

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 12/02/13 au 13/03/14		13/03/14	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	1,9±0,2
Filtre du 13/03/14 au 17/03/14		17/03/14	<0,04	<0,04	<0,04	<0,05	<0,04	<0,05	<0,05	2,9±0,5
Filtre du 17/03/14 au 20/03/14		20/03/14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	2,7±0,8
Filtre du 20/03/14 au 07/04/14		07/04/14	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	1,6±0,3
Montauban (cartouches balise)										
Cartouche du 24/02/14 au 03/03/14		03/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 03/03/14 au 10/03/14		10/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 10/03/14 au 17/03/14		17/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 17/03/14 au 24/03/14		24/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 24/03/14 au 31/03/14		31/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Montauban										
Eau de pluie (Février 2014)	C	28/02/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Eau de ville	C	07/03/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
St Nicolas de La Grave										
Eau Garonne base de loisirs	C	10/03/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
St Vincent Lespinasse										
Lait de vache	C	10/03/14	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<2	<8
Gasques										
Lait de chèvre	C	10/03/14	<2	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<9
Valence d'Agen (filtres balise)										
Filtre du 25/02/14 au 10/03/14		10/03/14	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	1,8±0,3
Filtre du 10/03/14 au 17/03/14		17/03/14	<0,04	<0,04	<0,04	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	3,5±0,5
Filtre du 17/03/14 au 07/04/14		07/04/14	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	1,2±0,2
Valence d'Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 25/02/14 au 04/03/14		04/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 04/03/14 au 11/03/14		11/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 11/03/14 au 19/03/14		19/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 19/03/14 au 25/03/14		25/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 25/03/14 au 01/04/14		01/04/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Valence d'Agen										
Eau de ville	C	10/03/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
Golfch										
Mousses terrestres T (1)		10/03/14	<8	<7	<11	<9	<8	<7	<7	826±94
Mousses terrestres P (2)		10/03/14	8±5	<4	<7	<5	<5	<5	<5	737±70
Eau de ville	C	03/03/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
Donzac										
Eau de nappe	C	03/03/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Lamagistère										
Eau de Garonne	C	03/03/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Laspeyres										
Mousses terrestres (3)		03/03/14	7±4	<3	<3	<4	<3	<3	<3	234±31
St Nicolas de La Balerne										
Eau de Garonne	C	03/03/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
Agen										
Eau de ville	C	10/03/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Agen (filtres balise)										
Filtre du 17/02/14 au 10/03/14		10/03/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,4±0,2
Filtre du 10/03/14 au 07/04/14		07/04/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,4±0,2
Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 25/02/14 au 04/03/14		04/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 04/03/14 au 11/03/14		11/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 11/03/14 au 18/03/14		18/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 18/03/14 au 25/03/14		25/03/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 25/03/14 au 01/04/14		01/04/14	X	X	<0,1	X	X	X	X	X

* EDF indique un rejet du réservoir T1 le 10/03/14 pour une durée prévisionnelle d'environ 35 heures.

* EDF indique un rejet du réservoir T1 le 26/03/14 après 17 heures 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:Talut P:Pente

D1402749

Identification des mousses terrestres:

- 1 - Ensemble homogène composé de brins de Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleish., à l'état gamétophytique.
- 2 - Touffe pure de bryum capillare Hedw., avec présence de sporogones immatures.
- 3 - Ensemble homogène constitué de brins de Pleurochaete squarrosa (Hedw.)Limplr. à l'état gamétophytique.

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe
du laboratoire

