

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 14/01/13 au 04/02/13	04/02/13	06/02/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03	<0,02	<0,02	1,3±0,2
Filtre du 04/02/13 au 04/03/13	04/03/13	11/03/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,2 ±0,2
Montauban (cartouches balise)									
Cartouche du 28/01/13 au 04/02/13	04/02/13	05/02/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 04/02/13 au 11/02/13	11/02/13	11/02/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 11/02/13 au 18/02/13	18/02/13	19/02/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 18/02/13 au 25/02/13	25/02/13	25/02/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 25/02/13 au 04/03/13	04/03/13	07/03/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Montauban									
Eau de pluie (Janvier 2013)	C 04/02/13	15/02/13	<1	<1	/	<2	<2	<1	<8
Eau de ville	C 20/02/13	20/02/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
St Nicolas de La Grave									
Eau Garonne base de loisirs	C 26/02/13	26/02/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
St Vincent Lespinasse									
Lait de vache	C 26/02/13	27/02/13	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<8
Gasques									
Lait de chèvre	C 26/02/13	04/03/13	<2	<1	<2	<2	<2	<2	<9
Valence d'Agen (filtres balise)									
Filtre du 07/01/13 au 11/02/13	11/02/13	12/02/13	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	1,2±0,2
Filtre du 11/02/13 au 04/03/13	04/03/13	05/03/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03	<0,02	<0,02	1,2±0,2
Valence d'Agen (cartouches balise)									
Cartouche du 29/01/13 au 04/02/13	04/02/13	07/02/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 07/02/13 au 12/02/13	12/02/13	14/02/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 12/02/13 au 19/02/13	19/02/13	21/02/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 19/02/13 au 26/02/13	26/02/13	28/02/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 26/02/13 au 04/03/13	04/03/13	07/03/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Valence d'Agen									
Eau de ville	C 11/02/13	12/02/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Golfech									
Mousses terrestres T (1)	11/02/13	18/02/13	<4	<3	<4	<4	<3	<3	177±29
Mousses terrestres P (2)	11/02/13	18/02/13	15±5	<4	<6	<5	<4	<4	754±63
Eau de ville	C 11/02/13	13/02/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Donzac									
Eau de lavoir	C 26/02/13	27/02/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Lamagistère									
Eau de Garonne	C 26/02/13	28/02/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Laspeyres									
Mousses terrestres (3)	11/02/13	19/02/13	<5	<4	/	<6	<6	<5	748±66
St Nicolas de La Balermie									
Eau de Garonne	C 26/02/13	01/03/13	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Agen									
Eau de ville	C 11/02/13	14/02/13	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<6
Agen (filtres balise)									
Filtre du 07/01/13 au 11/02/13	11/02/13	13/02/13	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	0,6±0,2
Filtre du 11/02/13 au 04/03/13	04/03/13	06/03/13	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03	<0,02	<0,02	0,8±0,2
Agen (cartouches balise)									
Cartouche du 30/01/13 au 05/02/13	05/02/13	07/02/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 05/02/13 au 12/02/13	12/02/13	14/02/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 12/02/13 au 19/02/13	19/02/13	21/02/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 19/02/13 au 26/02/13	26/02/13	28/02/13	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 26/02/13 au 05/03/13	05/03/13	12/03/13	X	X	<0,2	X	X	X	X

° EDF indique un rejet du réservoir T3 le lundi 04 février 2013 après 15h pour une durée prévisionnelle d'environ 5 heures.

° EDF indique un rejet du réservoir T2 le samedi 09 février 2013 après 8h pour une durée prévisionnelle d'environ 30 heures.

° EDF indique un rejet du réservoir T1 le mercredi 13 février 2013 après 19h pour une durée prévisionnelle d'environ 30 heures.

° EDF indique un rejet du réservoir T3 le mercredi 20 février 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:Talut P:Pente

D1301963

Identification des mousses terrestres:

- 1 - Ensemble dominé par Hypnum cupressiforme Hedw. var. lacunosum Brid., accompagné par Pseudoscleropodium purum (Hedw) M. Fleisch., tous deux à l'état gamétophytique.
- 2 - Touffe dominé par Grimmia pulvinata (Hedw) Sm., avec en mélange Bryum capillare Hedw., tous deux à l'état gamétophytique.
- 3 - Ensemble dominé par Pleurochaete squarrosa (Brid.) Limpr., avec Eurhynchium hians (Hedw) vanob Lac., tous deux à l'état gamétophytique. Présence de nombreuses colonies de cyanobactéries du genre Nostoc.

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe
du Laboratoire

