



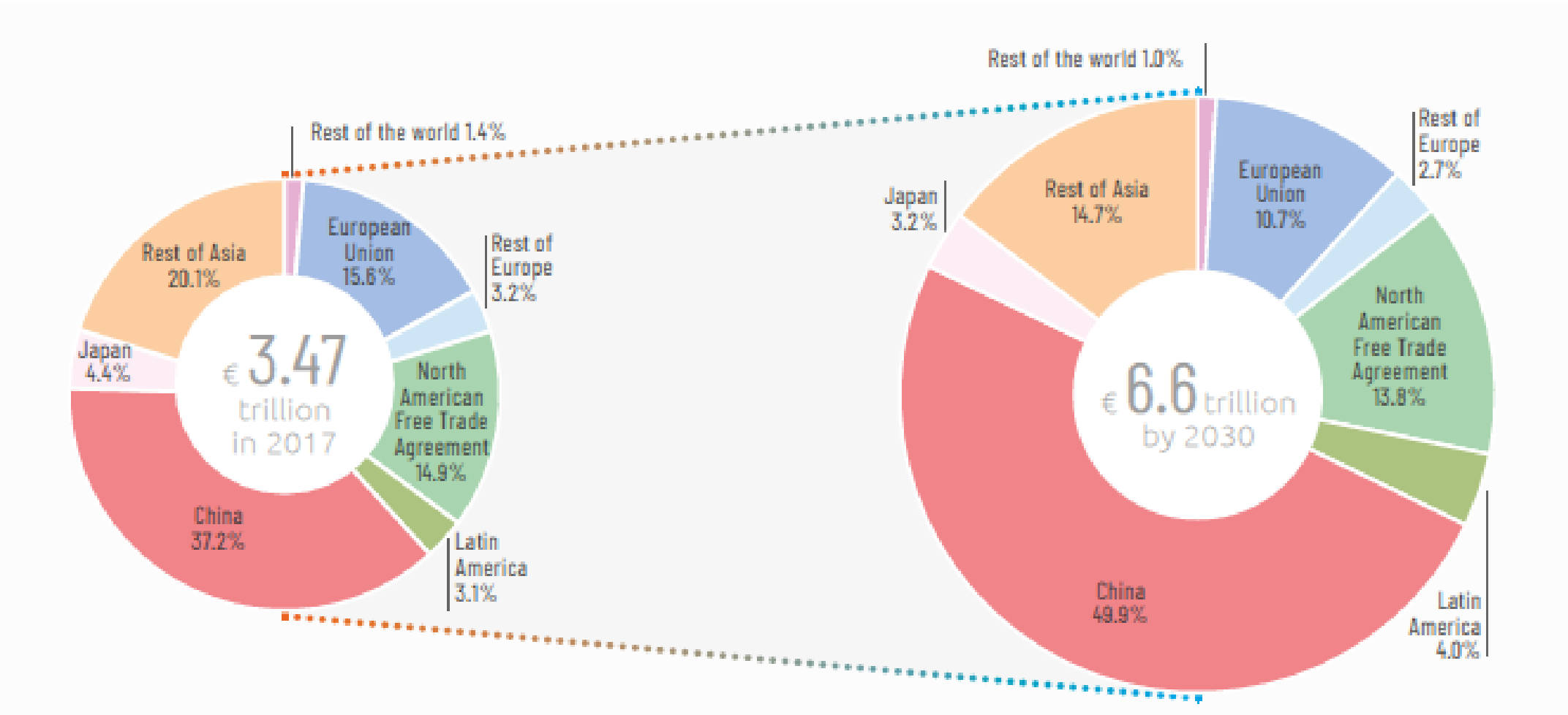
Journées Plastiques et Environnement

27-28 juin 2019

Collecte et traitement des déchets

Déchets Plastiques et Substances Préoccupantes

Constat



Global Chemical Outlook II, Synthesis Report 2019 - Figures adapted from CEFIC

Nos challenges

