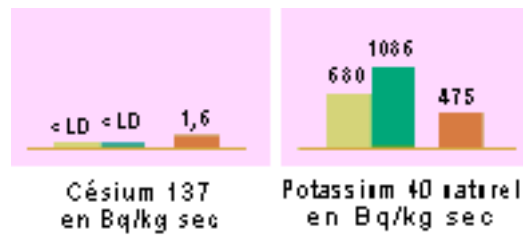
** Valeur de référence mesurée au Bois de la Chaise (hors influence du Centre de l'Aube) : de 60 à 130 nGy/h



Surveillance sur la chaîne alimentaire : le lait



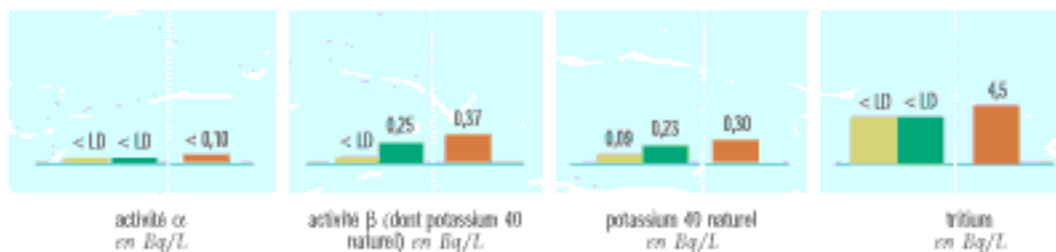
Surveillance sur la chaîne alimentaire : les végétaux



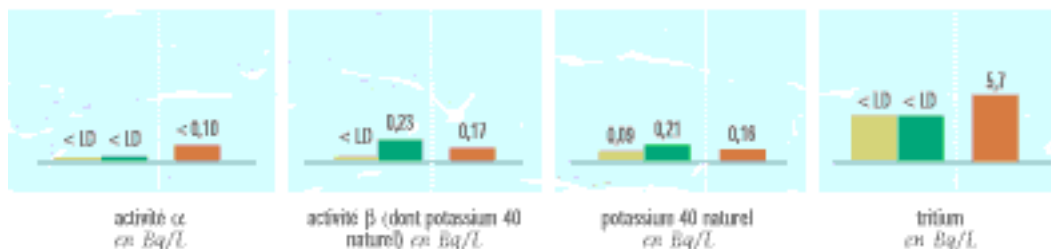
> Ces graphiques font apparaître les valeurs moyennes et maximales mesurées au cours du semestre. La valeur de référence, qui a été mesurée avant la création du Centre, permet d'effectuer une comparaison. Le symbole <LD (mesure inférieure à la limite de détection) indique que les appareils n'ont pas enregistré de radioactivité.

Premier semestre 2003

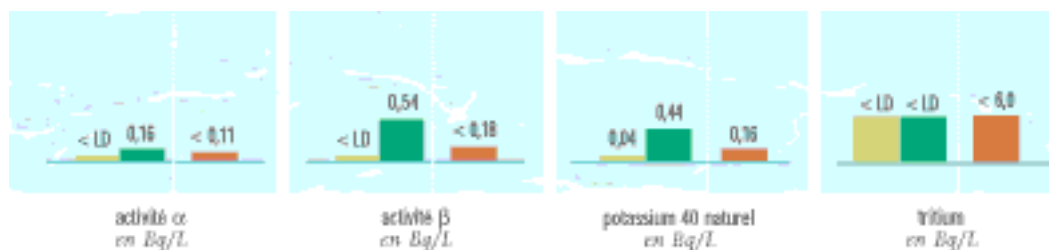
Surveillance des eaux : l'eau souterraine



Surveillance des eaux : l'eau des ruisseaux



Surveillance des eaux : l'eau de pluie



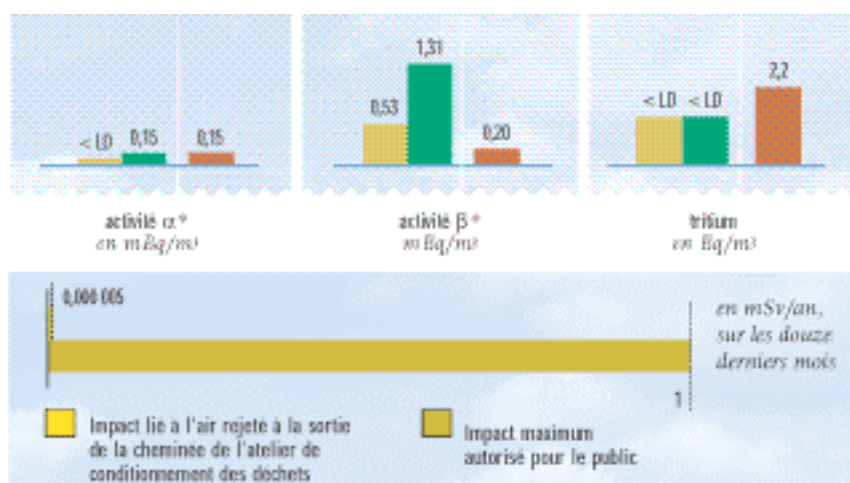
Surveillance des eaux : les rejets dans les eaux



* Office de protection contre les rayonnements ionisants, devenu Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

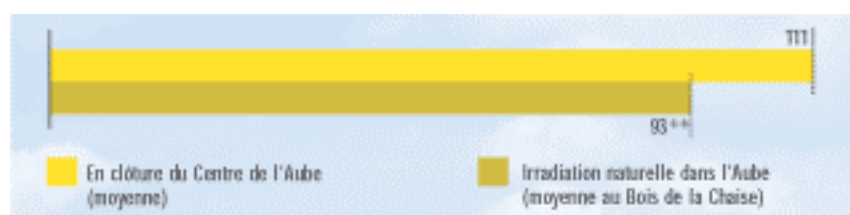
** Toutes les valeurs du semestre ont été inférieures ou égales au seuil de détection des appareils de mesure

