

**Intervention Milesi / Noveha 2 février 2023**

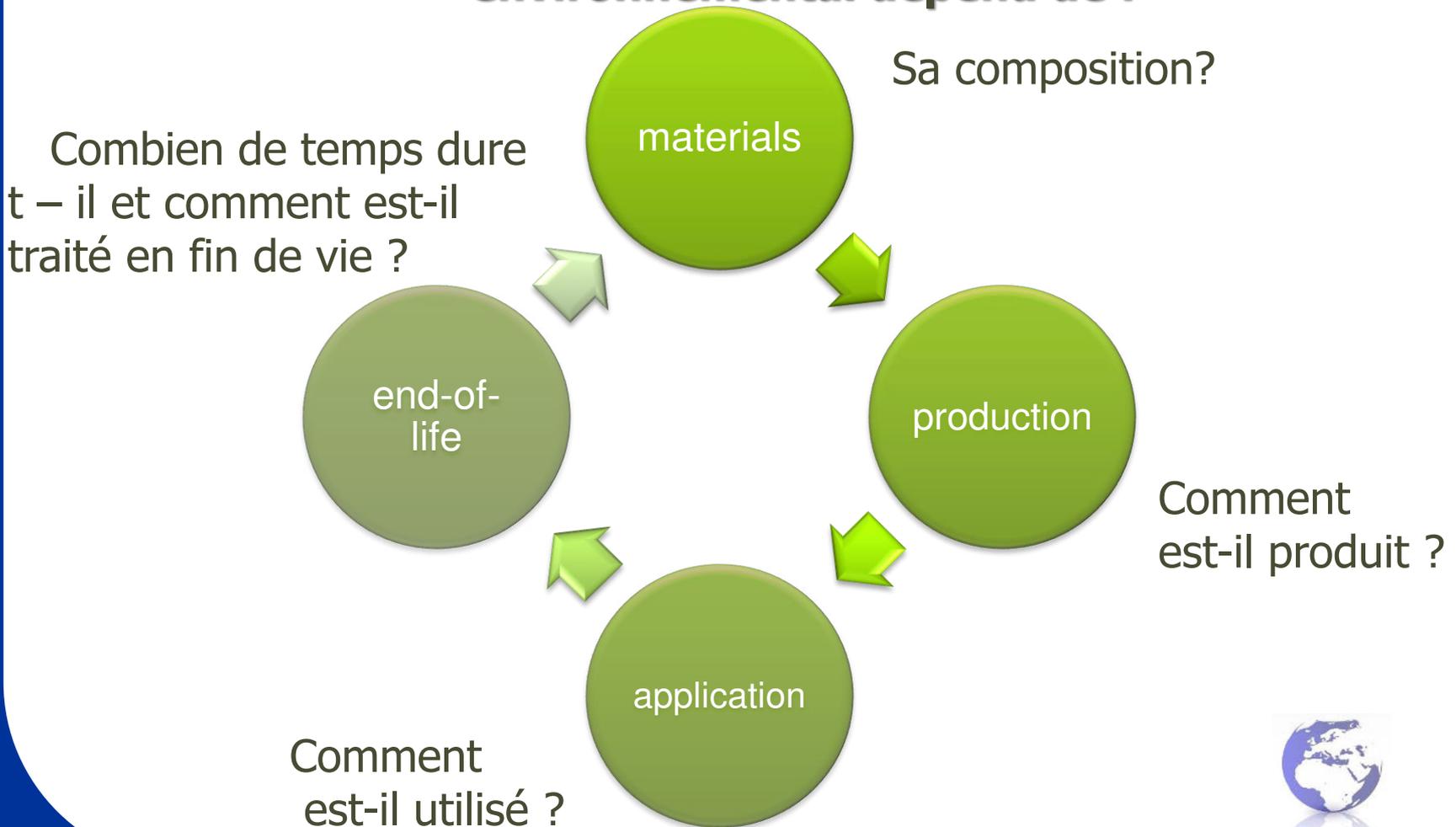
# **Vernis UV Biosourcés**

**Quand le vernis devient une solution durable  
pour l'environnement\*...**

\*Définition :

