



Promouvoir
**les laitiers
sidérurgiques**

CTPL

CENTRE TECHNIQUE
ET DE PROMOTION
DES LAITIERS SIDÉRURGIQUES



S'associer pour agir ensemble

Le Centre Technique et de Promotion des Laitiers sidérurgiques (CTPL) est une association de type "loi de 1901".

Statutairement, il représente l'ensemble des producteurs français de laitiers de haut-fourneau, d'aciérie de conversion, d'aciérie électrique - y compris inox - et accueille, en tant que membres associés, les entreprises reconnues dans les domaines de la transformation, de la valorisation et de l'utilisation des laitiers sidérurgiques.



Cofondateur d'EUROSLAG, l'association européenne des producteurs, transformateurs et utilisateurs de laitiers, le CTPL représente les producteurs français au sein de cette organisation.



Le CTPL est adhérent de la Fédération Française de l'Acier.



Laitier de haut-fourneau cristallisé



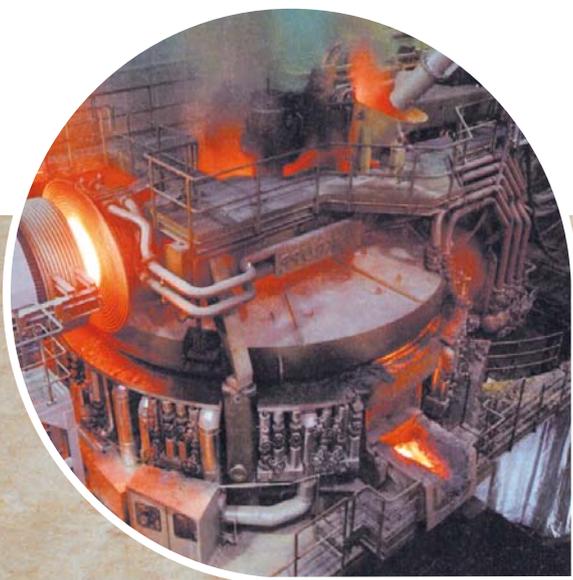
Laitier de haut-fourneau vitrifié



Laitier d'aciérie de conversion



Laitier d'aciérie de four électrique



Au service de la profession



Promouvoir tous les laitiers sidérurgiques

Le CTPL est acteur dans de nombreux groupes de travail et commissions, en coopération notamment avec les pouvoirs publics et les ministères chargés de l'Environnement et de la Construction, afin de développer la valorisation technique et d'encourager l'utilisation des laitiers, en particulier dans les infrastructures routières et le génie civil.



Fédérateur de la profession

Les différentes problématiques «laitiers» - légales, techniques, environnementales - étant devenues des priorités incontournables pour l'ensemble de la profession, le CTPL propose à ses adhérents une stratégie cohérente intégrant l'ensemble de ces composantes. Il assure le suivi de l'évolution des exigences nationales et européennes, prépare les dossiers et assure la coordination des différentes actions nécessaires.

Contribuer à la qualité des coproduits sidérurgiques

Associant l'ensemble des professionnels concernés, le CTPL apporte à ses membres une information régulière sur l'évolution des textes réglementaires et sur les attentes du marché. Il participe à la mise en place d'une démarche qualité pour tous les laitiers sidérurgiques, de leur génération à leur valorisation dans diverses filières, en vue de donner à ces coproduits industriels un véritable statut de produits.

Initier et participer à des projets de R&D

Afin de pérenniser les filières existantes et de diversifier les domaines d'emploi des divers laitiers, le CTPL élabore et mutualise des programmes de R&D pour ses adhérents. Il contribue également à des projets d'origine externe. Les sujets suivants ont été étudiés au cours de ces dernières années :

- Expansion des laitiers d'aciérie utilisés en granulats dans les infrastructures routières (IFSTTAR),
- Performances comparées des bétons fabriqués avec des laitiers granulés de haut-fourneau moulus en addition de type II (IFSTTAR),
- Evaluation du comportement environnemental à long terme des granulats de laitier d'aciérie de conversion (ANR/PRECODD - programme ECLAIR),
- Programme de caractérisation environnementale des gisements de laitiers sidérurgiques et étude de leur comportement dans des plots routiers expérimentaux (ADEME).





Une expertise unique, des réalisations concrètes

Commission Nationale des Laitiers

Assurant la co-présidence de cette commission permanente avec le Ministère en charge de l'Environnement et du Développement Durable, le CTPL joue un rôle majeur au sein de l'instance plénière : suivi des flux de production et de mise sur le marché des divers laitiers.

Le groupe technique, auquel participe également le CTPL, mène des travaux de recherche et de développement, avec pour finalité de favoriser l'utilisation de tous les laitiers dans le génie civil et en technique routière, et d'aider à leur prescription.



