

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 03/06/13 au 01/07/13	01/07/13	04/07/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,5±0,3
Filtre du 01/07/13 au 05/08/13	05/08/13	06/08/13	<0,02	0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	3,6±0,3
<b>Montauban (cartouches balise)</b>									
Cartouche du 24/06/13 au 01/07/13	01/07/13	01/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 01/07/13 au 08/07/13	08/07/13	11/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 08/07/13 au 16/07/13	16/07/13	18/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 16/07/13 au 21/07/13	21/07/13	26/07/13	X	X	<0,3	X	X	X	X
Cartouche du 21/07/13 au 30/07/13	30/07/13	30/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 30/07/13 au 05/08/13	05/08/13	07/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
<b>Montauban</b>									
Eau de pluie (Juin 2013)	C 01/07/13	01/07/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Eau de ville	C 29/07/13	29/07/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
<b>St Nicolas de La Grave</b>									
Eau Garonne base de loisirs	C 15/07/13	18/07/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
<b>St Vincent Lespinasse</b>									
Lait de vache	C 22/07/13	22/07/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
<b>Gasques</b>									
Lait de chèvre	C 23/07/13	25/07/13	<2	<1	<2	<2	<2	<2	<9
<b>Valence d'Agen (filtres balise)</b>									
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	<0,02	1,8±0,2
Filtre du 02/07/13 au 06/08/13	06/08/13	13/08/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	3,1±0,3
<b>Valence d'Agen (cartouches balise)</b>									
Cartouche du 25/06/13 au 02/07/13	02/07/13	05/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 02/07/13 au 09/07/13	09/07/13	12/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 09/07/13 au 17/07/13	17/07/13	19/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 17/07/13 au 23/07/13	23/07/13	26/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 23/07/13 au 30/07/13	30/07/13	31/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 30/07/13 au 06/08/13	06/08/13	08/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
<b>Valence d'Agen</b>									
Eau de ville	C 01/07/13	02/07/13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
<b>Golfech</b>									
Mousses terrestres T (1)	15/07/13	16/07/13	<13	<11	<10	<15	<12	<12	554±112
Mousses terrestres P (2)	15/07/13	17/07/13	8±5	<4	<5	<6	<5	<5	953±80
Eau de ville	C 16/07/13	17/07/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
<b>Donzac</b>									
Eau de nappe	C 16/07/13	24/07/13	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<7
Prunes	C 23/07/13	30/07/13	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<11
Cerises	C 09/07/13	10/07/13	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<8
<b>Lamagistère</b>									
Eau de Garonne	C 15/07/13	15/07/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Eau de Garonne	C 21/07/13	23/07/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
<b>Laspeyres</b>									
Mousses terrestres (3)	08/07/13	15/07/13	8±4	<4	<6	<5	<5	<4	408±48
<b>St Nicolas de La Balerne</b>									
Eau de Garonne	C 15/07/13	16/07/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Eau de Garonne	C 21/07/13	26/07/13	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<6
Maïs	C 23/07/13	29/07/13	<17	<14	<21	<19	<16	<17	<129
Blé	C 07/07/13	09/07/13	<5	<4	<4	<6	<5	<5	<35
<b>Agen</b>									
Eau de ville	C 02/17/13	04/07/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
<b>Agen (filtres balise)</b>									
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	<0,02	0,4±0,2
Filtre du 02/07/13 au 01/08/13	01/08/13	05/08/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2±0,1
<b>Agen (cartouches balise)</b>									
Cartouche du 25/06/13 au 02/07/13	02/07/13	03/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 02/07/13 au 09/07/13	09/07/13	11/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 09/07/13 au 16/07/13	16/07/13	18/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 16/07/13 au 23/07/13	23/07/13	25/07/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 23/07/13 au 30/07/13	30/07/13	01/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 01/08/13 au 06/08/13	06/08/13	09/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X

\* EDF indique un rejet du réservoir T2 le mercredi 03 juillet 2013 après 17h pour une durée prévisionnelle d'environ 30 heures.

\* EDF indique un rejet du réservoir T2 le mercredi 24 juillet 2013 après 17h 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 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:Talus P:Pente

D1307075

**Identification des mousses terrestres:**

- 1- Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M. Fleisch. à l'état gamétophytique,
- 2 - Bryum Capillare Hedw., à l'état nécosé 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

