

Arrêté préfectoral complémentaire n°  
IC/2025/ 086 portant modification des  
conditions d'exploitation des installations  
exploitées par la société TEREOS sur le  
territoire des communes d'ORIGNY-SAINTÉ-  
BENOITE, THENELLES et NEUVILLETTE

**La Préfète de l'Aisne,**

**VU** le code de l'environnement, et notamment l'article L.511-1,

**VU** le décret du Président de la République du 6 novembre 2024 nommant Mme Fanny ANOR, préfète de l'Aisne,

**VU** l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumise à autorisation,

**VU** l'arrêté préfectoral du 23 novembre 2020 autorisant la société TEREOS à exploiter une sucrerie – distillerie sur le territoire des communes d'ORIGNY-SAINTÉ-BENOITE, THENELLES et NEUVILLETTE,

**VU** l'arrêté n°2024-064 du 25 novembre 2024 modifié donnant délégation de signature, à M. Alain NGOUTO, secrétaire général de la préfecture de l'Aisne, sous-préfet de l'arrondissement de Laon, à M. Guillaume FICHET, directeur de cabinet de la préfète de l'Aisne, à M. Anthmane ABOUBACAR, sous-préfet de l'arrondissement de Saint-Quentin, aux directeurs, chefs de bureau et agents de la préfecture de l'Aisne,

**VU** le porter à connaissance déposé le 3 septembre 2024 par la société TEREOS concernant l'implantation d'une nouvelle colonne « C050 » de lavage des COV au niveau de la distillerie betteraves-Thenelles,

**VU** le porter à connaissance déposé le 22 novembre 2024 par la société TEREOS concernant la décarbonation des étapes de « distillation » et « concentration vinasses » au sein de l'atelier DVO,

**VU** le rapport du 2 avril 2025 de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement, chargée de l'inspection des installations classées,

**VU** le projet d'arrêté adressé à l'exploitant en date du 10 avril 2025,

**CONSIDÉRANT** que la société TEREOS exploite sur le territoire des communes d'ORIGNY-SAINTÉ-BENOITE, THENELLES et NEUVILLETTE une sucrerie distillerie soumise à autorisation,

**CONSIDÉRANT** que la société TEREOS a porté à la connaissance de la préfète de l'Aisne des modifications des conditions d'exploitation du site,

**CONSIDÉRANT** que la demande du 3 septembre 2024 porte sur l'implantation d'une nouvelle colonne « C050 » de lavage des COV au niveau de la distillerie betteraves -Thenelles,

**CONSIDÉRANT** que la demande du 3 septembre 2024 porte sur la décarbonation des étapes de « distillation » et « concentration vinasses » au sein de l'atelier DVO,

**CONSIDÉRANT** que les projets ne modifient pas la situation administrative du site,

**CONSIDÉRANT** que les modifications des conditions d'exploitation ne sont pas jugées substantielles au regard de l'article R.181-46 du code de l'environnement,

**CONSIDÉRANT** que la demande du 3 septembre 2024 permettra de répondre aux prescriptions de l'arrêté préfectoral de mise en demeure n°IC/2023/042 du 22 février 2023 portant sur ce sujet,

**CONSIDÉRANT** que la révision de l'évaluation des risques sanitaires permet de mettre en exergue le fait que les rejets atmosphériques du site dans leur configuration future ne présentent pas de risque préoccupant pour la santé des populations,

**CONSIDÉRANT** qu'il convient en conséquence de supprimer les prescriptions réglementaires relatives aux 5 colonnes existantes et de réglementer la nouvelle colonne C050,

**CONSIDÉRANT** que le demandeur a indiqué, par courriel du 16 avril 2025 ne pas avoir d'observations sur le projet d'arrêté,

**SUR** proposition du secrétaire général de la préfecture de l'Aisne,

## **ARRETE**

### **ARTICLE 1 - BÉNÉFICIAIRE**

La société TEREOS, établissement d'ORIGNY-SAINT-BENOITE, dont le siège social est situé rue de Senlis à MOUSSY-LE-VIEUX (77230), est tenue de respecter les dispositions du présent arrêté pour son site implanté sur le territoire des communes d'ORIGNY-SAINT-BENOITE, THENELLES ET NEUVILLETTE.

