

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole **C**.
Ce rapport ne concerne que les objets soumis à essai.

PRELEVEMENTS MENSUELS	DATE DE RECOLTE	DATE DE MESURE	PRODUITS DE FISSION			PRODUITS D'ACTIVATION			
			Cs 137	Cs 134	Iode 131	Co 60	Co 58	Mn 54	Be 7
Montauban (filtres balise)									
Filtre du 13/07/15 au 03/08/15	03/08/15	04/08/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	3,0±0,3
Filtre du 03/08/15 au 02/09/15	02/09/15	04/09/15	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	2,7±0,2
Montauban (cartouches balise)									
Cartouche du 27/07/15 au 03/08/15	03/08/15	06/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 03/08/15 au 10/08/15	10/08/15	11/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 10/08/15 au 17/08/15	17/08/15	18/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 17/08/15 au 24/08/15	24/08/15	27/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 24/08/15 au 31/08/15	31/08/15	01/09/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Montauban									
Eau de pluie (juillet 2015)	C 31/07/15	03/08/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Eau de ville	C 31/08/15	31/08/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
L'honor de Cos									
Cèpes	C 31/08/15	31/08/15	<3	<3	<2	<2	<4	<4	<14
Molières									
Cèpes	C 17/08/15	24/09/15	<2*	<1	X	<1	<2	<1	<8
St Nicolas de La Grave									
Eau Garonne base de loisirs	C 04/08/15	05/08/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<9
St Vincent Lespinasse									
Lait de vache	C 17/08/15	17/08/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Sorgho	C 17/08/15	20/08/15	<2	<2	<2	<3	<2	<3	39±23
Auvillar									
Poires	C 10/08/15	10/08/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Mais	C 17/08/15	20/08/15	<2	<2	<2	<3	<2	<2	<13
Gasques									
Œufs	C 18/08/15	19/08/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Lait de chèvre	C 18/08/15	18/08/15	<1	<1	<1	<1	<1	<2	<7
St Loup									
Tournesol	C 17/08/15	19/08/15	<4	<4	<3	<4	<5	<6	<15
Valence d'Agen (filtres balise)									
Filtre du 06/07/15 au 03/08/15	03/08/15	04/08/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,4±0,3
Filtre du 03/08/15 au 01/09/15	01/09/15	02/09/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,6±0,3
Valence d'Agen (cartouches balise)									
Cartouche du 29/07/15 au 05/08/15	05/08/15	07/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 05/08/15 au 12/08/15	12/08/15	13/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 12/08/15 au 18/08/15	18/08/15	19/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 18/08/15 au 26/08/15	26/08/15	31/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 26/08/15 au 02/09/15	02/09/15	04/09/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Valence d'Agen									
Eau de ville	C 03/08/15	04/08/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Golfesch									
Mousses terrestres (trottoir) (1)	03/08/15	06/08/15	<3	<3	<3	<4	<3	<3	235±36
Mousses terrestres (piste) (2)	03/08/15	06/08/15	<3	<2	<4	<2	<6	<2	227±37
Pommes	C 24/08/15	25/08/15	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<8
Eau de ville	C 03/08/15	04/08/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Donzac									
Eau de nappe	C 03/08/15	05/08/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Lamagistère									
Eau de Garonne	C 04/08/15	07/08/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Laspeyres									
Mousses terrestres (3)	03/08/15	6/08/15	<2	<2	<4	<5	<2	<3	331±31
St Nicolas de La Balermie									
Eau de Garonne	C 04/08/15	10/08/15	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<8
Pommes	C 24/08/15	25/08/15	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<8
Tournesol	C 10/08/15	11/08/15	<4	<6	<3	<3	<4	<5	<43
Mais	C 11/08/15	11/08/15	<5	<4	<4	<5	<4	<4	<28
Sorgho	C 11/08/15	12/08/15	<3	<3	<3	<2	<3	<3	<9
Agen									
Eau de ville	C 04/08/15	07/08/15	<1	<1	<2	<2	<1	<2	<5
Agen (filtres balise) A/SIE/15/033									
Agen (cartouches balise)									
Cartouche du 28/07/15 au 04/08/15	04/08/15	06/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 04/08/15 au 11/08/15	11/08/15	18/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 11/08/15 au 18/08/15	18/08/15	21/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 18/08/15 au 25/08/15	25/08/15	28/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 25/08/15 au 01/09/15	01/09/15	03/09/15	X	X	<0,2	X	X	X	X

* EDF indique un rejet du réservoir T3 le 04/08/2015 après 12h00 et pour environ 65 heures.

* EDF indique un rejet du réservoir T2 le 25/08/2015 après 17h00 et pour environ 100 heures.

Les mesures sont effectuées par spectrométrie gamma selon la méthode interne MO.281.RAD V06 et la norme ISO10703 pour les eaux en mesurage direct. Les activités sont exprimées en Becquerels par litre pour les liquides, par kilogramme de poids sec, de poids frais pour les fruits, en millibecquerels par m3 pour les filtres et les cartouches de charbon des balises atmosphériques. L'incertitude élargie est exprimée à k=2. Les activités sont ramenées à la date de prélèvement. Le signe < signifie inférieur au seuil de détection, exprimé à un risque alpha = 2,5%. Le signe X signifie que cet élément n'est pas recherché dans ce type de prélèvement. Le signe / signifie que le radioélément n'a pas été détecté à la date d'analyse et son activité ne peut être extrapolée à la date de prélèvement du fait de sa période radioactive inférieure au délai écoulé entre le prélèvement et la mesure.

* Ces valeurs sont des limites de détection. En effet, les activités mesurées sont non interprétables (incertitudes de mesures très élevées) et activités inférieures aux limites de détection.

Cs:Césium Co:Cobalt Mn:Manganèse Be:Béryllium T:Trottoir P:Piste

Identification des mousses terrestres :

1-Ensemble composé en parties à peu près égales de *Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Limpr. Et de *Brachythecium albicans* (Hedw.) B. S. & G., tous deux à l'état gamétophytique.

2-Ensemble co-dominé par *Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M. Fleisch. et *Eurhynchium praelongum* (Hedw.) B. S. & G. avec en mélange quelques éléments de *Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Limpr., tous à l'état gamétophytique.

3-Touffe homogène de *Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Limpr. à l'état gamétophytique.

Reproduction interdite - Cette page est un extrait du rapport du Suivi Mensuel D1507578, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique.

L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.