



CONFÉRENCE DE PRESSE

PRODUITS BIOSOURCÉS COMPOSTABLES : LA FRANCE VEUT-ELLE RESTER DANS LA COURSE ?

21 septembre 2023



M. Christophe Doukhi de Boissoudy

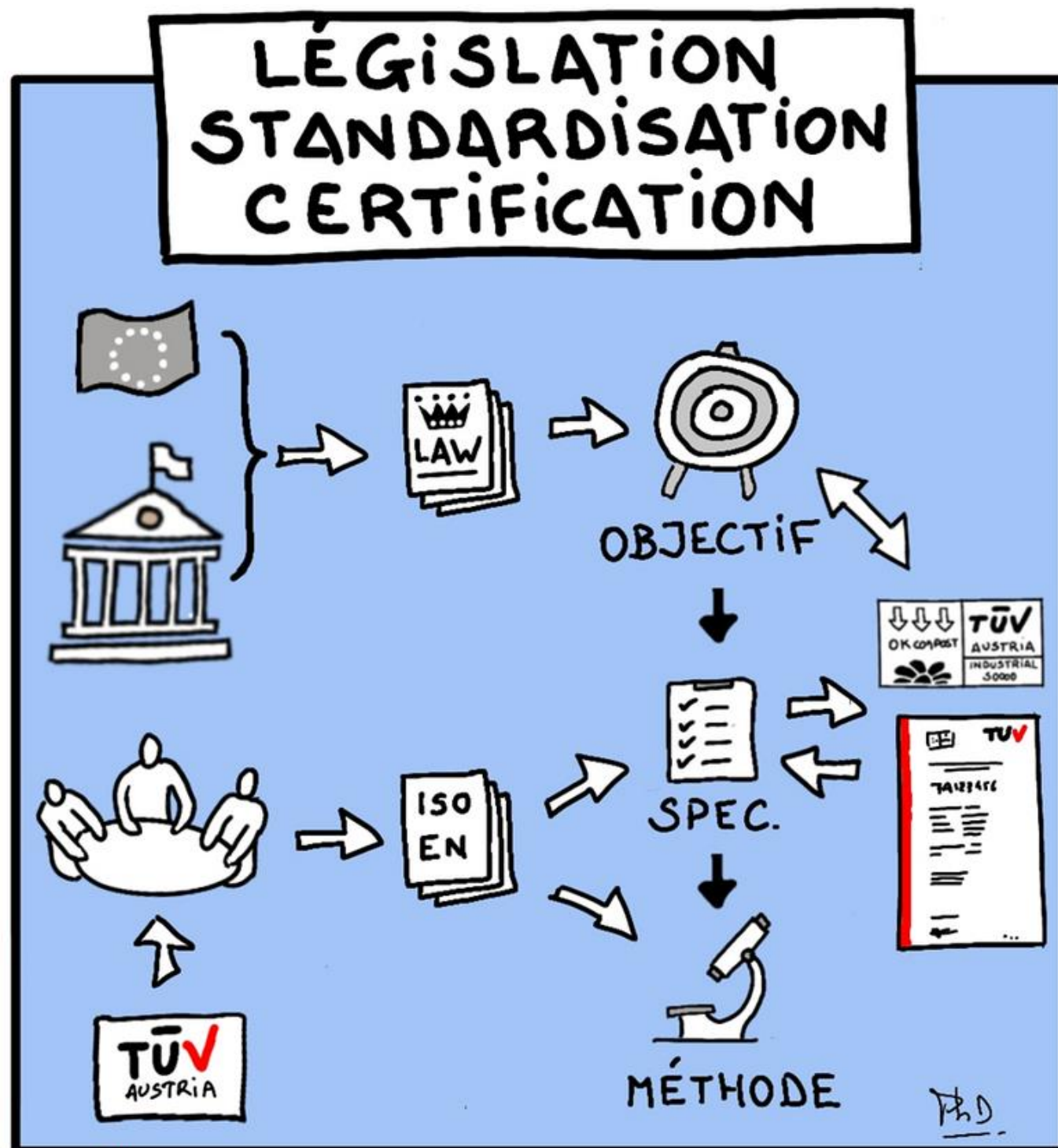