#1

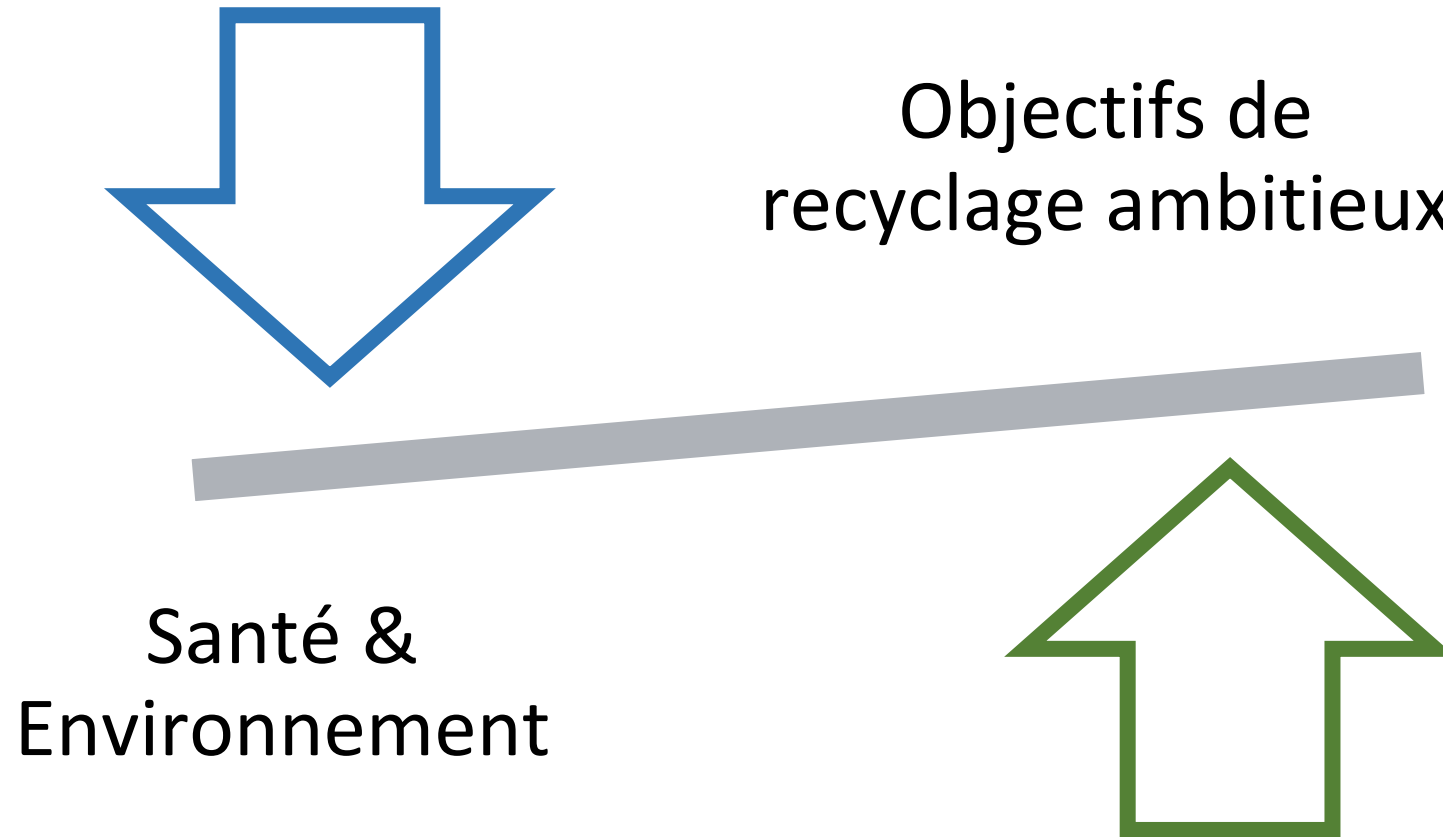
Les substances chimiques sont nécessaires et sont présentes partout dans notre vie de tous les jours

**Mais
Elles compromettent**

- la santé,
- la qualité de l'air intérieur,
- la qualité des masses d'eau,
- la qualité du recyclage, ...

