

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 05/05/14 au 02/06/14	02/06/14	03/06/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,1±0,3
Filtre du 02/06/14 au 24/06/14	24/06/14	25/06/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	3,4±0,3
Filtre du 24/06/14 au 04/08/14	04/08/14	11/08/14	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	2,3±0,2
Montauban (cartouches balise)									
Cartouche du 26/05/14 au 02/06/14	02/06/14	05/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 02/06/14 au 10/06/14	10/06/14	11/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 10/06/14 au 16/06/14	16/06/14	17/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 16/06/14 au 23/06/14	23/06/14	23/06/14	X	X	<0,1	X	X	X	X
Cartouche du 23/06/14 au 30/06/14	30/06/14	2/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Montauban									
Eau de pluie	C 31/05/14	05/06/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Eau de ville	C 20/06/14	20/06/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
St Nicolas de La Grave									
Eau Garonne base de loisirs	C 10/06/14	13/06/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
St Vincent Lespinasse									
Lait de vache	C 10/06/14	10/06/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Lalande									
Blé	C 24/06/14	01/07/14	<5	<4	<6	<7	<5	<5	<32
Gasques									
Lait de chèvre	C 24/06/14	26/06/14	<2	<1	<2	<2	<2	<2	<8
Valence d'Agen (filtres balise)									
Filtre du 06/05/14 au 02/06/14	02/06/14	04/06/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,0±0,3
Filtre du 02/06/14 au 24/06/14	24/06/14	24/06/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,8±0,3
Filtre du 24/06/14 au 07/07/14	07/07/14	09/07/14	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2,7±0,3
Valence d'Agen (cartouches balise)									
Cartouche du 27/05/14 au 03/06/14	03/06/14	10/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 03/06/14 au 10/06/14	10/06/14	11/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 10/06/14 au 17/06/14	17/06/14	19/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 17/06/14 au 24/06/14	24/06/14	25/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 24/06/14 au 04/07/14	4/07/14	08/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Valence d'Agen									
Eau de ville	C 02/06/14	04/06/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Golfech									
Mousses terrestres T (1)	24/06/14	27/06/14	<5	<4	<5	<6	<5	<5	416±52
Mousses terrestres P (2)	24/06/14	26/06/14	<4	<4	<4	<4	<5	<4	259±40
Eau de ville	C 10/06/14	11/06/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Donzac									
Eau de nappe	C 10/06/14	12/06/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Cerises	C 02/06/14	02/06/14	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<10
Lamagistère									
Eau de Garonne	C 10/06/14	17/06/14	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
Pêches	C 16/06/14	19/06/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Laspeyres									
Mousses terrestres (3)	10/06/14	16/06/14	5±2	<2	<3	<3	<2	<2	<40
St Nicolas de La Balmerne									
Eau de Garonne	C 10/06/14	18/06/14	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<6
Blé	C 24/06/14	30/06/14	<6	<5	<7	<7	<6	<6	<40
Agen									
Eau de ville	C 02/06/14	03/06/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Agen (filtres balise)									
Filtre du 05/05/14 au 02/06/14	02/06/14	06/06/14	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,3
Filtre du 02/06/14 au 01/07/14	01/07/14	07/07/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,1
Agen (cartouches balise)									
Cartouche du 27/05/14 au 03/06/14	03/06/14	06/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 03/06/14 au 10/06/14	10/06/14	13/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 10/06/14 au 17/06/14	17/06/14	19/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 17/06/14 au 24/06/14	24/06/14	27/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 24/06/14 au 01/07/14	01/07/14	02/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X

* EDF indique un rejet du réservoir T2 le 03/06/14 à partir de 10 heures pour une durée prévisionnelle d'environ 45 heures.

Les mesures sont effectuées par spectrométrie gamma selon la méthode interne MO.281.RAD V06 et la norme ISO10703 pour les eaux en mesurage direct. 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. L'incertitude élargie est exprimée à k=2. Les activités sont ramenées à la date de prélèvement. Le signe < signifie inférieur au seuil de détection, exprimé à un risque alpha = 2,5%. 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 d'analyse et son activité ne peut être extrapolée à la date de prélèvement du fait de sa période radioactive inférieure au délai écoulé entre le prélèvement et la mesure.

Cs:Césium Co:Cobalt Mn:Manganèse Be:Béryllium T:Talus P:Penet

D1405674

Identification des mousses terrestres:

- 1 - Ensemble homogène constitué de Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M. Fleisch. et d'Hypnum cupressiforme Hedw. var lacunosum Brid., tous deux à l'état gamétophytique.
- 2 - Ensemble dominé par Bryum capillare Hedw. porteur de sporogones avec par ordre décroissant d'importance Hypnum cupressiforme Hedw. var. lacunosum Brid. et Ceratodon purpurens (Hedw.) Brid., tous deux à l'état gamétophytique.
- 3 - Ensemble homogène constitué par Pleurochaete squarrosa (Hedw.) Limpr., à l'état gamétophytique.

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe
du laboratoire

