

## REJETS GAZEUX - SITE DE BRENNILIS

Page 1/3

Bilan mois de

janvier 2023

### Comparaison aux limites réglementaires

	Limite réglementaire (TBq)	Activités rejetées depuis le 01/01 exprimées en %
CARBONE 14	0.01	0.00 %
TRITIUM	0.7	0.12 %
AUTRES PF et PA hebdo + betas purs	2.0E-05	0.00 %

### ACTIVITES REJETEES - MESURES HEBDOMADAIRES (TBq)

Tritium (TBq)	Autres PF et PA hebdo. (TBq)
Totaux mensuels	
8.24E-04	
Cumuls depuis le 01/01/22	
8.24E-04	

### Comparaison au prévisionnel rejet annuel

	Prévisionnel 2022 (TBq)	Activités rejetées depuis le 01/01 exprimées en %
CARBONE 14	5.0E-04	0.00 %
TRITIUM	2.00E-02	4.12 %
AUTRES PF et PA hebdo + betas purs	3.0E-07	0.00 %

### ACTIVITES REJETEES - MESURES TRIMESTRIELLES (TBq)

Trimestres	1/2022	2/2022	3/2022	4/2022
Carbone 14				
Cumuls depuis le 1/1:				TBq
Trimestres	1/2022	2/2022	3/2022	4/2022
Autres PF et PA (Bêta purs)				
Cumuls depuis le 1/1 :				TBq

Aucun émetteur alpha artificiel (avec un SD < 0,001Bq/m<sup>3</sup>) détecté dans les rejets du mois

#### Règles de comptabilisation des effluents:

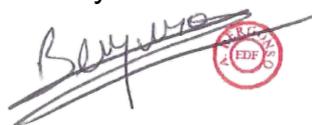
- A la cheminée KRT-ER, le spectre de référence est constitué des radionucléides H3, C14, Ni63. Ces derniers sont analysés et comptabilisés systématiquement à minima au seuil de décision de la mesure. Les radionucléides Co60, Cs137, Eu154 sont mesurés également mais ne sont comptabilisés que si leur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

Arrêté et transmis 3 pages à ASN DEU

Le 14/02/2023

Le chargé de missions sûreté  
 environnement  
 Signature:

Audrey BERGONSO

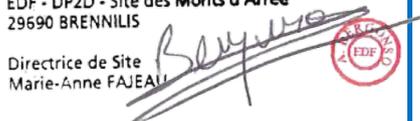


Le chef de site de la structure  
 déconstruction de Brennilis  
 Signature :

PO astreinte direction  
 Audrey BERGONSO

EDF - DP2D - Site des Monts d'Arrée  
 29690 BRENNILIS

Directrice de Site  
 Marie-Anne FAJEAU



TAMPON (Arrivée ASN DEU)

## REJETS GAZEUX- SITE DE BRENNILIS

Page 2/3

Bilan mois de

janvier 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 <sup>3</sup> )	βglobal (Bq/m <sup>3</sup> )	Autres produits de fission ou d'activation (1) (Bq/m <sup>3</sup> )						
			60Co		137Cs		154Eu		
01-07	3.46E+01	<	5.17E-05	<	7.26E-04	<	6.95E-04	<	7.46E-04
08-14	3.14E+01	<	4.44E-05	<	4.88E-04	<	4.99E-04	<	5.99E-04
15-21	2.65E+01	<	5.04E-05	<	6.81E-04	<	6.11E-04	<	6.80E-04
22-01	2.82E+01	<	3.52E-05	<	5.10E-04	<	4.43E-04	<	5.43E-04

(1) 14C & Ni 63 exclus

PERIODES MENSUELLES	CONDITIONS DE REJET		ACTIVITES REJETEES	
	Cheminée KRT -ER			
	Durée (heures)	Volume rejeté (m <sup>3</sup> )	TRITIUM (TBq)	Autres PF et PA (1)(TBq)
01-07	143.10	5816000	2.01E-04	
08-14	168.28	6848000	2.15E-04	
15-21	168.77	6464000	1.71E-04	
22-01	213.78	8390000	2.37E-04	

(1) 14C et Ni63 exclus

PERIODES MENSUELLES	DEBITS D'ACTIVITES (Bq/s)	
	Cheminée KRT -ER	
	Tritium	Autres PF et PA (1)
01-07	3.91E+02	
08-14	3.55E+02	
15-21	2.82E+02	
22-01	3.07E+02	

(1) 14C et Ni63 exclus

**REJETS GAZEUX- SITE DE BRENNILIS**

Page 3/3

Bilan mois de janvier 2023

**REJETS GAZEUX- MESURES TRIMESTRIELLES**

TRIMESTRES	ANALYSE PREALABLE DE L'EFFLUENT (Activités volumiques)	
	Cheminée KRT -ER	
	Carbone 14 (Bq/m <sup>3</sup> )	Autres produits de fission ou d'activation
		Bêta purs (1) (Bq/m <sup>3</sup> )
63Ni		
1er trimestre		
2e trimestre		
3e trimestre		
4e trimestre		

TRIMESTRES	CONDITIONS DE REJET		ACTIVITES REJETEES	
	Cheminée KRT -ER			
	Durée (heures)	Volume rejeté (m <sup>3</sup> )	Carbone 14 (TBq)	Autres PF et PA - Bêta purs (1)(TBq)
	1er trimestre			
2e trimestre				
3e trimestre				
4e trimestre				

TRIMESTRES	DEBITS D'ACTIVITES (Bq/s)
	Cheminée KRT -ER
	Autres PF et PA - Bêta purs (1)
	1er trimestre
2e trimestre	
3e trimestre	
4e trimestre	

(1) 14C exclu