

ECONOMIE CIRCULAIRE & DE PARTAGE

DEFINITION

l'économie circulaire désigne un concept économique dont l'objectif est de produire des biens et des services tout en limitant la consommation et le gaspillage des matières premières, de l'eau et des sources d'énergie. Il s'agit d'une économie dite circulaire, fondée sur le principe de refermer le cycle de vie des produits, des services, des déchets, des matériaux, de l'eau et de l'énergie.

(Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire)



PRINCIPES DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE

L'écoconception: en vue de minimiser les impacts environnementaux dès l'élaboration d'un produit

L'écologie industrielle: organisation qui optimise l'usage ressources (matière et énergie)

L'économie de fonctionnalité: privilégie l'usage à la possession

Le réemploi: permet de remettre dans le circuit économique les produits ne répondant plus aux besoins du premier consommateur. Par exemple, la vente de pneus d'occasion

ÉCONOMIE CIRCULAIRE 3 domaines, 7 piliers



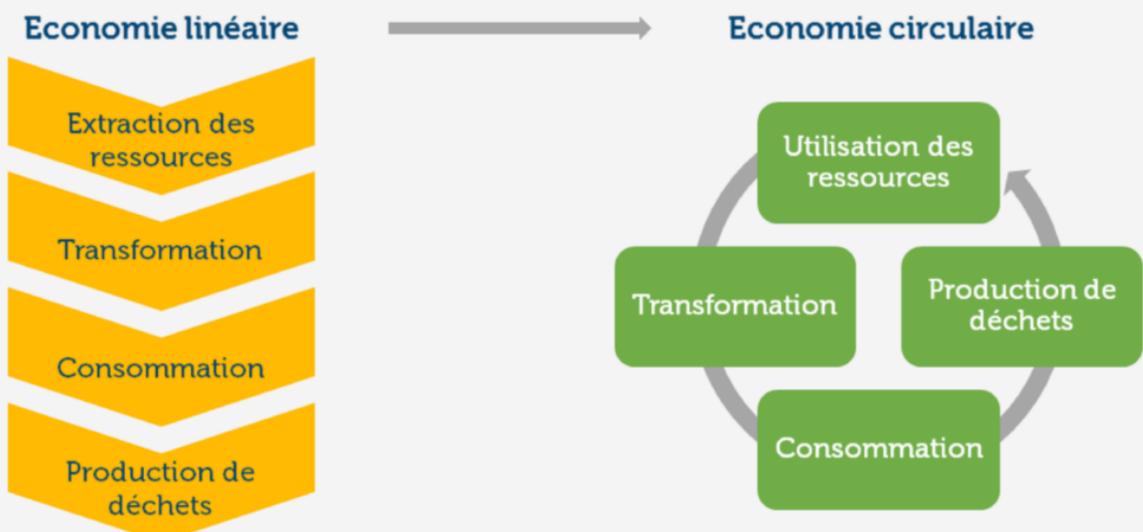
La réparation: les biens en panne peuvent retrouver une deuxième vie par le biais de la réparation

La réutilisation: certains composants d'un produits peuvent être réparés ou démontés et les pièces encore en état de fonctionnement triées puis revendues

Le recyclage: qui vise à réutiliser les matières premières issues des déchets, en boucle fermée (produits similaires) ou en boucle ouverte (utilisation dans d'autres types de biens)

Le surcyclage: pratique particulière de recyclage produit par laquelle le produit finalement obtenu est d'une valeur ou utilité considérée comme supérieure à celle du produit initial.

ECONOMIE CIRCULAIRE VS. ECONOMIE LINEAIRE



ECONOMIE CIRCULAIRE & DE PARTAGE

AVANTAGES & INCONVENIENTS

○ Avantages	○ Inconvénients
○ Economies de matériaux	○ Matériaux recyclable MAIS pas à l'infini
○ Création d'emploi locaux peu ou pas qualifié	○ Certaines matières difficiles ou onéreuses à recycler (avec nos coûts salariaux)
○ Sécurisation de l'approvisionnement en matières premières qui sont limitées & protection de l'entreprise contre la variabilité des prix d'achats de MP	○ Recyclage pas à 100 %, il reste toujours des déchets
○ Innovation	○ Pollution provoquée par le recyclage
○ Gain de productivité (éco-conception)	○ Pour le recyclage, les déchets doivent être de bonne qualité
○ Impact positif sur l'environnement	



EXEMPLES:

Réacheminer les déchets organiques ailleurs que dans les sites d'enfouissement réduit les émissions de gaz à effet de serre et crée de précieux produits tels que le compost et le bio-méthane.

Récupération et valorisation du marc de café pour produire des biocarburants, du compost, des biomatériaux ou du charbon actif.

Les matériaux en bois peuvent être réutilisé dans des fonctions différentes et donc avoir plus qu'une vie.

ECOLOGIE INDUSTRIELLE (EI)

Appelée aussi symbiose industrielle, l'écologie industrielle constitue un mode d'organisation inter-entreprises qui se traduit par des échanges de flux ou une mutualisation de besoins. Il s'agit d'un ensemble des pratiques destinées à réduire la fois l'exploitation des ressources naturelles mais et la pollution industrielle. Le concept d'écologie industrielle s'inspire du fonctionnement des écosystèmes naturels pour tendre vers un nouvel écosystème industriel et territorial caractérisé par une gestion optimale des ressources ainsi qu'un fort taux de recyclage de la matière et de l'énergie. L'idée derrière l'EI est de réaliser des synergies entre les acteurs économiques à l'échelle d'un territoire, d'une filière ou zone d'activités en valorisant des déchets, mutualisant des services/produits dans une perspective gagnant-gagnant.

