

Registre mensuel
Rejets radioactifs du mois de
Octobre 2022

Centre Nucléaire de Production d'Electricité EDF
CNPE EDF - CNPE Nogent

Registre n°
EDF-NOG-2022-10-RAD-Men-00

SIGNATAIRES	NOM	DATE
Approbateur		07/11/2022 14:25
Responsable du site		08/11/2022 13:38

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)

Ce document et les données qu'il contient sont la propriété d'EDF. Toute utilisation ou reproduction même partielle de ces données est interdite sauf accord préalable d'EDF



Suivi des versions

Date	Indice version	Motif
03/11/2022 15:49	0	Version initiale

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)
	X			



Observation(s) globale(s) au registre

Des réservoirs EX comportent une activité tritium comprise entre 400 et 4000 Bq/l. Durant cette période, l'apport d'effluents EX provenait principalement de la tranche 1, dont l'activité en tritium présente dans la partie secondaire de l'installation était voisine de 915 Bq/l.

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)

TABLE DES MATIERES

1.	Objet du registre.....	5
2.	Limites réglementaires.....	5
3.	Rejets radioactifs liquides.....	6
3.1	Bilan des rejets radioactifs liquides.....	6
3.2	Bilan des activités rejetées par radionucléides.....	7
3.3	Débits d'activités au point de rejet.....	8
3.4	Bilan différé des rejets radioactifs liquides.....	8
4.	Rejets radioactifs gazeux.....	9
4.1	Bilan des rejets radioactifs gazeux.....	9
4.2	Bilan des activités rejetées par radionucléides.....	10
4.3	Bilan différé des rejets radioactifs gazeux.....	11
4.4	Débits d'activités aux cheminées principales.....	12
4.5	Contrôle activité cheminées annexes.....	12
4.6	Estimation des rejets gazeux diffus.....	13
5.	Energie produite.....	14
6.	Statistique mensuelle des vents.....	14

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)
-------	--------------	---------------	-----------------	--------------------

Ce document et les données qu'il contient sont la propriété d'EDF. Toute utilisation ou reproduction même partielle de ces données est interdite sauf accord préalable d'EDF



1. Objet du registre

Ce registre rassemble les données relatives aux rejets d'effluents radioactifs liquides et gazeux de EDF - CNPE Nogent pour le mois de Octobre 2022.

Par ailleurs, certaines données des mois précédents, non disponibles au moment de la finalisation du registre, sont présentées avec la mention du mois correspondant aux périodes de prélèvements.

Ces résultats sont transmis aux Autorités de contrôle conformément :

A l'article 4.4.2 de l'Arrêté du 7 février 2012 modifié par l'Arrêté du 26 juin 2013 fixant les règles générales relatives aux installations nucléaires de base (dit "Arrêté INB")

A l'article 5.1.1 de la décision n° 2013-DC-0360 de l'Autorité de Sûreté Nucléaire du 16 juillet 2013 relative à la maîtrise des nuisances et de l'impact sur la santé et l'environnement des installations nucléaires de base (dite "Décision Environnement")

2. Limites réglementaires

La surveillance des rejets radioactifs liquide et gazeux de l'ensemble des installations du site doit satisfaire à l'ensemble des prescriptions des décisions de l'Autorité de Sûreté Nucléaire

Arrêté de rejet : Arrêté du 29 décembre 2004 autorisant Electricité de France à poursuivre les prélèvements d'eau et les rejets d'effluents liquides et gazeux pour l'exploitation du site nucléaire de Nogent-sur-Seine.

