EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

# Registre mensuel Rejets radioactifs du mois de Janvier 2023

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

# Registre n° *EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01*

SIGNATAIRES	NOM	DATE
Approbateur		23/02/2023 14:57
Responsable du site		23/02/2023 15:21

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

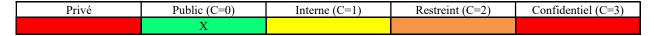


EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

### Suivi des versions

Date	Indice version	Motif
03/02/2023 13:40	0	Version initiale
23/02/2023 09:29	1	Complément rejet liquide différé 11 et 12-2022

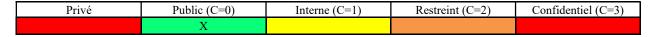




EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

# Observation(s) globale(s) au registre





Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

#### EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

### TABLE DES MATIERES

Ι.	Obj	et du registre	J
2.	Lin	nites réglementaires	5
3.	Rej	ets 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.	Rej	ets radioactifs gazeux	
	4.1	Bilan des rejets radioactifs gazeux	10
	4.2	Bilan des activités rejetées par radionucléides	11
	4.3	Bilan différé des rejets radioactifs gazeux	12
	4.4	Débits d'activités aux cheminées principales	15
	4.5	Contrôle activité cheminées annexes	15
	4.6	Estimation des rejets gazeux diffus	16
5.	Ene	ergie produite	
6.	Stat	tistique mensuelle des vents	17



EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

#### 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 Janvier 2023.

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 maitrise 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° 2022-DC-0733 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 26 juillet 2022 modifiant la décision n° 2015-DC-0528 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 20 octobre 2015 fixant les prescriptions relatives aux modalités de prélèvement 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 Électricité de France – Société Anonyme (EDF-SA) dans la commune d'Avoine (département d'Indre-et-Loire)

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.

Décision n° 2022-DC-0734 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 26 juillet 2022 modifiant la décision n° 2015-DC-0527 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 20 octobre 2015 fixant les limites de rejet dans l'environnement des effluents des installations nucléaires de base n° 94, n° 99, n° 107, n° 132, n° 133, n° 153 et n° 161 exploitées par Électricité de France – Société Anonyme (EDF-SA) dans la commune d'Avoine (département d'Indre-et-Loire).

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



EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

# 3. Rejets radioactifs liquides 3.1 Bilan des rejets radioactifs liquides

211 21111 405 10 005 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											
Chinon B	Activités rejetées (MBq)										
	Totaux Mensuels										
01/2023	Vol rejeté (m3)	Vol rejeté (m3)   Tritium   Iodes   Autres PF&PA (1)									
Т	4,28E+03	3,472E+06	1,064E+00	2,036E+01							
Ex	8,72E+03	8,195E+02	/	1							
Total Ex + T	1,30E+04	3,472E+06	1,064E+00	2,036E+01							
Total Ex + T depuis 01/01	1,30E+04	3,47E+06	1,06E+00	2,04E+01							
Limites annuelles (2)	1	8,00E+07	4,00E+02	3,60E+04							

<sup>(1)</sup> 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								
01/2023	Vol rejeté (m3)   Tritium   Autres PF&PA								
Chinon A	1	/	1						
Total depuis 01/01	1	1	1						
Limites annuelles (2)	1	9,30E+02	8,60E+02						

<sup>(1) 14</sup>C 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									
01/2023	Vol rejeté (m3) Tritium Autres PF&PA									
AMI	1	/	1							
Total depuis 01/01	1	1	1							
Limites annuelles (2)	1	1	/							

<sup>(1) 14</sup>C exclu (2) La limite annuelle « autres PF&PA » inclut les émetteurs Bêta ou Gamma hors 14C et 3H

#### **Commentaires:**

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



Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

#### EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

Bilan des activités rejetées par radionucléides

	3 tt e t2 / 2005 2 e	activities rejected but runionacteraes											
Chinon B		Activités rejetées (MBq)											
01/2023	lodes	lodes Autres produits de fission ou d'activation (Sauf C14 et Ni63)											
	1311 / /	110mAg	123mTe	124Sb	125Sb	134Cs	137Cs	54Mn	58Co	60Co	1111111		
Totaux Mensuels	1,064E+00 / /	6,455E+00	9,001E-01	1,146E+00	3,823E+00	1,039E+00	1,282E+00	1,195E+00	1,236E+00	3,287E+00			
Cumuls depuis le 01/01	1,06E+00 / /	6,45E+00	9,00E-01	1,15E+00	3,82E+00	1,04E+00	1,28E+00	1,19E+00	1,24E+00	3,29E+00	11111		

