

# L'éco-conception : A quoi ça sert ?

## 2. Contexte réglementaire et normatif

MOOC Eco-Concevoir Demain



**Nicolas PERRY**

**Campus Arts et Métiers  
de Bordeaux**

European Parliament and Council Regulation  
(EC) No 1907/2006



- **Approche produit**

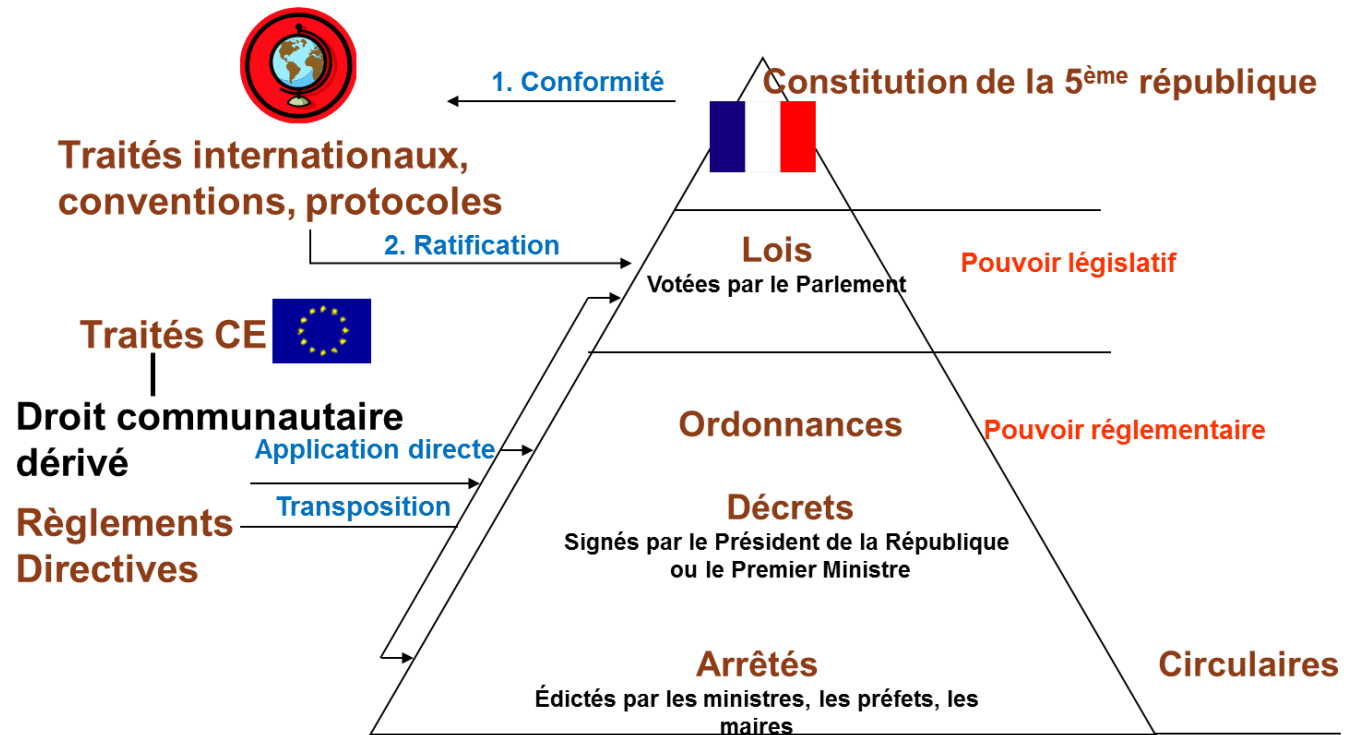
- ISO 14062:2002 : Management environnemental -- Intégration des aspects environnementaux dans la conception et le développement de produit
  - Planification / Conception préliminaire / Essais – prototypes / Production – lancement
- ISO 14020 : Étiquettes et déclarations environnementales – Principes généraux

- **Approche organisation**

- ISO 14006:2011 : Systèmes de management environnemental
  - Lignes directrices pour intégrer l'éco-conception
- ISO 14064 (1 à 3) et 14069:2013 : émissions Gaz à Effets de Serre
  - Mise à disposition d'un ensemble d'exigences ou spécifications pour guider les entreprises, les organisations et les promoteurs de projets de réduction des émissions de GES