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)

Ce document et les données qu'il contient sont la propriété d'EDF. Toute utilisation ou reproduction même partielle de ces données est interdite sauf accord préalable d'EDF

3. Rejets radioactifs liquides

3.1 Bilan des rejets radioactifs liquides


Nogent Tranche 1 et Nogent Tranche 2	Activités rejetées (MBq)			
	Totaux Mensuels			
10/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium	Iodes	Autres PF&PA (1)
T	1,88E+03	4,639E+06	8,065E-01	1,521E+01
Ex	1,24E+04	4,094E+03	/	/
Total Ex + T	1,43E+04	4,643E+06	8,065E-01	1,521E+01
Total Ex + T depuis 01/01	1,07E+05	4,53E+07	8,55E+00	2,93E+02
Limites annuelles (2)	/	8,00E+07	1,00E+02	2,50E+04

(1) hors 14C et 63Ni (2) La limite annuelle « autres PF&PA » inclut les émetteurs Béta et Gamma hors 14C et 3H

Commentaires : RAS

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)
-------	--------------	---------------	-----------------	--------------------

Ce document et les données qu'il contient sont la propriété d'EDF. Toute utilisation ou reproduction même partielle de ces données est interdite sauf accord préalable d'EDF

	Centre Nucléaire de Production d'Électricité de EDF - CNPE Nogent EDF-NOG-2022-10-RAD-Men-00	Registre mensuel Rejets radioactifs Octobre 2022
--	--	--

3.2 Bilan des activités rejetées par radionucléides

Nogent Tranche 1 et Nogent Tranche 2		Autres produits de fission ou d'activation (Sauf C14 et Ni63)											
10/2022		Activités rejetées (MBq)											
Iodes													
	131I	/ /	110mAg	123mTe	124Sb	125Sb	134Cs	137Cs	54Mn	58Co	60Co	187W	/ / / / / /
Totaux Mensuels	8,065E-01	/ /	2,710E+00	8,583E-01	8,378E-01	2,114E+00	8,365E-01	1,091E+00	9,475E-01	1,643E+00	4,171E+00	/	/ / / / / /
Cumuls depuis le 01/01	8,55E+00	/ /	6,75E+01	7,01E+00	8,93E+00	2,47E+01	9,14E+00	1,37E+01	1,27E+01	3,16E+01	1,10E+02	7,04E+00	/ / / / / /

Commentaires : RAS

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)
-------	--------------	---------------	-----------------	--------------------

Edité le 8-nov.-22
Ce document et les données qu'il contient sont la propriété d'EDF. Toute utilisation ou reproduction même partielle de ces données est interdite sauf accord préalable d'EDF

3.3 Débits d'activités au point de rejet

Débits d'activités (Bq/s)			
10/2022	Tritium	Iodes	Autres PF&PA(1)
Valeurs maximales	3,77E+06	7,31E-01	2,75E+01
Limite	4,80E+06	4,40E+03	3,08E+04

(1) hors 14C et 63Ni

Commentaires : RAS

3.4 Bilan différé des rejets radioactifs liquides

Ce bilan présente le bilan enrichi des résultats du 63Ni ajouté aux PF&PA.

Nogent Tranche 1 et Nogent Tranche 2		Activités rejetées (MBq)		
09/2022	Totaux Mensuels			
	Volume rejeté (m3)	C14	Ni63	Autres PF&PA(1)
Mensuel	1,88E+03	/	1,300E+01	6,297E+01
Cumul depuis le 01/01	1,78E+04	1,59E+04	4,78E+01	4,82E+02
Limites annuelles	/	1,90E+05	/	/
Nogent Tranche 1 et Nogent Tranche 2		Activités rejetées (MBq)		
08/2022	Totaux Mensuels			
	Volume rejeté (m3)	C14	Ni63	Autres PF&PA(1)
Mensuel	1,61E+03	1,083E+03	3,570E+00	5,759E+01
Cumul depuis le 01/01	1,57E+04	1,32E+04	3,48E+01	4,19E+02
Limites annuelles	/	1,90E+05	/	/

(1) 63Ni inclus

Commentaires :

Les résultats d'analyse de C14 des mois d'avril, mai, juin et juillet 2022 sont en attente de retour de chez notre sous-traitant.

