

REJETS GAZEUX - SITE DE BRENNILIS

Page 1/3

Bilan mois de **mars 2023**

Comparaison aux limites réglementaires		
	Limite réglementaire (TBq)	Activités rejetées depuis le 01/01 exprimées en %
CARBONE 14	0,01	0,11 %
TRITIUM	0,7	0,33 %
AUTRES PF et PA hebdo + betas purs	2,0E-05	0,01 %

ACTIVITES REJETEES - MESURES HEBDOMADAIRES (TBq)	
Tritium (TBq)	Autres PF et PA hebdo. (TBq)
Totaux mensuels	
8,04E-04	/
Cumuls depuis le 01/01/23	
2,34E-03	/

Comparaison au prévisionnel rejet annuel		
	Prévisionnel 2023 (TBq)	Activités rejetées depuis le 01/01 exprimées en %
CARBONE 14	5,0E-04	2,14 %
TRITIUM	2,00E-02	11,70 %
AUTRES PF et PA hebdo + betas purs	3,0E-07	0,69 %

ACTIVITES REJETEES - MESURES TRIMESTRIELLES (TBq)				
Trimestres	1/2023	2/2023	3/2023	4/2023
Carbone 14	1,07E-05	/	/	/
Cumuls depuis le 1/1:		1,07E-05		TBq
Trimestres	1/2023	2/2023	3/2023	4/2023
Autres PF et PA (Bêta purs)	2,08E-09	/	/	/
Cumuls depuis le 1/1 :		2,08E-09		TBq

Aucun émetteur alpha artificiel (avec un SD < 0,001Bq/m³) détecté dans les rejets du mois

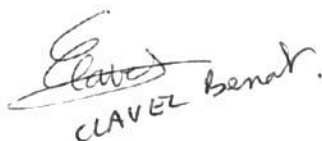
Règles de comptabilisation des effluents:

- A la cheminée KRT-ER, le spectre de référence est constitué des radionucléides H3, C14, Ni63. Ces derniers sont analysés et comptabilisés systématiquement a minima au seuil de décision de la mesure. Les radionucléides Co60, Cs137, Eu154 sont mesurés également mais ne sont comptabilisés que si leur activité volumique est supérieure ou égale au seuil de décision.

Arrêté et transmis 3 pages à ASN DEU

Le 16 / 05 /2023

Le chargé de missions sûreté
 environnement
 Signature:


 CLAVEL Benoit.

Le chef de site de la structure
 déconstruction de Brennilis
 Signature :


 Marie-Anne FAJEAU
 Directrice de Site
 EDF - DP2D
 Site des Monts d'Arrée 29690
 BRENNILIS

TAMPON (Arrivée ASN DEU)

REJETS GAZEUX- SITE DE BRENNILIS

Page 2/3

Bilan mois de

mars 2023

En rouge: Compléter uniquement lorsque le résultat est supérieur au seuil de décision, sinon barrer la case

PERIODES MENSUELLES	ANALYSE PREALABLE DE L'EFFLUENT (Activités volumiques)								
	Cheminée KRT -ER								
	Tritium (Bq/m ³)	βglobal (Bq/m ³)	Autres produits de fission ou d'activation (1) (Bq/m ³)						
			60Co		137Cs		154Eu		
01-07	2,43E+01	<	4,46E-05	<	5,80E-04	<	5,87E-04	<	6,55E-04
08-14	2,81E+01	<	4,26E-05	<	6,47E-04	<	5,36E-04	<	6,18E-04
15-21	2,97E+01	<	4,24E-05	<	6,46E-04	<	5,44E-04	<	6,55E-04
22-01	3,13E+01	<	3,42E-05	<	5,06E-04	<	4,55E-04	<	5,65E-04

(1) 14C & Ni 63 exclus

PERIODES MENSUELLES	CONDITIONS DE REJET		ACTIVITES REJETEES	
	Cheminée KRT -ER			
	Durée (heures)	Volume rejeté (m ³)	TRITIUM (TBq)	Autres PF et PA (1)(TBq)
01-07	166,30	6700000	1,63E-04	
08-14	168,00	6770000	1,90E-04	
15-21	168,00	6661000	1,98E-04	
22-01	216,00	8082000	2,53E-04	

(1) 14C et Ni63 exclus

Le 16 / 05 /2023	DEBITS D'ACTIVITES (Bq/s)	
	Cheminée KRT -ER	
	Tritium	Autres PF et PA (1)
01-07	2,72E+02	
08-14	3,15E+02	
15-21	3,27E+02	
22-01	3,25E+02	

(1) 14C et Ni63 exclus

