

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS DE LA SURVEILLANCE DÉPARTEMENTALE DE LA RADIOACTIVITÉ

1er semestre 2025		Patelles	Eau de réseau	Eau de pluie	Eau de cours d'eau	Sédiment de cours d'eau	Sable de plage	Algues (fucus serratus)
Unités		Bq/kg frais	Bq/L	Bq/L	Bq/L	Bq/kg sec	Bq/kg sec	Bq/kg sec
Nb échantillons Analyses		21	6	3	44	8	7	9
Activité bêta globale des oxalates en équivalent strontium 90	Minimum		0,015	< 0,0064	< 0,0061			
	Moyenne		0,020	0,011	0,028			
	Maximum		0,025	0,015	0,12			
Activité bêta résiduelle	Minimum		< 0,090	< 0,15	< 0,075			
	Moyenne		0,13	< 0,17	0,15			
	Maximum		0,18	< 0,21	0,29			
Activité alpha totale	Minimum		< 0,0098	< 0,0069	< 0,0062			
	Moyenne		0,030	0,0090	0,015			
	Maximum		0,050	0,012	0,033			
Tritium H3	Minimum		< 3,1	< 3,1	< 3,1			
	Moyenne		< 3,3	< 3,3	27			
	Maximum		< 3,4	< 3,4	130			
Cobalt 60	Minimum	< 0,079				< 0,16	< 0,087	< 0,19
	Moyenne	< 0,096				< 0,17	< 0,11	< 0,24
	Maximum	< 0,21				< 0,18	< 0,15	< 0,39
Ruthénium 106	Minimum	< 0,67				< 1,4	< 0,74	< 1,3
	Moyenne	0,96				< 1,5	< 0,88	< 1,7
	Maximum	1,9				< 1,6	< 1,2	< 2,7
Argent 110 m	Minimum	< 0,069				< 0,16	< 0,087	< 0,15
	Moyenne	< 0,089				< 0,18	< 0,10	< 0,19
	Maximum	< 0,19				< 0,19	< 0,14	< 0,31
Antimoine 125	Minimum	< 0,18				< 0,38	< 0,21	< 0,33
	Moyenne	< 0,21				< 0,44	< 0,25	< 0,40
	Maximum	< 0,42				< 0,47	< 0,32	< 0,65
Iode 129	Minimum	< 0,078				< 0,36	< 0,13	8,5
	Moyenne	0,14				2,3	< 0,17	20
	Maximum	0,36				4,7	< 0,25	35
Césium 137	Minimum	< 0,067				1,6	< 0,080	< 0,17
	Moyenne	< 0,080				17	0,24	0,25
	Maximum	< 0,16				28	0,91	0,45
Américium 241	Minimum	< 0,079				< 0,34	< 0,17	< 0,18
	Moyenne	< 0,097				0,73	0,41	< 0,22
	Maximum	< 0,16				1,5	0,89	< 0,26

Minimum, maximum : plus faible et plus grande valeurs mesurées par LABÉO Manche au cours de la période concernée.

Moyenne : c'est la moyenne arithmétique de l'ensemble des valeurs mesurées par LABÉO Manche au cours de la période concernée.

Ces valeurs peuvent être inférieures ou égales au seuil de décision des appareils de mesures. Elles sont alors précédées du signe « inférieur à » (<).

Le Becquerel : quantité de rayonnement émise par une matière radioactive par unité de temps.

Pour la clarté de la mise en page, ne sont publiés que les résultats des principaux radioéléments mesurés par LABÉO Manche. Prendre contact directement avec LABÉO Manche pour toute information complémentaire (localisation, résultat individuel, etc...).