



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# PLATEFORMES D'ÉLABORATION DE MATÉRIAUX ALTERNATIFS

Création et mise en place d'un label

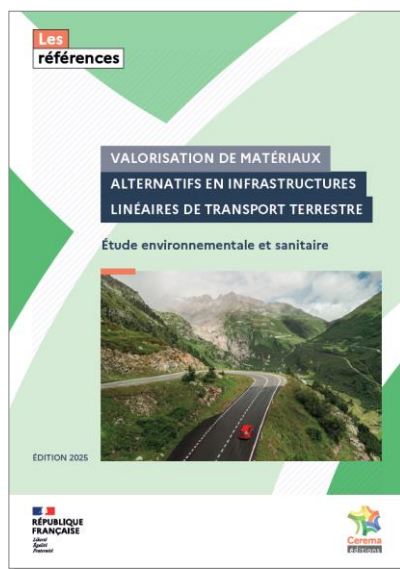
15 octobre 2025 – Orléans (45)

# 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



**Cerema**

CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN



# Le label Mat'Valo

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

# Le label Mat'Valo

- Usages concernés

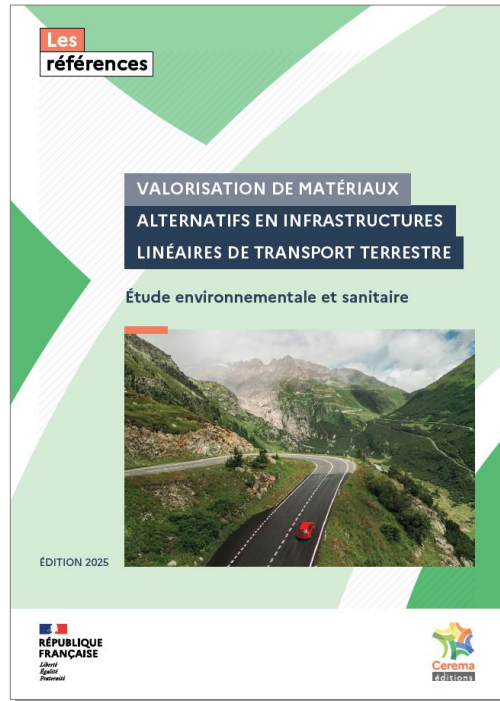
- Infrastructures linéaires de transport terrestre
- Aménagements
- Travaux maritimes et fluviaux
- Construction

- 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**



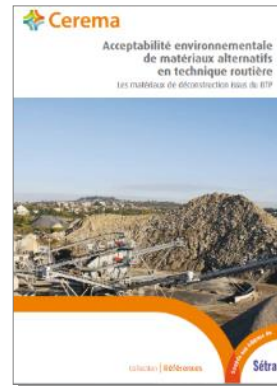
**MIDND  
2011**



**MIDND  
2012**



**Laitiers  
2012**



**BTP  
2016**



**Fonderie  
2019**



**Cendres  
2019**

**=**



# Le label Mat'Valo



# Protection juridique du Label



Enregistré / Registered 03/09/2025

No 019177670

OFFICE DE L'UNION EUROPÉENNE POUR LA  
PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE  
**CERTIFICAT D'ENREGISTREMENT**

Le présent Certificat d'Enregistrement est délivré pour  
la marque de l'Union européenne identifiée ci-joint. Les  
mentions et les renseignements qui s'y rapportent ont  
été inscrits au Registre des Marques de l'Union  
Européenne.

EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY  
OFFICE  
**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This Certificate of Registration is hereby issued for the  
European Union trade mark identified below. The  
corresponding entries have been recorded in the  
Register of European Union trade marks.

MATVALO

Le Directeur exécutif / The Executive  
Director



João Negrão



www.euipo.europa.eu

**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**