Surveillance atmosphérique : l'air



* Radioactivité naturelle des poussières atmosphériques

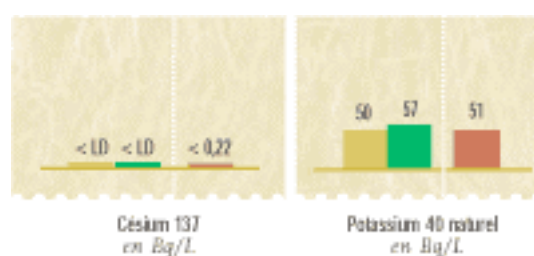
Surveillance atmosphérique : l'irradiation



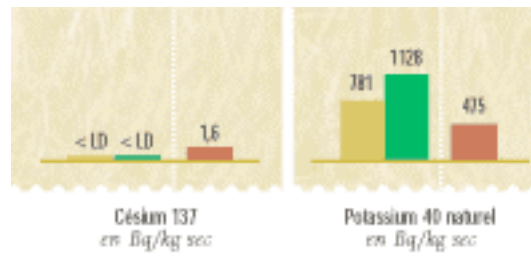
** Valeur de référence mesurée au Bois de la Chaise (hors influence du Centre de l'Aube) : de 60 à 130 nGy/h



Surveillance sur la chaîne alimentaire : le lait



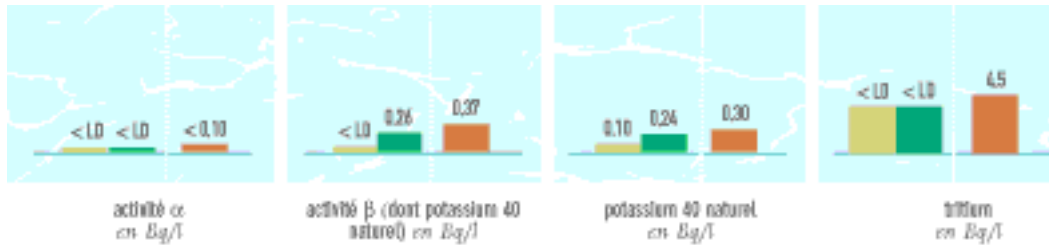
Surveillance sur la chaîne alimentaire : les végétaux



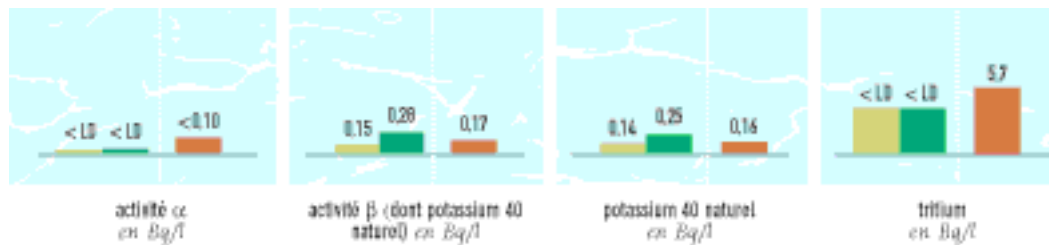
> Ces graphiques font apparaître les valeurs moyennes ■ et maximales ■ mesurées au cours du semestre. La valeur de référence ■, qui a été mesurée avant la création du Centre, permet d'effectuer une comparaison. Le symbole <LD (mesure inférieure à la limite de détection) indique que les appareils n'ont pas enregistré de radioactivité.

Second semestre 2002

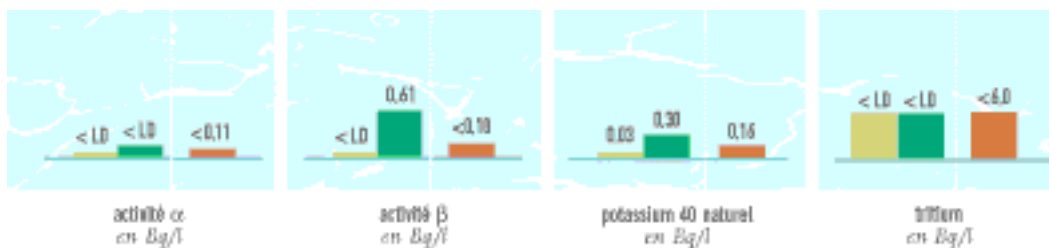
Surveillance des eaux : l'eau souterraine



Surveillance des eaux : l'eau des ruisseaux



Surveillance des eaux : l'eau de pluie



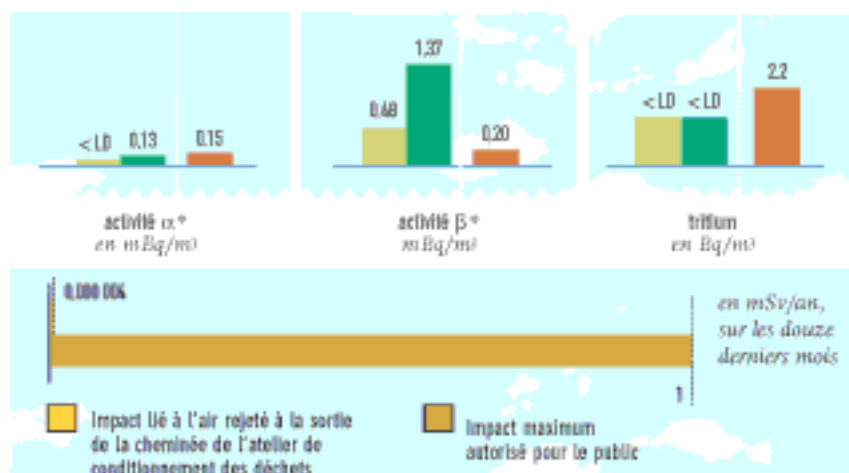
Surveillance des eaux : les rejets dans les eaux



* Office de protection contre les rayonnements ionisants, devenu Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