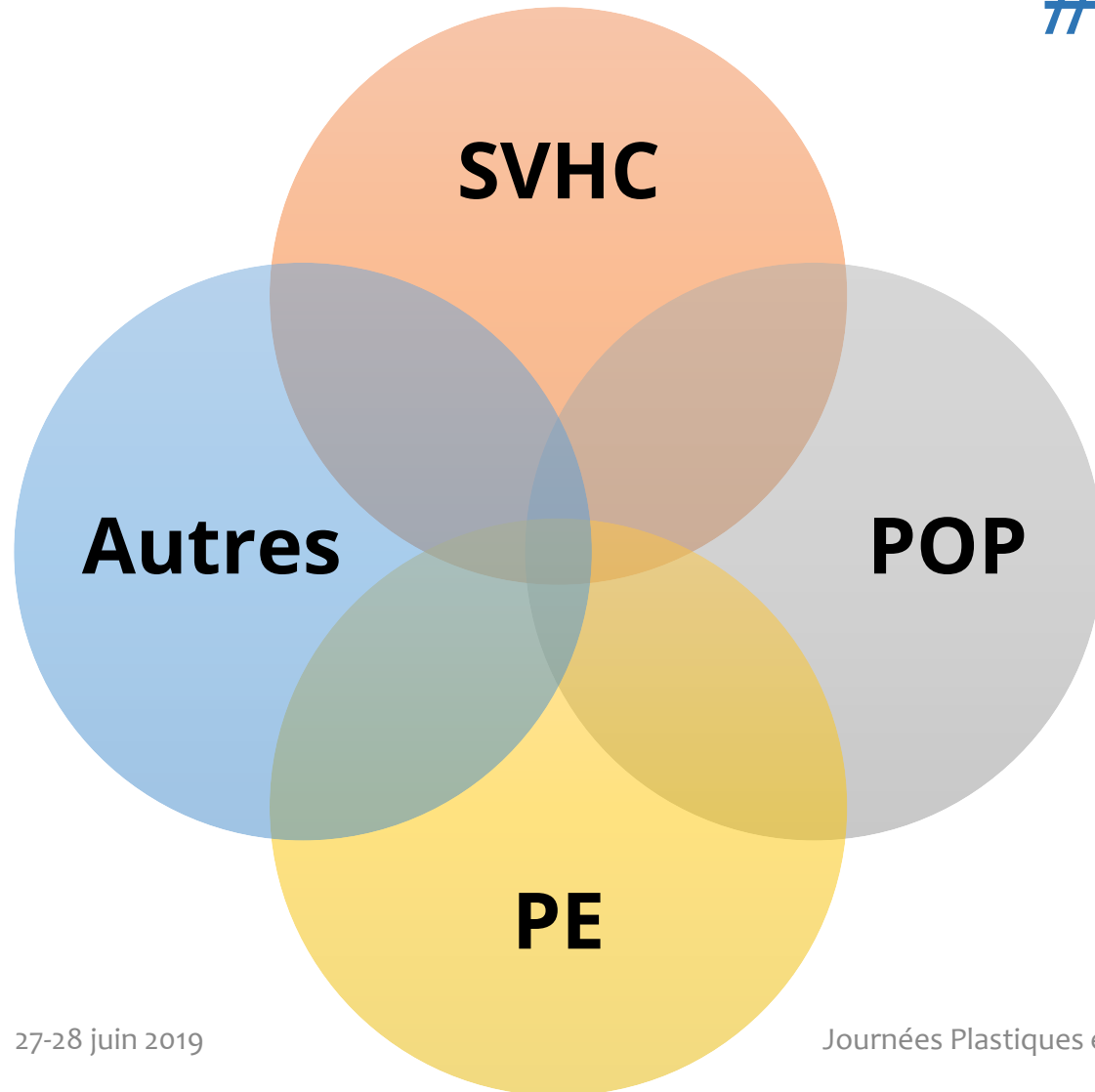
Nos challenges

#2



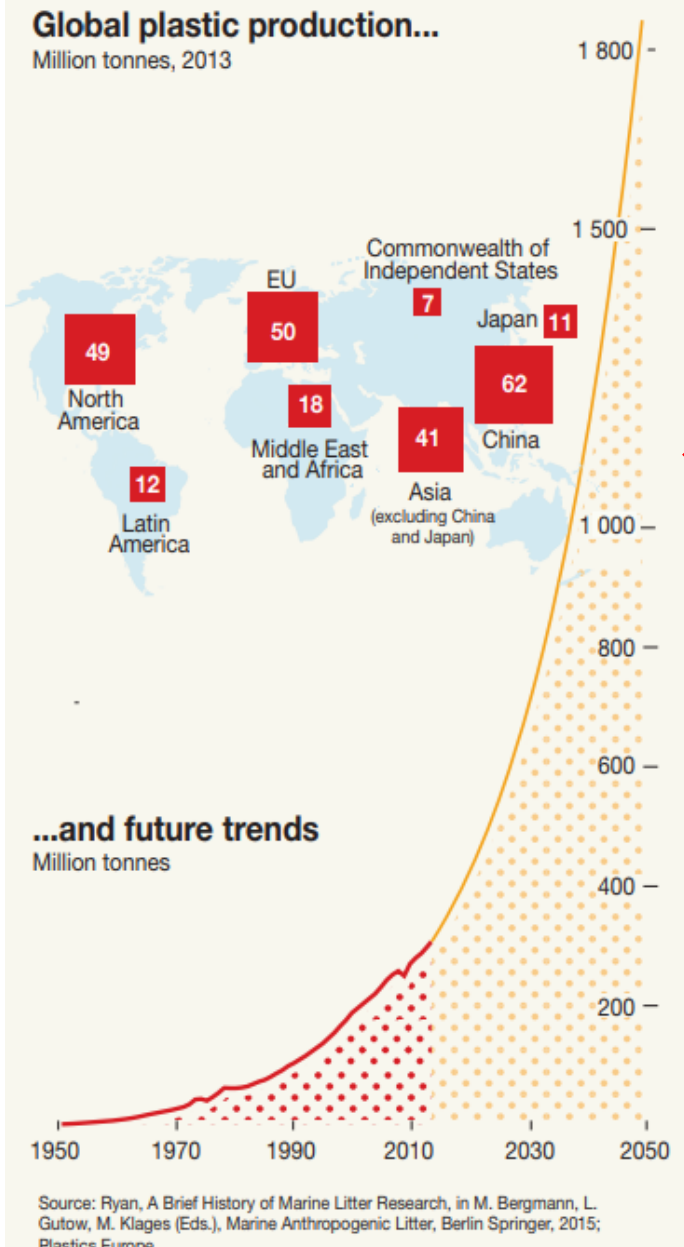
Nos challenges

#3

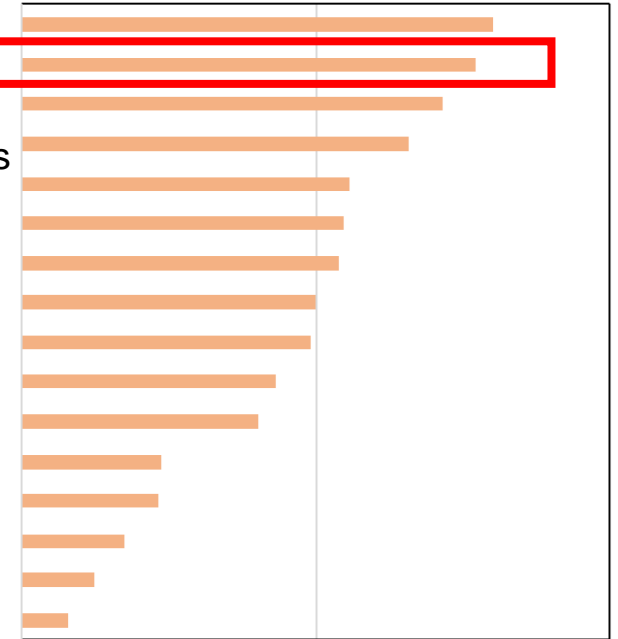


Les substances préoccupantes

- De nombreuses substances dont peu sont identifiées ou connues
- Interdictions/restrictions (usages et/ou concentrations)



- Teintures/Encres
- Polymères/Plastiques**
- Réactifs Industrie Chimique
- Biocides/Insecticides/Fongicides
- Revêtements/Peintures
- ...

