



Registre mensuel
Rejets radioactifs du mois de
Mai 2022

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

Registre n°
CHI-2022-05-ERMen-02

SIGNATAIRES	NOM	DATE
Approbateur		09/01/2023
Responsable du site		09/01/2023

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



Observation(s) globale(s) au registre

RAS

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

TABLE DES MATIERES

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

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

1. Objet du registre

Ce registre rassemble les données relatives aux rejets d'effluents radioactifs liquides et gazeux de EDF - CNPE Chinon pour le mois de Mai 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")

A l'article 5.1.1 de la décision n° 2017-DC-0588 de l'Autorité de Sûreté Nucléaire du 06/04/2017 relative aux modalités de prélèvement et de consommation d'eau, de rejet d'effluents et de surveillance des réacteurs électronucléaires à eau sous pression (dite "Décision Modalités Parc")

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

Décision n° 2015-DC-0528 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 20 octobre 2015 fixant les prescriptions relatives aux modalités de prélèvements et de consommation d'eau, de rejet d'effluents et de surveillance de l'environnement des installations nucléaires de base n°94, n°99, n°107, n°132, n°133, n°153 et n°161 exploitées par Electricité de France - Société Anonyme (EDF-SA) dans la commune d'Avoine (département d'Indre-et-Loire).

Décision n° 2015-DC-0527 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 20 octobre 2015 fixant les limites de rejets dans l'environnement des effluents liquides et gazeux des installations nucléaires de base n°94, n°99, n°107, n°132, n°133, n°153 et n°161 exploitées par Electricité de France - Société Anonyme (EDF-SA) dans la commune d'Avoine (département d'Indre-et-Loire).

Décision n° 2017-DC-0588 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 6 avril 2017 relative aux modalités de prélèvement et de consommation d'eau, de rejet d'effluents et de surveillance de l'environnement des réacteurs électronucléaires à eau sous pression.

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

3. Rejets radioactifs liquides

3.1 Bilan des rejets radioactifs liquides

Chinon B	Activités rejetées (MBq)			
	Totaux Mensuels			
05/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium	Iodes	Autres PF&PA (1)
T	1,92E+03	2,359E+06	6,905E-01	4,036E+01
Ex	7,88E+03	2,333E+03	/	/
Total Ex + T	9,80E+03	2,361E+06	6,905E-01	4,036E+01
Total Ex + T depuis 01/01	5,67E+04	1,36E+07	4,43E+00	1,87E+02
Limites annuelles (2)	/	8,00E+07	4,00E+02	3,60E+04

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

Commentaires :

RAS

Chinon A	Activités rejetées (MBq)		
	Totaux Mensuels		
05/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium	Autres PF&PA (1)
Chinon A	/	/	/
Total depuis 01/01	8,00E+01	9,36E-01	/
Limites annuelles (2)	/	9,30E+02	8,60E+02

(1) 14C et autres émetteurs Bêta purs exclus (2) La limite annuelle « autres PF&PA » inclut les émetteurs Bêta ou Gamma hors 14C et 3H

Commentaires :

RAS

AMI	Activités rejetées (MBq)		
	Totaux Mensuels		
05/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium	Autres PF&PA(1)
AMI	/	/	/
Total depuis 01/01	/	/	/
Limites annuelles (2)	/	4,00E+03	3,00E+03

(1) 14C exclu (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			



3.2 Bilan des activités rejetées par radionucléides

Chinon B	Activités rejetées (MBq)													
05/2022	Iodes		Autres produits de fission ou d'activation (Sauf C14 et Ni63)											
	131I	/ /	110mAg	123mTe	124Sb	125Sb	134Cs	137Cs	54Mn	58Co	60Co	108mAg	/ /	/ /
Totaux Mensuels	6,905E-01	/ /	1,128E+01	9,410E-01	7,301E-01	2,105E+00	7,212E-01	8,151E-01	9,932E-01	5,106E+00	1,767E+01	/	/ /	/ /
Cumuls depuis le 01/01	4,43E+00	/ /	5,80E+01	4,75E+00	4,65E+00	1,34E+01	4,40E+00	5,15E+00	5,99E+00	3,01E+01	5,98E+01	5,04E-01	/ /	/ /

Commentaires :

RAS

Chinon A	Activités rejetées (MBq)												
05/2022	Autres produits de fission ou d'activation (Hors C14)												
	137Cs	60Co	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
Totaux Mensuels	/	/	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
Cumuls depuis le 01/01	/	/	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /

Commentaires :

RAS

AMI	Activités rejetées (MBq)												
05/2022	Autres produits de fission ou d'activation (Hors C14)												
	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
Totaux Mensuels	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
Cumuls depuis le 01/01	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /

Commentaires :

RAS

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

3.3 Débits d'activités au point de rejet

Débits d'activités (Bq/s)			
05/2022	Tritium	Iodes	Autres PF&PA(1)
Valeurs maximales	3,18E+06	7,35E-01	8,58E+01
Limite	1,40E+07	1,09E+04	7,65E+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.

