

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole C.
Ce rapport ne concerne que les objets soumis à essai.

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 05/06/15 au 13/07/15	13/07/15	15/07/15	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,02	<0,01	2,6±0,3
Filtre du 13/07/15 au 03/08/15	03/08/15	04/08/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	3,0±0,3
Montauban (cartouches balise)										
Cartouche du 29/06/15 au 06/07/15	06/07/15	09/07/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 06/07/15 au 13/07/15	13/07/15	16/07/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 13/07/15 au 20/07/15	20/07/15	23/07/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 20/07/15 au 27/07/15	27/07/15	27/07/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 27/07/15 au 03/08/15	03/08/15	06/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Montauban										
Eau de pluie (juin 2015)	C 03/07/15	07/07/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<7
Eau de ville	C 21/07/15	22/07/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<4
Auvillar										
Mais	20/07/15	24/07/15	<3	<3	<4	<4	<3	<3	<3	<20
Algues (4)	15/07/15	17/07/18	<9	<7	<8	<10	<8	<9	<9	<57
St Nicolas de La Grave										
Eau Garonne base de loisirs	C 13/07/15	15/07/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
St Vincent Lespinasse										
Lait de vache	C 13/07/15	15/07/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
Gasques										
Œufs	C 20/07/15	22/07/15	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<9
Lait de chèvre	C 20/07/15	21/07/15	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<2	<9
St Loup										
Tournesol	C 20/07/15	23/07/15	<5	<4	<5	<7	<5	<5	<5	<4
St Clair										
Eau de ville	C 07/07/15	10/07/15	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<1	<7
Valence d'Agen (filtres balise)										
Filtre du 08/06/15 au 06/07/15	06/07/15	07/07/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,9±0,3
Filtre du 06/07/15 au 03/08/15	03/08/15	04/08/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,4±0,3
Valence d'Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 24/06/15 au 01/07/15	01/07/15	02/07/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 01/07/15 au 08/07/15	08/07/15	10/07/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 08/07/15 au 15/07/15	15/07/15	16/07/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 15/07/15 au 22/07/15	22/07/15	24/07/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 22/07/15 au 29/07/15	29/07/15	31/07/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 29/07/15 au 05/08/15	05/08/15	07/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Valence d'Agen										
Eau de ville	C 06/07/15	08/07/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Golfech										
Mousses terrestres (trottoir) (1)	15/07/15	20/07/15	<6	<5	<7	<7	<6	<6	<6	381±69
Mousses terrestres (piste) (2)	15/07/15	20/07/15	<5	<5	<6	<4	<6	<6	<6	263±44
Mais	27/07/15	29/07/15	<5	<4	<5	<6	<5	<5	<5	93±35
Eau de ville	C 07/07/15	10/07/15	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<1	<7
Donzac										
Eau de nappe	C 07/07/15	13/07/15	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<1	<5
Lamagistère										
Pommes	C 21/07/15	24/07/12	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<2	<8
Pêches	C 21/07/15	27/07/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5
Mais	20/07/15	22/07/15	<4	<3	<3	<4	<4	<4	<4	<21
Eau de Garonne	C 13/07/15	16/07/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Laspeyres										
Mousses terrestres (3)	15/07/15	21/07/2015	<7	<5	<8	<8	<7	<7	<7	366±61
Saint Romain Le Noble										
Mais	27/07/15	29/07/15	<5	<3	<8	<8	<10	<7	<7	<90
St Nicolas de La Balerne										
Tournesol	20/07/15	23/07/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<10
Algues (5)	15/07/15	16/07/15	<7	<6	<6	<8	<7	<7	<7	<44
Eau de Garonne	C 13/07/15	17/07/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5
Agen										
Eau de ville	C 20/07/15	21/07/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<4
Agen (pas de filtre de balise) A/SIE/15/033										
Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 23/06/15 au 30/06/15	30/06/15	09/07/15	X	X	<0,4	X	X	X	X	X
Cartouche du 30/06/15 au 07/07/15	07/07/15	13/07/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 07/07/15 au 15/07/15	16/07/15	20/07/15	X	X	<0,1	X	X	X	X	X
Cartouche du 15/07/15 au 21/07/15	21/07/15	23/07/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 21/07/15 au 28/07/15	28/07/15	30/07/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X
Cartouche du 28/07/15 au 04/08/15	04/08/15	06/08/15	X	X	<0,2	X	X	X	X	X

° EDF indique un rejet du réservoir T2 le 03/07/2015 après 14h00 pour environ 35h.

° EDF indique un rejet du réservoir T3 le 17/07/2015 pour environ 72h.

° EDF indique un rejet du réservoir T2 le 22/07/2015 après 17h00 pour environ 80h.

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:Trottoir P:Piste

Identification des mousses terrestres :

- 1-Ensemble composé de *Hypnum cupressiforme* Hedw. var *lacunosum* Bird., *Didymodon fallax* (Hedw.) R. H. Zander et de *Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp., tous à l'état gamétophytique.
- 2-Ensemble homogène de *Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske à l'état gamétophytique.
- 3- *Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb., à l'état gamétophytique.
- 4- *Elodea densa* (Planchon) Caspary, espèce invasive originaire d'Amérique du Sud.
- 5- Filaments d'Algue verte appartenant au genre *Cladophora* Kützing.