

Les guides d'acceptabilité environnementale des matériaux alternatifs en technique routière :

Un moteur pour la valorisation

Contexte et historique de leur élaboration

Patrick VAILLANT

Chef du Groupe des Infrastructures de Transport

Cerema Centre – Est / Département Laboratoire d'Autun

patrick.vaillant@cerema.fr

1975

❖ Loi n°75-633 du 15 juillet 1975 relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux

- Art. 2. – Toute personne qui produit ou détient des déchets, dans des conditions à produire des effets nocifs sur le sol, la flore et la faune, [...] à polluer l'air ou les eaux, [...] et d'une façon générale à porter atteinte à la santé de l'homme et à l'environnement, est tenue d'en assurer ou d'en faire assurer l'élimination [...] dans des conditions propres à éviter lesdits effets.
- La notion d'élimination couvrait alors la collecte, le traitement, la valorisation et le stockage (art 2).
- Notion de traçabilité introduite par l'article 8 (BSDI = arrêté du 4 janvier 1985)



1992

❖ **Loi n°92-646 du 13 juillet 1992 relative à l'élimination des déchets ainsi qu'aux ICPE**

- Art. 1^{er}. - [...] Les dispositions de la présente loi ont pour objet [...] de valoriser les déchets par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir à partir des déchets des matériaux réutilisables ou de l'énergie ;
 - Est ultime au sens de la présente loi un déchet [...] qui n'est plus susceptible d'être traité dans les conditions techniques et économiques du moment [...]
 - A compter du 1^{er} juillet 2002, les installations d'élimination des déchets par stockage ne seront autorisées à accueillir que des déchets ultimes
- **Arrêté du 16 juillet 1991** relatif à l'élimination des sables de fonderie contenant des liants organiques de synthèse
 - **Circulaire du 9 mai 1994** relative à l'élimination des mâchefers d'incinération des résidus urbains
 - **Circulaire du 11 octobre 1996** relative aux cendres issues de la filtration des gaz de combustion de combustibles d'origine fossile dans des ICPE

2002

❖ Décision n°2003/33/CE du 19 décembre 2002 établissant des critères et des procédures d'admission des déchets dans les décharges, conformément à l'article 16 et à l'annexe II de la directive 1999/31/CE

- § 2.1. - Critères d'admission dans des décharges pour déchets inertes
 - Valeurs limites en matière de lixiviation
 - Valeurs limites pour le contenu total de paramètres organiques