Assurer la veille technique et le suivi des flux de laitiers

S'appuyant sur une base documentaire dédiée et sur les résultats de son enquête annuelle auprès de la profession, le CTPL s'affirme comme l'instance de référence en matière de laitiers sidérurgiques au service des producteurs, des utilisateurs et des prescripteurs.



Coopération avec les pouvoirs publics et les professionnels

En France, Le CTPL est membre du comité de pilotage de l'Observatoire Français du Recyclage dans les Infrastructures Routières (OFRIR), et est un membre actif de l'Institut Des Routes, des Rues et des Infrastructures pour la Mobilité (IDRRIM).

A ce titre, il participe aux différents groupes spécialisés de l'Institut (éco-comparateur, avis technique, matériaux granulaires), lui permettant de faire valoir et de partager son expérience.

Il collabore également à la Commission Nationale de Coordination Chaussées et Terrassements.

Au niveau européen, le CTPL participe activement aux travaux de l'organisme professionnel EUROSLAG représentant les producteurs et transformateurs européens de laitiers sidérurgiques, ainsi qu'à ceux d'EUROFER relatifs à la législation concernant les déchets et matériaux alternatifs d'origine sidérurgique, ainsi que leurs traitements et leurs usages.

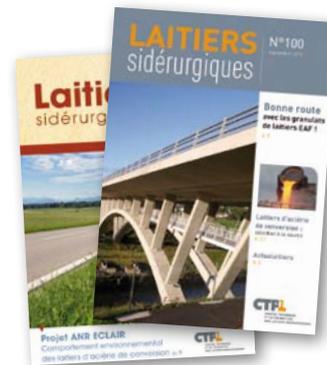


Rôle d'expert dans les commissions de normalisation

Au niveau européen, le CTPL apporte son expertise au sein de divers groupes de travail dans les Comités Techniques suivants :

- CEN TC 104 «Béton»,
- CEN TC 154 «Granulats»,
- CEN TC 227 «Matériaux routiers»,
- CEN TC 292 «Caractérisation des déchets»,
- CEN TC 351 «Emission de substances dangereuses réglementées à partir des Produits de Construction».

En France, le CTPL s'investit dans la normalisation relative aux laitiers et à tous leurs usages en construction et en génie civil. Ainsi, il participe aux travaux des commissions de normalisation : «Assises de chaussées», «Béton», «Ciments», «Granulats» et «Déchets».



Promotion des utilisations des laitiers

Le CTPL joue un rôle fondamental dans l'information et la sensibilisation des prescripteurs et utilisateurs potentiels de laitiers.

Pour cela, il édite semestriellement la revue «Laitiers sidérurgiques», largement diffusée auprès des acteurs de la «filière laitiers». Par ailleurs, il organise des Journées Techniques Nationales réunissant les professionnels et l'Administration autour d'une problématique d'actualité.

En expert reconnu, il intervient dans des conférences et participe à différentes formations à destination des professionnels (Ecole des Ponts et Chaussées), ou en soutien à des formations universitaires de fin d'étude (Université de Marne-la-Vallée).

Le CTPL met également à disposition du public l'ensemble des informations relatives aux différents domaines d'intervention de l'Association, en ligne sur son site internet www.ctpl.info. Les actualités du site sont régulièrement mises à jour, permettant de disposer d'une information en temps réel sur les dernières évolutions techniques, réglementaires ou les dernières manifestations en relation avec les utilisations des laitiers.

Promoting iron and steel slags

A professional organisation for the French Steel Industry, the CTPL (Technical and Promotional Centre for iron and steel slags) is incorporated under French law as a non-profit-making association.

The activities of the CTPL include:

- launching research on iron and steel by-products and carrying out their eventual development into site applications,
- prospecting new market opportunities,
- managing a documentary database,
- playing an informational and advisory role for downstream users of slags (contractors, engineers, specifiers, etc.)
- organising technical information days with visits to sites using slag techniques,
- publishing twice yearly «Laitiers sidérurgiques», a technical magazine which is widely circulated among slag users, engineers and consultants,
- publishing and updating information on slags management through its website www.ctpl.info.

The CTPL represents the profession to the French and European standardisation authorities in its capacity as an expert in various slag consuming fields such as roads construction, aggregates or concrete production, as well as cement and other hydraulic binders manufacture.

It is a co-founder of EUROSLAG, the European association of producers and users of iron and steel slags, as well as an active member of both EUROSLAG and EUROFER.



Adresse :

Immeuble Le Cézanne - 6, rue André Campra - 93210 La Plaine Saint Denis

Contacts :

Jacques REYNARD - Délégué Général - Tél. : +33 (0)5 62 12 03 96

Jérémie DOMAS – Directeur - Tél. : +33 (0)4 42 47 96 53