

**MTE / IGEDD / BEA-RI**

**A l'attention de M. le Directeur H. Kaltembacher**

Tour Séquoia 92055  
1, Place Carpeaux  
92055 La Défense Cedex

Le 23 décembre 2024

LRAR 1A20724374591

**Objet :** réponse aux recommandations du rapport d'enquête MTE-BEARI-2024-05 du BEA-RI du 28/10/2024 sur l'explosion survenue au sein de l'ICPE exploitée par TEREOS à Bucy-le-Long (02), le 9 octobre 2023

Monsieur le Directeur,

TEREOS fait de la sécurité, et en particulier de la sécurité de ses installations industrielles, une priorité. Nous remercions vivement le BEA-RI et l'INERIS pour le travail d'investigation réalisé et pour la qualité du rapport cité en objet.

Suite à l'explosion survenue dans l'atelier de déshydratation de pulpes de betteraves du site de Bucy-le-Long en octobre 2023, TEREOS a réalisé – en complément de votre analyse – un travail d'investigation, de retour d'expérience, et a mené une première série de plans d'actions visant à renforcer, sans délai, la sécurité industrielle dans les ateliers similaires que TEREOS exploite.

Vous trouverez en annexe du présent courrier les réponses apportées par TEREOS aux recommandations émises par le BEA-RI dans son rapport. Elles donneront lieu à une nouvelle série de plans d'actions que TEREOS a pour objectif de mettre en œuvre dans tous les ateliers similaires qu'elle exploite avant le démarrage de la campagne betteravière 2025-26.

Il est précisé qu'à ce jour la reconstruction de l'atelier détruit par l'explosion n'a pas débuté, mais que celle-ci, le cas échéant, prendra bien entendu en compte les enseignements du retour d'expérience, dont les recommandations du BEA RI.

Nous nous tenons à votre disposition pour toute information complémentaire et vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de notre considération distinguée.



David Sergent  
Secrétaire Général

| Recommandations BEA RI                                                                                                                                                                                                                                              | Suites données par TEREOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| « Compléter les procédures de démarrage et de mise à l'arrêt de l'installation de déshydratation des pulpes, notamment dans le cas des arrêts à chaud, pour y intégrer la vidange du sécheur »                                                                      | <p>Les procédures de tous les ateliers similaires sont actuellement révisées pour intégrer cette recommandation, le cas échéant.</p> <p>En outre, partout où cela sera possible, des modifications des séquences automatiques de pilotage des installations seront réalisées pour verrouiller la nécessité d'une vidange suffisante avant redémarrage des installations lors d'un arrêt à chaud.</p>                                                                                        |
| « S'assurer que l'installation est bien équipée d'un système d'injection d'eau ou de vapeur fonctionnel »                                                                                                                                                           | <p>Cette vérification sera réalisée dans tous les ateliers similaires, et un système sera mis en place en cas de défaut.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| « Compléter l'instrumentation de l'installation, et introduire des dispositifs d'alerte en cas d'élévation de la température en sortie de sécheur et avant les cyclones, et étudier la possibilité de contrôle du taux d'humidité des pulpes en sortie de sécheur » | <p>Les ateliers de déshydratation des pulpes sont généralement déjà équipés de sondes de température en sortie de sécheur, sur lesquelles s'appuie d'ailleurs souvent la régulation de l'atelier. Une vérification exhaustive sera toutefois menée, avec également la volonté de se doter de redondances autant que possible. La possibilité de contrôle du taux d'humidité des pulpes en sortie de sécheur sera étudiée, et si possible mise en place au moins dans un atelier pilote.</p> |
| « Renforcer le processus de sensibilisation des opérateurs aux risques inhérents à l'exploitation »                                                                                                                                                                 | <p>Le processus de formation et de sensibilisation des opérateurs sera revu dans chaque atelier similaire en vue de le renforcer, notamment en diffusant le retour d'expérience de l'évènement du site de Bucy-le-Long.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |