

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 20/03/14 au 07/04/14	07/04/14	10/04/14	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	1,6±0,3
Filtre du 07/04/14 au 05/05/14	05/05/14	13/05/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,7±0,3
Montauban (cartouches balise)									
Cartouche du 24/03/14 au 31/03/14	31/03/14	31/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 31/03/14 au 07/04/14	07/04/14	09/04/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 07/04/14 au 14/04/14	14/04/14	17/04/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 14/04/14 au 22/04/14	22/04/14	23/04/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 22/04/14 au 28/04/14	28/04/14	29/04/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 28/04/14 au 05/05/14	05/05/14	09/05/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Montauban									
Eau de pluie (Mars 2014)	C 31/03/14	31/03/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Eau de ville	C 01/04/14	01/01/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
St Nicolas de La Grave									
Eau Garonne base de loisirs	C 14/04/14	15/04/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
St Vincent Lespinasse									
Lait de vache	C 14/04/14	15/04/14	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<8
Gasques									
Lait de chèvre	C 14/04/14	18/04/14	<1	<1	<2	<2	<1	<2	<7
Valence d'Agen (filtres balise)									
Filtre du 17/03/14 au 07/04/14	07/04/14	08/04/14	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,02	1,2±0,2
Filtre du 07/04/14 au 06/05/14	06/05/14	07/05/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,4±0,3
Valence d'Agen (cartouches balise)									
Cartouche du 25/03/14 au 01/04/14	01/04/14	03/04/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 01/04/14 au 08/04/14	08/04/14	11/04/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 08/04/14 au 15/04/14	15/04/14	18/04/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 15/04/14 au 22/04/14	22/04/14	24/04/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 22/04/14 au 29/04/14	29/04/14	05/05/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 29/04/14 au 06/05/14	06/05/14	12/05/14	X	X	<0,3	X	X	X	X
Valence d'Agen									
Eau de ville	C 07/04/14	08/04/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Golfesch									
Mousses terrestres T (1)	14/04/14	21/04/14	<4	<4	<6	<5	<5	<5	560±55
Mousses terrestres P (2)	14/04/14	22/04/14	6±4	<3	<6	<5	<4	<4	526±51
Eau de ville	C 14/04/14	14/04/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Donzac									
Eau de nappe	C 07/04/14	09/04/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Lamagistère									
Eau de Garonne	C 14/04/14	16/04/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Laspeyres									
Mousses terrestres (3)	07/04/14	14/04/14	9±4	<3	<4	<4	<4	<4	204±31
St Nicolas de La Balmerie									
Eau de Garonne	C 14/04/14	17/04/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Agen									
Eau de ville	C 07/04/14	07/04/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Agen (filtres balise)									
Filtre du 10/03/14 au 07/04/14	07/04/14	08/04/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,4±0,2
Filtre du 07/04/14 au 28/04/14	28/04/14	28/04/14	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	0,3±0,1
Filtre du 28/04/14 au 05/05/14	05/05/14	06/05/14	<0,06	<0,05	<0,05	<0,07	<0,06	<0,06	<0,4
Agen (cartouches balise)									
Cartouche du 25/03/14 au 01/04/14	01/04/14	03/04/14	X	X	<0,1	X	X	X	X
Cartouche du 01/04/14 au 08/04/14	08/04/14	11/04/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 08/03/14 au 15/04/14	15/04/14	17/04/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
cartouche du 15/04/14 au 22/04/14	22/04/14	24/04/14	X	X	<0,1	X	X	X	X
Cartouche du 22/04/14 au 29/04/14	29/04/14	05/05/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 29/04/14 au 06/05/14	06/05/14	12/05/14	X	X	<0,3	X	X	X	X

* EDF indique un rejet du réservoir T3 le 10/04/14 à partir de 8:30 pour une durée prévisionnelle d'environ 30 heures.

* EDF indique un rejet du réservoir T2 le 24/04/14 après 17:00 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 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:Pente

D1404540

Identification des mousses terrestres:

- 1 - Brins de Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleish., à l'état gamétophytique.
- 2 - Touffes avec en proportions à peu près égales Bryum capillare Hedw. et Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., tous deux avec sporogones.
- 3 - Brins de Pleurochaete squarrosa (Brid.)Limpr. à l'état gamétophytique.

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe
du laboratoire