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)
	x			

Ce document et les données qu'il contient sont la propriété d'EDF. Toute utilisation ou reproduction même partielle de ces données est interdite sauf accord préalable d'EDF

4. Rejets radioactifs gazeux

4.1 Bilan des rejets radioactifs gazeux

Nogent Tranche 1 et Nogent Tranche 2	Activités rejetées (totaux mensuels)					
	10/2022	Vol rejeté (m ³)	Tritium (TBq)	Gaz Rares (TBq)	Iodes (GBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)
Mensuel		3,33E+08	5,762E-02	1,182E-02	9,611E-04	1,584E-04
Cumul depuis le 01/01		3,33E+09	6,41E-01	1,25E-01	1,33E-02	1,64E-03
Limites annuelles (2)		/	8,00E+00	4,50E+01	8,00E-01	8,00E-01

(1) hors 14C et 63Ni (2) : la limite annuelle « autres PF&PA » inclut les émetteurs Bêta ou gamma hors 14C et 3H

Commentaires : RAS

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)
	X			

Ce document et les données qu'il contient sont la propriété d'EDF. Toute utilisation ou reproduction même partielle de ces données est interdite sauf accord préalable d'EDF



Centre Nucléaire de Production d'Électricité de
EDF - CNPE Nogent

EDF-NOG-2022-10-RAD-Men-00

Registre mensuel
Rejets radioactifs
Octobre 2022

4.3 Bilan différé des rejets radioactifs gazeux

Nogent Tranche 1 et Nogent Tranche 2		Activités rejetées en C14 en GBq			
2022		Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Totaux	8,861E+01	4,841E+01	/	/	/
Cumul depuis le 01/01	8,86E+01	1,37E+02	/	/	/

Commentaires : RAS

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)
-------	--------------	---------------	-----------------	--------------------

Édité le 8-nov.-22
Ce document et les données qu'il contient sont la propriété d'EDF. Toute utilisation ou reproduction même partielle de ces données est interdite sauf accord préalable d'EDF

4.4 Débits d'activités aux cheminées principales

Valeurs maximales des débits d'activités (Bq/s)				
10/2022	Gaz Rares	Tritium	Iodes	Autres PF&PA (1)
Cheminée du BAN 1 (tranche 1)	2,78E+05	1,00E+04	1,74E-01	3,88E-02
Limites	5,00E+07	5,00E+06	5,00E+02	5,00E+02
Cheminée du BAN 2 (tranche 2)	8,75E+04	1,33E+04	2,53E-01	3,43E-02
Limites	5,00E+07	5,00E+06	5,00E+02	5,00E+02
Global Site	3,61E+05	2,33E+04	4,24E-01	6,95E-02
Limites Global Site	/	/	/	/

(1) hors 14C, 63Ni et autres Bêta purs

Commentaires : RAS

4.5 Contrôle activité cheminées annexes

Cheminées annexes contrôlées
DWT (sut)
DWC (suc)
DWA (laverie)

Commentaires :

Les contrôles réalisés ne mettent pas en évidence d'activité bêta globale d'origine artificielle.

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)

Ce document et les données qu'il contient sont la propriété d'EDF. Toute utilisation ou reproduction même partielle de ces données est interdite sauf accord préalable d'EDF


4.6 Estimation des rejets gazeux diffus

Rejets Diffus 10/2022	Activité diffusée (Bq)		Volume (m3)
	Tritium	Iodes	
PTR	3,770E+07	/	8,10E+01
S	/	/	5,18E+02
GCT	3,386E+12	/	3,51E+03
T	4,231E+07	0,000E+00	1,36E+03
	/	/	/
	/	/	/
Ex	4,691E+04	0,000E+00	1,24E+04
Total des rejets diffus	3,386E+12	0,000E+00	1,78E+04
Total des rejets gazeux	5,762E+10	9,611E+05	3,33E+08
Cumul des rejets diffus depuis 01/01	7,08E+12	0,00E+00	/
Cumul des rejets gazeux depuis 01/01	6,41E+11	1,33E+07	/

Commentaires : RAS

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)
-------	--------------	---------------	-----------------	--------------------

Ce document et les données qu'il contient sont la propriété d'EDF. Toute utilisation ou reproduction même partielle de ces données est interdite sauf accord préalable d'EDF