2011

Guide méthodologique

Acceptabilité de matériaux alternatifs en technique routière

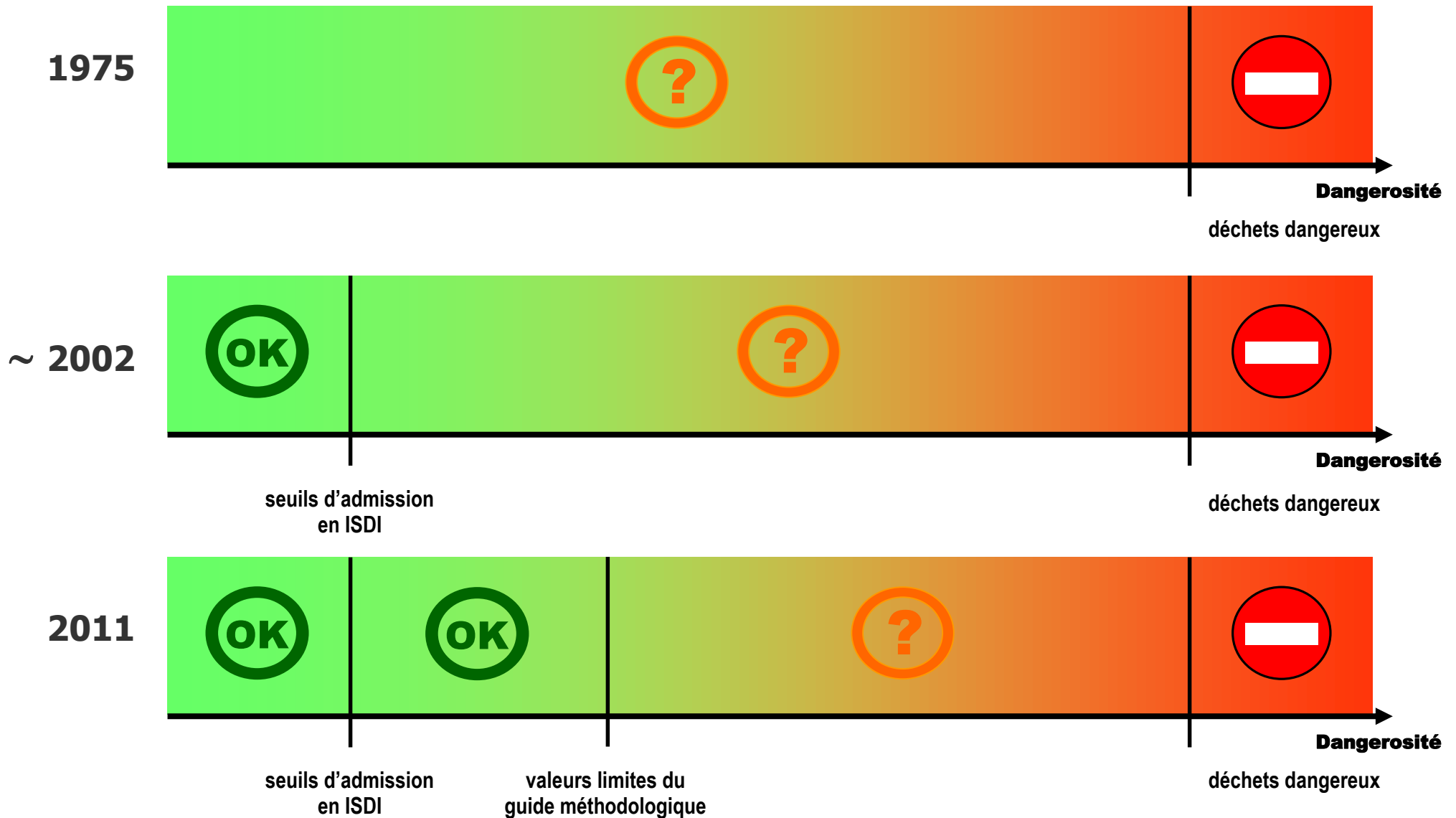
Evaluation environnementale

Sétra – Mars 2011

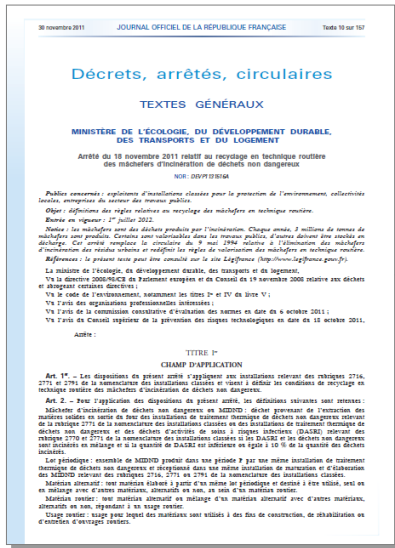
Référence : 1101



Historique de l'évolution de la doctrine nationale



Une dynamique... en marche !



MIDND

AM 18/11/11



Octobre 2012

MIDND



- Sables de fonderie (2017)
- Cendres de centrale thermique (2018)
- Sédiments de dragage (2019)
- Terres excavées (2019)

Laitiers



Octobre 2012

BTP



Janvier 2016

Merci de votre attention

Connaissance et prévention des risques - Développement des infrastructures - Énergie et climat
Gestion du patrimoine d'infrastructures - Impacts sur la santé - Mobilités et transports
Territoires durables et ressources naturelles - Ville et bâtiments durables

WWW.cerema.fr