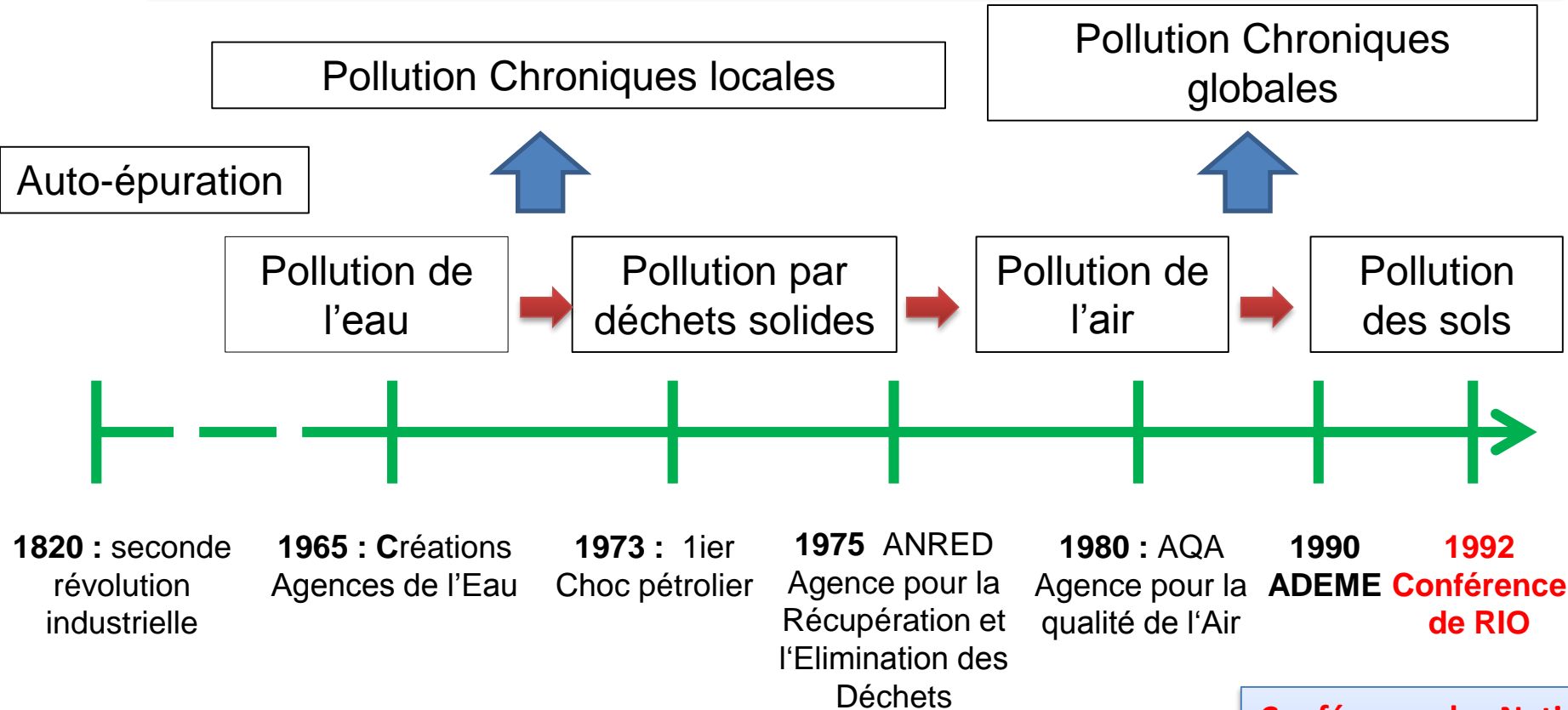
### Cascade législative

- Lois EU : obligation sur les membres
  - directives : objectifs et délais
- Lois Nat. : traduction dans le code national
  - vote assemblée
  - décret d'application



## Historique et transferts de pollutions

Prise de conscience des ressources limitées + impacts + fragilité



Source : Patrick Rousseau, Université de Poitiers.