La durabilité environnementale consiste à conserver les ressources naturelles et protéger les écosystèmes mondiaux pour favoriser la santé et le bien-être, aujourd'hui et à l'avenir

## Un produit durable sur le plan environnemental depend de :

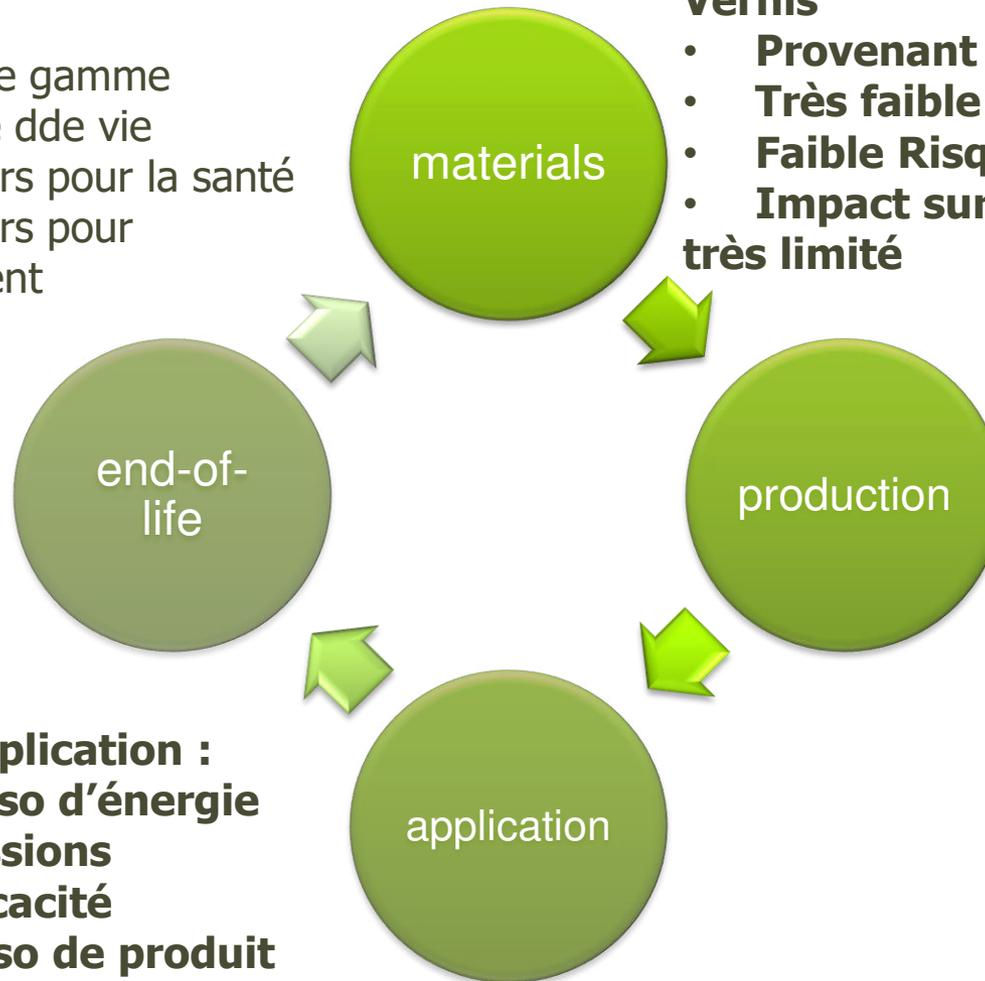


Garanties haut de gamme

- Longue durée de vie
- Faibles dangers pour la santé
- Faibles dangers pour l'environnement