#### **Commentaires:**

RAS

Chinon A	Activités rejetées (MBq)														
01/2023	Autres produits de fission ou d'activation (Hors C14)														
	137Cs	137Cs   60Co   /   /   /   /   /   /   /   /   /													
Totaux Mensuels	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Cumuls depuis le 01/01	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1													

#### **Commentaires:**

RAS

AMI		Activités rejetées (MBq)													
01/2023	Autr	Autres produits de fission ou d'activation (Hors C14)													
	/	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1													
Totaux Mensuels	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1				
Cumuls depuis le 01/01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				

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



EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

3.3 Débits d'activités au point de rejet

Débits d'activités (Bq/s)							
01/2023   Tritium   Iodes   Autres PF&PA(1)							
Valeurs maximales	5,84E+06	1,30E+00	3,94E+01				
Limite	3,22E+07	3,99E+04	4,42E+05				

(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)							
11/2022		Totaux Mensuels						
	Volume rejeté (m3) C14 Ni63 Autres PF&PA(1)							
Mensuel	3,51E+03	2,865E+03	1,753E+00	3,112E+01				
Cumul depuis le 01/01	2,53E+04	1,69E+04	7,12E+01	5,14E+02				
Limites annuelles	/	2,60E+05	1	3,60E+04				

Chinon B	Activités rejetées (MBq)						
12/2022		Totaux Mensuels					
	Volume rejeté (m3)	C14	Ni63	Autres PF&PA(1)			
Mensuel	3,23E+03	4,822E+03	1,616E+00	1,616E+01			
Cumul depuis le 01/01	2,86E+04	2,17E+04	7,28E+01	5,30E+02			
Limites annuelles	/	2,60E+05	1	3,60E+04			

<sup>(1) 63</sup>Ni inclus

#### **Commentaires:**

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



Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

#### EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

Chinon A	Activités rejetées (MBq)			
11/2022	Totaux Mensuels			
	Volume rejeté (m3)	C14		
Mensuel	/	/		
Cumul depuis le 01/01	8,00E+01	3,28E+00		
Limites annuelles	/	3,10E+01		

Chinon A	Activités rejetées (MBq)			
12/2022	Totaux Mensuels			
	Volume rejeté (m3)	C14		
Mensuel	1	1		
Cumul depuis le 01/01	8,00E+01	3,28E+00		
Limites annuelles	/	3,10E+01		

#### **Commentaires:**

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



EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

#### 4. Rejets radioactifs gazeux

4.1 Bilan des rejets radioactifs gazeux

mi bian activition and activition and activities activities and activities activities and activities activities activities and activities activities activities activities activities and activities activi						
Chinon B	Activités rejetées (totaux mensuels)					
01/2023	Vol rejeté (m3)	Tritium (TBq)	Gaz Rares (TBq)	lodes (GBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)	
Mensuel	4,13E+08	3,129E-02	4,768E-02	1,179E-03	1,252E-04	
Cumul depuis le 01/01	4,13E+08	3,13E-02	4,77E-02	1,18E-03	1,25E-04	
Limites annuelles (2)	1	8,00E+00	4,80E+01	1,20E+00	2,80E-01	

<sup>(1)</sup> 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)					
01/2023	Vol rejeté (m3)	Tritium (TBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)	Alpha (GBq)		
Chinon A	3,58E+07	1,093E-05	2,936E-05	/		
Cumul depuis le 01/01	3,58E+07	1,09E-05	2,94E-05	1		
Limites annuelles (2)	1	9,35E-02	1,00E-01	1		

<sup>(1) 14</sup>C 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)					
01/2023	Vol rejeté (m3)	Tritium (TBq)	Gaz Rares (TBq)	lodes (GBq)	Autres PF&PA (1) (GBq)	Alpha (GBq)
AMI	7,50E+07	1,830E-05	/	/	1,824E-05	1,135E-06
Cumul depuis le 01/01	7,50E+07	1,83E-05	/	1	1,82E-05	1,14E-06
Limites annuelles	/	1,00E-01	/	1,00E-03	1,00E-01	2,00E-03

