

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	
<b>Montauban (filtres balise)</b>										
Filtre du 05/08/13 au 03/09/13		03/09/13	09/09/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	3,1±0,3
Filtre du 03/09/13 au 16/09/14		16/09/13	17/09/13	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,04	1,9±0,4
Filtre du 16/09/13 au 07/10/13		07/10/13	09/10/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03	<0,02	<0,02	2,0±0,3
<b>Montauban (cartouches balise)</b>										
Cartouche du 26/08/13 au 03/09/13		03/09/13	03/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 03/09/13 au 09/09/13		09/09/13	12/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 09/09/13 au 16/09/13		16/09/13	23/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 16/09/13 au 23/09/13		23/09/13	26/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 23/09/13 au 30/09/13		30/09/13	01/10/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
<b>Montauban</b>										
Eau de pluie (Août 2013)	C	30/08/13	20/09/13	<1	<1	/	<2	<2	<1	<8
Eau de ville	C	27/09/13	27/09/13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
<b>St Nicolas de La Grave</b>										
Eau Garonne base de loisirs	C	10/09/13	10/09/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
<b>Le Pin</b>										
Pommes	C	23/09/13	30/09/13	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<9
<b>Auvillar</b>										
Raisins noirs (Bardigues)	C	24/09/13	25/09/13	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<8
Maïs	C	23/09/13	13/11/13	<5	<5	/	<5	<6	<8	<62
Tournesol	C	24/09/13	12/11/13	<7	<6	/	<9	<11	<9	<91
Plantes aquatiques (5)		30/09/13	07/10/13	<5	<4	<7	<6	<6	<5	88±35
<b>St Vincent Lespinasse</b>										
Lait de vache	C	18/09/13	19/09/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
<b>Gasques</b>										
Lait de chèvre	C	16/09/13	18/09/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
<b>Valence d'Agen (filtres balise)</b>										
Filtre du 28/08/13 au 02/09/13		02/09/13	02/09/13	<0,06	<0,05	<0,05	<0,06	<0,05	<0,05	3,5±0,5
Filtre du 02/09/13 au 10/10/13		01/10/13	03/10/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,3±0,3
<b>Valence d'Agen (cartouches balise)</b>										
Cartouche du 27/08/13 au 03/09/13		03/09/13	05/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 03/09/13 au 10/09/13		10/09/13	12/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 10/09/13 au 17/09/13		17/09/13	19/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 17/09/13 au 25/09/13		25/09/13	01/10/13	X	X	<0,3	X	X	X	X
Cartouche du 25/09/13 au 01/10/13		01/10/13	08/10/13	X	X	<0,3	X	X	X	X
<b>Valence d'Agen</b>										
Eau de ville	C	02/09/13	04/09/13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
<b>Golfech</b>										
Mousses terrestres T (1)		18/09/13	23/10/13	<5	<4	/	<6	<6	<5	315±63
Mousses terrestres P (2)		18/09/13	26/09/13	8±4	<3	<5	<4	<4	<3	720±55
Eau de ville	C	09/09/13	09/09/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
<b>Donzac</b>										
Eau de nappe	C	10/09/13	16/09/13	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<7
Tournesol	C	18/09/13	25/09/13	<5	<4	<4	<6	<5	<5	<31
Kiwi	C	24/09/13	02/10/13	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<9
<b>Lamagistère</b>										
Eau de Garonne	C	10/09/13	11/09/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Pommes	C	18/09/13	24/09/13	<2	<1	<2	<2	<2	<2	<9
<b>Laspeyres</b>										
Mousses terrestres (3)		09/09/13	16/09/13	10±5	<4	<7	<6	<5	<5	327±49
<b>St Nicolas de La Balermé</b>										
Eau de Garonne	C	10/09/13	17/09/13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<7
Maïs	C	18/09/13	24/09/13	<8	<7	<11	<10	<8	<8	311±66
Plantes aquatiques (4)		24/09/13	30/09/13	<11	<9	<14	<13	<11	<10	<78
<b>Agen</b>										
Eau de ville	C	02/09/13	05/09/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
<b>Agen (filtres balise)</b>										
Filtre du 01/08/13 au 02/09/13		02/09/13	06/09/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2±0,1
Filtre du 02/09/13 au 01/10/13		01/10/13	07/10/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2±0,1
<b>Agen (cartouches balise)</b>										
Cartouche du 27/08/13 au 03/09/13		03/09/13	06/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 03/09/13 au 10/09/13		10/09/13	12/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 10/09/13 au 17/09/13		17/09/13	19/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 17/09/13 au 24/09/13		24/09/13	26/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 24/09/13 au 01/10/13		01/10/13	04/10/13	X	X	<0,2	X	X	X	X

\* EDF indique un rejet du réservoir T1 le jeudi 05 Septembre 2013 après 10h pour une durée prévisionnelle d'environ 4 jours.

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 m<sup>3</sup> 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:Talut P:Pente

D1308731

**Identification des mousses terrestres:**

- 1- Brins de Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M. Fleisch. à l'état gamétophytique.
- 2 - Touffes co-dominées par Bryum capillare Hedw., et Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm, tous deux à l'état gamétophytique.
- 3- Ensemble dominé par Pleurochaete squarrosa (Brid.) Limpr. avec Syntrichia ruralis (Hedw.) Web et Morh, tous deux à l'état gamétophytique.
- 4- Tige de Ludwigia peploides (Kunth.) P.H.Raven.
- 5 - Tiges de Groenlandia densa (L) Fourreau incrustées d'algues cladophoracées (Rhizoclonium Bory de Saint-Vincent) et diatomacées (Diatoma Kützing).

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe  
du laboratoire