Chinon B	Activités rejetées (MBq)			
03/2022	Totaux Mensuels			
	Volume rejeté (m3)	C14	Ni63	Autres PF&PA(1)
Mensuel	1,91E+03	2,012E+03	3,490E+00	4,672E+01
Cumul depuis le 01/01	6,86E+03	4,71E+03	7,01E+00	9,17E+01
Limites annuelles	/	2,60E+05	/	3,60E+04

(1) 63Ni inclus

Commentaires :

RAS

Chinon A	Activités rejetées (MBq)	
03/2022	Totaux Mensuels	
	Volume rejeté (m3)	C14
Mensuel	/	/
Cumul depuis le 01/01	8,00E+01	/
Limites annuelles	/	3,10E+01

Commentaires :

RAS

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

4. Rejets radioactifs gazeux

4.1 Bilan des rejets radioactifs gazeux

Chinon B	Activités rejetées (totaux mensuels)				
05/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium (TBq)	Gaz Rares (TBq)	Iodes (GBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)
Mensuel	4,36E+08	1,510E-01	5,644E-02	1,015E-03	1,612E-04
Cumul depuis le 01/01	2,03E+09	3,90E-01	2,31E-01	4,84E-03	7,51E-04
Limites annuelles (2)	/	8,00E+00	4,80E+01	1,20E+00	2,80E-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

Chinon A	Activités rejetées (totaux mensuels)			
05/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium (TBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)	Alpha (GBq)
Chinon A	3,36E+07	8,210E-06	2,330E-05	/
Cumul depuis le 01/01	1,57E+08	5,51E-05	1,45E-04	/
Limites annuelles (2)	/	9,35E-02	1,00E-01	/

(1) 14C et émetteurs Bêta purs exclus (2) La limite annuelle « autres PF&PA » inclut les émetteurs Bêta ou Gamma sauf 14C et 3H

Commentaires :

RAS

AMI	Activités rejetées (totaux mensuels)				
05/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium (TBq)	Gaz Rares (TBq)	Iodes (GBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)
AMI	7,21E+07	/	3,522E-03	5,178E-05	3,015E-05
Cumul depuis le 01/01	3,39E+08	/	1,60E-02	3,91E-04	1,53E-04
Limites annuelles	/	/	1,00E-01	2,00E-03	5,00E-03

(1) 14C et émetteurs Bêta purs exclus (2) La limite annuelle « autres PF&PA » inclut les émetteurs Bêta ou Gamma sauf 14C et 3H

Commentaires :

RAS

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



4.2 Bilan des activités rejetées par radionucléides

Chinon B	Activités rejetées																					
05/2022	Gaz Rares (TBq)					Iodes (GBq)				Autres PF&PA (hors 14C) (GBq)												
	133Xe	135Xe	41Ar	131mXe	85Kr	/	/	/	131I	133I	/	/	134Cs	137Cs	58Co	60Co	/	/	/	/	/	/
Totaux Mensuels	3,101E-02	1,460E-02	1,082E-02	/	/	/	/	/	1,650E-04	8,505E-04	/	/	3,484E-05	4,360E-05	4,360E-05	3,917E-05	/	/	/	/	/	/
Cumuls depuis le 01/01	1,26E-01	6,49E-02	3,97E-02	2,83E-06	1,93E-05	/	/	/	6,80E-04	4,16E-03	/	/	1,64E-04	1,91E-04	1,98E-04	1,97E-04	/	/	/	/	/	/

Commentaires :

RAS

Chinon A	Activités rejetées				
05/2022	Autres PF&PA (hors 14C) (MBq)				
	137Cs	60Co	36Cl	/	/
Totaux Mensuels	3,502E-03	3,379E-03	1,642E-02	/	/
Cumuls depuis le 01/01	1,87E-02	1,63E-02	1,10E-01	/	/

Commentaires :

