

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 04/11/14 au 08/12/14		08/12/14	12/12/14	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	1,3±0,2
Filtre du 08/12/14 au 05/01/15		05/01/15	07/01/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,4±0,2
Montauban (cartouches balise)										
Cartouche du 24/11/14 au 01/12/14		01/12/14	04/12/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 01/12/14 au 08/12/14		08/12/14	11/12/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 08/12/14 au 15/12/14		15/12/14	18/12/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 15/12/14 au 22/12/14		22/12/14	22/12/14	X	X	<0,1	X	X	X	X
Cartouche du 22/12/14 au 29/12/14		29/12/14	29/12/14	X	X	<0,1	X	X	X	X
Cartouche du 29/12/14 au 05/01/15		05/01/15	05/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Montauban										
Eau de pluie (Novembre 2014)		C 02/12/14	03/12/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Eau de ville		C 05/12/14	05/12/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
St Nicolas de La Grave										
Eau Garonne base de loisirs		C 15/12/14	17/12/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
St Vincent Lespinasse										
Lait de vache		C 15/12/14	18/12/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Valence d'Agen (filtres balise)										
Filtre du 06/11/14 au 08/12/14		08/12/14	09/12/14	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	1,1±0,2
Filtre du 08/12/14 au 05/01/15		05/01/15	08/01/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,2±0,2
Valence d'Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 26/11/14 au 03/12/14		3/12/14	04/12/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 03/12/14 au 09/12/14		09/12/14	11/12/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 09/12/14 au 17/12/14		17/12/14	19/12/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 17/12/14 au 23/12/14		23/12/14	23/12/14	X	X	<0,1	X	X	X	X
Cartouche du 23/12/14 au 31/12/14		31/12/14	02/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 31/12/14 au 07/01/15		07/01/15	12/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Valence d'Agen										
Eau de ville		C 08/12/14	09/12/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Golfech										
Mousses terrestres Talus (1)		15/12/14	17/12/14	<6	<5	<5	<7	<6	<6	243±55
Mousses terrestres (trottoir) (2)		15/12/14	16/12/14	<4	<4	<4	<5	<4	<5	218±36
Eau de ville		C 08/12/14	10/12/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Donzac										
Eau de nappe		C 08/12/14	11/12/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Lamagistère										
Eau de Garonne		C 15/12/14	15/12/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Laspeyres										
Mousses terrestres (3)		08/12/14	15/12/14	10±4	<3	<4	<4	<3	<3	105±28
St Nicolas de La Balerne										
Eau de Garonne		C 15/12/14	15/12/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Agen										
Eau de ville		C 08/12/14	08/12/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Agen (filtres balise)										
Filtre du 05/11/14 au 08/12/14		08/12/14	10/12/14	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,2±0,2
Filtre du 08/12/14 au 05/01/14		05/01/15	06/01/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,4±0,2
Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 25/11/14 au 02/12/14		02/12/14	04/12/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 02/12/14 au 09/12/14		09/12/14	12/12/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
cartouche du 09/12/14 au 18/12/14		18/12/14	18/12/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 18/12/14 au 23/12/14		23/12/14	29/12/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 23/12/14 au 30/12/14		30/12/14	31/12/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 30/12/14 au 06/01/15		06/01/15	09/01/15	X	X	<0,2	X	X	X	X

* EDF indique un rejet du réservoir T3 le 18/12/14 après 0 heures pour une durée prévisionnelle d'environ 24 heures.

* EDF indique un rejet du réservoir T2 le 24/12/14 après 14 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

D1411356

Identification des mousses terrestres:

- 1 -Ensemble dominé par Brachyctecium rutabulum (Hedw.) B.S & G., avec par ordre décroissant d'importance Eurhynchium praelongum (Hedw.) B.S. et G., et Hypnum cupressiform Hedw., tous trois à l'état gamétophytique.
- 2 -Ensemble homogène constitué de Syntrichia ruralis (Hedw.) Web. & Mohr à l'état gamétophytique.
- 3 -Ensemble homogène constitué de Pleurochaete squarrosa (Hedw.) Limpr. à l'état gamétophytique.

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe
du laboratoire

