

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

PRELEVEMENTS	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 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
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
Montauban (cartouches balise)										
Cartouche du 30/07/13 au 05/08/13		05/08/13	07/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 05/08/13 au 13/08/13		13/08/13	14/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 13/08/13 au 20/08/13		20/08/13	21/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 20/08/13 au 26/08/13		26/08/13	29/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 26/08/13 au 03/09/13		03/09/13	03/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Montauban										
Eau de pluie (Juillet 2013)	C	01/08/13	14/08/13	<1	<1	/	<2	<1	<1	<7
Eau de ville	C	24/08/13	24/08/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
St Nicolas de La Grave										
Eau Garonne base de loisirs	C	27/08/13	30/08/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Tournesol	C	27/08/13	28/10/13	<8	<7	/	<10	<13	<9	<120
Le Pin										
nectarines	C	27/08/13	28/08/13	<2	<2	/	<2	<2	<2	<9
Auwillar										
Algues (4)		19/08/13	21/08/13	<6	<5	<5	<7	<5	<6	<39
Maïs	C	27/08/13	24/10/13	<10	<9	/	<12	<16	<11	<142
St Vincent Lespinasse										
Lait de vache	C	27/08/13	29/08/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Gasques										
Lait de chèvre	C	27/08/13	02/09/13	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<9
Valence d'Agen (filtres balise)										
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
Filtre du 06/08/13 au 28/08/13		02/09/13	04/09/13	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,02	<0,02	3,1±0,3
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
Valence d'Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 30/07/13 au 06/08/13		06/08/13	08/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 06/08/13 au 13/08/13		13/08/13	19/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 13/08/13 au 20/08/13		20/08/13	22/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 20/08/13 au 27/08/13		27/08/13	29/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 27/08/13 au 03/09/13		03/09/13	05/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Valence d'Agen										
Eau de ville	C	06/08/13	13/08/13	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<7
Golfech										
Mousses terrestres T (1)		26/08/13	11/09/13	<8	<7	/	<9	<9	<8	408±85
Mousses terrestres P (2)		26/08/13	27/08/13	8±6	<4	<4	<6	<5	<5	870±73
Eau de ville	C	20/08/13	20/08/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Donzac										
Eau de nappe	C	26/08/13	27/08/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<7
Lamagistère										
Eau de Garonne	C	26/08/13	26/08/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Pêches plates	C	05/08/13	12/08/13	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<10
Laspeyres										
Mousses terrestres (3)		05/08/13	19/08/13	6±4	<4	/	<5	<5	<4	299±45
St Nicolas de La Balermé										
Eau de Garonne	C	05/08/13	05/08/13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Eau de Garonne	C	26/08/13	28/08/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Algues (5)		19/08/13	22/08/13	<14	<12	<15	<17	<14	<14	<106
Tournesol	C	20/08/13	26/08/13	<14	<12	<18	<18	<14	<14	<102
Maïs	C	20/08/13	18/09/13	<15	<13	/	<19	<19	<16	<155
Agén										
Eau de ville	C	01/08/13	01/08/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Agén (filtres balise)										
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
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
Agén (cartouches balise)										
Cartouche du 01/08/13 au 06/08/13		06/08/13	09/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 06/08/13 au 13/08/13		13/08/13	20/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 13/08/13 au 20/08/13		20/08/13	22/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 20/08/13 au 27/08/13		27/08/13	30/08/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 27/08/13 au 03/09/13		03/09/13	06/09/13	X	X	<0,2	X	X	X	X

* EDF indique un rejet du réservoir T3 le jeudi 01 août 2013 après 17h pour une durée prévisionnelle d'environ 30 heures.

* EDF indique un rejet du réservoir T1 le jeudi 8 août 2013 après 17h pour une durée prévisionnelle d'environ 48 heures.

* EDF indique un rejet du réservoir T2 le mercredi 21 août 2013 après 10h pour une durée prévisionnelle d'environ 50 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:Talium P:Plomb

D1307922

Identification des mousses terrestres:

- 1- Brins de Pseudosclerodopodium purum (Hedw.) M. Fleisch. à l'état gamétophytique,
- 2 - Touffe dominée par Grimmia Pulvinata (Hedw.) Sm. avec Bryum capillare Hedw., tous deux à l'état gamétophytique,
- 3- Ensemble dominé par Pleurochaete squarrosa (Brid.) Limpr. avec en mélange Syntrichia ruralis (Hedw.) Web et Morh, tous deux à l'état gamétophytique,
- 4- Groenlandia densa (L.) Fourreau,
- 5- Ludwigia peploides (Kunth.) P.H. Raven.

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe
du laboratoire

