

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)										
Filter du 24/06/14 au 04/08/14	C	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 30/06/14 au 07/07/14		07/07/14	10/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 07/07/14 au 15/07/14		15/07/14	15/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 15/07/14 au 21/07/14		21/07/14	21/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 21/07/14 au 28/07/14		28/07/14	29/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 28/07/14 au 04/08/14		04/08/14	07/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Montauban										
Eau de pluie (Juin 2014)	C	30/06/14	30/06/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Eau de ville	C	29/07/14	29/07/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Auvillar										
Tournesol	C	21/07/14	23/07/14	<11	<10	<10	<14	<11	<11	106±74
St Nicolas de La Grave										
Eau Garonne base de loisirs	C	15/07/14	16/07/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
St Vincent Lespinasse										
Lait de vache	C	07/07/14	07/07/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Gasques										
Lait de chèvre	C	15/07/14	16/07/14	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<8
Valence d'Agen (filtres balise)										
Filter du 24/06/14 au 04/08/14		04/08/14	06/08/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,8±0,2
Valence d'Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 24/06/14 au 04/07/14		04/07/14	08/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 07/07/14 au 08/07/14		08/07/14	10/07/04	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 08/07/14 au 15/07/14		15/07/14	18/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 15/07/14 au 22/07/14		22/07/14	28/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 22/07/14 au 29/07/15		29/07/14	31/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 29/07/14 au 05/08/14		05/08/14	07/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Valence d'Agen										
Eau de ville	C	07/07/14	08/07/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Golfech										
Mousses terrestres T (1)		08/07/14	09/07/14	<6	<5	<5	<7	<6	<6	563±66
Mousses terrestres P (2)		08/07/14	17/07/14	<4	<3	<6	<5	<4	<4	480±49
Eau de ville	C	01/07/14	04/07/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Donzac										
Eau de nappe	C	01/07/14	03/07/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Lamagistère										
Eau de Garonne	C	07/07/14	10/07/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Laspeyres										
Mousses terrestres (3)		01/07/14	3/07/14	4±3	<2	<2	<3	<3	<3	128±22
St Nicolas de La Balmerie										
Eau de Garonne	C	07/07/14	15/07/14	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<7
Tournesol	C	15/07/14	18/07/14	<11	<9	<10	<12	<11	<10	337±85
Sorgho	C	28/07/14	30/07/14	<7	<6	<7	<9	<7	<7	139±57
Agen										
Eau de ville	C	01/07/14	02/07/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Agen (filtres balise)										
Filter du 24/06/14 au 01/07/14		01/07/14	07/07/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,1
Filter du 01/07/14 au 04/08/14		04/08/14	05/08/14	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	0,15±0,09
Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 24/06/14 au 01/07/14		01/07/14	02/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 01/07/14 au 08/07/14		08/07/14	11/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 08/07/14 au 15/07/14		15/07/14	21/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
cartouche du 15/07/14 au 22/07/14		22/07/14	24/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 22/07/14 au 29/07/14		29/07/14	31/07/14	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 29/07/14 au 05/08/14		05/08/14	08/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X

* EDF indique un rejet du réservoir T1 le 10/07/14 à partir de 17 heures pour une durée prévisionnelle d'environ 40 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

D1407915

Identification des mousses terrestres:

- 1 - Ensemble hétérogène dominé par *Syntrichia montana* Nees, avec par ordre décroissant d'importance *Brachythecium albicans* (Hedw.) B. S. & G. et *Syntrichia ruralis* (Hedw.) Web. & Mohr, tous à l'état gamétophytique.
- 2 - Ensemble constitué par *Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M. Fleish. et d'*Hypnum cupressiforme* Hedw. var *lacunosum* Brid. à l'état gamétophytique.
- 3 - Ensemble homogène constitué de *Pleurochaete squarrosa* (Hedw.) Limpr. à l'état gamétophytique.

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe
du laboratoire