** Toutes les valeurs du semestre ont été inférieures ou égales au seuil de détection des appareils de mesure

Surveillance atmosphérique : l'air

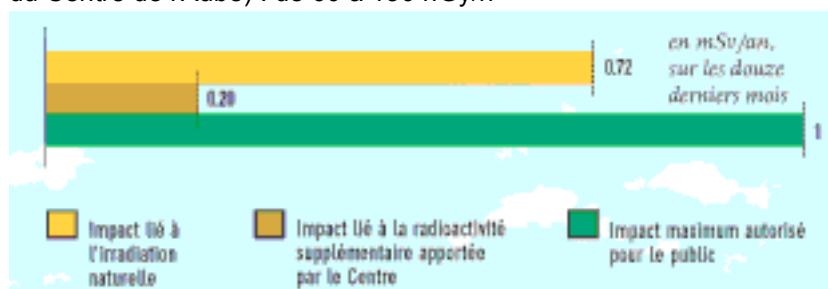


* Radioactivité naturelle des poussières atmosphériques

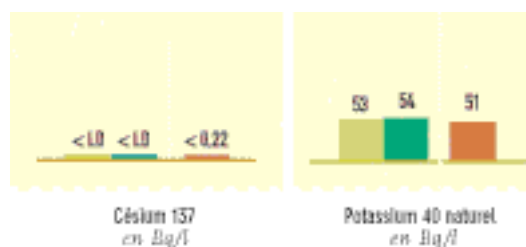
Surveillance atmosphérique : l'irradiation



** Valeur de référence mesurée au Bois de la Chaise (hors influence du Centre de l'Aube) : de 60 à 130 nGy/h



Surveillance sur la chaîne alimentaire : le lait



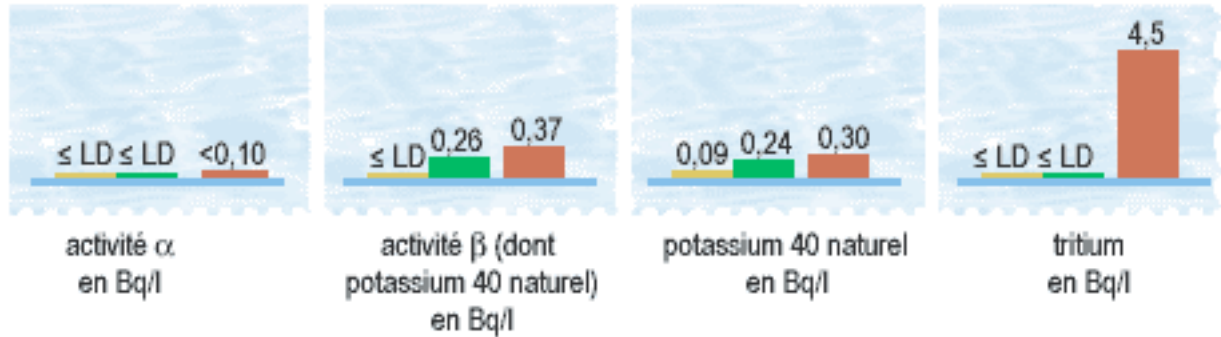
Surveillance sur la chaîne alimentaire : les végétaux



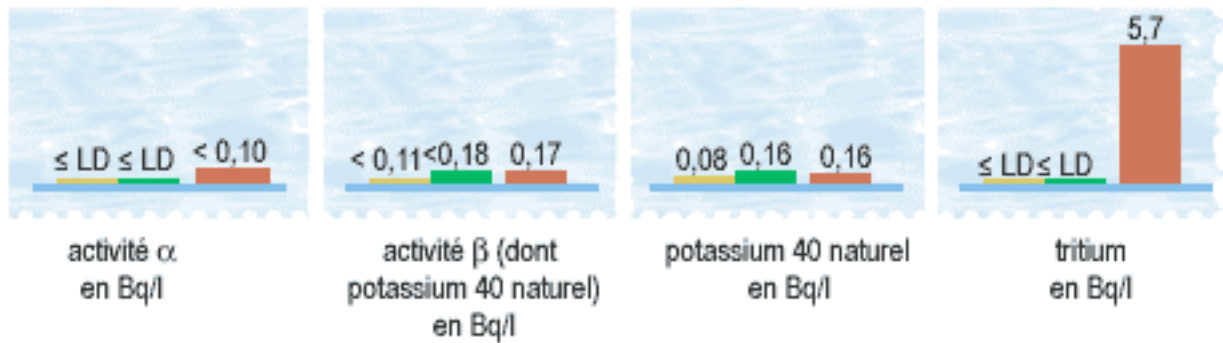
> Ces graphiques font apparaître les valeurs moyennes et maximales mesurées au cours du semestre. La valeur de référence, qui a été mesurée avant la création du Centre, permet d'effectuer une comparaison. Le symbole <LD (mesure inférieure à la limite de détection) indique que les appareils n'ont pas enregistré de radioactivité.

Premier semestre 2002

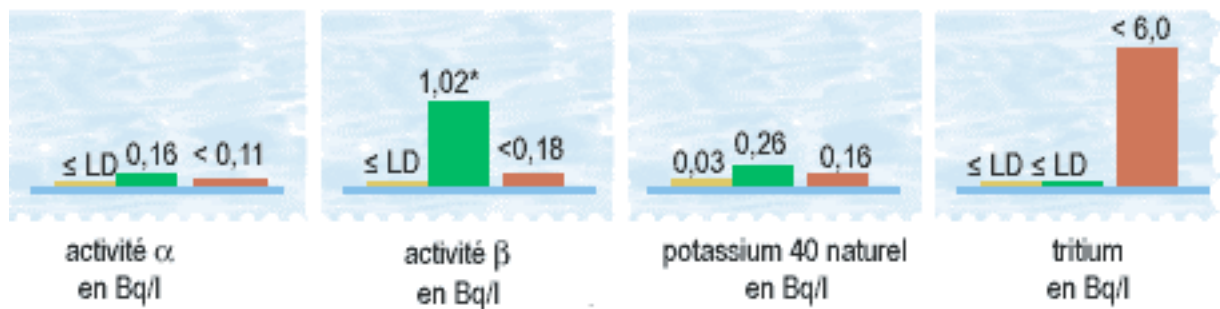
Surveillance des eaux : l'eau souterraine



