

Registre mensuel  
Rejets Chimiques du mois de  
Février 2025

Centre Nucléaire de production d'Electricité EDF  
CNPE EDF - CNPE de Belleville

Registre n°  
*EDF-BEL-2025-02-CHI-Men-00*

| SIGNATAIRES         | NOM | DATE             |
|---------------------|-----|------------------|
| Approbateur         |     | 12/03/2025 15:57 |
| Responsable du site |     | 12/03/2025 16:42 |

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

Suivi des versions

| Date             | Indice version | Motif            |
|------------------|----------------|------------------|
| 04/03/2025 15:26 | 0              | Version initiale |

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

Observation(s) globale(s) au registre

Aucun commentaire.

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

## TABLE DES MATIERES

|       |                                                                                                   |    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.    | Objet du registre .....                                                                           | 5  |
| 2.    | Limites réglementaires.....                                                                       | 5  |
| 3.    | Bilan des rejets chimiques liquides par origines.....                                             | 7  |
| 3.1   | Bilan des rejets chimiques issus des réservoirs T, S et EX.....                                   | 7  |
| 3.1.1 | Bilan différé des rejets chimiques issus des réservoirs T, S et EX.....                           | 7  |
| 3.2   | Bilan des rejets chimiques issus de la station de déminéralisation .....                          | 8  |
| 3.3   | Bilan des rejets chimiques issus du traitement biocide.....                                       | 8  |
| 3.3.1 | Traitement par monochloramine des sites bord de rivière.....                                      | 8  |
| 3.3.2 | Traitement par chloration massive des sites bord de rivière.....                                  | 9  |
| 3.3.3 | Traitement par UV .....                                                                           | 9  |
| 3.3.4 | Traitement par chloration continue de SEC.....                                                    | 9  |
| 3.3.5 | Traitement par chloration massive de SEC .....                                                    | 9  |
| 3.3.6 | Traitement par chloration massive de TRI .....                                                    | 9  |
| 3.4   | Bilan des rejets chimiques issus du traitement par électro-Chloration des sites bord de mer ..... | 9  |
| 3.5   | Bilan des rejets chimiques issus du traitement antitartre .....                                   | 9  |
| 3.6   | Bilan des rejets de cuivre et de zinc .....                                                       | 10 |
| 3.7   | Bilan des rejets chimiques via SEO .....                                                          | 10 |
| 4.    | Bilan des rejets chimiques liquides réacteurs en déconstruction.....                              | 11 |
| 4.1   | Bilan différé des rejets chimiques réacteurs en déconstruction .....                              | 11 |
| 5.    | Bilan des rejets chimiques issus des stations d'épuration et comparaison aux limites .....        | 12 |
| 6.    | Bilan des rejets chimiques par origines et comparaison aux valeurs limites.....                   | 13 |
| 7.    | Bilan différé des rejets chimiques par origines et comparaison aux valeurs limites .....          | 16 |

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

|                                                                                   |                                                                                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Centre Nucléaire de Production d'Électricité de<br>EDF - CNPE de Belleville<br><br>EDF-BEL-2025-02-CHI-Men-00 | Registre mensuel<br>Rejets chimiques<br>Février 2025 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

## 1. Objet du registre

Ce registre rassemble les données relatives aux rejets chimiques de EDF - CNPE de Belleville pour le mois de Février 2025.

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 chimiques de l'ensemble des installations du site doit satisfaire à l'ensemble des prescriptions des décisions de l'Autorité de Sûreté Nucléaire

Décision n°2014-DC-0414 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 16 janvier 2014 fixant les limites de rejets dans l'environnement des effluents liquides et gazeux des installations nucléaires de base n°127 et n°128 exploitées par Electricité de France - Société Anonyme (EDF-SA) dans les communes de Belleville-sur-Loire et Sury-près-Léré (département du Cher)

Décision n°2014-DC-0413 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 16 janvier 2014 fixant les prescriptions relatives aux modalités de prélèvement et de consommation d'eau et de rejets dans l'environnement des effluents liquides et gazeux des installations nucléaires de base n°127 et n°128 exploitées par Electricité de France - Société Anonyme (EDF-SA) dans les communes de Belleville-sur-Loire et Sury-près-Léré (département du Cher)