	Centre Nucléaire de Production d'Électricité de EDF - CNPE Nogent EDF-NOG-2022-10-RAD-Men-00	Registre mensuel Rejets radioactifs Octobre 2022
--	--	--

5. Energie produite

10/2022	Energie Produite (GWe x h)	
N° Réacteur	NOG-1	NOG-2
Brute	7,44E+02	7,80E+02
Nette	7,13E+02	7,42E+02

Commentaires : RAS

6. Statistique mensuelle des vents

10/2022																				
Direction	20°	40°	60°	80°	100°	120°	140°	160°	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°	360°	Vents calmes	Vitesse moyenne (m/s)
Fréquence (%)	2,10	2,50	6,80	13,80	10,90	4,50	4,60	3,30	5,30	4,30	13,40	12,70	7,40	3,80	0,90	0,70	0,80	0,60	1,60	/
Vitesse (m/s)	3,40	2,90	3,70	4,10	3,80	2,70	2,80	3,40	3,50	4,50	5,20	5,20	4,60	3,30	1,80	2,70	2,90	2,60	0,00	4,10

Commentaires : RAS

Privé	Public (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)
-------	--------------	---------------	-----------------	--------------------

Édité le 8-nov.-22
Ce document et les données qu'il contient sont la propriété d'EDF. Toute utilisation ou reproduction même partielle de ces données est interdite sauf accord préalable d'EDF

NOG
Fichier mensuel des effluents liquides
Suivi des débits d'activités
Mois de 10/2022
Emissaire B1

Date	Débit du canal de rejet en m3/s	Débit milieu récepteur en m3/s	Débits d'activité en Bq/s		
			Tritium	Iodes	Autres PF&PA (1)
01	3,09E+00	4,30E+01	1,02E+06	2,49E-01	9,37E+00
02	3,06E+00	4,40E+01	7,40E+05	1,79E-01	6,74E+00
03	3,12E+00	4,40E+01	2,99E+06	7,31E-01	2,75E+01
04	3,36E+00	4,60E+01	2,25E+06	5,47E-01	2,06E+01
05	3,25E+00	4,50E+01	2,67E+06	6,52E-01	2,45E+01
06	3,74E+00	4,50E+01	8,96E+05	2,19E-01	8,24E+00
07	3,77E+00	4,50E+01	/	/	/
08	2,30E+00	4,50E+01	/	/	/
09	2,30E+00	4,50E+01	/	/	/
10	2,33E+00	4,50E+01	6,73E+05	1,07E-01	1,21E+00
11	2,62E+00	4,50E+01	2,75E+06	4,40E-01	4,96E+00
12	2,55E+00	4,50E+01	2,72E+06	4,35E-01	4,90E+00
13	2,51E+00	4,60E+01	2,63E+06	4,19E-01	4,73E+00
14	2,86E+00	4,60E+01	2,59E+06	4,14E-01	4,67E+00
15	2,35E+00	4,60E+01	2,50E+06	3,99E-01	4,50E+00
16	2,49E+00	4,40E+01	2,50E+06	3,99E-01	4,50E+00
17	2,78E+00	4,40E+01	2,53E+06	4,04E-01	4,56E+00
18	2,98E+00	4,70E+01	2,75E+06	4,40E-01	4,96E+00
19	3,20E+00	4,80E+01	2,24E+06	3,58E-01	4,04E+00
20	2,10E+00	4,70E+01	/	/	/
21	2,33E+00	4,90E+01	/	/	/
22	2,28E+00	5,00E+01	/	/	/
23	2,51E+00	5,30E+01	/	/	/
24	2,63E+00	5,70E+01	6,85E+05	1,05E-01	1,28E+00
25	2,51E+00	5,90E+01	3,58E+06	5,48E-01	6,69E+00
26	2,36E+00	5,90E+01	3,58E+06	5,48E-01	6,69E+00
27	2,89E+00	6,00E+01	3,77E+06	5,76E-01	7,04E+00
28	2,90E+00	6,00E+01	3,33E+06	5,10E-01	6,23E+00
29	3,04E+00	6,00E+01	3,77E+06	5,76E-01	7,04E+00
30	3,01E+00	5,60E+01	5,30E+05	8,10E-02	9,89E-01
31	2,37E+00	5,50E+01	4,10E+03	/	/
Maximum du mois			3,77E+06	7,31E-01	2,75E+01
Maximum annuel			8,88E+06	1,77E+00	1,22E+02