Surveillance des eaux : l'eau des ruisseaux

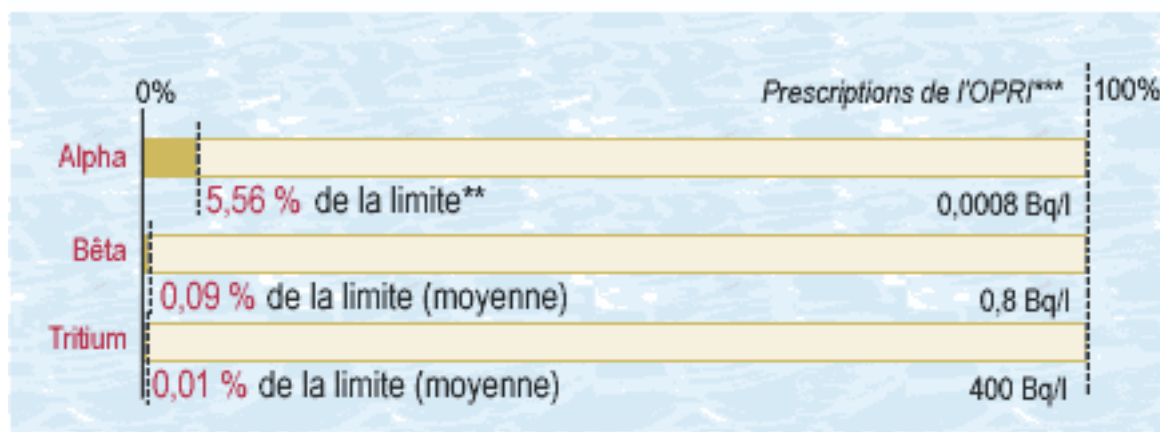


Surveillance des eaux : l'eau de pluie



* Résultat dû à une concentration des particules atmosphériques dans l'échantillon

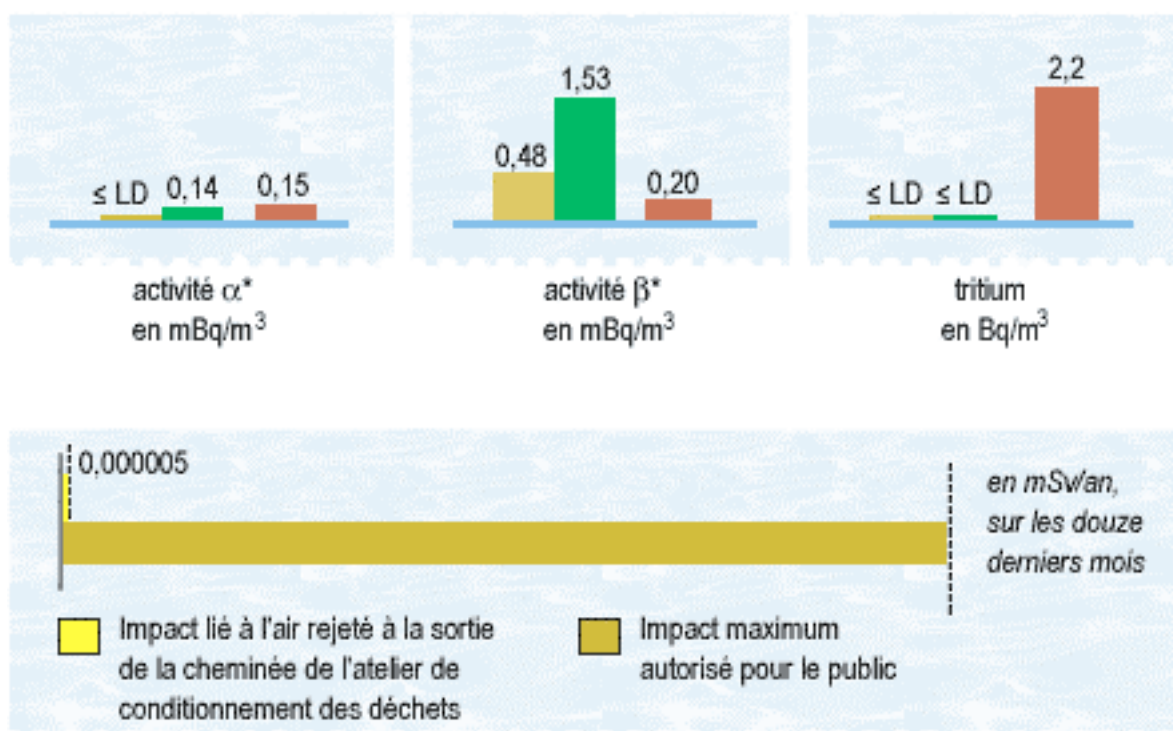
Surveillance des eaux : les rejets dans les eaux