Décision n°2017-DC-0588 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 06 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            |               |                 |                    |

Décision n°2024-DC-0779 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 27 février 2024 modifiant la décision n°2014-DC-0414 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 16 janvier 2014 fixant les limites de rejets dans l'environnement des effluents liquides et gazeux des installations nucléaires de base n°127 et n°128 exploitées par Electricité de France - Société Anonyme (EDF-SA) dans les communes de Belleville-sur-Loire et Sury-près-Léré (département du Cher)

Décision n°2024-DC-0778 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 27 février 2024 modifiant la décision n°2014-DC-0413 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 16 janvier 2014 fixant les prescriptions relatives aux modalités de prélèvement et de consommation d'eau et de rejets dans l'environnement des effluents liquides et gazeux des installations nucléaires de base n°127 et n°128 exploitées par Electricité de France - Société Anonyme (EDF-SA) dans les communes de Belleville-sur-Loire et Sury-près-Léré (département du Cher)

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

3. Bilan des rejets chimiques liquides par origines

3.1 Bilan des rejets chimiques issus des réservoirs T, S et EX

| 02/2025       | Bilan mensuel           |                          |                                                                 |                   | Bilan Annuel     |
|---------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Substances    | Valeur Max Flux 2H (kg) | Valeur Max Flux 24H (kg) | Concentration maximale ajoutée dans l'émissaire de rejet (mg/L) | Flux mensuel (kg) | Flux annuel (kg) |
| Hydrazine     | /                       | 4,42E-03                 | 9,67E-05                                                        | 1,749E-02         | 3,88E-02         |
| Phosphates    | 2,26E+00                | 3,92E+00                 | 8,63E-02                                                        | 1,722E+01         | 3,62E+01         |
| Morpholine    | /                       | 1,35E+00                 | 2,68E-02                                                        | 2,672E+00         | 8,04E+00         |
| Azote total   | /                       | 6,26E+00                 | /                                                               | 3,460E+01         | 7,41E+01         |
| Détergents    | /                       | /                        | /                                                               | /                 | 2,26E+00         |
| MES           | 2,38E+00                | 4,57E+00                 | 9,05E-02                                                        | 3,004E+01         | 9,21E+01         |
| Acide borique | /                       | /                        | /                                                               | /                 | 5,58E+01         |

**Commentaires :**  
RAS

3.1.1 Bilan différé des rejets chimiques issus des réservoirs T, S et EX

| 01/2025       | Bilan mensuel           |                          |                                                                 |                   | Bilan Annuel     |
|---------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Substances    | Valeur Max Flux 2H (kg) | Valeur Max Flux 24H (kg) | Concentration maximale ajoutée dans l'émissaire de rejet (mg/L) | Flux mensuel (kg) | Flux annuel (kg) |
| Metaux totaux | /                       | 4,46E-01                 | /                                                               | 4,063E+00         | 4,06E+00         |
| DCO           | /                       | 4,90E+00                 | 4,66E-02                                                        | 3,939E+01         | 3,94E+01         |
| Détergents    | 3,83E-01                | 7,12E-01                 | /                                                               | 6,266E+00         | 6,27E+00         |

**Commentaires :**

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

|                                                                                   |                                                                                                                       |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | <p>Centre Nucléaire de Production d'Électricité de<br/>EDF - CNPE de Belleville</p> <p>EDF-BEL-2025-02-CHI-Men-00</p> | <p>Registre mensuel<br/>Rejets chimiques<br/>Février 2025</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

RAS

3.2 Bilan des rejets chimiques issus de la station de déminéralisation

| 02/2025    | Bilan mensuel           |                          |                                                                 |                   | Bilan Annuel     |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Substances | Valeur Max Flux 2H (kg) | Valeur Max Flux 24H (kg) | Concentration maximale ajoutée dans l'émissaire de rejet (mg/L) | Flux mensuel (kg) | Flux annuel (kg) |
| Chlorures  | /                       | 1,83E+01                 | 1,64E-01                                                        | 3,386E+01         | 3,39E+01         |
| Sodium     | /                       | 3,97E+01                 | 3,56E-01                                                        | 7,344E+01         | 7,34E+01         |

