

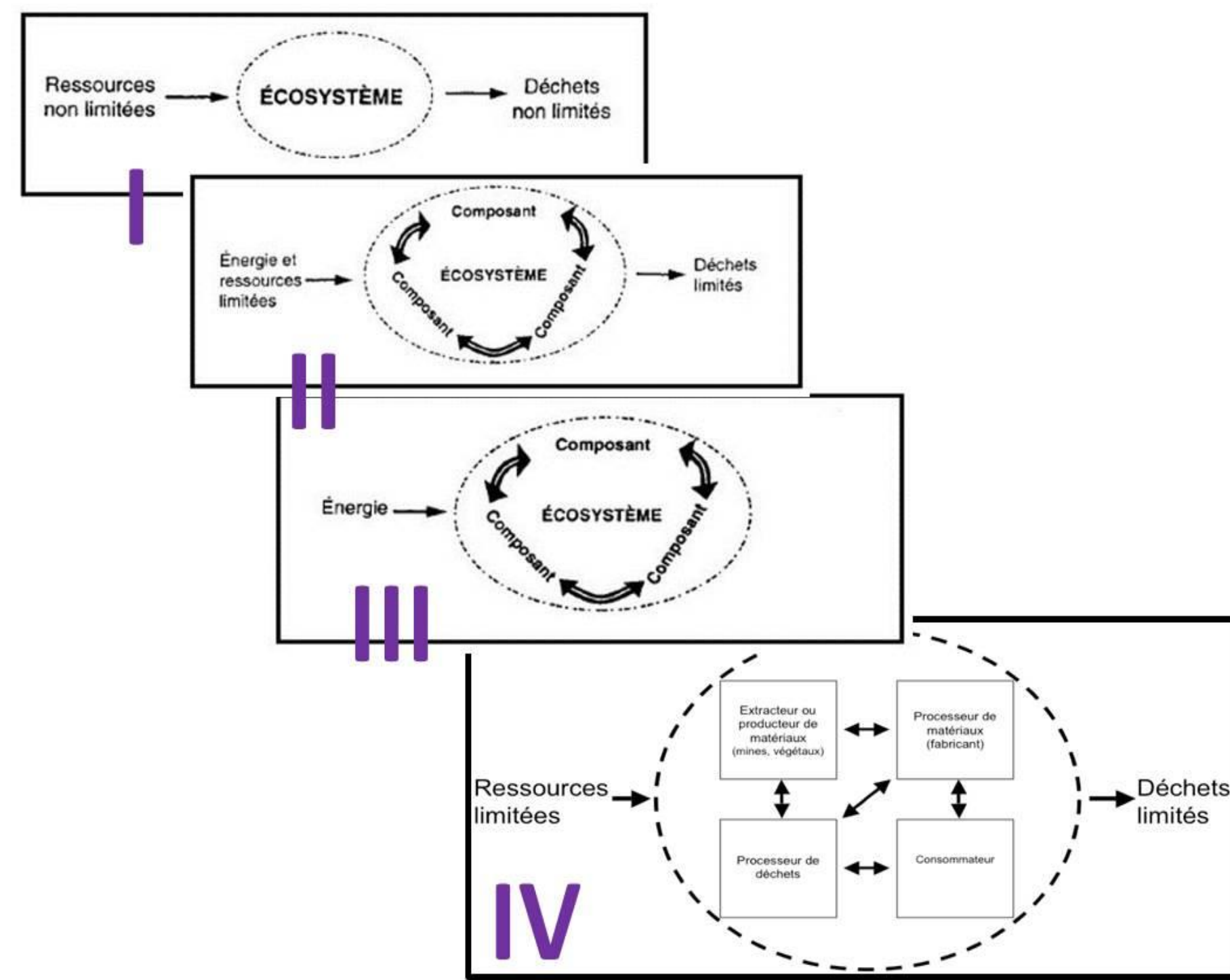
La Pérennisation des Démarches d'Écologie Industrielle:

Les apports d'une analyse écosystémique

L'Écologie Industrielle, qu'est ce que c'est?