** Toutes les valeurs du semestre ont été inférieures ou égales au seuil de détection des appareils de mesure

*** Office de protection contre les rayonnements ionisants, devenu Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

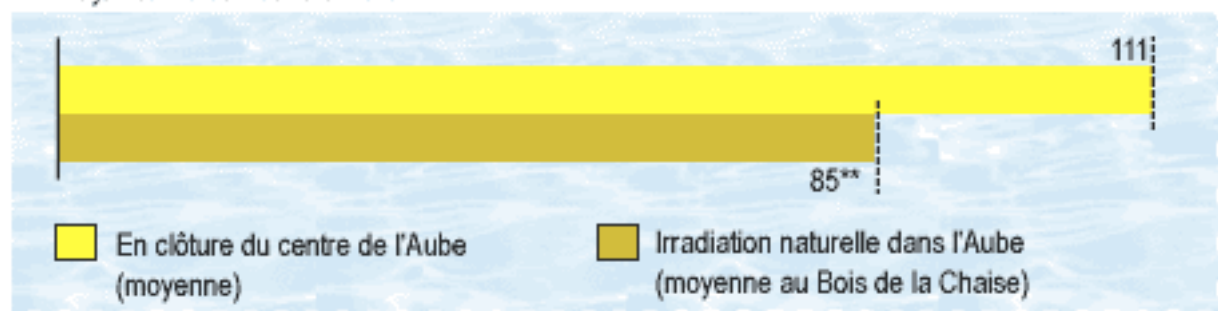
Surveillance atmosphérique : l'air



* Radioactivité naturelle des poussières atmosphériques

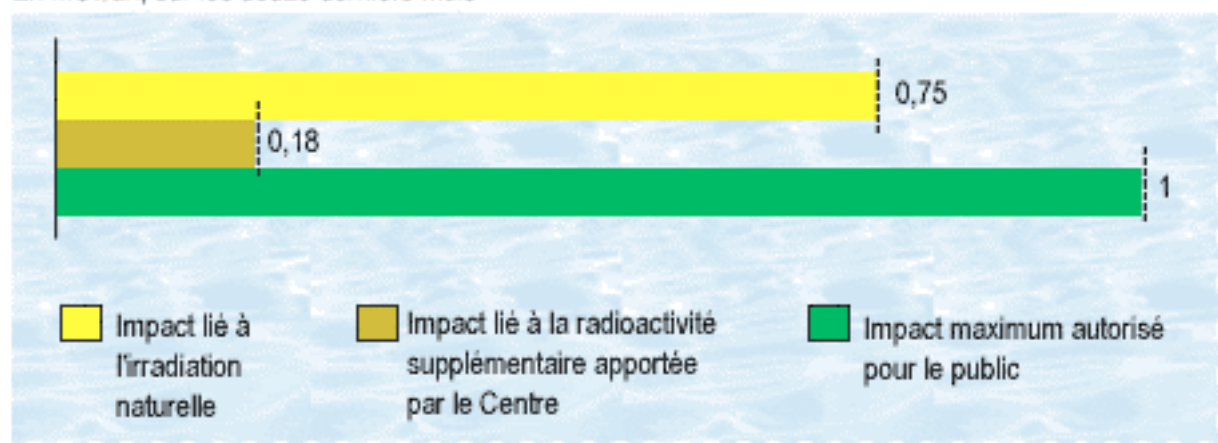
Surveillance atmosphérique : l'irradiation

En nGy/h sur le semestre écoulé



** Valeur de référence mesurée avant la création du Centre : de 60 à 130 nGy/h

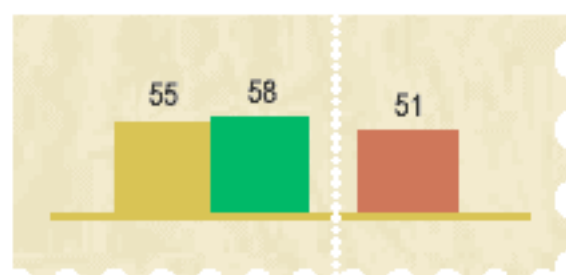
En mSv/an, sur les douze derniers mois



Surveillance sur la chaîne alimentaire : le lait

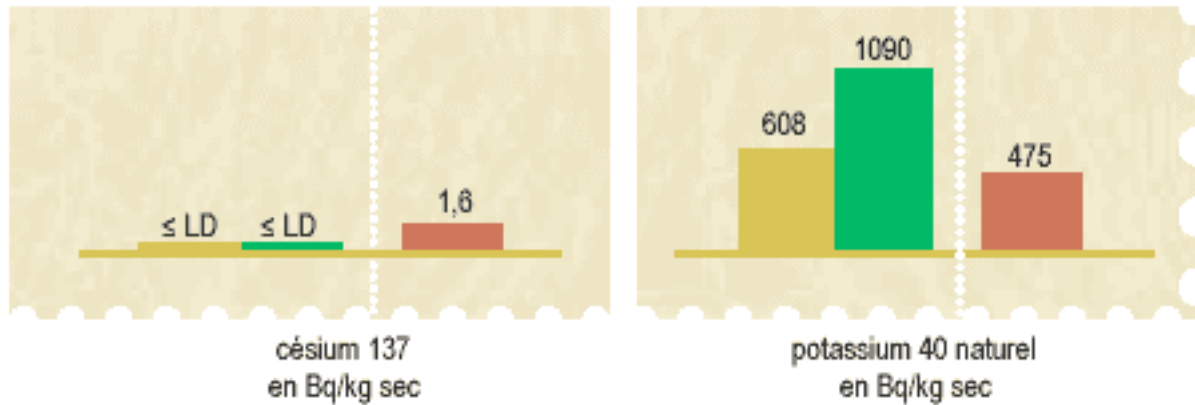


césium 137
en Bq/l



potassium 40 naturel
en Bq/l

Surveillance sur la chaîne alimentaire : les végétaux



Ces graphiques font apparaître les valeurs moyennes ■ et maximales ■ mesurées au cours du semestre. La valeur de référence ■, qui a été mesurée avant la création du Centre, permet d'effectuer une comparaison. Le symbole <LD (mesure inférieure à la limite de détection) indique que les appareils n'ont pas enregistré de radioactivité.

4ème trimestre 2001



Air

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	60 à 130	101	147
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,03	0,13
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,44	1,39
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,6	< 3,5



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 7,3	< 8,6
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	737	1061



Lait

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,49	< 0,50
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	49	53

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,14	0,20
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,17	0,40
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 6,5	< 6,5

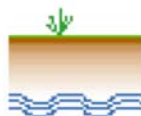


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,14	< 0,14
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,12	0,19
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,11	0,18
Tritium	Bq / l	5,7	< 6,5	< 6,5

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,14	< 0,18
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,15	0,32
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,30
Tritium	Bq / l	4,5	< 6,5	< 6,5

3ème trimestre 2001



Air

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	60 à 130	105	161
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,04	0,10
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,48	1,16
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,6	< 0,7



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 6,7	< 7,9
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	639	857



Lait

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,49	< 0,49
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	47	51

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,14	0,14
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	0,16	0,49
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 6,5	< 6,6

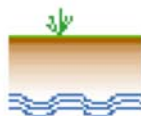


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,14	< 0,14
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,14	0,24
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,12	0,22
Tritium	Bq / l	5,7	< 6,5	< 6,6

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,14	< 0,32
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,15	0,54
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,09	0,22
Tritium	Bq / l	4,5	< 6,5	< 6,6

