

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 08/12/14 au 05/01/15	05/01/15	07/01/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,4±0,2
Filtre du 05/01/15 au 02/02/15	02/02/15	10/02/15	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,4±0,2
Montauban (cartouches balise)										
Cartouche du 29/12/14 au 05/01/15	05/01/15	05/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 05/01/15 au 12/01/15	12/01/15	13/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 12/01/15 au 19/01/15	19/01/15	21/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 19/01/15 au 26/01/15	26/01/15	26/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 26/01/15 au 02/02/15	02/02/15	05/02/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Montauban										
Eau de pluie (Décembre 2014)	C	02/01/15	02/01/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Eau de ville	C	14/01/15	14/01/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
St Nicolas de La Grave										
Eau Garonne base de loisirs	C	19/01/15	19/01/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
St Vincent Lespinasse										
Lait de vache	C	19/01/15	20/01/15	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<8
Valence d'Agen (filtres balise)										
Filtre du 08/12/14 au 05/01/15	05/01/15	08/01/15	<0,02	<0,0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,2±0,2
Filtre du 05/01/15 au 02/02/15	02/02/15	03/02/15	<0,02	<0,0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,4±0,2
Valence d'Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 31/12/14 au 07/01/15	07/01/15	12/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 07/01/15 au 14/01/15	14/01/15	15/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 14/01/15 au 21/01/15	21/01/15	23/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 21/01/15 au 28/01/15	28/01/15	29/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 28/01/15 au 04/02/15	04/02/15	06/02/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Valence d'Agen										
Eau de ville	C	05/01/15	07/01/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Golfech										
Mousses terrestres Talus (1)		19/01/15	22/01/15	<6	<5	<6	<7	<6	<6	169±48
Mousses terrestres (trottoir) (2)		19/01/15	22/01/15	<4	<2	<2	<3	<2	<2	97±22
Eau de ville	C	05/01/15	08/01/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<7
Donzac										
Eau de nappe	C	05/01/15	06/01/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Lamagistère										
Eau de Garonne	C	19/01/15	20/01/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Laspeyres										
Mousses terrestres (3)		05/01/15	12/01/15	3±2	<2	<3	<2	<2	<2	103±18
St Nicolas de La Balerne										
Eau de Garonne	C	19/01/15	23/01/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Agen										
Eau de ville	C	05/01/15	05/01/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Agen (filtres balise)										
Filtre du 08/12/14 au 05/01/15	05/01/15	06/01/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,4±0,2
Filtre du 05/01/15 au 26/01/15	26/01/15	26/01/15	<0,03	<0,02	<0,02	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	1,2±0,3
Filtre du 26/01/15 au 02/02/15	02/02/15	04/02/15	<0,05	<0,04	<0,04	<0,06	<0,05	<0,05	<0,05	1,5±0,4
Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 30/12/14 au 06/01/15	06/01/15	09/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 06/01/15 au 13/01/15	13/01/15	15/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 13/01/15 au 20/01/15	20/01/15	21/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 20/01/15 au 27/01/15	27/01/15	28/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 24/01/15 au 03/02/15	03/02/15	05/02/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X

° EDF indique un rejet du réservoir T3 dans la Garonne du 02/01/2015 01h00 au 03/01/2015 01h53.

° EDF indique un rejet du réservoir T2 dans la Garonne du 07/01/2015 23h55 au 09/01/2015 03h42.

° EDF indique un rejet du réservoir T3 dans la Garonne du 18/01/2015 15h22 au 20/01/2015 09h30.

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.

Cs:Césium Co:Cobalt Mn:Manganèse Be:Béryllium T:Talus P:Pente

Identification des mousses terrestres:

- 1-Ensemble dominé par Brachythecium rutabulum (Hedw.) B.S.&G., avec quelques brins d'Eurhynchium praelongum (Hedw.) B.S. et G., tous deux à l'état gamétophytique .
- 2-Touffe homogène de bryum capillare Hedw., à l'état gamétophytique .
- 3-Ensemble composé de brins de Pleurochaete squarrosa (Hedw.) Limpr. à l'état gamétophytique et de germinations de Poa annua L.

Reproduction interdite

Cette page est un extrait du rapport du Suivi Mensuel D1500543, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.