Président de l'AFCB

Directeur général de Novamont France



M. Philippe Dewolfs

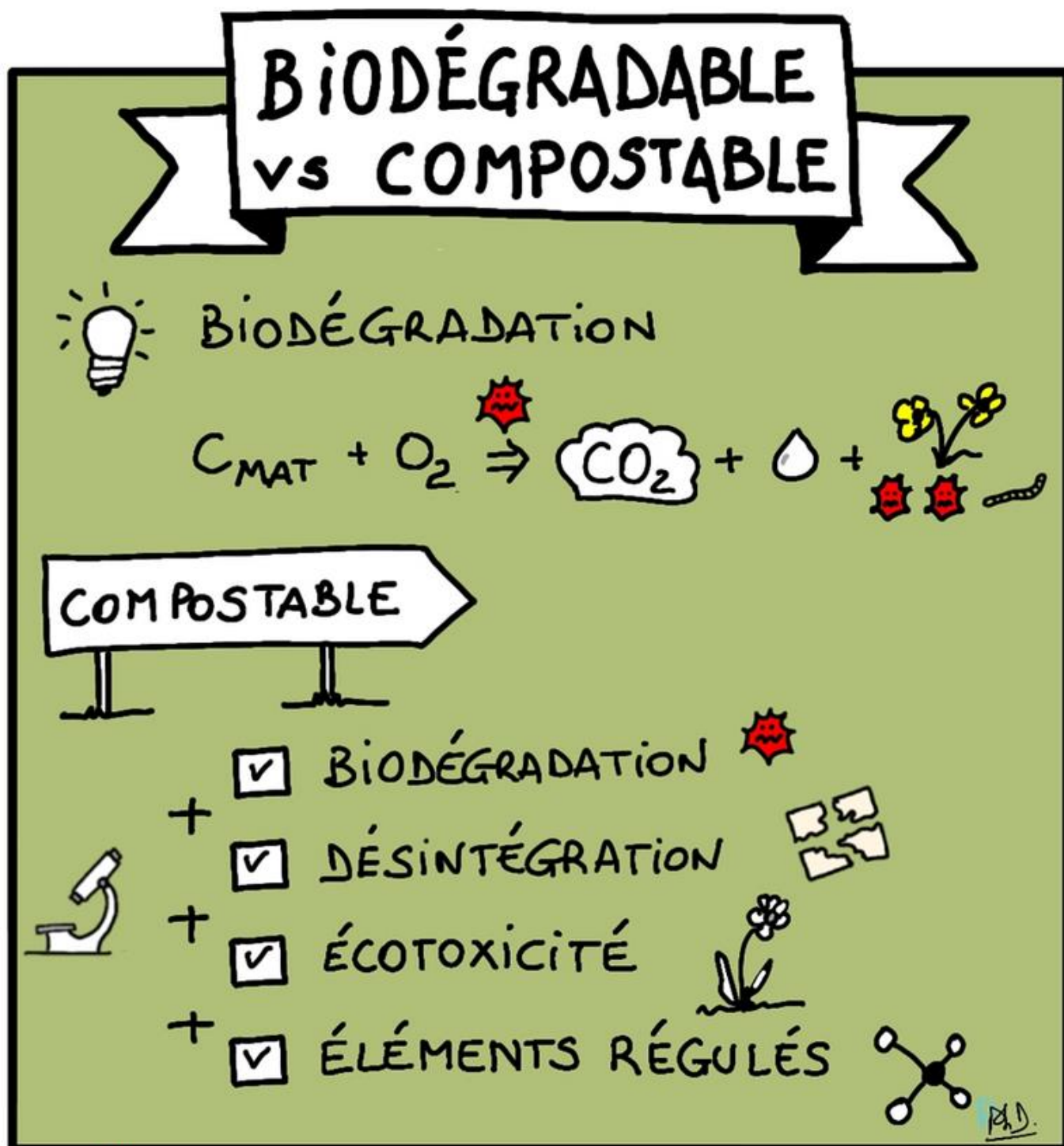
Manager Bioplastics Certification, TUV AUSTRIA