2ème trimestre 2001



Air

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	60 à 130	103	*
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,06	*
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,38	*
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	*



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 8,6	*
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1152	*



Lait

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,49	*
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	44	*

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,14	*
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	0,16	*
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 6,7	*

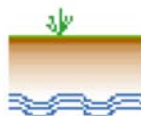


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,13	*
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,14	*
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,06	*
Tritium	Bq / l	5,7	< 6,7	*

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,15	*
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,18	*
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	*
Tritium	Bq / l	4,5	< 6,6	*

1er trimestre 2001



Air

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	60 à 130	97	138
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,02	0,09
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,30	1,11
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	< 0,7



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 6,4	< 10,5
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	568	717



Lait

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,51	< 0,54
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	44	45

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,13	< 0,14
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,15	0,21
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 6,9	< 7,0

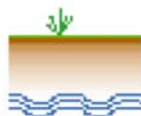


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,13	< 0,14
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,13	0,17
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,07	0,11
Tritium	Bq / l	5,7	< 6,9	< 7,0

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 2001	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,13	< 0,14
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,14	0,27
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,09	0,25
Tritium	Bq / l	4,5	< 6,9	< 7,0

4^{ème} trimestre 2000



Air

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	60 à 130	98	142
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,03	0,10
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,29	0,93
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	< 0,8



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 6,8	< 8,4
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	692	1006



Lait

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,50	< 0,52
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	49	51

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,17	< 0,18
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,16	0,16
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 7,2	< 7,2

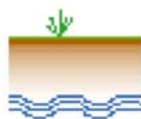


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,17	< 0,18
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,16	0,16
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,10	0,13
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,2	< 7,2

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,17	< 0,18
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,16	0,29
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,09	0,30
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,2	< 7,2

3ème trimestre 2000



Air

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	60 à 130	92	155
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,04	0,10
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,45	1,20
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	< 0,8



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 8,0	< 8,9
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	471	702



Lait

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,49	< 0,49
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	45	46

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,17	< 0,19
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,16	0,18
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 7,2	< 7,3

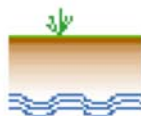


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,17	< 0,19
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,16	0,21
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,11	0,18
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,2	< 7,3

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,17	< 0,19
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,17	0,32
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,27
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,2	< 7,3

2ème trimestre 2000



Air

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	60 à 130	99	183
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,04	0,09
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,38	1,02
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	< 0,8



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 6,5	< 7,6
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	923	1023



Lait

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,50	< 0,51
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	49	50

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,17	< 0,18
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,16	0,20
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 7,2	< 7,3

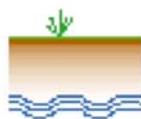


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,17	< 0,18
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,15	0,18
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,09	0,17
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,2	< 7,3

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 2000	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,17	< 0,18
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,17	0,33
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,33
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,2	< 8,6

4^{ème} trimestre 1999



Air

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	60 à 130	94	155
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,04	0,17
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,38	1,00
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,9	< 6,7



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 8,0	< 9,5
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	517	765



Lait

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,52	< 0,54
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	50	54

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,19	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,18	0,37
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 7,6	< 7,9

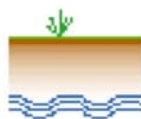


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,19	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,18	0,23
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,14	0,22
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,7	< 7,9

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,19	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,16	0,36
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,31
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,7	< 7,9

3ème trimestre 1999



Air

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	60 à 130	117	238
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,07	0,20
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,58	1,61
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	< 0,8



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 5,7	< 8,7
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	860	1295



Lait

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,48	< 0,49
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	52	54

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,21	< 0,23
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,16	0,23
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 7,7	< 7,8

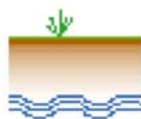


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,21	< 0,23
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,16	0,21
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,11	0,17
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,7	< 7,8

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,21	< 0,23
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,16	0,25
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,24
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,7	< 7,8

2ème trimestre 1999



Air

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	78	194
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,04	0,10
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,41	1,07
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	< 0,8



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 8,7	< 9,4
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1194	1719



Lait

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,51	< 0,51
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	46	49

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,21	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,16	0,18
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 7,7	< 7,8

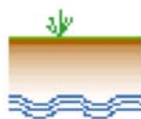


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,21	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,16	0,19
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,08	0,18
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,7	< 7,8

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,21	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,16	0,25
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,23
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,7	< 7,8

1er trimestre 1999



Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	62	124
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,04	0,16
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,30	1,10
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	< 0,8



Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 8,7	< 13,0
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	859	984



Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,49	< 0,49
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	47	51

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,20	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,18	0,30
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 7,8	< 8,1

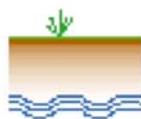


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,20	< 0,24
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,17	0,21
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,07	0,12
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,8	< 8,1

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1999	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,20	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,18	0,24
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,23
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,8	< 8,1

4ème trimestre 1998



Air

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	80	168
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,04	0,11
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,46	1,70
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	< 1,0



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 6,8	< 13,7
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	724	965



Lait

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,52	< 0,54
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	52	52

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,23	< 0,25
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,19	0,28
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 7,9	< 8,0

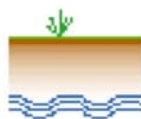


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,21	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,19	0,56
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,12	0,23
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,9	< 8,0

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,23	< 0,25
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,19	0,23
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,22
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,9	< 8,0

3ème trimestre 1998



Air

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	88	157
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,07	0,16
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,49	1,60
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	< 0,7



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 13,1	< 14,9
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	906	1153



Lait

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,54	< 0,54
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	52	53

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,21	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,16	0,21
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,0	< 8,0

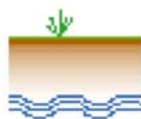


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,21	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,19	0,56
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,15	0,54
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,0	< 8,0

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,21	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,17	0,27
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,22
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,0	< 8,0

2ème trimestre 1998



Air

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	84	132
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,05	0,17
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,40	1,20
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	< 1,0



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 7,3	< 11,5
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1020	1293