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

#### **Commentaires:**

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



EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

Bilan des activités rejetées par radionucléides 4.2

7.2 D	man des activités réjetées par radiondéteix	ucs					
Chinon B	Activités rejetées						
01/2023	Gaz Rares (TBq)						
	133Xe   135Xe   41Ar   131mXe   85Kr  / / //	1311   1331  / /	134Cs   137Cs   58Co   60Co  / / / / /				
Totaux Mensuels	3,299E-02   1,132E-02   3,373E-03   1,158E-06   3,518E-06   / / / /	5,420E-04   6,367E-04   /	2,986E-05 3,293E-05 3,251E-05 2,995E-05 / / / / / / / / / / /				
Cumuls depuis le 01/01	3,30E-02 1,13E-02 3,37E-03 1,16E-06 3,52E-06 / / / /	5,42E-04 6,37E-04 / /	2,99E-05   3,29E-05   3,25E-05   2,99E-05   /   /   /   /   /   /   /				

# **Commentaires :** RAS

Chinon A	Activités rejetées					
01/2023	Autres PF&PA (hors 14C) (MBq)					
	137Cs	60Co	36CI	1111		
Totaux Mensuels	4,210E-03	3,277E-03	2,187E-02	1111		
Cumuls depuis le 01/01	4,21E-03	3,28E-03	2,19E-02	1 1 1 1		

#### **Commentaires:**

AMI	Activités rejetées						
01/2023	Gaz Rares (TBq) lodes (GBq) Autres PF&PA (hors 14C) (GBq)						
Totaux Mensuels							
Cumuls depuis le 01/01							

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



EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

#### 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	3,739E+02	2,562E+02	2,083E+02		
Cumul depuis le 01/01	3,11E+02	6,84E+02	9,41E+02	1,15E+03		

#### **Commentaires:**

RAS

Chinon A	Activités rejetées en C14 en GBq					
2022	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4		
Totaux	6,594E-02	1,013E-01	1,072E-01	2,160E-01		
Cumul depuis le 01/01	6,59E-02	1,67E-01	2,74E-01	4,90E-01		

#### **Commentaires:**

RAS

AMI	Activités rejetées en C14 en GBq					
2022	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4		
Totaux	1	1	5,883E-02	5,675E-02		
Cumul depuis le 01/01	/	/	5,88E-02	1,16E-01		

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



EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

Chinon A	Activités rejetées (GBq)								
11/2022	Volume rejeté (m3)	55Fe	63Ni	90Sr	11	1	/   /   /	//	Autres PF&PA (1)
Mensuel	9,54E+07	0,00E-00	0,00E-00	0,00E-00	/ /	1	/ / /	/ /	6,346E-05
Cumul depuis le 01/01	7,12E+08	3,46E-05	0,00E-00	0,00E-00	/ /	1	/ / /	/ /	3,65E-04
Chinon A		A	ctivités r	ejetées	(GB	q)			
12/2022	Volume rejeté (m3)	55Fe	63Ni	90Sr	//	1	/   /   /	//	Autres PF&PA (1)
Mensuel	9,37E+07	0,00E-00	0,00E-00	0,00E-00	1 1	1	/ / /	/ /	3,532E-05
Cumul depuis le 01/01	8,06E+08	3,46E-05	0,00E-00	0,00E-00	1 1	1	/ / /	1	4,01E-04

<sup>(1)</sup> Emetteurs Bêta purs inclus hors 14C

#### **Commentaires:** RAS

AMI	Activités rejetées (GBq)						
11/2022	Volume rejeté (m3)		1	/	lodes		
Mensuel	6,80E+07 0,000E+00		/	/	0,000E+00		
Cumul depuis le 01/01	7,31E+08	0,00E+00	/	/	5,13E-04		
AMI	Activ	ités rejetées (	GBo	٦)			
12/2022	Volume rejeté (m3)	l129	1	/	lodes		
Mensuel	5,40E+07	0,000E+00	/	/	0,000E+00		
Cumul depuis le 01/01	7,85E+08	0,00E+00	/	/	5,13E-04		