-Objectif de l'EI:

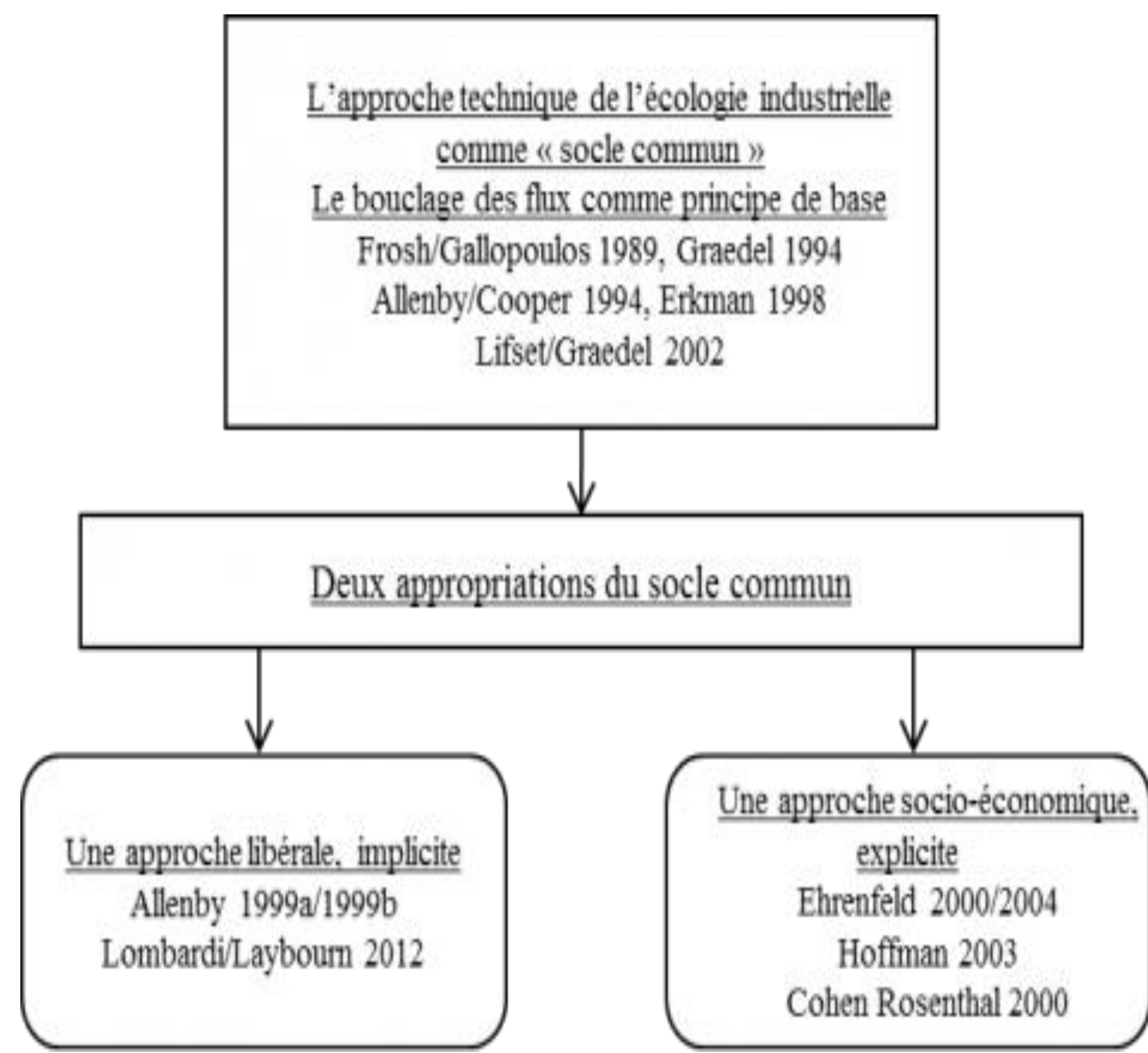
Découpler croissance et Prélèvement des ressources



-4 Défis:

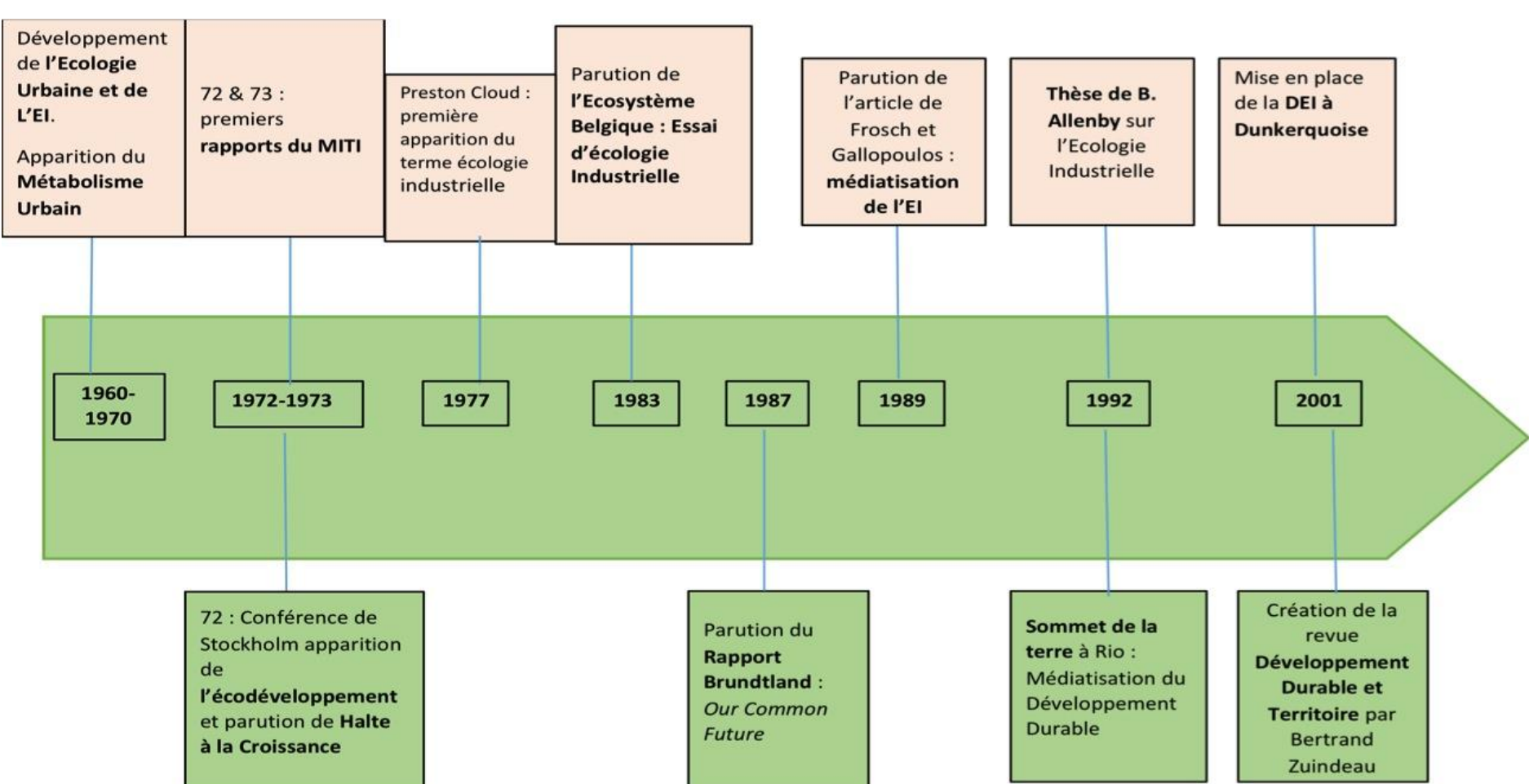
- 1) Décarboner l'énergie
- 2) Limiter les émissions dissipatives
- 3) Dématérialiser l'économie
- 4) Boucler systématiquement les flux de matières et d'énergies