NOG
Fichier mensuel des effluents liquides
Contrôle des rejets non radioactifs (eaux usées, eaux pluviales, etc.)
Mois : 10/2022

IDENTIFICATION DE L'ECHANTILLON ANALYSE			EAU FILTREE			MATIERES EN SUSPENSION
Numéro de prélèvement	Point de prélèvement	Date de prélèvement	Act. vol. Bêta globale Bq/L	Potassium mg/L	Tritium Bq/L	Bêta global MES Bq/L
NOG-2022-PLU-1162	NOG-W1	03/10/2022 10:15:00	1,76E-01	3,00E+00	<=4,02E+00	1,58E-02
NOG-2022-PLU-1163	NOG-W2	03/10/2022 11:40:00	1,91E-01	1,70E+00	<=3,98E+00	3,57E-02
NOG-2022-PLU-1164	NOG-W3	03/10/2022 12:50:00	2,41E-01	1,80E+00	<=3,95E+00	2,52E-02
NOG-2022-PLU-1165	NOG-W1	10/10/2022 09:20:00	6,27E-01	6,60E+00	2,23E+01	1,10E-02
NOG-2022-PLU-1166	NOG-W2	10/10/2022 11:00:00	4,11E-01	2,50E+00	<=4,29E+00	1,90E-02
NOG-2022-PLU-1167	NOG-W3	10/10/2022 11:30:00	2,61E-01	2,30E+00	<=4,34E+00	<=8,37E-03
NOG-2022-PLU-1168	NOG-W1	17/10/2022 09:10:00	3,51E-01	3,00E+00	<=4,11E+00	<=8,51E-03
NOG-2022-PLU-1169	NOG-W2	17/10/2022 10:40:00	3,14E-01	2,30E+00	<=4,11E+00	<=1,37E-02
NOG-2022-PLU-1170	NOG-W3	17/10/2022 11:15:00	2,97E-01	2,50E+00	<=4,08E+00	1,09E-02
NOG-2022-PLU-1171	NOG-W1	24/10/2022 09:00:00	3,65E-01	2,30E+00	<=3,89E+00	2,26E-02
NOG-2022-PLU-1172	NOG-W2	24/10/2022 10:10:00	4,46E-01	3,00E+00	<=3,89E+00	1,55E-02
NOG-2022-PLU-1173	NOG-W3	24/10/2022 10:45:00	3,36E-01	2,40E+00	<=3,91E+00	<=7,94E-03
NOG-2022-SEO-1045	NOG-W4	03/10/2022 12:40:00	2,99E-01	9,00E+00	<=4,02E+00	<=5,12E-02
NOG-2022-SEO-1046	NOG-W4	10/10/2022 11:20:00	5,30E-01	9,90E+00	<=4,13E+00	<=7,46E-02
NOG-2022-SEO-1047	NOG-W4	17/10/2022 11:00:00	<=1,50E-01	6,60E+00	<=4,14E+00	1,56E-01
NOG-2022-SEO-1048	NOG-W4	24/10/2022 10:35:00	5,02E-01	1,08E+01	<=4,01E+00	<=1,32E-01

