



	Carbone 14* (en GBq)	Tritium (en TBq)	Iodes (en GBq)	Autres** (en GBq)
Valeur totale du mois	2,02	6,1	0,0025	0,12
Valeur cumulée depuis janvier	30,8	42	0,017	1,2
Limite annuelle réglementaire	900	120	0,9	90

*** radionucléides de la famille des produits de fission ou d'activation hors nickel 63.



* Laboratoires agréés par l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection (ASNR) pour les mesures de la radioactivité de l'environnement. [Portée détaillée de l'agrément disponible sur le site internet de l'ASNR.](#)

	Échauffement	Température au rejet	Température en aval
Valeur minimale	3,9	24,9	20,8*
Valeur maximale	10,4	32,6	22,7*
Moyenne mensuelle	8,1	29,9	22,1*
Limite réglementaire	12°C	30°C*	30°C**

*** les températures en mer sont indisponibles sur le mois du 1^{er} au 6 août inclus

	Eaux de mer				Eaux souterraines		Eaux de pluie	
	Les eaux de mer sont surveillées grâce à plusieurs prélèvements effectués dans un rayon de 50 mètres du point de rejet et au large hors influence des rejets. Les indicateurs suivis sont l'activité bêta globale et l'activité tritium des eaux exprimées en Bq/L.				Les eaux souterraines sont surveillées grâce des prélèvements effectués via un réseau de 2 piézomètres. Les indicateurs suivis sont l'activité bêta globale et l'activité tritium exprimées en Bq/L.		Les eaux de pluie sont collectées en continu via un pluviomètre. Les indicateurs suivis sont l'activité bêta globale et l'activité tritium des eaux exprimées en Bq/L.	
	Activité bêta globale		Activité tritium		Activité bêta globale	Activité tritium	Activité bêta globale	Activité tritium
	A 50m	Au large	A 50m	Au large				
Moyenne mensuelle	11,1	11,3	5,1	<3,9	1,04	2,9	<0,069	<4,1
Moyenne année précédente	0	11,8	9	6,6	1,42	3,5	0,15	<5

Précision 2 : Toutes les données relatives à la surveillance de la radioactivité de l'environnement sont consultables sur le site internet du Réseau national de mesure de la radioactivité de l'environnement.

	Radioactivité ambiante			Activité des aérosols atmosphériques	Activité du tritium dans l'air ambiant
	La radioactivité ambiante est suivie par le débit de dose gamma ambiant exprimé en nSv/h, en continu grâce à un réseau de balises réglementaires situé en clôture, à 1 km et 5 km du site.			L'activité beta globale d'origine artificielle des poussières atmosphériques, appelées aérosols, est exprimée en mBq/m3. Elle est mesurée quotidiennement sur des filtres après prélèvement en continu sur 24h au niveau de 4 stations.	L'activité tritium dans l'air ambiant est exprimée en Bq/m3 d'air. Elle est mesurée sur un prélèvement d'air hebdomadaire au niveau d'une station de prélèvements située sous les vents dominants.
	Clôture	1 km	5 km		
Moyenne mensuelle	88	86	107	0,40	<0,15
Moyenne année précédente	86,0	87,0	103	0,41	<0,14

Précision 2 : Toutes les données relatives à la surveillance de la radioactivité de l'environnement sont consultables sur le site internet du Réseau national de mesure de la radioactivité de l'environnement.

- végétaux : absence de radionucléides artificiels.

de la radioactivité naturelle.

A horizontal timeline with a large white arrow pointing right, set against a grey background. Six vertical lines mark specific points on the timeline, each corresponding to an icon, a radiation dose, and a description of the exposure source.

Source of Exposure	Radiation Dose
1 année d'exposition aux rejets d'une centrale nucléaire	$< 0,01$ mSv
1 radiographie pulmonaire	$0,1$ mSv
1 trajet en avion France-Canada	$0,7$ mSv
1 mSv limite d'exposition pour la population (hors expositions médicales et naturelles)	1 mSv
1 année d'exposition à la radioactivité naturelle en France	5 mSv
1 scanner abdomino-pelvien	15 mSv

1 TBq = 1 térabecquerel = 1 000 000 000 000 Bq

À titre d'exemple, la radioactivité du granit est de 7 000 Bq/kg*

1 Sv = mille milliSievert (mSv)
1 milliSievert = 1 000 micro-Sievert (μ Sv)

À titre d'exemple, l'exposition liée à la radioactivité naturelle en France génère pendant une année une dose de 5 mSv*.

** Code de la santé publique Art. R1333 8