Différentes catégories de travaux en Ecologie Industrielle



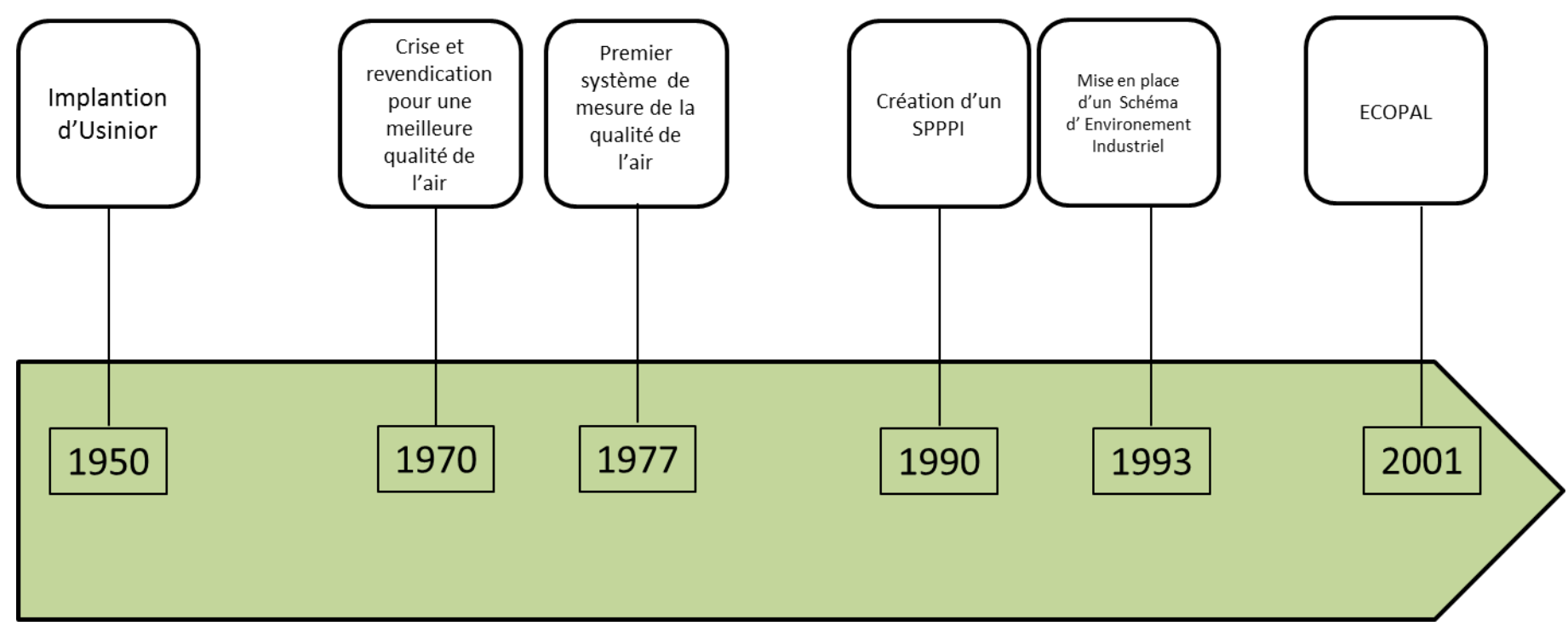
Metereau et Figuière, 2014

Ecologie Industrielle et Développement Durable: un bref historique



La DEI Dunkerquoise, une démarche pérenne?