© TUV AUSTRIA

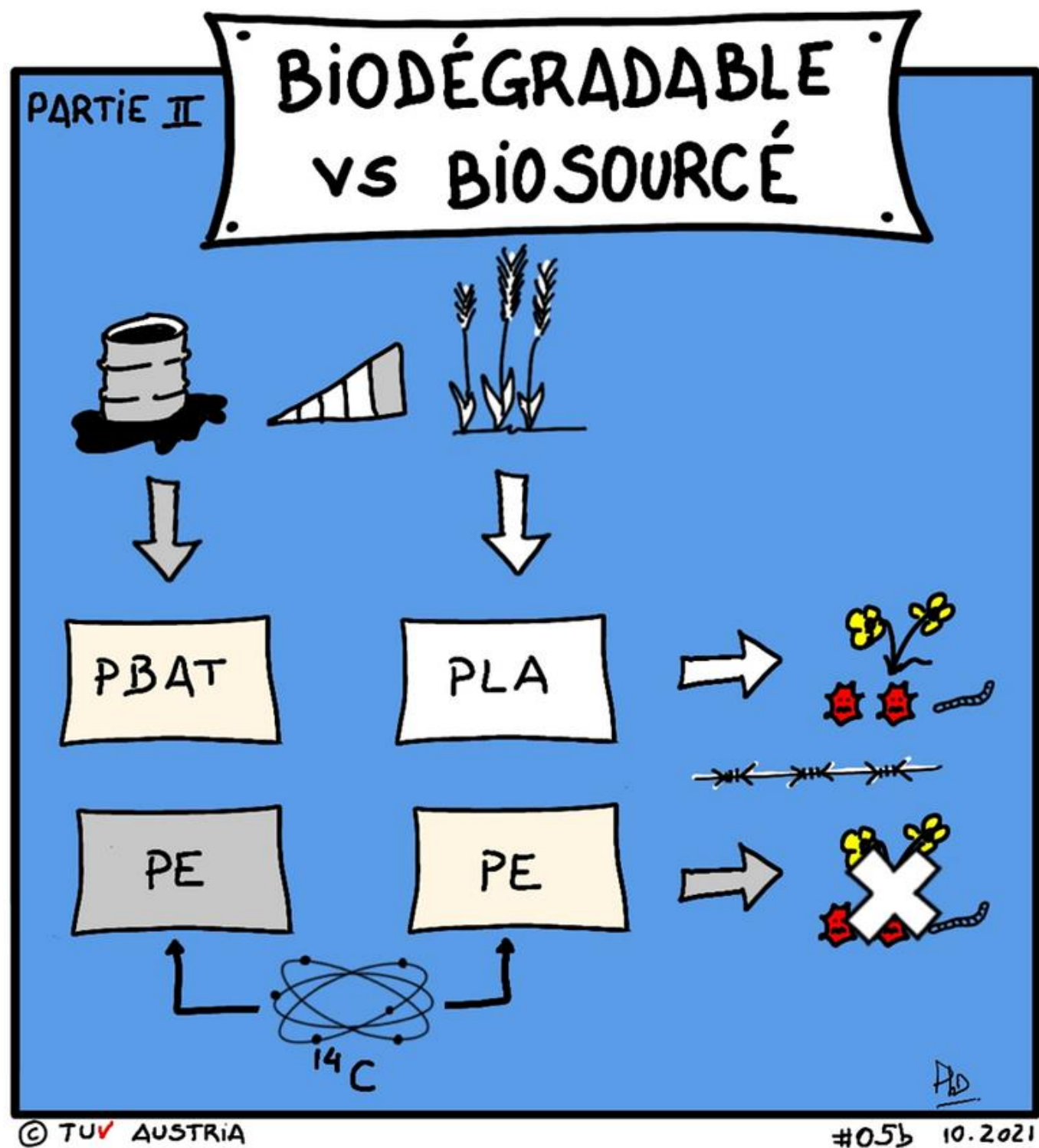
- Une norme peut définir
 - des spécifications / critères
 - des méthodes de mesures
- Une norme n'est obligatoire que si une loi l'impose
- La certification permet de valider la conformité à la norme de façon indépendante
- Exemples :
 - loi : Les sacs doivent être compostables
 - normes :
 - NF EN 13432 / NF T51-800 précisent les critères
 - ISO 14855, ISO 16929 : méthodes de mesure
 - certification :
OK compost INDUSTRIAL / OK compost HOME

Un certificat démontre la conformité à la norme qui démontre la conformité à la loi