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



Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

#### EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

AMI		Activités rejetées (GBq)							
Trimestre 4 - 2022	Volume rejeté (m3)	55Fe	Ni63	Sr90	1	1	Autres PF&PA (1)		
Trimestriel	1,76E+08	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1	1	5,26E-05		
Cumul depuis le 01/01	7,85E+08	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1	1	3,22E-04		

(1) Emetteurs Bêta purs inclus hors 14C

#### **Commentaires:**

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



Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

4.4 Débits d'activités aux cheminées principales

4.4 Debits a activites aux cheminees principales										
Valeurs maximales des débits d'activités (Bq/s)										
01/2023	Gaz Rares	Tritium	lodes	Autres PF&PA (1)						
Cheminée du BAN 8 (TRANCHES 3-4)	3,53E+05	6,07E+03	1,45E-01	2,76E-02						
Limites	4,95E+07	4,95E+06	5,00E+02	3,10E+02						
Cheminée du BAN 9 (TRANCHES 1-2)	3,47E+05	7,27E+03	6,25E-01	2,96E-02						
Limites	4,95E+07	4,95E+06	5,00E+02	3,10E+02						
cheminée 5 - AMI haute activité	/	3,85E+00	/	6,57E-03						
Limites	/	1,10E+05	1,00E+00	1,60E+02						
cheminée 6 - AMI moyenne activité	/	3,19E+00	/	1,97E-03						
Limites	/	1,60E+04	/	3,00E+01						
cheminée 7 - AMI basse activité	/	1,44E+00	/	1,67E-03						
Limites	/	4,00E+03	/	8,00E+00						
cheminée 10 - ADVA A3	/	4,08E+00	/	1,22E-02						
Limites	/	1,00E+05	/	1,40E+02						
Global Site	1,24E+06	1,28E+04	7,59E-01	7,59E-02						
Limites Global Site	1,00E+08	1,00E+07	1,00E+03	1,00E+03						

<sup>(1)</sup> 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
0KRT809ED-Cheminée BAC
0KRT805ED-Cheminée extension de l'atelier chaud
0KRT806ED-Cheminée atelier chaud B3/4
0KRT808ED-Cheminée LAVERIE
0KRT801ED-Cheminée atelier chaud voie 1

#### **Commentaires:**

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



CNPE Chinon Rejets radioactifs
Janvier 2023

Registre mensuel

#### EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

#### 4.6 Estimation des rejets gazeux diffus

Rejets Diffus	Activité dif	fusée (Bq)	Volume (m3)
01/2023	Tritium	lodes	
PTR	1	/	1
S	1	/	1
GCT	/	/	/
Т	3,804E+07	/	4,28E+03
Chinon A	/	/	1
AMI	1	1	1
Ex	1,080E+04	1	8,72E+03
Total des rejets diffus	3,805E+07	1	1,30E+04
Total des rejets gazeux	3,132E+10	1,179E+06	5,24E+08
Cumul des rejets diffus depuis 01/01	3,80E+07	/	1
Cumul des rejets gazeux depuis 01/01	3,13E+10	1,18E+06	1

#### **Commentaires:**

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



Registre mensuel Rejets radioactifs Janvier 2023

EDF-CHI-2023-01-RAD-Men-01

#### 5. Energie produite

01/2023	Energie Produite (GWe x h)									
N° Réacteur	CHI-1	CHI-2	CHI-3	CHI-4						
Brute	5,70E+02	5,79E+02	6,68E+02	6,83E+02						
Nette	5,36E+02	5,48E+02	6,34E+02	6,48E+02						

# **Commentaires :** RAS

#### 6. Statistique mensuelle des vents

		01/2023																		
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 (%)	9,10	8,50	0,60	0,20	0,20	0,20	0,30	0,60	4,60	17,70	12,80	12,50	11,00	5,40	4,20	2,30	2,50	7,30	0,00	1
Vitesse (m/s)	5,30	6,20	3,50	2,50	2,40	2,70	3,40	4,50	9,80	8,00	8,20	7,30	6,70	5,00	4,60	4,50	4,60	5,20	0,00	6,70

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