**Commentaires :**  
Station de déminéralisation à l'arrêt.

3.3 Bilan des rejets chimiques issus du traitement biocide

3.3.1 Traitement par monochloramine des sites bord de rivière

| 02/2025     | Bilan mensuel           |                          |                                                                 |                   | Bilan Annuel     |
|-------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Substances  | Valeur Max Flux 2H (kg) | Valeur Max Flux 24H (kg) | Concentration maximale ajoutée dans l'émissaire de rejet (mg/L) | Flux mensuel (kg) | Flux annuel (kg) |
| Ammonium    | /                       | 8,56E+00                 | 0,00E+00                                                        | 1,712E+01         | 1,71E+01         |
| CRT         | /                       | 0,00E+00                 | 0,00E+00                                                        | 0,000E+00         | 0,00E+00         |
| Nitrites    | /                       | 0,00E+00                 | 0,00E+00                                                        | 0,000E+00         | 0,00E+00         |
| AOX         | /                       | 9,60E-01                 | 2,98E-03                                                        | 9,596E-01         | 9,60E-01         |
| Nitrates    | /                       | 5,43E+01                 | 1,40E-01                                                        | 1,080E+02         | 1,08E+02         |
| Azote total | /                       | /                        | 6,07E-02                                                        | /                 | /                |

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

**Commentaires :**

Essai en réactifs.

**3.3.2 Traitement par chloration massive des sites bord de rivière**

Non concerné

**3.3.3 Traitement par UV**

Non concerné

**3.3.4 Traitement par chloration continue de SEC**

Non concerné

**3.3.5 Traitement par chloration massive de SEC**

Non concerné

**3.3.6 Traitement par chloration massive de TRI**

Non concerné

**3.4 Bilan des rejets chimiques issus du traitement par électro-Chloration des sites bord de mer**

Non concerné

**3.5 Bilan des rejets chimiques issus du traitement antitartre**

| 02/2025    | Bilan mensuel           |                          |                                                                 |                   | Bilan Annuel     |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Substances | Valeur Max Flux 2H (kg) | Valeur Max Flux 24H (kg) | Concentration maximale ajoutée dans l'émissaire de rejet (mg/L) | Flux mensuel (kg) | Flux annuel (kg) |

**Commentaires :**

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

|                                                                                   |                                                                                                                       |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | <p>Centre Nucléaire de Production d'Électricité de<br/>EDF - CNPE de Belleville</p> <p>EDF-BEL-2025-02-CHI-Men-00</p> | <p>Registre mensuel<br/>Rejets chimiques<br/>Février 2025</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

Absence de traitement antitarte sur le mois.

3.6 Bilan des rejets de cuivre et de zinc

|              | Bilan mensuel            |                                                                 |                   | Bilan Annuel     |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Substances   | Valeur Max Flux 24H (kg) | Concentration maximale ajoutée dans l'émissaire de rejet (mg/L) | Flux mensuel (kg) | Flux annuel (kg) |
| Zinc total   | 3,26E+01                 | 9,57E-02                                                        | 6,286E+02         | 1,40E+03         |
| Cuivre total | 7,23E+01                 | 2,20E-01                                                        | 1,526E+03         | 3,36E+03         |

