

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 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
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
Montauban (cartouches balise)										
Cartouche du 28/04/14 au 05/05/14		05/05/14	09/05/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 05/05/14 au 12/05/14		12/05/14	14/05/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 12/05/14 au 19/05/14		19/05/14	23/05/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 19/05/14 au 26/05/14		26/05/14	28/05/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 26/05/14 au 02/06/14		02/06/14	05/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Montauban										
Eau de pluie (Avril 2014)	C	30/04/14	02/05/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Eau de ville	C	13/05/14	13/05/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
St Nicolas de La Grave										
Eau Garonne base de loisirs	C	19/05/14	22/05/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
St Vincent Lespinasse										
Lait de vache	C	19/05/14	19/05/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Gasques										
Lait de chèvre	C	19/05/14	20/05/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Valence d'Agen (filtres balise)										
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
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
Valence d'Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 29/04/14 au 06/05/14		06/05/14	12/05/14	X	X	<0,3	X	X	X	X
Cartouche du 08/05/14 au 13/05/14		13/05/14	16/05/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 13/05/14 au 20/05/14		20/05/14	22/05/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 20/05/14 au 27/05/14		27/05/14	28/05/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 27/05/14 au 03/06/14		03/06/14	10/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Valence d'Agen										
Eau de ville	C	06/05/14	06/05/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Golfesch										
Mousses terrestres T (1)		19/05/14	20/05/14	<7	<6	<6	<8	<7	<7	442±70
Mousses terrestres P (2)		19/05/14	21/05/14	<7	<5	<5	<8	<6	<6	597±75
Eau de ville	C	06/05/14	07/05/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Donzac										
Eau de nappe	C	19/05/14	21/05/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Lamagistère										
Eau de Garonne	C	06/05/14	12/05/14	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
Laspeyres										
Mousses terrestres (3)		19/05/14	26/05/14	<5	<4	<6	<6	<5	<5	316±47
St Nicolas de La Balmerie										
Eau de Garonne	C	06/05/14	09/05/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Agen										
Eau de ville	C	05/05/14	05/05/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Agen (filtres balise)										
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
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
Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 29/04/14 au 06/05/14		06/05/14	12/05/14	X	X	<0,3	X	X	X	X
Cartouche du 06/05/14 au 15/05/14		13/05/14	15/05/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 15/05/14 au 20/05/14		20/05/14	23/05/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 20/05/14 au 27/05/14		27/05/14	02/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 27/05/14 au 03/06/14		03/06/14	06/06/14	X	X	<0,2	X	X	X	X

* EDF indique un rejet du réservoir T1 le 09/05/14 à partir de 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:Talus P:Pente

D1404701

Identification des mousses terrestres:

- 1 - Ensemble homogène constitué de Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleish., à l'état gamétophytique.
- 2 -Ensemble dominé par Bryum capillare Hedw. porteur de sporogones avec par ordre décroissant d'importance Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., et Hypnum cupressiforme tous deux à l'état gamétophytique.
- 3 - Ensemble largement dominé par Pleurochaete squarrosa (Brid.) Limpr., avec quelques éléments de Bryum capillare Hedw. et de Syntrichia ruralis (Hedw.) Web. & Mohr, tous à l'état gamétophytique.

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe
du laboratoire

