

FACE AUX ENJEUX ACTUELS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, L'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE À L'ÉCHELLE TERRITORIALE, C'EST :

- du **conseil personnalisé** dans l'organisation d'une **stratégie** opérationnelle,
- une prise en compte de la **réalité économique** et de la **responsabilité sociétale**,
- une approche globale intégrant la **dynamique territoriale** et l'**ancrage des entreprises**,
- une **source d'innovation** technologique et organisationnelle en bénéficiant d'un contexte incitatif.

EICOSYSTÈME VOUS ACCOMPAGNE DANS LA MISE EN ŒUVRE DE CETTE DÉMARCHE D'EIT.

- **Lancement du projet** : Organiser la concertation territoriale, la phase d'enquête préalable et définir les objectifs de la démarche
- **Pré-diagnostic Territorial** : Affiner la connaissance du territoire, identifier les grandes masses de flux et de stock de matières et d'énergie, connaître les dispositifs, les acteurs et ressources mobilisables...
- **Etude des flux** : Comptabiliser les flux entrants et sortants des entreprises pour identifier les pistes de synergies éco industrielles
- **Mise en Œuvre des Synergies** : Étudier la faisabilité technique, économique, environnementale, réglementaire... et identifier les synergies réalisables
- **Plan d'actions** : Concrétiser les synergies et proposer leur animation



Agnès DELAMARE
7 rue de l'Enchanterie
44300 NANTES
Tél.: 06 81 90 84 42
agnes.delamare@ecosysteme.fr

www.ecosysteme.fr

The logo for Eicosystème features the word 'eicosystème' in a stylized font where the letters 'e', 'i', and 'c' are enclosed in circles.

Écologie Industrielle et Territoriale



CONCEPT DE L'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

AUJOURD'HUI : LES CONSTATS

- La sphère économique tend à cloisonner le monde de l'Industrie, la Ville, l'Homme... qui cohabitent sur une même planète
- Les ressources naturelles ont longtemps été considérées comme infinies, et tendent aujourd'hui à s'épuiser
- Le développement d'un processus linéaire de production «fin de process»

ÉCOLOGIE ET INDUSTRIE : DEUX NOTIONS ANTAGONISTES

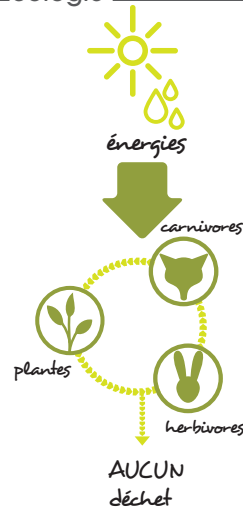
Les notions d'écologie et d'industrie peuvent être traduites schématiquement comme étant chacune un écosystème particulier.

Ecologie : Science qui étudie les relations des êtres vivants avec leur environnement

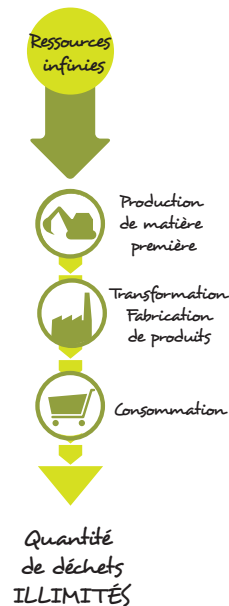
Industrie : Ensemble des activités économiques qui produisent des biens matériels par la transformation des matières premières



Écologie



Industrie



DEMAIN : ABOUTIR À UNE SYMBIOSE INDUSTRIELLE OU À DES SYNERGIES ÉCO INDUSTRIELLES

Mettre en œuvre un nouveau modèle de développement du système industriel plus durable et compatible avec la planète.

OBJECTIFS

- Tendre vers un bouclage maximal des flux au sein des systèmes
- Développer un « partenariat », des nouveaux échanges entre les différents acteurs

Écologie industrielle



LA STRATÉGIE S'ARTICULE AUTOUR DE 4 DÉFIS*

- 1 Valoriser systématiquement les déchets et les effluents
- 2 Minimiser les pertes par dissipation
- 3 Dématérialiser l'économie
- 4 Décarboniser l'énergie

Synergie entre entreprises

MUTUALISATION

Mise en commun d'un flux entre plusieurs entités

SUBSTITUTION

Remplacement d'un flux par un autre flux

*selon S. Erkman