Commentaires :  
RAS

3.7 Bilan des rejets chimiques via SEO

Non concerné

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

**4. Bilan des rejets chimiques liquides réacteurs en déconstruction**

Non concerné

**4.1 Bilan différé des rejets chimiques réacteurs en déconstruction**

Non concerné

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

5. Bilan des rejets chimiques issus des stations d'épuration et comparaison aux limites

| 02/2025   |                 | Bilan mensuel |          |                                           |          |                       |        |
|-----------|-----------------|---------------|----------|-------------------------------------------|----------|-----------------------|--------|
| Emissaire | Substances      | Flux 24H (kg) |          | Concentration en sortie de station (mg/L) |          | Rendement minimum (%) |        |
|           |                 | Max           | Limite   | Max                                       | Limite   | Min                   | Limite |
| W4        | Phosphore total | 6,59E-02      | 7,00E-01 | /                                         | /        | /                     | /      |
| W4        | DBO5            | 2,08E-01      | 5,00E+00 | 6,00E+00                                  | 5,60E+01 | /                     | /      |
| W4        | MES             | 5,21E-01      | 3,00E+00 | 1,50E+01                                  | 3,00E+01 | /                     | /      |
| W4        | DCO             | 1,17E+00      | 1,50E+01 | 3,37E+01                                  | 2,30E+02 | /                     | /      |
| W4        | Azote global    | 1,19E+00      | 8,00E+00 | /                                         | /        | /                     | /      |

**Commentaires :**  
RAS

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

|                                                                                   |                                                                                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Centre Nucléaire de Production d'Électricité de<br>EDF - CNPE de Belleville<br><br>EDF-BEL-2025-02-CHI-Men-00 | Registre mensuel<br>Rejets chimiques<br>Février 2025 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

## 6. Bilan des rejets chimiques par origines et comparaison aux valeurs limites

| 02/2025                                 |               | Flux 2H            |                 | Flux 24H           |                 | Concentration maximale ajoutée<br>dans l'émissaire de rejet |                | Mensuel              |                 | Annuel              |                 |
|-----------------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Origines                                | Substances    | Valeur Max<br>(kg) | Limites<br>(kg) | Valeur Max<br>(kg) | Limites<br>(kg) | Valeur Max (mg/L)                                           | Limites (mg/L) | Flux<br>mensuel (kg) | Limites<br>(kg) | Flux annuel<br>(kg) | Limites<br>(kg) |
| Ensemble réservoirs T,S et<br>Ex        | Acide borique | /                  | 2,30E+02        | /                  | 1,70E+03        | /                                                           | 1,50E+01       | /                    | /               | 5,58E+01            | 1,20E+04        |
| Ensemble réservoirs T,S et<br>Ex        | Azote total   | /                  | /               | 6,26E+00           | 9,60E+01        | 1,33E-01                                                    | 4,30E+00       | /                    | /               | 7,41E+01            | 6,50E+03        |
| Ensemble réservoirs T,S et<br>Ex        | Détergents    | /                  | 1,10E+01        | /                  | 8,00E+01        | /                                                           | 9,00E-01       | /                    | /               | 2,26E+00            | 2,10E+03        |
| Ensemble réservoirs T,S et<br>Ex        | Hydrazine     | /                  | /               | 4,42E-03           | 1,00E+00        | 9,67E-05                                                    | 5,00E-02       | /                    | /               | 3,88E-02            | 6,00E+00        |
| Ensemble réservoirs T,S et<br>Ex        | Morpholine    | /                  | /               | 1,35E+00           | 1,70E+01        | 2,68E-02                                                    | 1,50E+00       | /                    | /               | 8,04E+00            | 6,50E+02        |
| Ensemble réservoirs T,S et<br>Ex        | Phosphates    | 2,26E+00           | 2,00E+01        | 3,92E+00           | 6,00E+01        | 8,63E-02                                                    | 9,00E-01       | /                    | /               | 3,62E+01            | 8,75E+02        |
| Ensemble réservoirs T,S et<br>Ex et SDX | MES           | 2,38E+00           | 1,00E+01        | 4,57E+00           | 8,00E+01        | 9,05E-02                                                    | 5,00E-01       | /                    | /               | /                   | /               |

| 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

|                                                                                   |                                                                                                                       |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | <p>Centre Nucléaire de Production d'Électricité de<br/>EDF - CNPE de Belleville</p> <p>EDF-BEL-2025-02-CHI-Men-00</p> | <p>Registre mensuel<br/>Rejets chimiques<br/>Février 2025</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

