

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	
<b>Montauban (filtres balise)</b>										
Filtre du 04/08/14 au 01/09/14	01/09/14	08/09/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,3±0,3
Filtre du 01/09/14 au 06/10/14	06/10/14	09/10/14	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	2,6±0,2
<b>Montauban (cartouches balise)</b>										
Cartouche du 25/08/14 au 01/09/14	01/09/14	05/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 01/09/14 au 08/09/14	08/09/14	11/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 08/09/14 au 15/09/14	15/09/14	18/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 15/09/14 au 22/09/14	22/09/14	24/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 22/09/14 au 29/09/14	29/09/14	30/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 29/09/14 au 06/10/14	06/10/14	09/10/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
<b>Montauban</b>										
Eau de pluie (Août 2014)	C 02/09/14	03/09/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
Eau de ville	C 19/09/14	19/09/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
<b>Auvillar</b>										
Algues (4)	16/09/14	17/09/14	<5	<4	<4	<6	<5	<5	<5	<32
<b>Bardigues</b>										
Raisins noirs	C 16/09/14	22/09/14	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<1	<7
<b>Le Pin</b>										
Pommes vertes	C 23/09/14	29/09/14	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<1	<7
<b>St Nicolas de La Grave</b>										
Eau Garonne base de loisirs	C 08/09/14	10/09/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
<b>St Vincent Lespinasse</b>										
Lait de vache	C 09/09/14	10/09/14	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<2	<8
<b>Gasqueus</b>										
Lait de chèvre	C 22/09/14	23/09/14	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<1	<6
<b>Valence d'Agen (filtres balise)</b>										
Filtre du 04/08/14 au 01/09/14	01/09/14	02/09/14	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,9±0,2
Filtre du 01/09/14 au 06/10/14	06/10/14	07/10/14	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,6±0,3
<b>Valence d'Agen (cartouches balise)</b>										
Cartouche du 26/08/14 au 02/09/14	02/09/14	04/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 02/09/14 au 10/09/14	10/09/14	11/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 10/09/14 au 17/09/14	17/09/14	19/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 17/09/14 au 24/09/14	24/09/14	26/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 24/09/14 au 03/10/14	03/10/14	06/10/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
<b>Valence d'Agen</b>										
Eau de ville	C 01/09/14	01/09/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
<b>Golfesch</b>										
Mousses terrestres talus canal (1)	16/09/14	22/09/14	<7	<5	<8	<8	<7	<7	<7	280±58
Mousses terrestres trottoir ville (2)	15/09/14	23/09/14	<5	<4	<6	<6	<5	<5	<5	269±45
Eau de ville	C 08/09/14	12/09/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
<b>Donzac</b>										
Eau de nappe	C 09/09/14	09/09/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
Prunes	C 09/09/14	11/09/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Coings	C 15/09/14	17/09/14	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<2	<8
Raisins noirs	C 16/09/14	18/09/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
<b>Lamagistère</b>										
Eau de Garonne	C 02/09/14	08/09/14	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<1	<6
Pomme	C 30/09/14	03/10/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Algues rive droite (5)	16/09/14	16/09/14	<10	<9	<8	<12	<10	<10	<10	<63
Algues rive gauche (6)	15/09/14	15/09/14	<11	<9	<9	<13	<11	<12	<12	<70
<b>Laspeyres</b>										
Mousses terrestres (3)	08/09/14	9/09/14	<4	<3	<3	<5	<4	<4	<4	440±46
<b>St Nicolas de La Balermé</b>										
Eau de Garonne	C 02/09/14	05/09/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Tournesol	C 09/09/14	16/09/14	<9	<7	<11	<10	<9	<9	<9	<61
Sorgho	C 23/09/14	29/09/14	<3	<3	<4	<4	<4	<4	<4	63±25
<b>Agen</b>										
Eau de ville	C 01/09/14	02/09/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
<b>Agen (filtres balise)</b>										
Filtre du 04/08/14 au 01/09/14	01/09/14	03/09/14	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2±0,1
Filtre du 01/09/14 au 13/10/14	13/10/14	14/10/14	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,25±0,08
<b>Agen (cartouches balise)</b>										
Cartouche du 26/08/14 au 02/09/14	02/09/14	04/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 02/09/14 au 09/09/14	09/09/14	15/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 09/09/14 au 17/09/14	17/09/14	18/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 17/09/14 au 23/09/14	23/09/14	24/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 23/09/14 au 01/10/14	01/10/14	03/10/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X

° EDF indique un rejet du réservoir T2 le 01/09/14 après 14 heures pour une durée prévisionnelle d'environ 50 heures.

° EDF indique un rejet du réservoir T3 le 09/09/14 après 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 &lt; 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

D1408992

**Identification des mousses terrestres:**

- 1 - Brins de Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleish. (Hedw.) à l'état gamétophytique.
- 2 - Ensemble dominé par Syntrichia montana Nees, avec par ordre d'importance Syntrichia ruralis (Hedw.) Web. & Mohr et Pleurochaete squarrosa (Hedw.) Limpr., tous à l'état gamétophytique.
- 3 - Ensemble homogène constitué de brins de Pleurochaete squarrosa (Hedw.) Limpr. à l'état gamétophytique.
- 4 - Elodea densa (Planchon) Caspary.
- 5 - Potamogeton nodosus Poiret et Myriophyllum spicatum L.
- 6 - Potamogeton nodosus Poiret.

Véronique ROSSETTO

 Directrice adjointe  
 du laboratoire

