



UNIFRAX



Projet d'augmentation de la production

Site de Lorette (42)

Dossier de demande d'autorisation environnementale

PJ n°47 – Capacités techniques et financières



Janvier 2023

1. Présentation de la société

1.1. UNIFRAX

UNIFRAX, fondée en 1891 (société Carborundum), est un leader mondial des fibres spéciales haute performance et des matériaux synthétiques utilisés dans l'industrie, l'automobile et la protection anti-feu. Son engagement est de fabriquer des produits de qualité afin de permettre à ses clients d'économiser de l'énergie, de réduire la pollution et d'améliorer la sécurité incendie.

L'esprit d'innovation né il y a plus de 75 ans avec sa gamme de produits de fibre céramique Fiberfrax® reste présent aujourd'hui. Ses nouvelles offres révolutionnaires, comme les produits en fibre à faible biopersistance et les nouveaux matériaux haute performance, sont conçues pour fournir des solutions de gestion de la chaleur innovantes.

UNIFRAX est à la pointe des nouvelles technologies, de la protection des batteries des voitures électriques et des nouvelles applications de stockage de l'énergie solaire aux médias d'isolation cryogénique avancés pour le stockage des liquides cryogéniques. Ses produits sont utilisés pour résoudre d'innombrables problèmes d'application dans de nombreux secteurs, comme le traitement des produits chimiques, la production et le stockage de l'énergie, la céramique et le verre, la protection contre le feu, l'aérospatiale, les appareils, les foyers et les poêles, l'automobile et le transport.

UNIFRAX emploie plus de 4,000 personnes dans le monde, et son siège mondial est basé à Buffalo dans l'État de New York. Unifrax possède 37 sites de production dans 12 pays et des bureaux de représentation commerciale dans toutes les grandes régions industrielles de la planète, dont l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud, l'Europe, l'Australie, l'Asie et l'Afrique du Sud.

UNIFRAX respecte les lois environnementales applicables et répond aux exigences des pays dans lesquels la société est présente. Tous les sites de production sont certifiés ISO et en conformité avec toutes les normes de qualité appliquées à la production de matériaux réfractaires spéciaux.

UNIFRAX entend répondre aux attentes des clients, fournir des produits de qualité qui sont adaptés aux applications de ses clients tout en conservant l'esprit d'innovation qui a fait sa réputation.

1.2. ALKEGEN

Fin 2021, UNIFRAX a fait l'acquisition de la société LYDALL pour former le groupe ALKEGEN.

ALKEGEN rassemble deux des principales sociétés mondiales de matériaux spécialisés (UNIFRAX et LYDALL) pour créer un nouveau leader axé sur l'innovation, les technologies de batteries, les médias de filtration et les matériaux d'isolation et d'étanchéité.

Alkegen est un leader mondial dans le développement et la fourniture de matériaux spécialisés haute performance conçus pour avoir un impact positif sur l'environnement en économisant de l'énergie, en réduisant la pollution et en améliorant la sécurité incendie pour les personnes, les bâtiments et les équipements.

1.3. Site étudié de Lorette

L'historique du site UNIFRAX de Lorette est le suivant :

- L'usine de Lorette fondée en 1852 avait, depuis son origine basé son activité sur la fabrication de produits réfractaires.
- Dans les années 60, les activités ont progressivement cessé et ont été remplacées par un centre de développement industriel dédié à l'étude et au développement des fibres céramiques réfractaires ;
- La première ligne de production de fibre isolante fut installée en 1974 ;
- De 1964 à 1977, de l'amiante a été utilisée dans la production de fibre ;
- En 1981, 1986 puis 2000, le site est racheté par LAFARGE, SAINT GOBAIN puis UNIFRAX.

Le site de Lorette appartient au groupe UNIFRAX France. Le siège social est situé à Lorette.

UNIFRAX France dispose de deux sites de production en France, celui de Lorette (42) et celui d'Ambert (63).

2. Capacités techniques du site

Depuis sa mise en service sur la commune de Lorette, la société UNIFRAX est spécialisée dans la fabrication d'isolants Hautes Températures en Fibres Céramiques Réfractaires ou de Fibres bio-solubles (AES).

La production (24/24 et 7j/7) est organisée en 5X8 avec 2 arrêts de 1 semaine à Noël et de 2 semaines en août. Le site utilise 2 lignes de production, LR5 et LR6, qui fonctionnent de manière indépendante. Le site emploie 101 équivalent temps plein (73 salariés + 21 ETP).

Dans une perspective de développement de l'activité de son site de Lorette, UNIFRAX a le projet de redémarrer la ligne de production LR4, à l'arrêt depuis 2010. Cette ligne de production aura pour objectif de fournir les volumes supplémentaires demandés par les marchés et qui ne peuvent être absorbés par les installations actuelles.

Cette nouvelle ligne permettra d'augmenter la capacité maximale annuelle de production.

Aucun nouveau bâtiment ne sera construit.

Ce projet permettra d'assurer les demandes, de pérenniser les emplois directs et indirects et de croître.

Le projet d'UNIFRAX sur le site de Lorette permet et permettra :

- la poursuite de l'exploitation d'un site déjà en activité évitant ainsi de recourir à la nécessité d'ouvrir de nouveaux sites,
- de répondre à la demande du marché,
- d'assurer une production conforme à la réglementation,
- de proposer une activité performante du point de vue technique et environnemental et maîtrisée économiquement ;
- de maîtriser des impacts potentiels (trafic, rejets,...) ;
- d'être réalisé au sein d'une zone industrielle.

Enfin, ce projet est réalisé au niveau d'un périmètre déjà autorisé au titre des ICPE assurant ainsi une parfaite maîtrise des enjeux environnementaux et évitant de consommer de nouveaux espaces naturels.

Ce projet s'inscrit dans un plan d'adaptation des capacités de production du site UNIFRAX à la demande du marché mondial de produits isolants haute température.

L'objectif est de libérer de la capacité de production sur la ligne de production principale (la ligne LR5) en produisant l'ensemble des produits vrac sur une ligne à part (ligne LR4) et d'absorber des volumes supplémentaires. La libération de capacité de production sur LR5 permettra d'augmenter d'autant la production de nappes.

La majeure partie des équipements nécessaires pour constituer cette nouvelle ligne de production de vrac LR4 est déjà présente sur le site. Pour les équipements manquants, des investissements seront réalisés.

La ligne a été arrêtée en 2009 et sortie de l'arrêté préfectoral en 2010 seulement.

Le site UNIFRAX de Lorette dispose toutes les compétences techniques et humaines pour réaliser l'exploitation de la ligne LR4.

3. Capacités financières du site

Le budget estimé pour la remise en fonctionnement de la ligne LR4 est de 8,5 M€ (2.8M€ pour la première phase et 5.7M€ pour la deuxième).

Les résultats financiers du groupe UNIFRAX France sont les suivants :

Tableau 1 : Résultats financiers d'UNIFRAX France

<i>(en milliers d'euros)</i>	2021	2020	2019
Chiffre d'Affaires	39 511 400	31 924 300	36 347 100
Résultat d'exploitation	13 336 500	9 409 500	10 905 500
Résultat net	8 900 400	6 228 400	6 251 000
Capitaux propres	21 294 200	18 406 700	18 191 200
Endettement net	11 608 400	9 168 700	9 128 700

Source : UNIFRAX

Ces résultats attestent de la bonne santé financière de la société. Les capacités financières d'UNIFRAX France lui permettent de faire face à ses responsabilités en matière d'environnement et de sécurité industrielle.