



Administration  
de l'environnement

Grand-Duché de Luxembourg

**Inspection  
Environnementale**

**IED2026**

Rapport définitif

Date: 22/07/2026

**Base légale**

Loi modifiée du 9 mai 2014 relative aux émissions industrielles.

**Données relatives à l'installation**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Société</b>                                                | ArcelorMittal Belval & Differdange S.A.                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Date et durée de l'inspection</b>         | 30/04/2026 - 7 heures                                                                                          |
| <b>Lieu</b>                                                   | Site de Differdange                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Nature de l'inspection</b>                | <input checked="" type="checkbox"/> Inspection annoncée<br><input type="checkbox"/> Inspection à l'improviste  |
| <b>Type de l'installation</b>                                 | Train de laminage                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Étendue de l'inspection</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> Installation complète<br><input type="checkbox"/> Partie de l'installation |
| <b>Catégorie de l'installation selon l'annexe I de la loi</b> | Point 2.3.a : Transformation des métaux ferreux ;<br>exploitation de laminoirs à chaud d'une capacité supérieure à 20 tonnes d'acier brut par heure<br><br>6.11 : Traitement des eaux résiduaires dans des installations autonomes ne relevant pas de la directive 91/271/CEE (...) | <b>Participation d'organisme(s) agréé(s)</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Oui<br><input type="checkbox"/> Non                                        |

| Arrêté(s) ministériel(s) concerné(s)                 |
|------------------------------------------------------|
| 1/16/0368 du 28/07/2016 tel que modifié par la suite |

| Résultat de l'inspection environnementale |                                                                         |                  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 0                                         | pas de non-conformités ou non-conformités levées                        |                  |
| 3                                         | non-conformités mineures <sup>(1)</sup>                                 | NC01, NC02, NC04 |
| 2                                         | non-conformités significatives <sup>(2)</sup>                           | NC03, NC05       |
| 0                                         | non-conformités importantes <sup>(3)</sup> (recontrôle dans les 6 mois) |                  |

**Légende :**

(1) Non-conformités mineures :

Infractions aux dispositions légales sans impact apparent sur l'environnement

(3) Non-conformités importantes :

Cas graves de non-respect des dispositions légales.

(2) Non-conformités significatives :

Infractions aux dispositions légales avec impact sur l'environnement (p.ex. valeurs limites d'émissions non respectées) et/ou autorisation(s) d'exploitation non disponible(s) pour l'activité visée

| N° NC       | NC de | Observation faite lors de l'inspection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Suivi des mesures pour lever la NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Disposition législative visée                                                                                                                               | Délai      |
|-------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>NC01</b> | 2016  | La NC1 issue de la dernière inspection n'est pas levée.<br>La liste des éléments autorisés ne correspond pas aux éléments effectivement installés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Un dossier de demande a été introduit en date du 22/12/2017. Le dossier est en cours de traitement auprès de l'Administration de l'environnement.                                                                                                                                                                                           | Condition I-2 de l'article 1 <sup>er</sup> de l'arrêté tel que modifié et article 6 de la loi modifiée de 10 juin 1999 relative aux établissements classés. | /          |
| <b>NC02</b> | 2016  | La NC2 issue de la dernière inspection n'est pas levée.<br>Le site n'est pas couvert par une autorisation délivrée en vertu de la loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Un dossier de demande a été envoyé à l'Administration de la gestion de l'eau en date du 13/05/2009 par l'exploitant. Le dossier est en cours de traitement auprès de cette administration.                                                                                                                                                  | Loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau.                                                                                                          | /          |
| <b>NC03</b> | 2016  | La NC3 issue de la dernière inspection n'est pas levée.<br>Les non-conformités relevées suites au rapport des contrôles périodiques effectués au titre de l'environnement (rapport « Protection sol et sous-sol » réalisé par la société Luxcontrol S.A. (réf. n°325621/16) en date du 18 juillet 2016) ne sont pas levées. En particulier, les points suivants restent ouverts :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- étanchéification des caves hydrauliques ;</li> <li>- nettoyage des rétentions et des caves ;</li> <li>- introduction d'un échéancier détaillé et contraignant concernant les travaux d'étanchéification ;</li> <li>- vérification des rétentions des transformateurs.</li> </ul><br>Le réservoir souterrain simple paroi situé près des bassins de décantation ne figure pas dans le contrôle périodique sol/sous-sol. | L'exploitant s'engage à étanchéifier la dernière cave hydraulique restante (cave hydraulique secondaire sous étendage 3 et 4) au plus tard pour août 2026.<br><br>L'exploitant s'engage à intégrer le réservoir souterrain simple paroi situé près des bassins de décantation dans le programme du prochain contrôle triennal sol/sous-sol. | Condition III-35 de l'article 2 de l'arrêté tel que modifié.                                                                                                | 31/08/2026 |

| N° NC | NC de | Observation faite lors de l'inspection                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Suivi des mesures pour lever la NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Disposition législative visée                                     | Délai      |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| NC04  | 2018  | La NC5 issue de la dernière inspection n'est pas levée.<br>Des modifications ont été réalisées sur le finissage Train Grey. Un dossier de demande d'autorisation enregistré sous le n° 1/17/0509 a été transmis en septembre 2017. Le dossier ne peut pas encore être considéré comme étant complet (problématique « bruit »). | L'exploitant a introduit une mise à jour des rapports 23143110.1ROA AMD et 23146889.en répondant à la demande d'informations supplémentaires (dossier de demande 1/17/0509).<br>Le dossier est en cours de traitement auprès de l'Administration de l'environnement.                                                                                                                                                                                  | Loi modifiée du 10 juin 1999 relative aux établissements classés. | /          |
| NC05  | 2024  | L'avis technique réalisé par Luxcontrol en janvier 2024 (rapport référencé 23143110.1ROA) montre des dépassements de valeurs limites d'immissions en ce qui concerne l'impact sonore de l'établissement.                                                                                                                       | L'exploitant a fait analyser, zone par zone, son impact acoustique pour mettre en évidence les équipements ou secteurs à impact sonore prédominant et s'engage à établir un plan d'actions ciblé visant à réduire son impact acoustique, en ciblant en premier lieu les bruits impulsifs.<br><br>L'Administration de l'environnement exige qu'un document de bilan, incluant les actions et le planning, soit établi au plus tard pour le 31/12/2026. | Condition IV-2 de l'article 2 de l'arrêté tel que modifié.        | 31/12/2026 |

| Périodicité des inspections programmées   |                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Périodicité actuelle                      | 2 ans                                                                                                      |
| Conclusion suite à la présente inspection | <input checked="" type="checkbox"/> Périodicité inchangée<br><input type="checkbox"/> Périodicité modifiée |
| Prochaine inspection                      | 2028                                                                                                       |