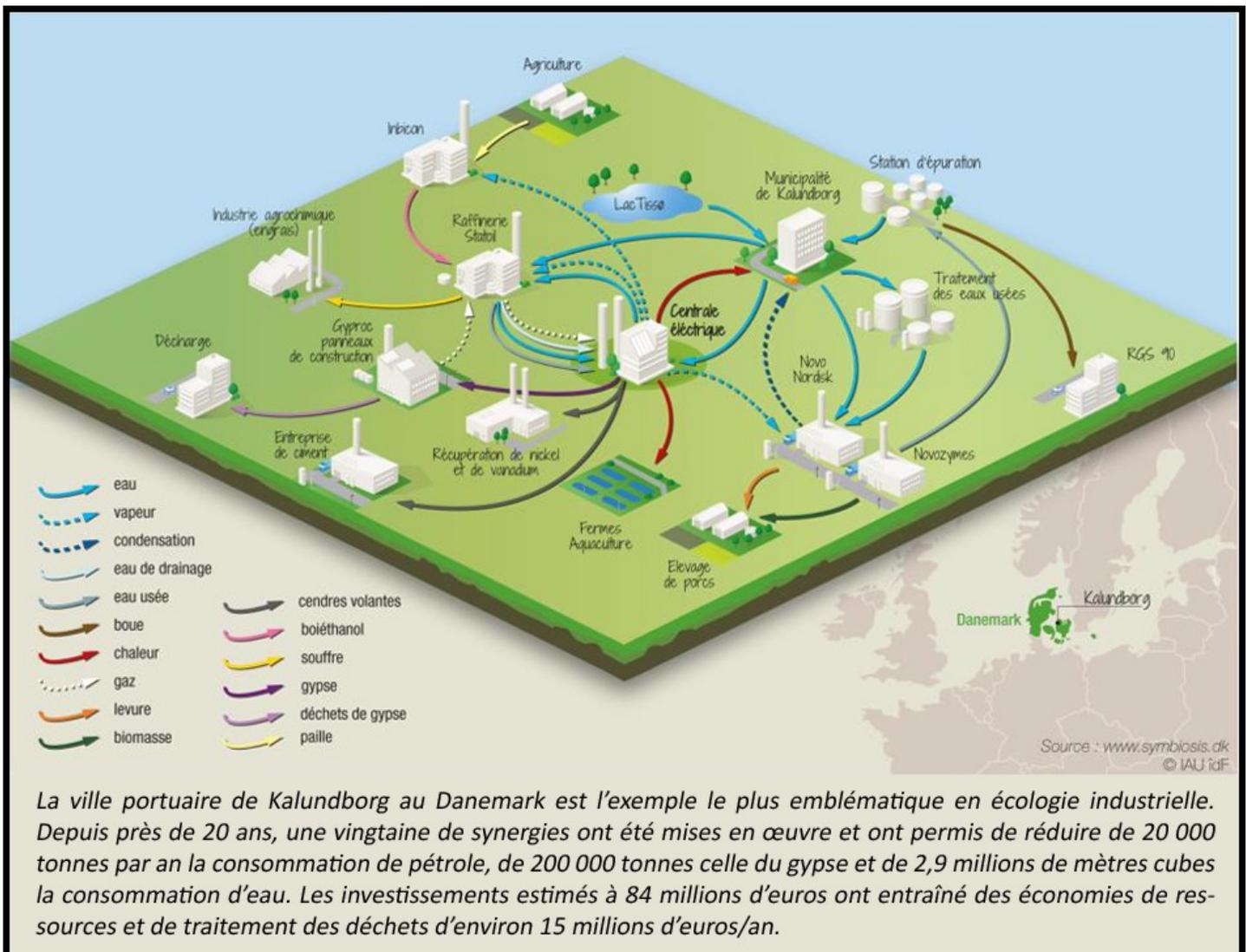


ECONOMIE CIRCULAIRE & DE PARTAGE

ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE (SUITE)

La mise en œuvre de démarches d'écologie industrielle peut se traduire par des actions telles que:

- La valorisation / l'échange de flux industriels (déchets et coproduits, vapeur, chaleur, eaux industrielles, etc.)
- La mutualisation de moyens et de services (gestion collective des déchets, logistique, transports et achats groupés, plans de déplacement)
- Le partage d'équipements ou de ressources (moyens de traitement/valorisation des déchets ou effluents, compétences, emplois en temps partagés, espaces communs, etc.)
- La création de nouvelles activités, de services, de débouchés ou de filières locales (liés à la valorisation de sous-produits ou à la mutualisation).



La ville portuaire de Kalundborg au Danemark est l'exemple le plus emblématique en écologie industrielle. Depuis près de 20 ans, une vingtaine de synergies ont été mises en œuvre et ont permis de réduire de 20 000 tonnes par an la consommation de pétrole, de 200 000 tonnes celle du gypse et de 2,9 millions de mètres cubes la consommation d'eau. Les investissements estimés à 84 millions d'euros ont entraîné des économies de ressources et de traitement des déchets d'environ 15 millions d'euros/an.