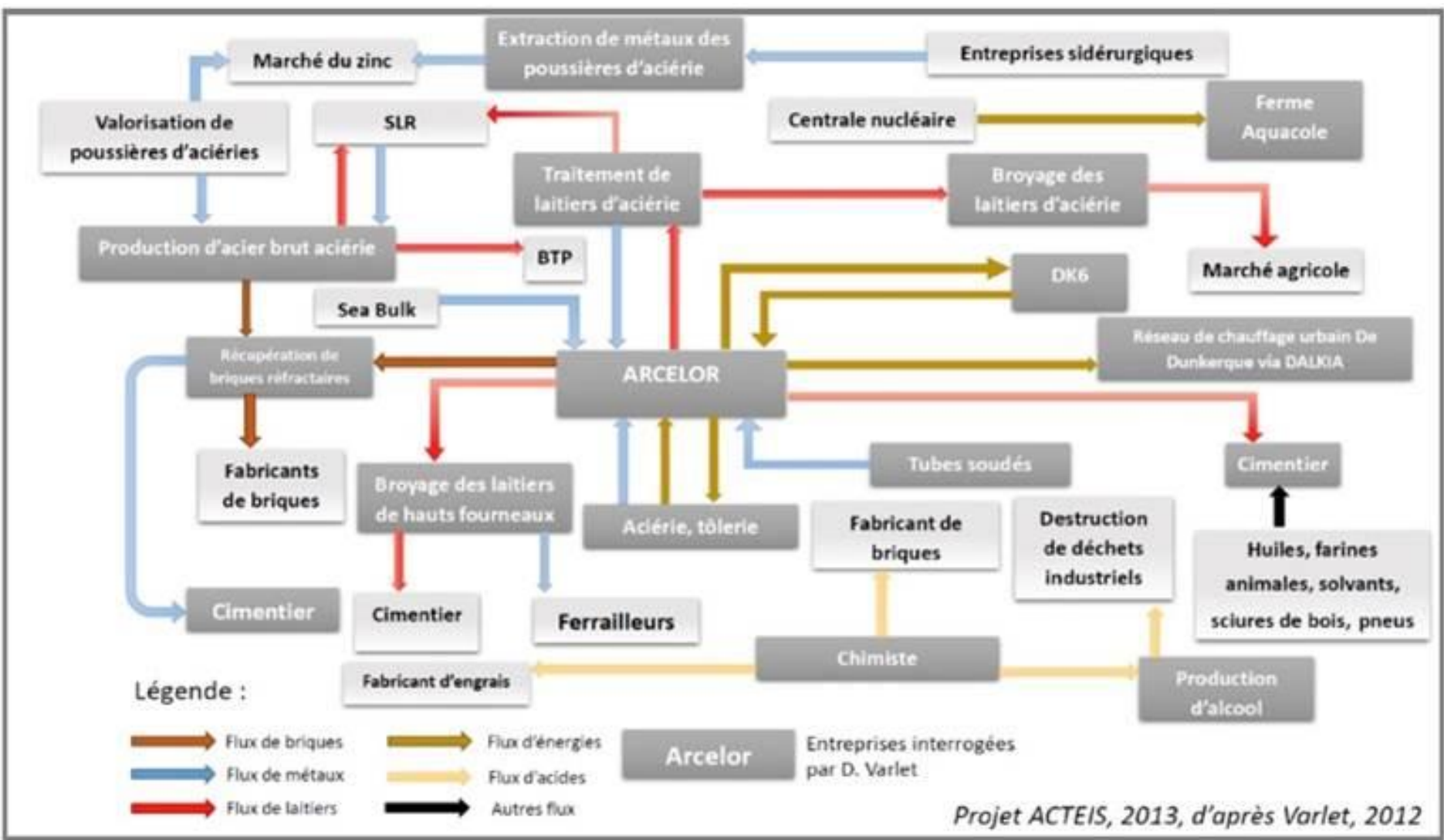
-Contexte:



-Mise en place de la démarche

Une mise en place en trois temps:

- 1) Création d'apprentissages collectif
- 2) Lancement d'une étude d'analyse des flux de matières
- 3) Mise en place des première synergie



-Les enseignements:

- Prééminence des grands groupes
- Concurrence entre les logiques économiques et environnementales

Durabilité faible: la pérennisation de la DEI remise en cause

Quel objectif pour l'EI afin de constituer des démarches pérennes?

Objectif de l'EI est découpler croissance et prélèvement des ressources

Pour y parvenir elle s'inspire de certaines caractéristiques écosystémiques:

- La coopération
- La création d'interdépendance
- Le changement graduel
- Un système bouclé mais ouvert

Conditions préalables

Armel
Chebbi

CRég
Centre de Recherche en
Economie de Grenoble

Ecole Doctorale de
Sciences Economiques

Première année de Thèse

1241 rue des résidence universitaires

Bureau 439

Tél: 04 76 82 59 16