

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 07/04/15 au 11/05/15		11/05/15	12/05/15	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	2,6±0,3
Filtre du 11/05/15 au 05/06/15		05/06/15	08/06/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,5±0,3
Montauban (cartouches balise)										
Cartouche du 27/04/15 au 04/05/15		04/05/15	07/05/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 04/05/15 au 11/05/15		11/05/15	13/05/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 11/05/15 au 18/05/15		18/05/15	18/05/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 18/05/15 au 26/05/15		26/05/15	26/05/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 26/05/15 au 01/06/15		01/06/15	04/06/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Montauban										
Eau de pluie (Avril 2014)	C	30/04/15	06/05/15	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
Eau de ville	C	20/05/15	20/05/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
St Nicolas de La Grave										
Eau Garonne base de loisirs	C	26/05/15	27/05/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
St Vincent Lespinasse										
Lait de vache	C	26/05/15	27/05/15	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<8
Gasques										
Lait de chèvre	C	26/05/15	26/05/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Valence d'Agen (filtres balise)										
Filtre du 07/04/15 au 04/05/15		04/05/15	05/05/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,3±0,3
Filtre du 04/05/15 au 08/06/15		08/06/15	15/06/15	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	2,3±0,2
Valence d'Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 29/04/15 au 07/05/15		07/05/15	11/05/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 07/05/15 au 13/05/15		13/05/15	16/05/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 13/05/15 au 20/05/15		20/05/15	21/05/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 20/05/15 au 27/05/15		27/05/15	01/06/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 27/05/15 au 03/06/15		03/06/15	04/06/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Valence d'Agen										
Eau de ville	C	04/05/15	04/05/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Golfech										
Mousses terrestres (Trottoir) (1)		26/05/15	28/05/15	<7	<6	<6	<9	<7	<7	346±64
Mousses terrestres (Piste) (2)		26/05/15	09/06/15	<6	<5	/	<7	<7	<6	170±47
Eau de ville	C	26/05/15	01/06/15	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6
Donzac										
Eau de nappe	C	26/05/15	30/05/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<6
Lamagistère										
Eau de Garonne	C	26/05/15	29/05/15	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<7
Laspeyres										
Mousses terrestres (3)		26/05/15	10/06/15	<8	<6	/	<10	<8	<8	396±91
St Nicolas de La Balerne										
Eau de Garonne	C	26/05/15	28/05/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Agen										
Eau de ville	C	04/05/15	05/05/15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6
Agen (filtres balise)										
Filtre du 07/04/15 au 04/05/15		04/05/15	06/05/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,6±0,3
Filtre du 04/05/15 au 01/06/15		01/06/15	02/06/15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,8±0,2
Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 28/04/15 au 05/05/15		05/05/15	07/05/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 05/05/15 au 12/05/15		12/05/15	13/05/15	X	X	<0,1	X	X	X	X
Cartouche du 12/05/15 au 19/05/15		19/05/15	21/05/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 19/05/15 au 26/05/15		26/05/15	29/05/15	X	X	<0,2	X	X	X	X
Cartouche du 26/05/15 au 02/06/15		02/06/15	05/06/15	X	X	<0,2	X	X	X	X

° EDF indique un rejet du réservoir T3 le 02/05/2015 après 12h00 et pour environ 30h.

° EDF indique un rejet du réservoir T2 le 11/05/2015 après 20h00 et pour environ 30h.

° EDF indique un rejet du réservoir T1 le 19/05/2015 après 20h00 et pour environ 30h.

° EDF indique un rejet du réservoir T2 le 27/05/2015 après 14h00 et pour environ 50h.

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:Talut P:Pente

Identification des mousses terrestres :

1-Ensemble composé par ordre décroissant d'importance d'*Hypnum cupressiforme* Hedw. var. *lacunosum* Brid., de *Didymodon insularis* (De Not.) M. O. Hill et de *Brachythecium albicans* (Hedw.) B. S. & G., tous à l'état gamétophytique.

2-Ensemble dominé par *Pleurochaete squarrosa* (Hedw.) Limpr. avec quelques éléments d'*Eurhynchium praelongum* (Hedw.) B. S. & G., tous deux à l'état gamétophytique.

3-Touffe homogène constituée par *Pleurochaete squarrosa* (Hedw.) Limpr. à l'état gamétophytique.

Reproduction interdite - Cette page est un extrait du rapport du Suivi Mensuel D1505086, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique.
L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.