

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 24/06/14 au 04/08/14	04/08/14	11/08/14	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	2,3±0,2
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
<b>Montauban (cartouches balise)</b>										
Cartouche du 28/07/14 au 04/08/14	04/08/14	07/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 04/08/14 au 11/08/14	11/08/14	14/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 11/08/14 au 18/08/14	18/08/14	19/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 18/08/14 au 25/08/14	25/08/14	27/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 25/08/14 au 01/09/14	01/09/14	05/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
<b>Montauban</b>										
Eau de pluie (Juillet 2014)	C 04/08/14	06/08/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Eau de ville	C 08/08/14	08/08/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
<b>Auvillar</b>										
Algues rive droite (5)	19/08/14	25/08/14	<7	<6	<9	<8	<7	<7	<7	75±46
Mais	C 11/08/14	13/08/14	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	97±20
<b>St Nicolas de La Grave</b>										
Eau Garonne base de loisirs	C 26/08/14	26/08/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
Nectarines (Merles)	C 11/08/14	12/08/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
<b>St Vincent Lespinasse</b>										
Lait de vache	C 05/08/14	07/08/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
<b>Gasques</b>										
Lait de chèvre	C 26/08/14	27/08/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
<b>Valence d'Agen (filtres balise)</b>										
Filtre 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	<0,02	1,8±0,2
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
<b>Valence d'Agen (cartouches balise)</b>										
Cartouche du 29/07/14 au 05/08/14	05/08/14	07/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 05/08/14 au 12/08/14	12/08/14	18/08/14	X	X	<0,3	X	X	X	X	X
Cartouche du 12/08/14 au 19/08/14	19/08/14	21/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 19/08/14 au 26/08/14	26/08/14	28/08/14	X	X	<0,1	X	X	X	X	X
Cartouche du 26/08/14 au 02/09/14	02/09/14	04/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
<b>Valence d'Agen</b>										
Eau de ville	C 04/08/14	04/08/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
<b>Golfech</b>										
Mousses terrestres Talus (1)	19/08/14	25/08/14	<3	<3	<4	<4	<3	<3	<3	262±36
Mousses terrestres Trottoir (2)	26/08/14	28/08/14	<4	<3	<3	<4	<4	<4	<4	346±41
Eau de ville	C 11/08/14	11/08/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
<b>Donzac</b>										
Eau de nappe	C 12/08/14	14/08/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Kiwi	C 19/08/14	20/08/14	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<2	<8
<b>Lamagistère</b>										
Eau de Garonne	C 19/08/14	20/08/14	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
Mais	C 19/08/14	26/08/14	<13	<11	<17	<16	<13	<13	<13	<90
Algues rive droite (5)	19/08/14	21/08/14	<4	<4	<4	<5	<4	<4	<4	<26
Algues rive gauche (6)	19/08/14	22/08/14	<7	<6	<7	<8	<6	<7	<7	<45
<b>Laspeyres</b>										
Mousses terrestres (3)	05/08/14	12/08/14	5±3	<2	<3	<3	<3	<3	<3	157±24
<b>St Nicolas de La Balermie</b>										
Eau de Garonne	C 19/08/14	19/08/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Tournesol	C 11/08/14	13/08/14	<8	<7	<7	<10	<8	<8	<8	448±77
<b>Agen</b>										
Eau de ville	C 04/08/14	05/08/14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
<b>Agen (filtres balise)</b>										
Filtre 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	<0,02	0,15±0,09
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
<b>Agen (cartouches balise)</b>										
Cartouche du 29/07/14 au 05/08/14	05/08/14	08/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 05/08/14 au 12/08/14	12/08/14	18/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
cartouche du 12/08/14 au 19/08/14	19/08/14	21/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 19/08/14 au 26/08/14	26/08/14	29/08/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 26/08/14 au 02/09/14	02/09/14	04/09/14	X	X	<0,2	X	X	X	X	X

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

D1408346

**Identification des mousses terrestres:**

- 1 - Brins en mélange de Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleish. et de Pleurochaete squarrosa (Hedw.) Limpr., tous deux à l'état gamétophytique.
- 2 - Touffe dominée par Syntrichia ruralis (Hedw.) Web& Mohr, avec en mélange des brins de Syntrichia montana Nees, toutes deux à l'état gamétophytique.
- 3 - Ensemble homogène constitué de Pleurochaete squarrosa (Hedw.) Limpr. à l'état gamétophytique.
- 4 - Elodea densa (planchon) Caspary.
- 5 - Myriophyllum spicatum L.
- 6 - Potamogeton nodosus Poir.

Véronique ROSSETTO

Directrice adjointe  
du laboratoire