NOG
Fichier mensuel des effluents gazeux
Rejets gazeux concertés
Mois : 10/2022

Identification		Conditions de rejet										ANALYSE PRÉALABLE DE L'EFFLUENT (Activités volumiques en Bq/m³)										Paramètres météorologiques pendant le rejet						
n° SIRENA	Type	Ref EDF	Date et heure de début de rejet	Durée (heures et minutes)	Débit moyen (m³/h)	Volumen rejeté (m³)	Gaz Beta										Autres radionucléides					Précip. (l/10mm)	Vlt. (m/s)	Dir. (°)	Gar rires	Temp. (°C)	Humid. (%)	
							Beta Gaz	133Xe	41Ar	135Xe	85Kr	137mXe	Tritium	Gammabéta	131I	131I	Beta Global	82Br	82Br	36Cl	36Cl							137Cs
GCB-2022-R	GCB	Bâtiment TR2	13/10/2022 23:35:00	2 h 8 min	3,14E+03	6,70E+03	3,45E+05	1,70E+03	8,25E+04	2,72E+02	/	/	1,00E+04	2,38E+01	<3,59E-01	<3,79E-01	<2,79E+02	3,11E+00	<1,98E-01	<1,21E-01	<1,50E-01	<1,85E-01	<1,96E-01	2,2	10	1009,1	14,4	98%
GCB-2022-R	GCB	Bâtiment TR1	14/10/2022 16:31:00	1 h 49 min	3,92E+03	7,17E+03	2,80E+05	9,17E+03	7,22E+04	<3,00E+01	/	/	5,82E+03	2,40E+01	<3,64E-01	<4,71E-01	<2,25E+02	2,72E+00	<1,52E-01	<1,00E-01	<1,42E-01	<1,85E-01	<1,96E-01	6,2	36	1002,2	16,1	98%
GCB-2022-R	GCB	Bâtiment TR2	28/10/2022 00:03:00	0 h 58 min	4,67E+03	4,52E+03	2,89E+05	2,07E+03	7,09E+04	2,65E+02	/	/	1,07E+04	1,95E+01	<3,51E-01	<4,62E-01	6,91E+02	2,36E+00	<1,32E-01	<1,19E-01	<1,50E-01	<1,85E-01	<1,96E-01	3	0	1011,2	17	100%
GCB-2022-R	GCB	Bâtiment TR1	30/10/2022 00:15:00	1 h 44 min	3,53E+03	6,13E+03	2,33E+05	2,01E+02	7,50E+04	<2,78E+01	/	/	6,23E+03	2,63E+01	<3,29E-01	<3,64E-01	<2,63E+02	2,91E+00	<1,28E-01	<1,13E-01	<1,50E-01	<1,87E-01	<1,96E-01	2,6	0	1010,6	10,5	98%
GCB-2022-R	GCB	ZTEG103BA	31/10/2022 00:22:00	0 h 4 min	5,55E+01	5,03E+01	2,17E+02	5,44E+04	/	/	4,19E+04	2,25E+04	1,17E+04	5,01E+00	<4,94E-02	<6,51E-02	2,49E+01	/	<4,02E-02	<1,89E-02	<2,11E-02	<2,44E-02	<2,44E-02	4	0	1011,4	12,5	98%

NOG
Fichier mensuel des effluents gazeux
Activité tritium et iodes des rejets diffus
Mois : 10/2022

Rejet Diffus	Activité diffusée (Bq)		Volume (m3)
	Tritium	Iodes	
PTR	3,770E+07	/	8,10E+01
S	/	/	5,18E+02
GCT	3,386E+12	/	3,51E+03
T	4,231E+07	0,000E+00	1,36E+03
	/	/	/
	/	/	/
Ex	4,691E+04	0,000E+00	1,24E+04
Total des rejets diffus	3,386E+12	0,000E+00	1,78E+04
Total des rejets gazeux	5,762E+10	9,611E+05	3,33E+08
Cumul des rejets diffus depuis 01/01	7,08E+12	0,00E+00	/
Cumul des rejets gazeux depuis 01/01	6,41E+11	1,33E+07	/
% des rejets diffus par rapport aux rejets gazeux du mois	5,88E+03%	0,00E+00%	/
% des rejets diffus depuis le 01/01 par rapport aux rejets gazeux depuis le 01/01	1,10E+03%	/	/

NOG
Fichier mensuel des effluents gazeux
Suivi des débits d'activité aux cheminées
Mois : 10/2022
Cheminée : Cheminée du BAN 1 (tranche 1)

