

# Club d'Écologie Industrielle de l'Aube (CEIA)

Le Club d'Écologie Industrielle de l'Aube est une **association loi de 1901** travaillant sur le **territoire auboïse**. Les différentes entités qui le composent œuvrent de façon coordonnée à la mise en place de **synergies d'écologie industrielle** sur le département.

A partir de l'étude du **métabolisme industriel** des activités économiques du territoire et des demandes provenant du terrain, le Club d'Écologie Industrielle de l'Aube favorise la recherche et l'expérimentation de solutions innovantes en matière de développement durable.

## Association transversale

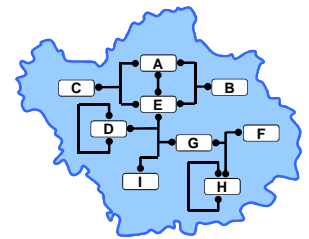


Le Club d'Écologie Industrielle de l'Aube est une **association transversale** qui regroupe :

- \* des **collectivités** et institutions,
- \* des **entreprises**,
- \* des **établissements d'enseignement et de recherche**,
- \* des **représentations professionnelles**.

## Synergies et territoire

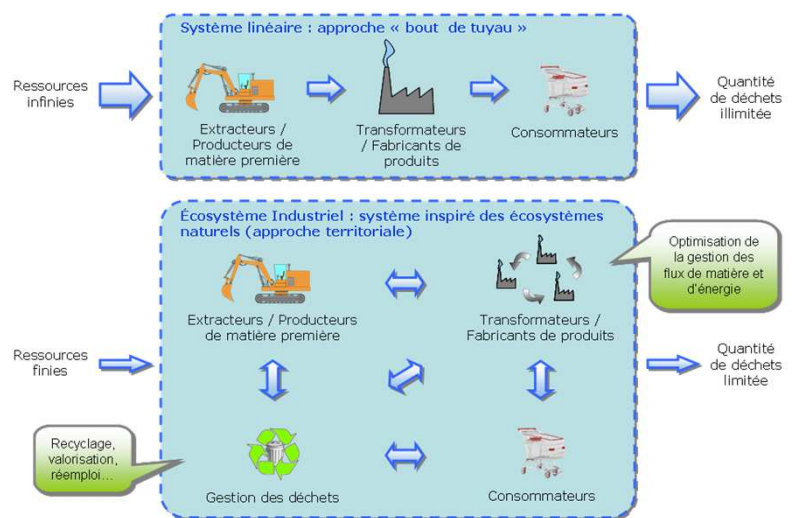
En **connectant** et **bouclant** les flux d'eau, de matière et d'énergie des différentes activités économiques du département de l'Aube, le Club d'Écologie Industrielle de l'Aube rend les **ressources plus efficaces**. Ainsi, les **gains sont maximisés** et les **impacts sur l'environnement minimisés**.



## Écologie industrielle

L'écologie industrielle est une véritable composante opérationnelle du développement durable. Elle vise à rompre avec l'approche linéaire classique des activités économiques qui n'intègre ni la finitude des ressources, ni l'incapacité de la planète à absorber la totalité des déchets produits.

Traduit de l'anglais « industrial ecology », il faut interpréter « industrielle » comme étant un qualificatif représentant l'ensemble des activités économiques d'un territoire (industrie, agriculture, commerce, transport...). Ainsi, l'écologie industrielle prône une approche systémique des activités, inspirée des écosystèmes naturels. Elle intègre à la fois la finitude des ressources et le besoin de diminuer les impacts des activités sur l'environnement. L'écologie industrielle permet également de stimuler le tissu économique du territoire.



## Les 4 principes fondamentaux

Le principal enjeu de l'écologie industrielle est donc l'augmentation de l'efficacité des ressources afin d'aboutir à une situation « gagnant – gagnant » entre l'économie et l'environnement. Cette discipline permet également de stimuler le tissu économique du territoire. Quatre grands principes permettent de répondre à ces enjeux :

1. **Valoriser systématiquement les déchets,**
2. **Minimiser les pertes par dissipation,**
3. **Dématérialiser l'économie,**
4. **Décarboniser l'énergie.**

## Métabolisme industriel

Le métabolisme industriel d'une activité économique revient à établir le bilan comptable de ses flux entrants et sortants de matière, d'eau et d'énergie.