## Vernis

- Provenant de sources biosourcées
- Très faible émission de COV
- Faible Risque pour la santé
- Impact sur l'environnement très limité



## 100% UV, application :

- Faible Conso d'énergie
- Pas d'émissions
- Haute efficacité
- Faible conso de produit

- produit en utilisant
- Faible conso énergie
  - Zero émission
  - Haut rendement
  - Déchets très limités



## Nous avons combiné la technologie UV...

Tous les Produits UV sont :

- A très faible émission de COV
- Nécessitent peu d'énergie
- Permettent un rendement productif haut
- Confèrent d'excellentes résistances mécaniques et chimiques
- Donnent une application pérenne



application

end-of-life



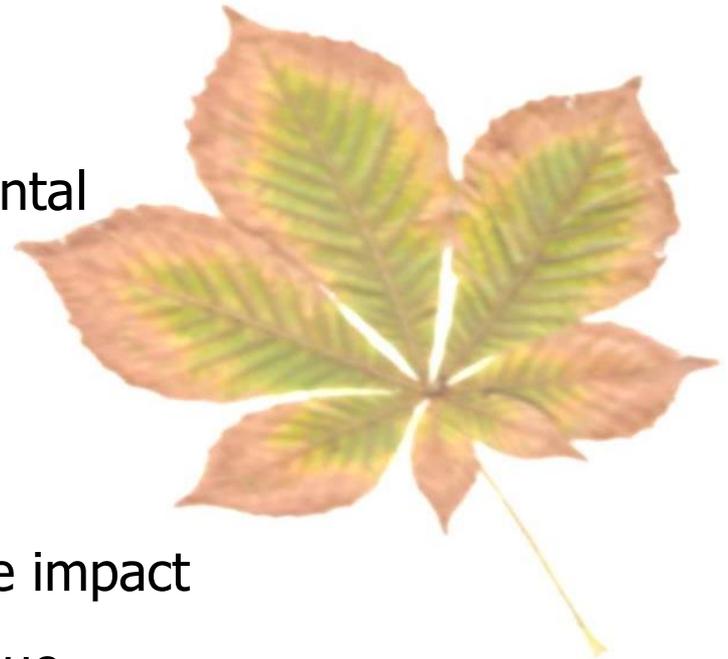
## ....avec les matières biosourcées

En substituent les composants

- Nocifs et polluants
- À haut impact environnemental

Par des composants

- Plus sûrs
- Bio-renouvelables
- Sélectionnés pour leur faible impact environnemental et climatique



materials

**Soumis au LCA** (Lifetime Cycle Assessment), qui certifie leur durabilité.



Pour ces produits, et dans le cadre du projet européen **LIFE-BioPaint** nous avons développé et conçu une nouvelle generation de réacteur de production de vernis :



- Contrôle automatique du dosage et de la production
- Lignes dédiés pour plus de 80 composants
- Lavage après chaque dosage
- Précision à 10g
- self-regulating stirring and dispersing



- Circuit court des matières premières jusqu'au conditionnement
- Ambiance inerte et contrôle température
- Pas d'émission de COV et faible déchet généré



Full line of 100% UV for roller applications, 70% biosourcés

- Primaire Incolore
- Enduit Incolore
- Fonds Incolores de diverses typologies selon besoin
- Finition Incolore, de 5 à 70 gloss, optimisé en tension et résistance mécaniques et chimiques



Cycles à prestation Haut de Gamme pour Portes, Panneaux et Parquets (“high foot traffic” classification according to UNI 11622: 2016)



## Huiles 100% UV pour application rouleau

- Huile Incolore, Matité 3 gloss, 94% biosourcée
- Huile Incolore, pigmentable, Matité 3 gloss, 32% biosourcée

Et pas uniquement biosourcé, mais proposant des résistances mécaniques et chimiques supérieures aux produits standard UV.



- **Conclusion**

- **QUESTIONS ?**

**Grazie Mille ;-)**