Date	Débit d'activité (Bq/s)
	Gaz Rare
01	2,67E+05
02	2,67E+05
03	2,67E+05
04	2,67E+05
05	2,67E+05
06	2,67E+05
07	2,44E+05
08	2,78E+05
09	2,67E+05
10	2,67E+05
11	2,67E+05
12	2,67E+05
13	2,78E+05
14	2,78E+05
15	2,78E+05
16	2,78E+05
17	2,78E+05
18	2,78E+05
19	2,78E+05
20	2,78E+05
21	2,78E+05
22	2,67E+05
23	2,67E+05
24	2,78E+05
25	2,78E+05
26	2,78E+05
27	2,78E+05
28	2,78E+05
29	2,78E+05
30	2,78E+05
31	2,78E+05
Maximum du mois	2,78E+05
Maximum de l'année	2,93E+05

Période	Débit d'activité (Bq/s)		
	Tritium	Iode	AutrePPASansNi63
1	1,00E+04	1,47E-01	3,38E-02
2	9,58E+03	1,74E-01	3,52E-02
3	9,81E+03	1,71E-01	3,88E-02
4	9,27E+03	1,42E-01	2,33E-02
Maximum du mois	1,00E+04	1,74E-01	3,88E-02
Maximum de l'année	3,03E+04	1,22E+00	4,39E-02

Cheminée : Cheminée du BAN 2 (tranche 2)

Date	Débit d'activité (Bq/s)
	Gaz Rare
01	8,75E+04
02	8,75E+04
03	8,75E+04
04	8,75E+04
05	8,33E+04
06	8,33E+04
07	8,33E+04
08	8,33E+04
09	8,33E+04
10	8,33E+04
11	8,33E+04
12	8,33E+04
13	8,33E+04
14	8,33E+04
15	8,33E+04
16	8,33E+04
17	8,33E+04
18	8,33E+04
19	8,33E+04
20	8,33E+04
21	8,33E+04
22	8,33E+04
23	8,33E+04
24	8,33E+04
25	8,33E+04
26	8,33E+04
27	8,33E+04
28	8,33E+04
29	8,33E+04
30	8,33E+04
31	8,33E+04
Maximum du mois	8,75E+04
Maximum de l'année	1,28E+05

Période	Débit d'activité (Bq/s)		
	Tritium	Iode	AutrePPASansNi63
1	1,33E+04	1,79E-01	2,90E-02
2	1,08E+04	1,77E-01	3,43E-02
3	1,24E+04	2,53E-01	2,84E-02
4	1,12E+04	1,98E-01	2,03E-02
Maximum du mois	1,33E+04	2,53E-01	3,43E-02
Maximum de l'année	1,78E+04	7,11E-01	3,58E-02

NOG
Fichier mensuel des effluents gazeux
Contrôle de l'absence de radioactivité de l'air rejeté par les cheminées annexes du site
Mois : 10/2022

Libellé cheminée	PERIODES MENSUELLES	N°SIRENe	Activité volumique bêta globale aérosols en Bq/m3	Observations
DWA (laverie)	1	NOG-2022-R-GPB-0109	<=2,86E-05	/
DWA (laverie)	2	NOG-2022-R-GPB-0112	<=2,89E-05	/
DWA (laverie)	3	NOG-2022-R-GPB-0115	<=3,25E-05	/
DWA (laverie)	4	NOG-2022-R-GPB-0118	<=1,74E-05	/
DWC (suc)	1	NOG-2022-R-GPB-0110	<=2,75E-05	/
DWC (suc)	2	NOG-2022-R-GPB-0113	<=2,73E-05	/
DWC (suc)	3	NOG-2022-R-GPB-0116	<=2,61E-05	/
DWC (suc)	4	NOG-2022-R-GPB-0119	0,0000272000000000	/
DWT (sut)	1	NOG-2022-R-GPB-0111	<=2,74E-05	/
DWT (sut)	2	NOG-2022-R-GPB-0114	0,0000838000000000	/
DWT (sut)	3	NOG-2022-R-GPB-0117	0,0000642000000000	/
DWT (sut)	4	NOG-2022-R-GPB-0120	0,0000885000000000	/

Comptages de la 4ème période effectués aussitôt après les prélèvements