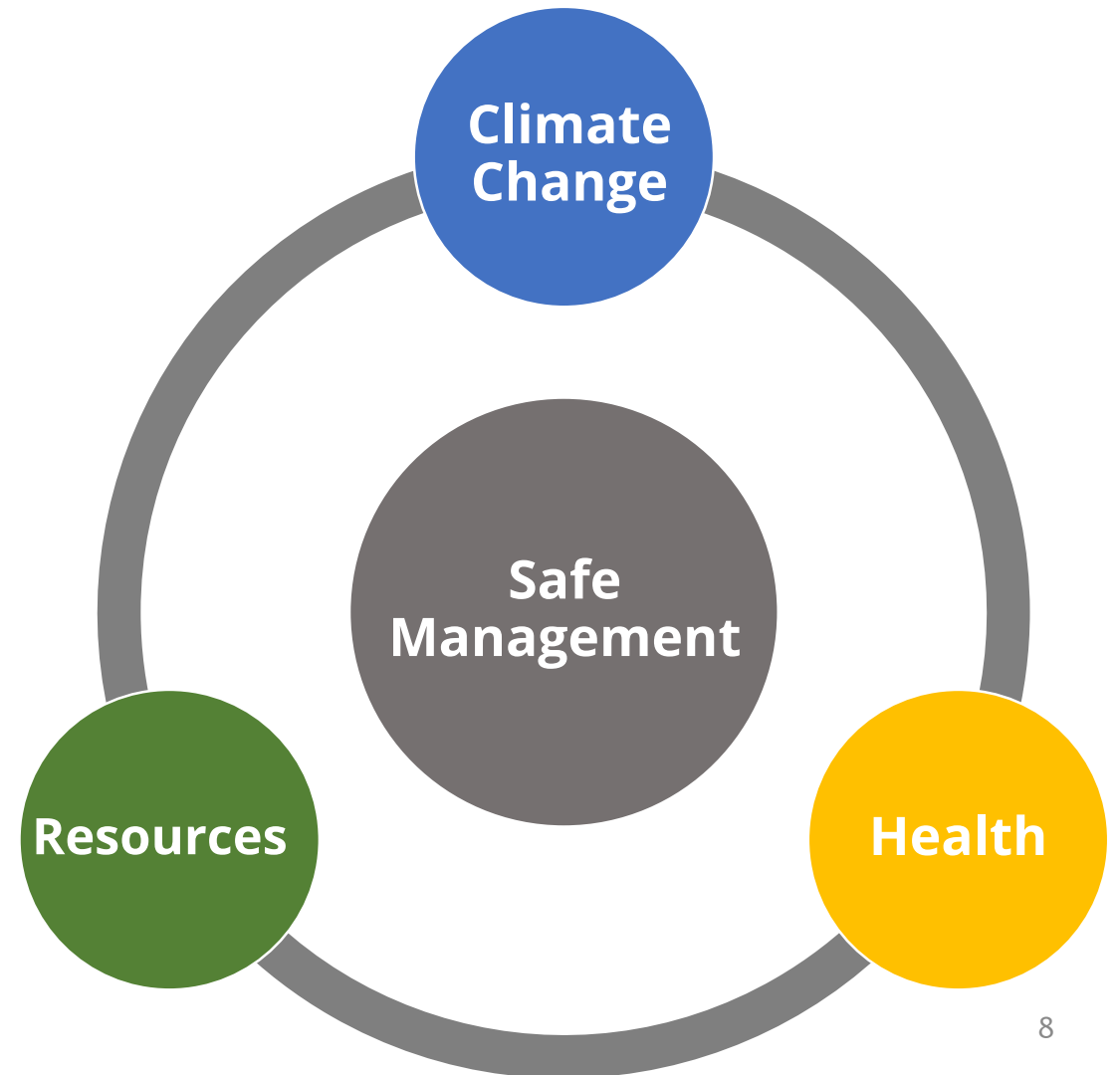


Number of potential SVHC across product categories, adapted from MSCI ESG Research 2011

