

PLATEFORMES D'ÉLABORATION DE MATÉRIAUX ALTERNATIFS

Création et mise en place d'un label

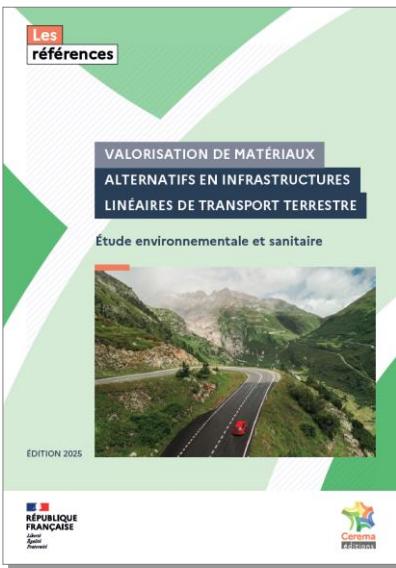
15 octobre 2025 – Orléans (45)

Constat : il existe des outils de cadrage

DEFINITION

DECLINAISON

APPLICATION



GAMA-T
2025



MIDND
2011



MIDND
2012



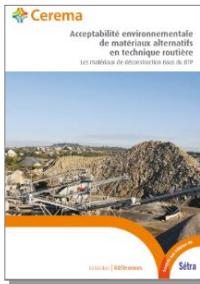
Laitiers
2012



Articles CCTP
2022



Critiques CCTP
2022



BTP
2016



Fonderie
2019



Cendres
2019



Contrôle
2022

Constat : mais cela n'est pas suffisant

- Du côté des prescripteurs
 - Les prescripteurs restent frileux quant à l'usage de matériaux alternatifs
 - Les maîtres d'œuvre s'interrogent souvent sur la qualité des matériaux livrés
- => Les prescripteurs et maîtres d'œuvre ont besoin d'être rassurés

Constat : mais cela n'est pas suffisant

- Du côté des prescripteurs

- Les prescripteurs restent frileux quant à l'usage de matériaux alternatifs
- Les maîtres d'œuvre s'interrogent souvent sur la qualité des matériaux livrés

=> Les prescripteurs et maîtres d'œuvre ont besoin d'être rassurés

- Du côté des exploitants

- Les efforts entrepris pour assurer la qualité des matériaux sont peu récompensés
- La concurrence avec les plateformes peu scrupuleuses est difficile à combattre

=> Certains exploitants sont à la recherche d'un outil permettant de se démarquer

Constat : les outils actuels restent inadaptés

- Les certifications ISO 9001 et 14001
 - L'ISO 9001 s'intéresse à la formalisation du management de la qualité
 - L'ISO 14001 s'intéresse à la performance environnementale des process

Constat : les outils actuels restent inadaptés

- Les certifications ISO 9001 et 14001
 - L'ISO 9001 s'intéresse à la formalisation du management de la qualité
 - L'ISO 14001 s'intéresse à la performance environnementale des process
- Les marquages CE ou NF-Granulats
 - Les marquages CE ou NF-Granulats permettent d'attester la conformité des produits aux normes européennes harmonisées (marquage CE) ou à la NF P18-545 (NF-Granulats) qui n'intègrent pas les exigences environnementales et sanitaire recommandées par les guides

Constat : les outils actuels restent inadaptés

- Les certifications ISO 9001 et 14001
 - L'ISO 9001 s'intéresse à la formalisation du management de la qualité
 - L'ISO 14001 s'intéresse à la performance environnementale des process
 - Les marquages CE ou NF-Granulats
 - Les marquages CE ou NF-Granulats permettent d'attester la conformité des produits aux normes européennes harmonisées (marquage CE) ou à la NF P18-545 (NF-Granulats) qui n'intègrent pas les exigences environnementales et sanitaire recommandées par les guides
 - Les labels matériaux existants
 - Les labels existants ont été développés par des fédérations professionnelles
 - Leurs niveaux d'exigence sont variables et parfois en dessous des standards du MTE
- => Nécessité de développer un label unique, adapté et délivré par une instance indépendante

Le label Mat'Valo



Le label de référence
des matériaux alternatifs
performants



Label délivré
par le Cerema



Le label Mat'Valo

- **Usages concernés**

- Infrastructures linéaires de transport terrestre
- Aménagements
- Travaux maritimes et fluviaux
- Construction