RAS

AMI	Activités rejetées																				
05/2022	Gaz Rares (TBq)					Iodes (GBq)				Autres PF&PA (hors 14C) (GBq)											
	133Xe	135Xe	85Kr	/	/	/	131I	133I	/	/	134Cs	137Cs	58Co	60Co	/	/	/	/	/	/	/
Totaux Mensuels	2,354E-03	1,159E-03	1,031E-05	/	/	/	7,635E-06	4,415E-05	/	/	6,650E-06	8,195E-06	8,567E-06	6,735E-06	/	/	/	/	/	/	/
Cumuls depuis le 01/01	1,06E-02	5,42E-03	1,031E-05	/	/	/	4,26E-05	3,48E-04	/	/	3,44E-05	4,22E-05	4,13E-05	3,47E-05	/	/	/	/	/	/	/

Commentaires :

RAS

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



4.3 Bilan différé des rejets radioactifs gazeux

Chinon B	Activités rejetées en C14 en GBq			
2022	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Totaux	3,105E+02	/	/	/
Cumul depuis le 01/01	3,11E+02	/	/	/

Commentaires :

RAS

Chinon A	Activités rejetées en C14 en GBq			
2022	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Totaux	6,594E-02	/	/	/
Cumul depuis le 01/01	6,59E-02	/	/	/

Commentaires :

RAS

Chinon A	Activités rejetées (GBq)										
03/2022	Volume rejeté (m3)	55Fe	63Ni	90Sr	/	/	/	/	/	/	Autres PF&PA (1)
Mensuel	6,36E+07	0,000E+0	0,000E+0	0,000E+0	/	/	/	/	/	/	2,307E-05
Cumul depuis le 01/01	1,90E+08	0,00E+0	0,00E+0	0,00E+0	/	/	/	/	/	/	9,58E-05

(1) Emetteurs Bêta purs inclus hors 14C

Commentaires :

RAS

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

4.4 Débits d'activités aux cheminées principales

Valeurs maximales des débits d'activités (Bq/s)				
05/2022	Gaz Rares	Tritium	Iodes	Autres PF&PA (1)
Cheminée du BAN 8 (TRANCHES 3-4)	3,72E+05	3,54E+04	2,38E-01	4,77E-02
Limites	4,95E+07	4,95E+06	5,00E+02	3,10E+02
Cheminée du BAN 9 (TRANCHES 1-2)	4,66E+05	4,25E+04	1,60E-01	3,41E-02
Limites	4,95E+07	4,95E+06	5,00E+02	3,10E+02
cheminée 5 - AMI haute activité	8,02E+03	/	/	7,64E-03
Limites	1,00E+06	/	/	8,00E+00
cheminée 6 - AMI moyenne activité	/	/	2,20E-02	4,94E-03
Limites	/	/	2,00E+00	8,00E+00
cheminée 7 - AMI basse activité	/	/	/	2,19E-03
Limites	/	/	/	8,00E+00
cheminée 10 - ADVA A3	/	3,44E+00	/	9,76E-03
Limites	/	1,00E+05	/	1,40E+02
Global Site	8,36E+05	7,51E+04	4,04E-01	1,04E-01
Limites Global Site	1,00E+08	1,00E+07	1,00E+03	1,00E+03

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

Commentaires :

RAS

4.5 Contrôle activité cheminées annexes

Cheminées annexes contrôlées
0KRT807ED-Cheminée MSDG
0KRT804ED-Cheminée atelier chaud voie 2
0KRT806ED-Cheminée atelier chaud B3/4
0KRT805ED-Cheminée extension de l'atelier chaud
0KRT809ED-Cheminée BAC
0KRT808ED-Cheminée LAVERIE
0KRT801ED-Cheminée atelier chaud voie 1

Commentaires :

RAS

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

4.6 Estimation des rejets gazeux diffus

Rejets Diffus	Activité diffusée (Bq)		Volume (m3)
	Tritium	Iodes	
05/2022			
PTR	3,500E+07	/	6,40E+03
S	/	/	/
GCT	/	/	5,00E+03
T	3,005E+07	/	1,92E+03
Chinon A	/	/	/
AMI	/	/	/
Ex	2,902E+04	/	7,88E+03
Total des rejets diffus	6,508E+07	/	2,12E+04
Total des rejets gazeux	1,510E+11	1,067E+06	5,42E+08
Cumul des rejets diffus depuis 01/01	5,38E+09	/	/
Cumul des rejets gazeux depuis 01/01	3,90E+11	5,23E+06	/

Commentaires :

RAS

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



5. Energie produite

05/2022	Energie Produite (GWe x h)			
N° Réacteur	CHI-1	CHI-2	CHI-3	CHI-4
Brute	5,17E+02	2,30E+02	0,00E+00	6,65E+02
Nette	4,86E+02	2,13E+02	0,00E+00	6,31E+02

Commentaires :