### **Article 2 - Modifications et compléments apportés aux prescriptions des actes antérieurs**

| Références des arrêtés préfectoraux antérieurs | Références des articles dont les prescriptions sont supprimées ou modifiées | Nature des modifications (suppression, modification, ajout de prescriptions) |
|--|---|--|
| Arrêté préfectoral du 23.11.2020               | Article 3.2.2.2   | Supprimé et remplacé par l'article 3 du présent arrêté                       |
| Arrêté préfectoral du 23.11.2020               | Article 3.2.3.2   | Supprimé et remplacé par l'article 4 du présent arrêté                       |
| Arrêté préfectoral du 23.11.2020               | Article 9.2.1.1   | Complété par l'article 5 du présent arrêté                                   |

### ARTICLE 3 – AUTRES INSTALLATIONS

Le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure, rapportés à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilo-pascals), après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs), sauf dans le cas des sécheurs (mesure sur gaz humide).

| Installations   | Puissance ou capacité | Combustible      | Hauteur en m | Débit nominal en Nm <sup>3</sup> /h (*) | Vitesse mini d'éjection en m/s |
|---|-----------------------|------------------|--------------|---|--------------------------------|
| Sécheur Buttner (pulpes) (Générateur à chaleur direct)            | 23,26 MW              | Gaz naturel      | 37,5         | 203 000                                 | 12                             |
| Sécheur Promill (pulpes) (Générateur à chaleur direct)            | 23,26 MW              | Gaz naturel      |              |   |                                |
| Laveur – distillerie betterave – C050                             | -                     | -                | 20           | 20 000                                  | 8                              |
| Laveur – distillerie blé – n°1 (fermentation) (DVO Co2)           | -                     | -                | 10,2         | 2112                                    | 5                              |
| Laveur – distillerie blé – n°2 (distillation-rectification) (DVO) | -                     | -                | 9,3          | 40,6                                    | 5                              |
| Four à soufre   | 84kg/h                | -                | 26           | 700                                     | 5                              |
| Four à chaux  | -                     | Coke /Anthracite | 53           | 5000                                    | 5                              |
| Sécheur à drêches (Générateur à chaleur direct)                   | 5.2 MW                | Gaz naturel      | 30           | 35 720                                  | 8                              |
| Torchères   | 3,75 MW               | biogaz           | -            | -                                       | -                              |

(\*) Débit rapporté à la teneur en oxygène ou dioxyde de carbone mentionnée à l'article 3.2.3.2

### ARTICLE 4 – VALEURS LIMITES APPLICABLES AUX AUTRES INSTALLATIONS

- Concentrations instantanées en mg/Nm<sup>3</sup>

| Concentrations instantanées en mg/Nm <sup>3</sup> | Torchère           | Four à soufre      | Four à chaux       | Sécheurs Pulpes     | Sécheur Drêches     | Laveurs distilleries | Filtres des silos |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| Concentration en O <sub>2</sub> de référence      | 11% O <sub>2</sub> | 14% O <sub>2</sub> | 10% O <sub>2</sub> | 16 % O <sub>2</sub> | 16 % O <sub>2</sub> | -                    | -                 |
| Poussières  | -                  | -                  | 40                 | 100                 | 100                 | -                    | 20                |
| SO <sub>2</sub>                                   | 300                | 120                | 300                | -                   | 100                 | -                    | -                 |
| NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub>     | 300                | -                  | 500                | 200                 | 100                 | -                    | -                 |
| CO  | 150                | -                  | -                  | 800                 | 800                 | -                    | -                 |
| COV non méthaniques en C                          | -                  | -                  | -                  | 110                 | 110                 | 110                  | -                 |
| COV annexe III                                    | -                  | -                  | -                  | 20 <sup>(1)</sup>   | 20 <sup>(2)</sup>   | 20 <sup>(3)</sup>    | -                 |

<sup>(1)</sup>Σ Acétaldéhyde, Formaldéhyde, Furfuraldéhyde, Acroléine, Diméthylamine, Phénol

<sup>(2)</sup>Σ Acétaldéhyde, Formaldéhyde, Furfuraldéhyde, Phénol, Dichlorométhane

