

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

PRELEVEMENTS	DATE DE	DATE DE	PRODUITS DE FISSION			PRODUITS D'ACTIVATION			
MENSUELS	RECOLTE	MESURE	Cs 137	Cs 134	Iode 131	Co 60	Co 58	Mn 54	Be 7
Montauban (filtres balise)									
Filtre du 06/05/13 au 03/06/13		03/06/13	10/06/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,6 ±0,2
Filtre du 03/06/13 au 01/07/13		01/07/13	04/07/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,5 ±0,3
Montauban (cartouches balise)									
Cartouche du 27/05/13 au 03/06/13		03/06/13	06/06/13	X	X	<0,2	X	X	X
Cartouche du 03/06/13 au 11/06/13		11/06/13	12/06/13	X	X	<0,2	X	X	X
Cartouche du 11/06/13 au 17/06/13		17/06/13	17/06/13	X	X	<0,2	X	X	X
Cartouche du 17/06/13 au 24/06/13		24/06/13	24/06/13	X	X	<0,2	X	X	X
Cartouche du 24/06/13 au 01/07/13		01/07/13	01/07/13	X	X	<0,2	X	X	X
Montauban									
Eau de pluie (Mai 2013)	C	31/05/13	03/06/13	<1	<1	<1	<2	<1	<6
Eau de ville	C	27/06/13	27/06/13	<1	<1	<1	<2	<1	<6
St Nicolas de La Grave									
Eau Garonne base de loisirs	C	24/06/13	24/06/13	<1	<1	<1	<2	<1	<6
St Vincent Lespinasse									
Lait de vache	C	24/06/13	25/06/13	<1	<1	<1	<2	<1	<6
Gasques									
Lait de chèvre	C	24/06/13	26/06/13	<1	<1	<1	<2	<1	<6
Valence d'Agen (filtres balise)									
Filtre du 13/05/13 au 03/06/13		03/06/13	04/06/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,4 ±0,2
Filtre du 03/06/13 au 02/07/13		02/07/13	02/07/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,8 ±0,2
Valence d'Agen (cartouches balise)									
Cartouche du 28/05/13 au 04/06/13		04/06/13	11/06/13	X	X	<0,2	X	X	X
Cartouche du 04/06/13 au 11/06/13		11/06/13	12/06/13	X	X	<0,2	X	X	X
Cartouche du 11/06/13 au 20/06/13		20/06/13	21/06/13	X	X	<0,2	X	X	X
Cartouche du 20/06/13 au 25/06/13		25/06/13	27/06/13	X	X	<0,2	X	X	X
Cartouche du 25/06/13 au 02/07/13		02/07/13	05/07/13	X	X	<0,2	X	X	X
Valence d'Agen									
Eau de ville	C	03/06/13	04/06/13	<1	<1	<1	<2	<1	<6
Golfech									
Mousses terrestres T (1)		17/06/13	20/06/13	<5	<5	<5	<6	<5	564 ±57
Mousses terrestres P (2)		17/06/13	25/06/13	9 ±4	<4	<7	<5	<5	646 ±65
Eau de ville	C	11/06/13	14/06/13	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Donzac									
Eau de lavoir	C	11/06/13	13/06/13	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Lamagistère									
Eau de Garonne	C	17/06/13	17/06/13	<1	<1	<1	<2	<1	<6
Laspeyres									
Mousses terrestres (3)		11/06/13	19/06/13	21 ±4	<3	<4	<4	<3	306 ±33
St Nicolas de La Balerne									
Eau de Garonne	C	17/06/13	18/06/13	<1	<1	<1	<2	<1	<6
Blé	C	11/06/13	18/06/13	<7	<6	<9	<8	<7	<48
Agen									
Eau de ville	C	03/06/13	05/06/13	<1	<1	<1	<2	<1	<6
Agen (filtres balise)									
Filtre du 13/05/13 au 03/06/13		03/06/13	07/06/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,4 ±0,2
Filtre du 03/06/13 au 02/07/13		02/07/13	08/07/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	< 0,2
Agen (cartouches balise)									
Cartouche du 28/05/13 au 04/06/13		04/06/13	06/06/13	X	X	<0,2	X	X	X
Cartouche du 04/06/13 au 11/06/13		11/06/13	17/06/13	X	X	<0,2	X	X	X
Cartouche du 11/06/13 au 19/06/13		19/06/13	24/06/13	X	X	<0,2	X	X	X
Cartouche du 19/06/13 au 25/06/13		25/06/13	27/06/13	X	X	<0,2	X	X	X
Cartouche du 25/06/13 au 02/07/13		02/07/13	03/07/13	X	X	<0,2	X	X	X

* EDF indique un rejet du réservoir T2 le jeudi 13 juin 2013 après 17h pour une durée prévisionnelle d'environ 30 heures.

* EDF indique un rejet du réservoir T1 le vendredi 21 juin 2013 après 17h pour une durée prévisionnelle d'environ 30 heures.

* EDF indique un rejet du réservoir T1 le samedi 25 mai 2013 après 19h pour une durée prévisionnelle d'environ 30 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

D1305991

Identification des mousses terrestres:

- 1- Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M. Fleisch. à l'état gamétophytique,
- 2 - Bryum Capillare Hedw., avec sporogones et Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., à l'état gamétophytique,
- 3- Syntrichia montana Nees, accompagnée par Pleurochaete squarrosa (Brid.) Limpr., toutes deux à l'état gamétophytique.

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe
du laboratoire

