



Administration  
de l'environnement

Grand-Duché de Luxembourg

## Inspection Environnementale

IED2026

Rapport définitif

Date: 01/09/2026

### Base légale

Loi modifiée du 9 mai 2014 relative aux émissions industrielles.

### Données relatives à l'installation

|                                                               |                                                                                                                                                       |                                              |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Société</b>                                                | ArcelorMittal Long Products Luxembourg                                                                                                                | <b>Date et durée de l'inspection</b>         | 26/06/2026 - 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>                                 | Aciérie                                                                                                                                               | <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> | 2.2 Production de fonte ou d'acier (fusion primaire ou secondaire), y compris par coulée continue, avec une capacité de plus de 2,5 tonnes par heure. | <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 |                                                                         |                          |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2                                         | pas de non-conformités ou non-conformités levées                        | NC08, NC09               |
| 6                                         | non-conformités mineures <sup>(1)</sup>                                 | NC01 – NC03, NC05 – NC07 |
| 1                                         | non-conformités significatives <sup>(2)</sup>                           | NC04                     |
| 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 NC01 issue de la dernière inspection n'est pas levée.<br>Le site n'est pas couvert par une autorisation délivrée dans le cadre 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.<br>Le dossier est en cours de traitement auprès de cette administration                                                                                                                                                                                                                                                      | Loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau.                       | /        |
| <b>NC02</b> | 2020  | La NC02 issue de la dernière inspection n'est pas levée.<br>Concernant le benzène et le CO rejetés lors de l'exploitation de l'aciérie, le rapport final dû pour fin 2019 relatif aux investigations concernant leur origine et/ou leur formation n'a pas été transmis. | L'exploitant s'engage à introduire le rapport au plus tard pour le 31/12/2027.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cond. I-10 de l'art. 1 <sup>er</sup> de l'arrêté.                        | 31/12/27 |
| <b>NC03</b> | 2021  | La NC04 de la dernière inspection n'est pas levée.<br>Le rapport de base à réaliser/aviser par un organisme agréé n'a pas pu être présenté lors de l'inspection.                                                                                                        | L'exploitant a fait introduire en date du 11/03/2020 un plan de travail pour approbation.<br>L'Administration de l'environnement examinera le plan de travail fourni et prendra position y relative.                                                                                                                                                                                                                                              | Cond. I-6 de l'art. 1 <sup>er</sup> de l'arrêté.                         | /        |
| <b>NC04</b> | 2021  | La NC05 de la dernière inspection n'est pas levée.<br>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>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. | Cond. I-15 de l'art. 1 <sup>er</sup> et IV-2 de l'art. 2 de l'arrêté.    | 31/12/26 |
| <b>NC05</b> | 2022  | La NC07 de la dernière inspection n'est pas levée.<br>Lors de l'inspection, l'étanchéité de la salle hydraulique du four poche (réservoir de récupération dans le sol, conduites y connectées, etc.) n'a pas pu être démontrée.                                         | Les poses du revêtement étant réalisées en août 2025, l'exploitant s'engage à trouver une solution technique afin de pouvoir garantir l'étanchéité de la salle dans son ensemble (y inclus le réservoir de récupération dans le sol, les conduites y connectées, etc.).                                                                                                                                                                           | Cond. IV-27 de l'art. 1 <sup>er</sup> et III-35 de l'art. 2 de l'arrêté. | IED2027  |

| N° NC       | NC de | Observation faite lors de l'inspection                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Suivi des mesures pour lever la NC                                                                                                                                                             | Disposition législative visée                                     | Délai    |
|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
|             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | L'Administration de l'environnement exige qu'un plan d'action lui soit présenté lors de la prochaine inspection IED.                                                                           |                                                                   |          |
| <b>NC06</b> | 2023  | La NC08 de la dernière inspection n'est pas levée. La liste des éléments autorisés ne correspond pas à celle des éléments installés (nouvelles tours aéroréfrigérantes).                                                                                                                                                   | Un dossier de demande a été envoyé à l'Administration de l'environnement en date du 07/06/2023 par l'exploitant. Le dossier n° 1/23/0325 est en cours de traitement auprès de l'administration | Loi modifiée du 10 juin 1999 relative aux établissements classés. | /        |
| <b>NC07</b> | 2025  | La NC10 de la dernière inspection n'est pas levée. Lors de l'inspection, l'exploitant n'a pas pu présenter le dernier contrôle quinquennal de l'étanchéité des caniveaux et canalisations ainsi que du séparateur d'hydrocarbures présent auprès de l'aire de distribution de gasoil.                                      | L'exploitant s'engage à faire réaliser le contrôle visé au plus tard pour le 31/03/2027.                                                                                                       | Cond. IV-32 de l'art. 1 <sup>er</sup> de l'arrêté.                | 31/03/27 |
| <b>NC08</b> | 2026  | Lors de l'inspection, le rapport d'évaluation pour l'année 2025 des émissions diffuses, prenant en compte les mesures Bergerhoff de l'exploitant et celles de l'Administration de l'environnement de l'année écoulée ainsi que les mesures de réduction des émissions diffuses réalisées et futures, n'a pu être présenté. | Suite à l'inspection, le rapport en question a été transmis le 10/08/2026. La non-conformité est levée.                                                                                        | Cond. IV-23.1 de l'art. 1 <sup>er</sup> de l'arrêté.              | NC levée |
| <b>NC09</b> | 2026  | L'étiquetage de certains additifs (p.ex. S, Cr, P) près du four poche est lacunaire et ne présente pas les symboles de danger conformément à la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparation chimiques dangereuses.                                                                                | Suite à l'inspection, les affichages ont été adaptés. La non-conformité est levée.                                                                                                             | Cond. III-3 de l'art. 2 de l'arrêté.                              | NC levée |

| Périodicité des inspections programmées   |                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Périodicité actuelle                      | 1 an                                                                                                       |
| Conclusion suite à la présente inspection | <input checked="" type="checkbox"/> Périodicité inchangée<br><input type="checkbox"/> Périodicité modifiée |
| Prochaine inspection                      | 2027                                                                                                       |