

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole C.

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 07/10/13 au 04/11/14		04/11/13	05/11/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,7±0,2
Filtre du 04/11/13 au 02/12/14		02/12/13	10/12/13	<0,02	<0,02	<0,03	<0,02	<0,02	<0,02	1,0±0,2
Montauban (cartouches balise)										
Cartouche du 28/10/13 au 04/11/13		04/11/13	06/11/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 04/11/13 au 12/11/13		12/11/13	13/11/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 12/11/13 au 18/11/13		18/11/13	22/11/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 18/11/13 au 25/11/13		25/11/13	26/11/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 25/11/13 au 02/12/13		02/12/13	09/12/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Montauban										
Eau de pluie (octobre 2013)	C	31/10/13	05/11/13	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<7
Eau de ville	C	29/11/13	29/11/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
St Nicolas de La Grave										
Eau Garonne base de loisirs	C	25/11/13	26/11/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
St Vincent Lespinasse										
Lait de vache	C	25/11/13	27/11/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Gasques										
Lait de chèvre	C	25/11/13	28/11/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Valence d'Agen (filtres balise)										
Filtre du 10/10/13 au 18/11/13		18/11/13	20/11/13	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	1,6±0,2
Filtre du 18/11/13 au 02/12/13		02/12/13	05/12/13	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,04	1,3±0,3
Valence d'Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 29/10/13 au 05/11/13		05/11/13	08/11/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 05/11/13 au 12/11/13		12/11/14	14/11/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 12/11/13 au 19/11/13		19/11/13	25/11/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 19/11/13 au 26/11/13		26/11/13	03/11/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 26/11/13 au 03/12/13		03/12/13	11/12/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Valence d'Agen										
Eau de ville	C	18/11/13	19/11/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Golfech										
Mousses terrestres T (1)		25/11/13	25/11/13	<5	<4	<5	<5	<5	<5	398±50
Mousses terrestres P (2)		25/11/13	28/11/13	<5	<4	<5	<6	<5	<5	718±66
Eau de ville	C	25/11/13	25/11/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Donzac										
Eau de nappe	C	18/11/13	22/11/13	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<6
Lamagistère										
Eau de Garonne	C	18/11/13	21/11/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<7
Laspeyres										
Mousses terrestres (3)		18/11/13	19/11/13	6±3	<3	<3	<4	<3	<3	170±25
St Nicolas de La Balermie										
Eau de Garonne	C	18/11/13	20/11/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Agen										
Eau de ville	C	18/11/13	18/11/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Agen (filtres balise)										
Filtre du 01/10/13 au 18/11/13		18/11/13	21/11/13	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,08
Filtre du 18/11/13 au 02/12/13		02/12/13	04/12/13	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,2
Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 28/10/13 au 05/11/13		05/11/13	12/11/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 05/11/13 au 12/11/13		12/11/14	14/11/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 12/11/13 au 19/11/13		19/11/13	25/11/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 19/11/13 au 26/11/13		26/11/13	3/12/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 26/11/13 au 03/12/13		03/12/13	06/12/13	X	X	<0,2	X	X	X	X

* EDF indique un rejet du réservoir T2 le samedi 09 novembre 2013 après 20h pour une durée prévisionnelle d'environ 50 heures.

* EDF indique un rejet du réservoir T3 le mardi 15 novembre 2013 après 18h pour une durée prévisionnelle d'environ 40 heures.

Les mesures sont effectuées par spectrométrie gamma selon la méthode interne MO.281.RAD V06 et la norme ISO10703 (1997) pour les eaux. 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. Les activités sont rendues à 95% de confiance. Elles sont ramenées à la date de récolte. Les limites de détection sont rendues selon la formule GTN5 à 90% de confiance. Le signe < signifie inférieur à la limite de détection.

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 de l'analyse et son activité ne peut être extrapolée à la date de récolte du fait de sa période radioactive inférieure au délai écoulé entre la récolte et la mesure.

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

D1310832

Identification des mousses terrestres:

- 1 - Brins de Pseudocleropodium purum (Hedw.) M. Fleisch. à l'état gamétophytique.
- 2 - Ensemble dominé par Bryum capillare Hedw., avec par ordre décroissant d'importance Bryum argenteum Hedw. et Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm, tous trois à l'état gamétophytique.
- 3 - Touffe composée Pseudocrossidium hornsuschianum (K.F. Schultz) Zander, porteur de sporogones avec Pleurochaete squarrosa (Brid.) Limpr. à l'état gamétophytique.

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe
du laboratoire