Le label Mat'Valo

- **Usages concernés**

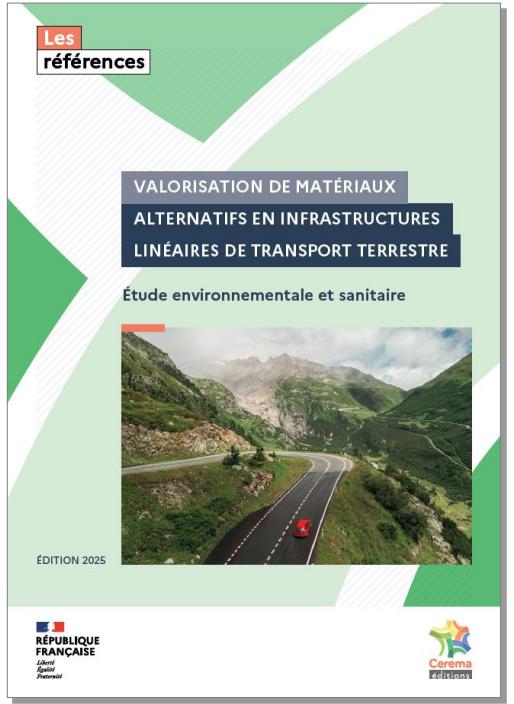
- Infrastructures linéaires de transport terrestre
- Aménagements
- Travaux maritimes et fluviaux
- Construction

- **Matériaux alternatifs concernés**

Tous les matériaux alternatifs disposant d'un arrêté et/ou d'un guide d'application :

- Les mâchefers d'incinération de déchets non-dangereux
- Les laitiers sidérurgiques
- Les déchets de déconstruction du BTP
- Les sables de fonderie
- Les cendres de centrale thermique au charbon pulvérisé
- Les terres excavées (prochainement)
- Les sédiments de dragage et de curage (prochainement)