<sup>(3)</sup>Σ Acétaldéhyde, Formaldéhyde, Furfuraldéhyde

• Flux

|   | Four à soufre |             | Four à chaux |             | Sécheurs Pulpes  |                     | Sécheur Drêches     |                  | Laveurs            |                    |                      |                     |                                  |                  |
|---|---------------|-------------|--------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|
|   |               |             |              |             |                  |                     |                     |                  | C050               |                    | DVO Fermentation CO2 |                     | DVO Distillation - Rectification |                  |
|   | Flux (kg/h)   | Flux (t/an) | Flux (kg/h)  | Flux (t/an) | Flux (kg/h)      | Flux (t/an)         | Flux (kg/h)         | Flux (t/an)      | Flux (kg/h)        | Flux (t/an)        | Flux (kg/h)          | Flux (t/an)         | Flux (g/h)                       | Flux (kg/an)     |
| Poussières                                    | -             | -           | 0,2          | 0,026       | 21               | 42                  | 4                   | 1,3              | -                  | -                  | -                    | -                   | -                                | -                |
| SO <sub>2</sub>                               | 0,084         | 0,035       | 1,5          | 0,028       | -                | -                   | 4                   | 7                | -                  | -                  | -                    | -                   | -                                | -                |
| NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub> | -             | -           | 2,5          | 0,460       | 41               | 13                  | 4                   | 4,5              | -                  | -                  | -                    | -                   | -                                | -                |
| CO  | -             | -           | -            | -           | 163              | 504                 | 29                  | 25               | -                  | -                  | -                    | -                   | -                                | -                |
| COV non méthaniques en C                      | -             | -           | -            | -           | 23               | 51                  | 4                   | 33               | 2,2                | 19,3               | 0,23                 | 2                   | 5                                | 40               |
| COV annexe III                                | -             | -           | -            | -           | 4 <sup>(1)</sup> | 13,6 <sup>(1)</sup> | 0,71 <sup>(2)</sup> | 6 <sup>(2)</sup> | 0,4 <sup>(3)</sup> | 3,5 <sup>(3)</sup> | 0,04 <sup>(3)</sup>  | 0,37 <sup>(3)</sup> | 0,8 <sup>(3)</sup>               | 7 <sup>(3)</sup> |

<sup>(1)</sup> ∑ Acétaldéhyde, Formaldéhyde, Furfuraldéhyde, Acroléine, Diméthylamine, Phénol

<sup>(2)</sup> ∑ Acétaldéhyde, Formaldéhyde, Furfuraldéhyde, Phénol, Dichlorométhane

<sup>(3)</sup> ∑ Acétaldéhyde, Formaldéhyde, Furfuraldéhyde

## ARTICLE 5 - COMPLÉMENT

L'article 9.2.1.1 est complété par :

Les COV totaux sont suivis en continu par un analyseur en ligne sur le rejet atmosphérique du laveur C050.

## ARTICLE 6 – DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS

La présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction.

Elle peut être déférée au tribunal administratif d'Amiens, 14 rue Lemerchier, 80011 AMIENS CEDEX :  
1° par l'exploitant dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision lui a été notifiée,

2° par les tiers intéressés, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts protégés par le code de l'environnement, dans un délai de deux mois à compter du premier jour de la publication ou de l'affichage de la décision.

Sous peine d'irrecevabilité du recours contentieux ou de non prorogation du délai de recours, les tiers intéressés sont tenus de notifier le recours à l'auteur et au bénéficiaire de la décision par lettre recommandée avec accusé de réception dans un délai de 15 jours suivant le dépôt du recours contentieux auprès de la juridiction ou de la date d'envoi du recours administratif.

Le tribunal administratif d'Amiens peut être saisi par l'application Télérecours citoyen accessible sur le site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

## **ARTICLE 7 - PUBLICITÉ**

En vue de l'information des tiers, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives de la mairie et mise à disposition de toute personne intéressée, sera affiché en mairies d'ORIGNY-SAINT-BENOITE, THENELLES et NEUVILLETTE pendant une durée minimale d'un mois.

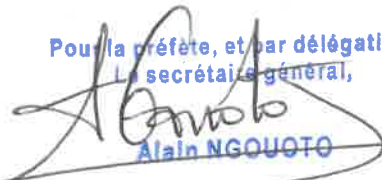
Les maires d'ORIGNY-SAINT-BENOITE, THENELLES et NEUVILLETTE font connaître par procès-verbal adressé à la Préfecture de l'Aisne – DDT- Service Environnement – Pôle ICPE – 50 boulevard de Lyon 02011 LAON cedex – l'accomplissement de cette formalité.

L'arrêté est publié sur le site Internet des services de l'État dans l'Aisne pendant une durée minimale de quatre mois.

## **ARTICLE 8 - EXÉCUTION**

Le secrétaire général de la préfecture de l'Aisne, le sous-préfet de l'arrondissement de SAINT-QUENTIN, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, le directeur départemental des territoires, sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée au maire des communes d'ORIGNY-SAINT-BENOITE, THENELLES et NEUVILLETTE. et à la société TEREOS.

Fait à LAON, le 30 AVR. 2025

Pour la préfète, et par délégation,  
Le secrétaire général,  
  
Alain NGOUOTO