

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	DATE DE RECOLTE	DATE DE MESURE	PRODUITS DE FISSION			PRODUITS D'ACTIVATION			Béryllium 7	UNITES DE MESURE
			Césium 137	Césium 134	Iode 131	Cobalt 60	Cobalt 58	Manganèse 54		
Montauban (filtres balise)										
Filtre du 31/10/16 au 16/11/16	16/11/16	18/11/16	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03	<0,02	<0,02	2,5±0,3	mBq/m3
Filtre du 16/11/16 au 05/12/16	05/12/16	07/12/16	<0,02	<0,02	<0,03	<0,02	<0,02	<0,02	2,2±0,3	mBq/m3
Montauban (cartouches balise)										
Cartouche du 31/10/16 au 07/11/16	07/11/16	07/11/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 07/11/16 au 14/11/16	14/11/16	15/11/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 14/11/16 au 21/11/16	21/11/16	22/11/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 21/11/16 au 28/11/16	28/11/16	28/11/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 28/11/16 au 05/12/16	05/12/16	06/12/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Montauban										
Eau de pluie (Octobre 2016)	C 31/10/16	31/10/16	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<7	Bq/L
Eau de ville	C 22/11/16	22/11/16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<7	Bq/L
St Nicolas de La Grave										
Eau de Garonne	C 07/11/16	07/11/16	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<7	Bq/L
St Vincent Lespinasse										
Lait de vache	C 07/11/16	07/11/16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<7	Bq/L
Gasques										
Lait de chèvre	C 16/11/16	17/11/16	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<7	Bq/L
Œufs	C 16/11/16	17/11/16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/kg frais
Valence d'Agen										
Eau de ville	C 07/11/16	08/11/16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<4	Bq/L
Valence d'Agen (filtres balise)										
Filtre du 26/10/16 au 17/11/16	17/11/16	18/11/16	<0,04	<0,03	<0,05	<0,04	<0,02	<0,05	4,5±0,4	mBq/m3
Filtre du 17/11/16 au 05/12/16	05/12/16	06/12/16	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,02	<0,02	1,9±0,2	mBq/m3
Valence d'Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 26/10/16 au 02/11/16	02/11/16	04/11/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 02/11/16 au 09/11/16	09/11/16	14/11/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 09/11/16 au 16/11/16	16/11/16	18/11/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 16/11/16 au 23/11/16	23/11/16	25/11/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 23/11/16 au 30/11/16	30/11/16	05/12/16	X	X	<0,1	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 30/11/16 au 07/12/16	07/12/16	09/12/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Golfech										
Mousses terrestres (trottoir) (1)	16/11/16	21/11/16	<5*	<3	<4	<4	<3	<3	89±22	Bq/kg sec
Mousses terrestres (piste) (2)	16/11/16	21/11/16	<3	<3	<4	<4	<2	<2	216±26	Bq/kg sec
Eau de ville	C 07/11/16	08/11/16	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<7	Bq/L
Donzac										
Eau de nappe	C 07/11/16	09/11/16	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<7	Bq/L
Lamagistère										
Eau de Garonne	C 07/11/16	09/11/16	<2	<1	<2	<1	<1	<1	<4	Bq/L
Laspeyres										
Mousses terrestres (3)	07/11/16	10/11/16	<5*	<3	<4	<4	<3	<3	237±28	Bq/kg sec
St Nicolas de La Balerne										
Eau de Garonne	C 07/11/16	10/11/16	<1	<1	<1	<1	<2	<2	<3	Bq/L
Agen										
Eau de ville	C 16/11/16	16/11/16	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<7	Bq/L
Agen (filtres balise) A/SIE/16/028: pas de filtre pour cette balise jusqu'au 15/11/2016 (panne électronique d'un des éléments de la balise)										
Filtre du 15/11/16 au 05/12/16	05/12/16	07/12/16	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,2	mBq/m3
Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 25/10/16 au 02/11/16	02/11/16	03/11/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 02/11/16 au 08/11/16	08/11/16	10/11/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 08/11/16 au 15/11/16	15/11/16	15/11/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 15/11/16 au 22/11/16	22/11/16	23/11/16	X	X	<0,1	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 22/11/16 au 29/11/16	29/11/16	05/12/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 29/11/16 au 06/12/16	06/12/16	08/12/16	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3

* EDF indique un rejet du réservoir T3 le 02/11/2016 à partir de 18 heures, pour environ 190 heures.

° EDF indique un rejet du réservoir T1 le 17/11/2016 à partir de 14 heures, pour environ 90 heures.

Les mesures sont effectuées par spectrométrie gamma selon la méthode interne MO.281.RAD et la norme ISO10703 pour les eaux en mesurage direct. Bq: Becquerel
L'incertitude élargie est exprimée à k=2. Les activités sont ramenées à la date de prélèvement. Autoabsorption appliquée sauf sur les filtres, les mousses terrestres et les plantes aquatiques.
Le signe < signifie inférieur au seuil de décision.
Le signe X signifie que cet élément n'est pas recherché dans ce type de prélèvement.
Le signe * signifie que la valeur indiquée est une limite de détection : dans ce cas, l'activité mesurée est non interprétable (incertitude de mesure élevée) et est inférieure à la limite de détection.
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. Trottoir : Trottoir Rue du Cantarou ; Piste : Piste d'auto-école sur la rive gauche du canal d'amenée.

Identification des mousses terrestres :

- 1-Touffes avec dominance de *Pleurochaete squarrosa* (Hedw.) Limpr. et mélangées à *Brachythecium albicans* (Hedw.) B. S. & G., toutes à l'état gamétophytique.
- 2-Ensemble comportant en parts égales *Pleurochaete squarrosa* (Hedw.) Limpr., et *Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M. Fleisch., tous deux à l'état gamétophytique.
- 3-Touffe homogène de *Pleurochaete squarrosa* (Hedw.) Limpr., à l'état gamétophytique.

Reproduction interdite - Cette page est un extrait du rapport du Suivi Mensuel D1612461, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique.
L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.