© TUV AUSTRIA

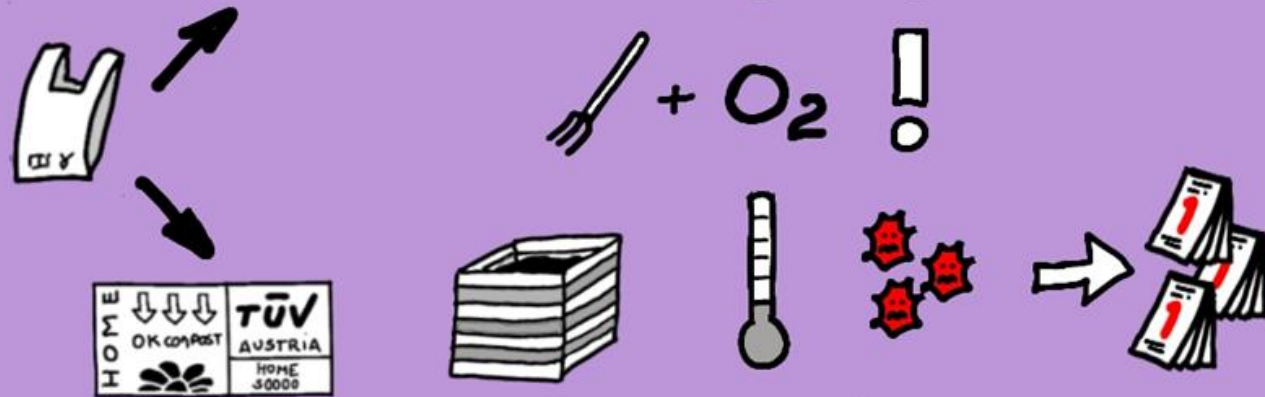
- BIO = vivant
- Biodégradabilité = caractéristique intrinsèque d'une matière à se transformer, sous l'action de (micro-) organismes vivants, en CO₂, eau et biomasse
- Compostabilité : capacité d'un produit, fabriqué avec des matières biodégradables, à se désintégrer dans un délai défini sans effets nocifs sur l'environnement, dans un environnement spécifique
- Essais en labo :
 - représentatifs
 - répétables
 - résultats indépendants du labo, de la saison...
- Biodégradable & biosourcé sont deux concepts différents



- BIO = vivant
- Biodégradable = fin de vie, gestion des déchets transformation sous l'action de (micro-) organismes vivants, en CO₂, eau et biomasse
- Biosourcé = origine, gestion des ressources provient de ressources contemporaines (>< fossiles)
- Biodégradable ne veut pas dire automatiquement biosourcé, et vice-versa
- Une matière est biodégradable ou ne l'est pas, il n'y a pas de demi-mesure
- Une matière peut être un peu, beaucoup, totalement biosourcée.
Au plus, au mieux

COMPOST À DOMICILE OU EN COLLECTE ?

OK compost INDUSTRIAL



OK compost HOME



© TUV AUSTRIA

- OK compost = fin de vie gérée :
collecte / traitement / aération / récolte / utilisation
- OK compost INDUSTRIAL : compostage en centre industriel
 - Grandes quantités collectées et traitées
 - Haute température
 - Délai court (12 semaines)
- OK compost HOME : compostage à domicile
 - Quantités réduites
 - Basse température
 - Délai allongé
- Importance de l'aération
- OK biodegradable : utilisations très limitées
 - Généralement B2B (films de paillage, ...)
 - Biodégradation très lente
 - Pas pour les emballages

M. Arnaud Leroy

Vice-président de l'AFCB

**Directeur développement durable, de la communication
et des relations institutionnelles du Groupe SPHERE**



Mme Maelenn Ravard

Regulatory and Sustainability manager de TotalEnergies
Corbion



Objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre :

- **Europe**
 - 2030 => 55% de réduction des émissions de gaz à effet de serre par rapport à 1990
 - 2050 => Neutralité carbone
- **France**
 - 2030 => 50% réduction des émissions de gaz à effet de serre par rapport à 1990
 - 2050 => Neutralité carbone

Emissions de gaz à effet de serre en France :

- 4% provenant du secteur déchets
- 18% provenant de l'industrie manufacturière



Objectifs de recyclage :

- **Europe**
 - 2030 => 60% des déchets municipaux recyclés, 75% des emballages et 50% des déchets d'emballage plastiques recyclés
- **France**
 - 2025 => 65% des déchets recyclés

En France, le taux de recyclage du plastique est aujourd'hui de 26%.

En Europe, 34% des déchets municipaux sont des biodéchets.