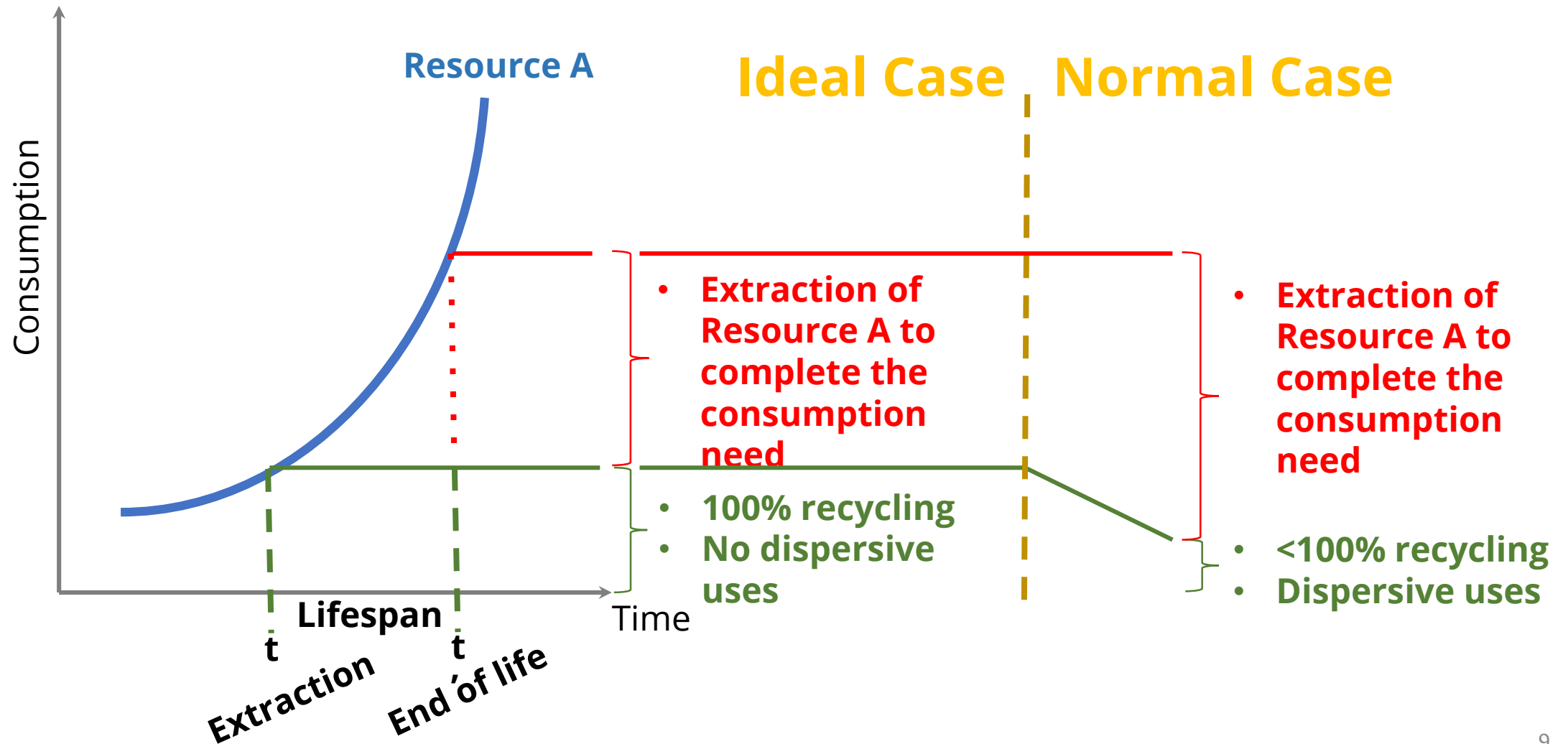
Global and Regional Plastic Production 1950-2050, UNEP 2016

Assurer une gestion responsable des déchets contenant des substances préoccupantes

- Trouver le bon équilibre
- Développer le “Waste to Chemical”



Le recyclage n'est pas suffisant pour permettre d'atteindre une économie circulaire !



MERCI DE VOTRE
ATTENTION



Nicolas HUMEZ

Journées Plastiques et Environnement

27-28 juin 2019