RAS

6. Statistique mensuelle des vents

Direction	05/2022																			
	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 (%)	10,00	16,50	11,90	6,30	2,60	1,20	0,70	0,50	1,30	2,20	2,50	6,50	7,50	6,70	5,60	6,20	5,90	5,90	0,00	/
Vitesse (m/s)	4,70	5,10	4,60	4,40	4,40	3,70	3,20	3,80	5,20	4,90	5,10	5,70	5,00	4,70	4,10	3,40	3,50	3,50	0,00	4,60

Commentaires :

RAS

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



Annexe 1 :

Correctifs des tableaux des paragraphes 4.1 et 4.2 suite à la modification concernant le 131mXe pour les cumuls annuels des mois de juin à novembre 2022 :

4.1 Bilan des rejets radioactifs gazeux

Chinon B	Activités rejetées (totaux mensuels)				
06/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium (TBq)	Gaz Rares (TBq)	Iodes (GBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)
Mensuel	4,29E+08	1,725E-01	3,899E-02	1,021E-03	1,293E-04
Cumul depuis le 01/01	2,46E+09	5,62E-01	2,70E-01	5,86E-03	8,80E-04
Limites annuelles (2)	/	8,00E+00	4,80E+01	1,20E+00	2,80E-01

Chinon B	Activités rejetées (totaux mensuels)				
07/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium (TBq)	Gaz Rares (TBq)	Iodes (GBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)
Mensuel	4,42E+08	1,678E-01	4,374E-02	7,125E-03	1,348E-04
Cumul depuis le 01/01	2,90E+09	7,30E-01	3,14E-01	1,30E-02	1,01E-03
Limites annuelles (2)	/	8,00E+00	4,80E+01	1,20E+00	2,80E-01

Chinon B	Activités rejetées (totaux mensuels)				
08/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium (TBq)	Gaz Rares (TBq)	Iodes (GBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)
Mensuel	4,28E+08	1,338E-01	4,509E-02	8,263E-04	1,327E-04
Cumul depuis le 01/01	3,33E+09	8,64E-01	3,59E-01	1,38E-02	1,15E-03
Limites annuelles (2)	/	8,00E+00	4,80E+01	1,20E+00	2,80E-01

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



Chinon B	Activités rejetées (totaux mensuels)				
09/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium (TBq)	Gaz Rares (TBq)	Iodes (GBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)
Mensuel	4,13E+08	1,117E-01	3,858E-02	1,083E-03	1,408E-04
Cumul depuis le 01/01	3,74E+09	9,76E-01	3,97E-01	1,49E-02	1,29E-03
Limites annuelles (2)	/	8,00E+00	4,80E+01	1,20E+00	2,80E-01

Chinon B	Activités rejetées (totaux mensuels)				
10/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium (TBq)	Gaz Rares (TBq)	Iodes (GBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)
Mensuel	4,11E+08	8,807E-02	4,058E-02	1,287E-03	1,458E-04
Cumul depuis le 01/01	4,15E+09	1,06E+00	4,38E-01	1,62E-02	1,43E-03
Limites annuelles (2)	/	8,00E+00	4,80E+01	1,20E+00	2,80E-01

Chinon B	Activités rejetées (totaux mensuels)				
11/2022	Vol rejeté (m3)	Tritium (TBq)	Gaz Rares (TBq)	Iodes (GBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)
Mensuel	3,74E+08	4,024E-02	3,458E-02	9,036E-04	1,278E-04
Cumul depuis le 01/01	4,53E+09	1,10E+00	4,72E-01	1,71E-02	1,56E-03
Limites annuelles (2)	/	8,00E+00	4,80E+01	1,20E+00	2,80E-01

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



4.2 Bilan des activités rejetées par radionucléides

Chinon B	Activités rejetées																							
06/2022	Gaz Rares (TBq)						Iodes (GBq)			Autres PF&PA (hors 14C) (GBq)														
	133Xe	135Xe	41Ar	131mXe	85Kr	/	/	/	131I	133I	/	/	134Cs	137Cs	58Co	60Co	/	/	/	/	/	/	/	/
Totaux Mensuels	2,434E-02	1,353E-02	1,113E-03	4,902E-07	3,479E-06	/	/	/	2,547E-04	7,661E-04	/	/	2,798E-05	3,430E-05	3,493E-05	3,208E-05	/	/	/	/	/	/	/	/
Cumuls depuis le 01/01	1,51E-01	7,84E-02	4,08E-02	3,32E-06	2,28E-05	/	/	/	9,34E-04	4,92E-03	/	/	1,92E-04	2,25E-04	2,33E-04	2,29E-04	/	/	/	/	/	/	/	/