Mme Sandra Domenek

Directrice de la Chaire CoPack

Enseignante-chercheuse à AgroParisTech



Développer des emballages à impact juste tout en préservant la qualité et la sécurité des aliments

Favoriser la circularité des emballages tout en garantissant la qualité et la sécurité des aliments



Fonctions de l’emballage

1. Sécurité et qualité de l’aliment
2. Transport
3. Portionnement, praticité
4. Information
5. Environnement

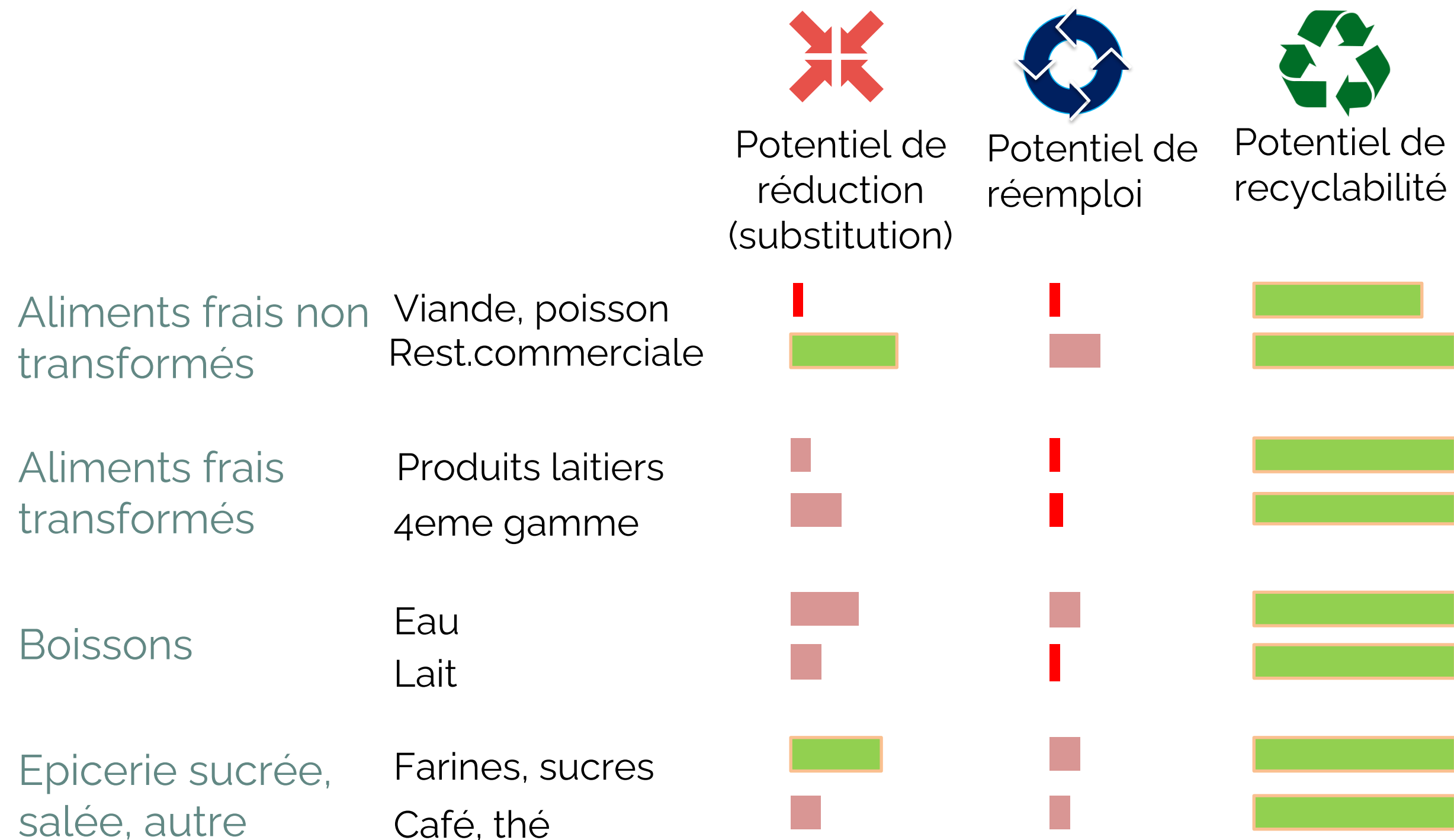
Maintien de
fonctionnalité
du matériau et
la sécurité au
contact
alimentaire

Technologies de décontamination
Evaluation de la sécurité



Application de la stratégie 3R – Réduire, Réutiliser, Recycler

Larges différences en fonction du type de l'aliment et des besoins de conservation



Recyclage

- Mécanique
- Chimique

• **Organique ?**

Performance des matériaux compostables en conditions réelles

Analyse du risque des emballages compostables pour la qualité du compost

Environ 750 sites de compostage en France
Processus choisi: andain à ciel ouvert

Biodéchets traités (40 tonnes)



Erreurs de tri éliminées



≈ **520 - 600 kg** pour 40 tonnes
(=> enfouissement)





Merci !

