

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 02/12/13 au 06/01/14	06/01/14	14/01/14	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,5±0,2
Filtre du 06/01/13 au 20/01/14	20/01/14	22/01/14	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	1,6±0,3
Filtre du 20/01/14 au 12/02/14	12/02/14	12/02/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03	<0,02	<0,02	1,4±0,2
Montauban (cartouches balise)									
Cartouche du 30/12/13 au 06/01/14	06/01/14	08/01/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 06/01/14 au 13/01/14	13/01/14	15/01/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 13/01/14 au 20/01/14	20/01/14	22/01/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 20/01/14 au 28/01/14	28/01/14	28/01/14	X	X	<0,1	X	X	X	X
Cartouche du 28/01/14 au 03/02/14	03/02/14	04/02/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Montauban									
Eau de pluie (Décembre 2013)	C	31/12/13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5
Eau de ville	C	03/01/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Champignons (Mousserons)	C	07/01/14	<2	<2	<2	<2	<2	<2	9±8
St Nicolas de La Grave									
Eau Garonne base de loisirs	C	20/01/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
St Vincent Lespinasse									
Lait de vache	C	06/01/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5
Valence d'Agen (filtres balise)									
Filtre du 02/12/13 au 06/01/14	06/01/14	09/01/14	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,5±0,2
Filtre du 06/01/14 au 20/01/14	20/01/14	21/01/14	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	1,8±0,3
Filtre du 20/01/14 au 13/02/14	13/02/14	17/02/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,2±0,2
Valence d'Agen (cartouches balise)									
cartouche du 24/12/13 au 31/12/14	31/12/14	03/01/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
cartouche du 31/12/13 au 07/01/14	07/01/14	10/01/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
cartouche du 07/01/14 au 14/01/14	14/01/14	16/01/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
cartouche du 14/01/14 au 21/01/14	21/01/14	23/01/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 21/01/14 au 28/01/14	28/01/14	31/01/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 28/01/14 au 04/02/14	04/02/14	10/02/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Valence d'Agen									
Eau de ville	C	06/01/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Golfch									
Mousses terrestres T (1)	20/01/14	24/01/14	<3	<3	<4	<4	<3	<3	137±25
Mousses terrestres P (2)	20/01/14	23/01/14	13±6	<4	<5	<6	<5	<5	397±52
Eau de ville	C	20/01/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Donzac									
Eau de nappe	C	06/01/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Lamagistère									
Eau de Garonne	C	06/01/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Laspeyres									
Mousses terrestres (3)	06/01/14	16/01/14	7±2	<2	<4	<3	<2	<2	173±23
St Nicolas de La Balmerie									
Eau de Garonne	C	06/01/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5
Agen									
Eau de ville	C	06/01/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Agen (filtres balise)									
Filtre du 02/12/13 au 06/01/14	06/01/14	13/01/14	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,15±0,06
Filtre du 06/01/14 au 13/02/14	13/02/14	18/02/14	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,15±0,06
Agen (cartouches balise)									
cartouche du 26/12/13 au 02/01/14	02/01/14	06/01/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 02/01/14 au 07/01/14	07/01/14	10/01/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 07/01/14 au 14/01/14	14/01/14	16/01/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 14/01/14 au 21/01/14	21/01/14	24/01/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 21/01/14 au 28/01/14	28/01/14	03/02/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 28/01/14 au 04/02/14	04/02/14	07/02/14	X	X	<0,2	X	X	X	X

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

D1401102

Identification des mousses terrestres:

1 - Ensemble dominé par Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M. Fleisch., en mélange par ordre croissant d'importance Hypnum cupressiforme Hedw., Homalothecium lutescens (Hedw.) Robins., Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra et Syntrichia ruralis (Hedw.) Web & Mohr, tous à l'état gamétophytique.
2 - Touffes largement dominées par Bryum capillare Hedw. avec sporogones, en mélange avec Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm. à l'état gamétophytique. Présence de thalles de lichens Cladonia Hill.
3 - Touffe dominée par pleurochaete squarrosa (Brid.) Limpr., avec en mélange Syntrichia ruralis (Hedw.) Web. & Mohr, toutes deux à l'état gamétophytique.

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe
du laboratoire