Le label Mat'Valo



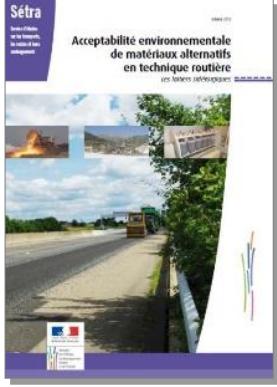
GAMA-T
2025



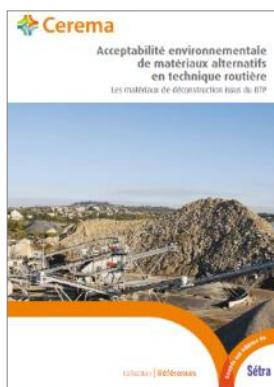
MIDND
2011



MIDND
2012



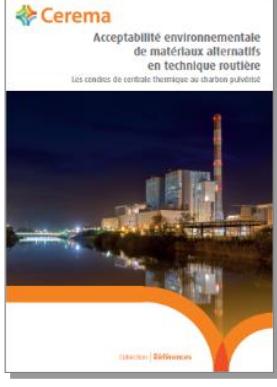
Laitiers
2012



BTP
2016



Fonderie
2019



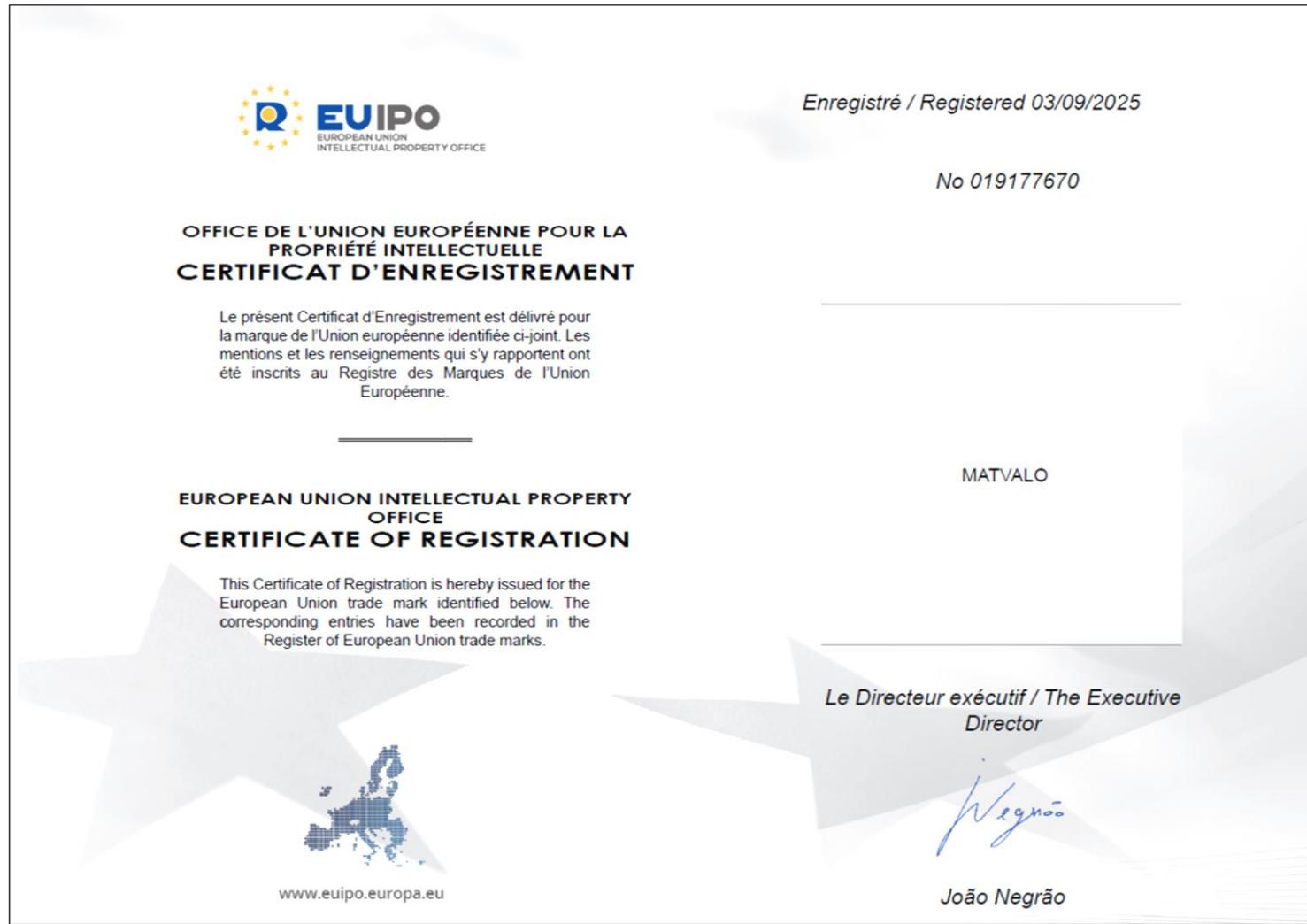
Cendres
2019



Le label Mat'Valo



Protection juridique du Label



FR - 42

Services de contrôle de qualité à des fins de certification; services de contrôle de qualité dans le domaine du recyclage, du traitement et de la valorisation des déchets industriels; services d'essai pour la certification de la qualité ou de normes; services d'essai pour la certification de la qualité ou de normes dans le domaine du recyclage, du traitement et de la valorisation des déchets industriels; services d'audits de qualité; services d'audits de qualité dans le domaine du recyclage, du traitement et de la valorisation des déchets industriels; établissement de normes de qualité; établissement de normes de qualité dans le domaine du recyclage, du traitement et de la valorisation des déchets industriels; services de conseils technologiques; services de conseils technologiques dans le domaine du recyclage, du traitement et de la valorisation des déchets industriels; mise à disposition d'information et de conseils scientifiques; mise à disposition d'information et de conseils scientifiques dans le domaine du recyclage, du traitement et de la valorisation des déchets industriels; ingénierie; expertises [travaux d'ingénieurs]; ingénierie dans le domaine du recyclage, du traitement et de la valorisation des déchets industriels; expertises [travaux d'ingénieurs] dans le domaine du recyclage, du traitement et de la valorisation des déchets industriels.

Le fonctionnement du label Mat'Valo

- Une adhésion initiale unique
 - Pour tenir compte du coût de développement et de protection du label
 - Coût d'adhésion compris entre 4000 € HT et 6000 € HT.

Le fonctionnement du label Mat'Valo

- Une adhésion initiale unique
 - Pour tenir compte du coût de développement et de protection du label
 - Coût d'adhésion compris entre 4000 € HT et 6000 € HT.
- Des audits périodiques par le Cerema
 - Un audit initial (2000 € HT)
 - Des audits de renouvellement (1500 € HT) de périodicité comprise entre 6 et 36 mois

Le fonctionnement du label Mat'Valo

- **Une adhésion initiale unique**

- Pour tenir compte du coût de développement et de protection du label
- Coût d'adhésion compris entre 4000 € HT et 6000 € HT.

- **Des audits périodiques par le Cerema**

- Un audit initial (2000 € HT)
- Des audits de renouvellement (1500 € HT) de périodicité comprise entre 6 et 36 mois

Points de contrôle :

- Conformité administrative – Protection & contrôle de l'accès au site
- Approvisionnement et réception des déchets entrants
- Élaboration des matériaux alternatifs
- Échantillonnage et contrôles (géotechniques, environnementaux et sanitaires)
- Traçabilité, validation et contrôle de l'opération de valorisation
- Conditions d'utilisation du label Mat'Valo

Déploiement

- Quatre installations en cours de labellisation

- **MODUS VALORIS** à Bourgoin-Jallieu (38)
- **TERRALIA** à Montblanc (34)
- **LINGENHELD** à Oberschaeffolsheim (67)
- **SEMARDEL** à Vert-le-Grand (91)





Merci de votre attention