Lait

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,45	< 0,46
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	37	39

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,23	< 0,25
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,17	0,23
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,6	< 10,0

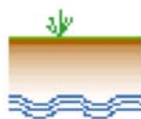


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,23	< 0,25
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,16	< 0,16
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,09	0,15
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,3	< 8,4

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,23	< 0,25
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,17	0,26
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,23
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,3	< 8,4

1er trimestre 1998



Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	99	120
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,06	0,18
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,54	1,70
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	< 0,8



Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 8,8	< 11,9
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	509	801



Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,49	< 0,49
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	47	48

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,23	< 0,26
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,25	0,59
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,5	< 8,6

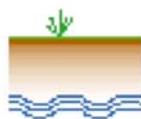


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,23	< 0,26
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,19	< 0,22
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,07	0,10
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,5	< 8,6

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1998	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,22	< 0,26
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,19	0,25
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,11	0,24
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,5	< 8,6

4ème trimestre 1997



Air

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	137	159
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,05	0,25
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,48	1,60
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,8	< 0,9



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 6,2	< 9,3
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1214	1577



Lait

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,51	< 0,52
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	50	51

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,23	< 0,24
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,19	0,54
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,7	< 8,9

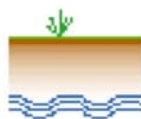


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,23	< 0,24
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,18	< 0,28
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,13	0,29
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,7	< 8,9

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,23	< 0,24
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,18	0,24
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,23
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,7	< 8,9

3ème trimestre 1997



Air

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	74	121
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,08	0,23
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,68	1,70
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,8	< 0,9



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 8,7	< 10,9
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	922	1416



Lait

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,52	< 0,54
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	48	49

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,22	< 0,24
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,18	0,19
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,6	< 8,8

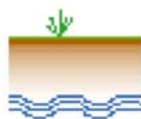


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,22	< 0,24
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,18	< 0,22
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,12	0,20
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,6	< 8,8

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,10	< 0,22	< 0,24
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,18	0,24
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,24
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,6	< 8,8

2ème trimestre 1997



Air

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	89	104
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,05	0,16
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	< 0,41	0,98
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,80	< 1,3



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 8,0	< 9,6
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1132	1278



Lait

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,52	< 0,52
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	51	51

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,22	< 0,24
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,23	0,48
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,2	< 8,4

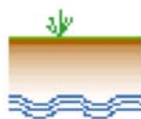


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,22	< 0,24
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,16	< 0,17
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,08	0,16
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,2	< 8,4

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,22	< 0,24
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,17	0,21
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,09	0,22
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,2	< 8,4

1er trimestre 1997



Air

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	97	140
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,07	0,22
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,62	2
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,7	< 1,5



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 8	< 11
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	574	793



Lait

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,52	< 0,52
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	54	56

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,20	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,18	0,71
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,2	< 8,3

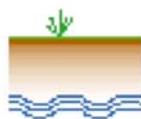


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,16	< 0,17
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,08	0,16
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,2	< 8,3

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1997	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,17	0,23
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,20
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,2	< 8,3

4^{ème} trimestre 1996



Air

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	82	106
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,06	0,19
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,47	1,30
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,59	< 1,28



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 7,7	<9,4
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	525	900



Lait

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,52	< 0,52
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	52	53

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,19	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,17	0,19
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,2	13,5



Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,19	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,21	0,34
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,17	0,33
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,8	< 7,9

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,19	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,18	0,20
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,19
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,8	< 7,9

3ème trimestre 1996



Air

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	77	101
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,07	0,21
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,51	1,39
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,80	< 1,22



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 11,8	< 15
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	694	1030



Lait

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,85	< 1
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	60	61

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,20	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,18	0,30
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,0	8,9

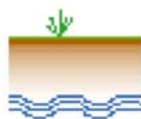


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,18	0,33
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,13	0,29
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,9	< 8,0

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,18	0,20
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,09	0,19
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,9	< 8,0

2ème trimestre 1996



Air

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	60	107
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,06	0,19
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,37	1,16
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,81	< 1,24



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 10,3	< 12,0
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1250	1420



Lait

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,55	< 0,56
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	58	59

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,20	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,16	0,18
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,2	< 8,5

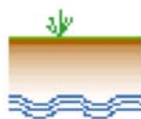


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,15	0,20
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,09	0,17
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,2	< 8,5

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,16	0,26
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,19
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,2	< 8,5

1er trimestre 1996



Air

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	70	110
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,06	0,22
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,48	2,34
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,69	< 1,09



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 8,2	< 13
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	638	1150



Lait

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,53	< 0,55
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	52	55

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,21	0,36
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,32	1,36
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,5	10,8

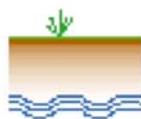


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,15	0,18
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,10	0,13
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,2	< 8,4

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1996	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,16	0,23
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,23
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,2	< 8,4

4^{ème} trimestre 1995



Air

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	74	119
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,08	0,20
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,68	1,76
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,71	< 1,06



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 9,1	< 11
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1438	1590



Lait

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,57	< 0,57
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	45	46

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,20	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,19	0,46
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,3	11,5

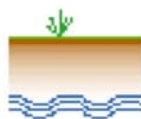


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,19	0,30
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,16	0,30
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,7	< 8,0

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,16	0,19
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,18
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,7	< 8,0

3^{ème} trimestre 1995



Air

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	66	99
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,09	0,23
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,61	1,3
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,36	< 0,38



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 7,7	< 9,3
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1203	1590



Lait

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,55	< 0,56
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	51	54

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,22	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,16	0,16
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 9,8	< 10,2

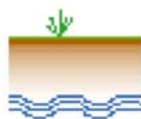


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,18	0,32
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,13	0,31
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,9	< 10,2

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,15	0,22
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10	0,29
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,9	< 10,2

2ème trimestre 1995



Air

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Irradiation	nGy / h	40 à 80	46	90
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,06	0,15
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,42	0,96
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,23	< 0,3



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 8,3	< 12
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1200	1490



Lait

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,65	< 0,66
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	48	48,4

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,18	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,20	0,5
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,1	< 8,2