Chinon B	Activités rejetées																							
07/2022	Gaz Rares (TBq)						Iodes (GBq)			Autres PF&PA (hors 14C) (GBq)														
	133Xe	135Xe	41Ar	131mXe	85Kr	/	/	/	131I	133I	/	/	134Cs	137Cs	58Co	60Co	/	/	/	/	/	/	/	/
Totaux Mensuels	2,619E-02	1,461E-02	2,933E-03	7,956E-07	4,144E-06	/	/	/	6,383E-03	7,412E-04	/	/	2,853E-05	3,747E-05	3,524E-05	3,359E-05	/	/	/	/	/	/	/	/
Cumuls depuis le 01/01	1,77E-01	9,30E-02	4,37E-02	4,11E-06	2,69E-05	/	/	/	7,32E-03	5,67E-03	/	/	2,21E-04	2,63E-04	2,68E-04	2,63E-04	/	/	/	/	/	/	/	/

Chinon B	Activités rejetées																							
08/2022	Gaz Rares (TBq)						Iodes (GBq)			Autres PF&PA (hors 14C) (GBq)														
	133Xe	135Xe	41Ar	131mXe	85Kr	/	/	/	131I	133I	/	/	134Cs	137Cs	58Co	60Co	/	/	/	/	/	/	/	/
Totaux Mensuels	2,888E-02	1,328E-02	2,928E-03	1,351E-06	3,118E-06	/	/	/	1,651E-04	6,612E-04	/	/	2,898E-05	3,255E-05	3,615E-05	3,505E-05	/	/	/	/	/	/	/	/
Cumuls depuis le 01/01	2,06E-01	1,06E-01	4,66E-02	5,47E-06	3,00E-05	/	/	/	7,48E-03	6,33E-03	/	/	2,50E-04	2,95E-04	3,05E-04	2,98E-04	/	/	/	/	/	/	/	/

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



Chinon B	Activités rejetées																						
09/2022	Gaz Rares (TBq)					Iodes (GBq)				Autres PF&PA (hors 14C) (GBq)													
	133Xe	135Xe	41Ar	131mXe	85Kr	/	/	/	/	131I	133I	/	/	134Cs	137Cs	58Co	60Co	/	/	/	/	/	/
Totaux Mensuels	2,278E-02	1,276E-02	3,048E-03	/	/	/	/	/	/	2,820E-04	8,012E-04	/	/	3,222E-05	3,784E-05	3,999E-05	3,073E-05	/	/	/	/	/	/
Cumuls depuis le 01/01	2,28E-01	1,19E-01	4,97E-02	5,47E-06	3,00E-05	/	/	/	/	7,76E-03	7,13E-03	/	/	2,82E-04	3,33E-04	3,45E-04	3,29E-04	/	/	/	/	/	/

Chinon B	Activités rejetées																						
10/2022	Gaz Rares (TBq)					Iodes (GBq)				Autres PF&PA (hors 14C) (GBq)													
	133Xe	135Xe	41Ar	131mXe	85Kr	/	/	/	/	131I	133I	/	/	134Cs	137Cs	58Co	60Co	/	/	/	/	/	/
Totaux Mensuels	2,557E-02	1,292E-02	2,088E-03	1,710E-07	1,549E-06	/	/	/	/	3,941E-04	8,931E-04	/	/	3,344E-05	3,715E-05	3,886E-05	3,635E-05	/	/	/	/	/	/
Cumuls depuis le 01/01	2,54E-01	1,32E-01	5,18E-02	5,64E-06	3,16E-05	/	/	/	/	8,16E-03	8,02E-03	/	/	3,15E-04	3,70E-04	3,83E-04	3,65E-04	/	/	/	/	/	/

Chinon B	Activités rejetées																						
11/2022	Gaz Rares (TBq)					Iodes (GBq)				Autres PF&PA (hors 14C) (GBq)													
	133Xe	135Xe	41Ar	131mXe	85Kr	/	/	/	/	131I	133I	/	/	134Cs	137Cs	58Co	60Co	/	/	/	/	/	/
Totaux Mensuels	1,993E-02	1,114E-02	3,516E-03	/	/	/	/	/	/	1,738E-04	7,298E-04	/	/	2,912E-05	3,683E-05	3,370E-05	2,813E-05	/	/	/	/	/	/
Cumuls depuis le 01/01	2,74E-01	1,43E-01	5,53E-02	5,64E-06	3,16E-05	/	/	/	/	8,33E-03	8,75E-03	/	/	3,44E-04	4,07E-04	4,17E-04	3,93E-04	/	/	/	/	/	/

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