Conférence des Nations unies sur l'environnement et le développement

- Evolution de la démarche



1960 / 1980  
mesures curatives



1980 / 2000  
Prévention sur site

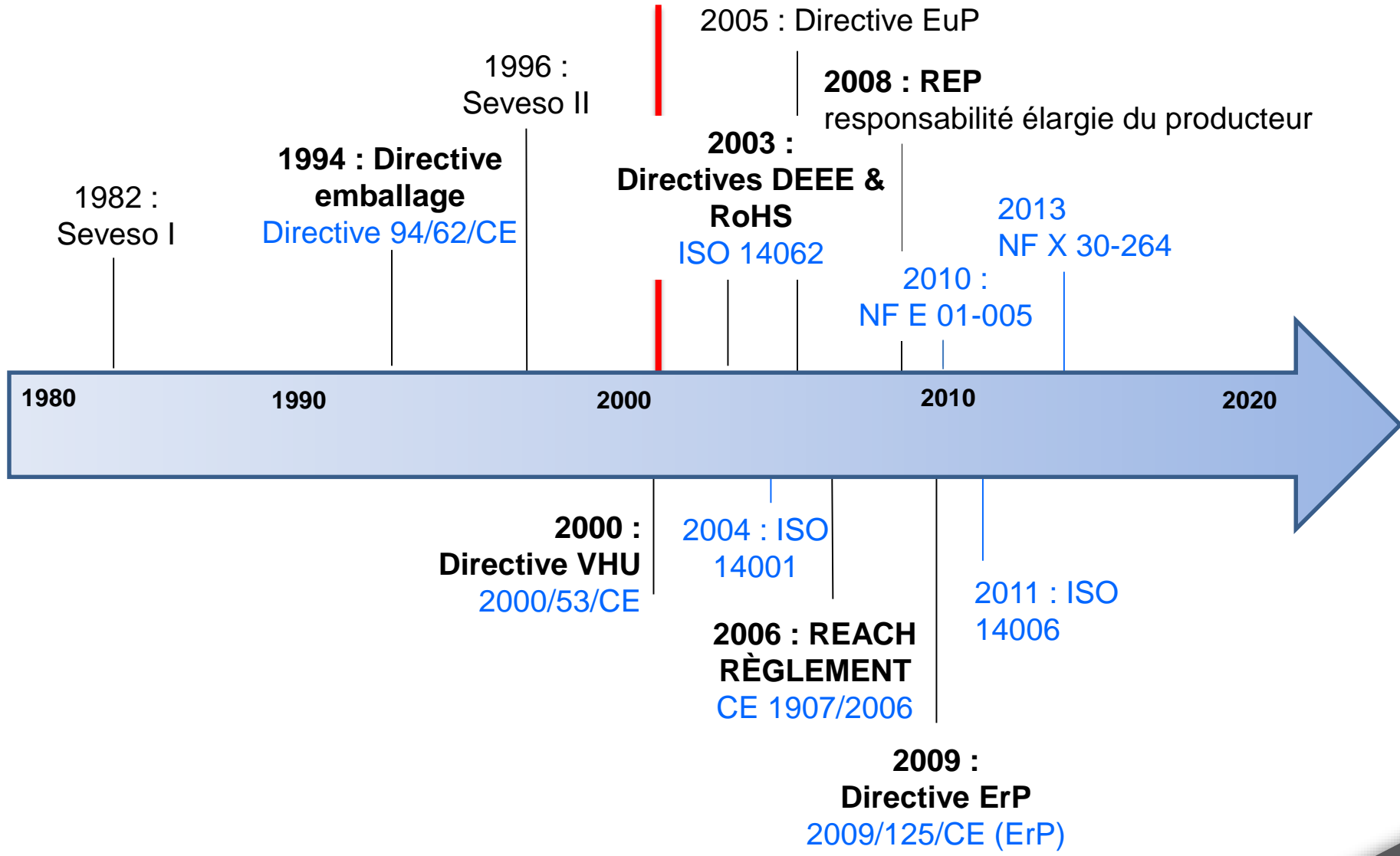


2000 / ..  
Proactif : éco-conception

Inspiré de L'éco-conception, c'est quoi ? 2001 - Ademe

# 2. Contexte réglementaire et normatif

**2001 : PIP**  
**pollueur = payeur**



### Exemples

- **Responsabilité étendu des producteurs (REP)**
  - VHU : Véhicules hors d'usage
  - DEEE : Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)
- **Réglementation matériaux**
  - REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques
  - ROHS (pour DEEE) : limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
- **Réglementations énergétiques**
  - Construction : RT2012 vers la maison à énergie positive
  - Consommation d'Energie : ErP Energy relative product
- **Eco-conception**
  - 2003 : ISO 14062