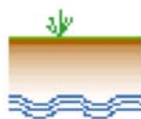


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,18	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,14	0,21
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,07	0,14
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,1	< 8,2

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1995	
			Val moy	Val Max
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,18	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,15	0,22
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,09	0,17
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,2	< 8,2

1er trimestre 1995



Air

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1995
Irradiation	nGy / h	40 à 80	68
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,03
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,27
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,13



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1995
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 9,7
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	987



Lait

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1995
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,57
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	51

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1995
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,17
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,15
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,0

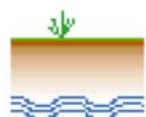


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1995
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,17
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,14
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,09
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,0

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1995
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,17
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,15
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,0

4ème trimestre 1994



Air

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1994
Irradiation	nGy / h	40 à 80	83
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,06
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,45
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,16



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1994
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 8,8
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1390



Lait

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1994
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,49
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	50

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1994
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,16
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 7,4

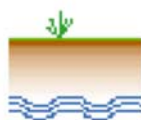


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1994
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,15
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,13
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,4

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1994
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,16
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,09
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,4

3ème trimestre 1994



Air

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1994
Irradiation	nGy / h	40 à 80	87
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,08
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,57
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,21



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1994
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 12
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	615



Lait

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1994
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,55
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	42

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1994
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,17
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 7,3

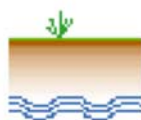


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1994
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,17
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,12
Tritium	Bq / l	5,7	< 7,5

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1994
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,16
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,09
Tritium	Bq / l	4,5	< 7,5

2ème trimestre 1994



Air

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1994
Irradiation	nGy / h	40 à 80	84
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,05
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,38
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,24



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1994
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 10
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1183



Lait

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1994
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,57
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	47

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1994
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,15
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,2

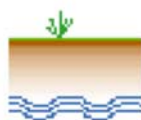


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1994
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,17
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,07
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,2

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1994
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,16
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,09
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,1

1er trimestre 1994



Air

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1994
Irradiation	nGy / h	40 à 80	76
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,05
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,33
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,78



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1994
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 7,3
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1037



Lait

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1994
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,41
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	91

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1994
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,20
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 9,0

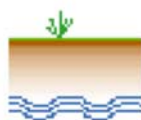


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1994
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,16
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,10
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,9

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1994
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,16
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,9

4ème trimestre 1993



Air

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1993
Irradiation	nGy / h	40 à 80	76
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,05
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,33
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,78



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1993
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 7,3
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1037



Lait

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1993
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,41
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	91

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1993
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,20
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 9,0

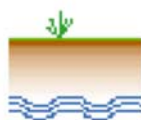


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1993
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,16
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,10
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,9

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1993
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,20
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,16
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,9

3ème trimestre 1993



Air

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1993
Irradiation	nGy / h	40 à 80	113
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,05
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,40
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 0,49



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1993
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 6,6
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1155



Lait

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1993
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,57
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	97

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1993
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,23
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,23
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,4

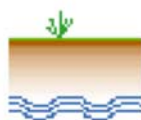


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1993
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,23
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,24
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,22
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,8

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1993
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,23
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,19
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,11
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,8

2ème trimestre 1993



Air

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1993
Irradiation	nGy / h	40 à 80	103
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	0,05
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,49
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 1,78



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1993
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 6,3
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1052



Lait

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1993
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,34
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	79

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1993
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,25
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,32
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,9

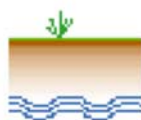


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1993
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,23
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,13
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,8

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	2 ^{ème} trimestre 1993
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,22
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,8

1er trimestre 1993



Air

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1993
Irradiation	nGy / h	40 à 80	79
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	0,06
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	0,65
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 1,17



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1993
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 5,9
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	720



Lait

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1993
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 0,5
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	62

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1993
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,24
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,36
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,8

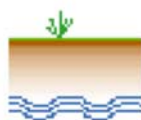


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1993
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,22
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,10
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,8

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	1 ^{er} trimestre 1993
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,22
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,11
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,8

4ème trimestre 1992



Air

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1992
Irradiation	nGy / h	40 à 80	80
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,05
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	< 0,45
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 1,22



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1992
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 5,5
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	889



Lait

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1992
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 1,0
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	50

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1992
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,23
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,4

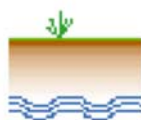


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1992
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,29
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,20
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,3

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	4 ^{ème} trimestre 1992
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,23
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,10
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,3

3ème trimestre 1992



Air

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1992
Irradiation	nGy / h	40 à 80	85
Activité Alpha	mBq / m ³	0,15	< 0,05
Activité Bêta	mBq / m ³	0,20	< 0,53
Tritium	Bq / m ³	2,2	< 1,42



Végétaux

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1992
Césium 137	Bq / kg sec	1,6	< 12
Potassium 40 naturel	Bq / kg sec	475	1228



Lait

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1992
Césium 137	Bq / l	< 0,22	< 1,0
Potassium 40 naturel	Bq / l	51	50

Pour les denrées alimentaires, les limites sont extraites du règlement EURATOM n°2218/89 du 18 juillet 1989.



Eaux de pluie

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1992
Activité Alpha	Bq / l	< 0,11	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	< 0,18	< 0,22
Tritium	Bq / l	< 6,0	< 8,1

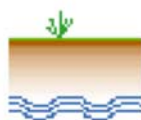


Eaux de surface

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1992
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,21
Activité Bêta	Bq / l	0,17	< 0,24
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,16	0,16
Tritium	Bq / l	5,7	< 8,1

Les limites sont calculées à partir des valeurs fixées pour les eaux de boissons

(Décret 66-450 du 20 juin 1966 - Décret 88-521 du 18 avril 1988).



Eaux souterraines

Mesures	Unités	Référence	3 ^{ème} trimestre 1992
Activité Alpha	Bq / l	< 0,1	< 0,22
Activité Bêta	Bq / l	0,37	< 0,21
dont Potassium 40 naturel	Bq / l	0,30	0,11
Tritium	Bq / l	4,5	< 8,1