| 02/2025                      |              | Flux 2H            |                 | Flux 24H           |                 | Concentration maximale ajoutée<br>dans l'émissaire de rejet |                | Mensuel              |                 | Annuel              |                 |
|------------------------------|--------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Origines                     | Substances   | Valeur Max<br>(kg) | Limites<br>(kg) | Valeur Max<br>(kg) | Limites<br>(kg) | Valeur Max (mg/L)                                           | Limites (mg/L) | Flux<br>mensuel (kg) | Limites<br>(kg) | Flux annuel<br>(kg) | Limites<br>(kg) |
| Traitement<br>monochloramine | AOX          | /                  | /               | 9,60E-01           | 1,60E+01        | 2,98E-03                                                    | 7,50E-02       | /                    | /               | 9,60E-01            | 1,83E+03        |
| Traitement<br>monochloramine | Ammonium     | /                  | /               | 8,56E+00           | 1,15E+02        | 0,00E+00                                                    | 4,30E+00       | /                    | /               | /                   | /               |
| Traitement<br>monochloramine | CRT          | /                  | /               | 0,00E+00           | 5,40E+01        | 0,00E+00                                                    | 2,60E-01       | /                    | /               | 0,00E+00            | 1,20E+04        |
| Traitement<br>monochloramine | Nitrates     | /                  | /               | 5,43E+01           | 1,22E+03        | 1,40E-01                                                    | 4,30E+00       | /                    | /               | /                   | /               |
| Traitement<br>monochloramine | Nitrites     | /                  | /               | 0,00E+00           | 2,20E+02        | 0,00E+00                                                    | 4,30E+00       | /                    | /               | /                   | /               |
| W4 STEP                      | Azote global | /                  | /               | 1,19E+00           | 8,00E+00        | /                                                           | /              | /                    | /               | /                   | /               |
| Réservoirs SDP               | Chlorures    | /                  | /               | 1,83E+01           | 1,77E+03        | 1,64E-01                                                    | 6,20E+01       | /                    | /               | /                   | /               |
| Réservoirs SDP               | Sodium       | /                  | /               | 3,97E+01           | 9,24E+02        | 3,56E-01                                                    | 3,80E+01       | /                    | /               | /                   | /               |

**Commentaires :**

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

|                                                                                   |                                                                                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Centre Nucléaire de Production d'Électricité de<br>EDF - CNPE de Belleville<br><br>EDF-BEL-2025-02-CHI-Men-00 | Registre mensuel<br>Rejets chimiques<br>Février 2025 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Le nombre de jours de dépassements autorisés sur l'année des flux 24h en cuivre et en zinc est respecté.

| 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<br>EDF - CNPE de Belleville<br><br>EDF-BEL-2025-02-CHI-Men-00 | Registre mensuel<br>Rejets chimiques<br>Février 2025 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### 7.Bilan différé des rejets chimiques par origines et comparaison aux valeurs limites

| 01/2025                       |               | Flux 2H         |              | Flux 24H        |              | Concentration maximale ajoutée dans l'émissaire de rejet |                | Mensuel           |              | Annuel           |              |
|-------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|
| Origines                      | Substances    | Valeur Max (kg) | Limites (kg) | Valeur Max (kg) | Limites (kg) | Valeur Max (mg/L)                                        | Limites (mg/L) | Flux mensuel (kg) | Limites (kg) | Flux annuel (kg) | Limites (kg) |
| Ensemble réservoirs T,S et Ex | DCO           | /               | /            | 4,90E+00        | 1,50E+02     | 4,66E-02                                                 | 6,00E-01       | /                 | /            | /                | /            |
| Ensemble réservoirs T,S et Ex | Détergents    | 3,98E-01        | 1,10E+01     | 9,64E-01        | 8,00E+01     | 1,44E-02                                                 | 9,00E-01       | /                 | /            | 8,53E+00         | 2,10E+03     |
| Ensemble réservoirs T,S et Ex | Metaux totaux | /               | /            | /               | /            | 8,64E-03                                                 | 1,10E-01       | 4,063E+00         | 2,60E+01     | 4,06E+00         | 1,15E+02     |

**Commentaires :**  
RAS

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