



Session spéciale

ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE : DE LA SEMANTIQUE A LA PRATIQUE

Sabrina Brulot

MCF, ICD-CREIDD, UMR STMR 6279, UTT

Julie Gobert

Ingénieure de recherche, ICD-CREIDD, UMR STMR 6279, UTT,
chercheuse associée Lab'Urba

Nicolas Buclet

Professeur des Universités, UMR PACTE, Université Grenoble Alpes

Thématique et problématique

L'écologie industrielle et territoriale (EIT) et l'économie circulaire sont des terminologies qui font aujourd'hui florès dans les discours à la fois politiques, académiques et associatif. Elles sont comprises comme des opportunités de rompre avec le système linéaire actuel d'utilisation des ressources en vue de réduire son impact sur l'environnement, s'inscrivant ainsi dans une logique de transition écologique de notre modèle de société. Portée et définie en France à un niveau institutionnel, l'économie circulaire semble inclure l'EIT, ainsi que d'autres approches telles que l'économie de fonctionnalité, l'éco-conception, les 3 RV (réduction à la source, réemploi, recyclage et valorisation) (ADEME, 2012). À un niveau scientifique, c'est davantage l'écologie industrielle qui, dans sa définition, semble inclure l'ensemble de ces concepts (Erkman, 1998 ; Allenby, 1992). Aussi pouvons-nous nous questionner l'intérêt de multiplier le vocabulaire utilisé, notamment dans les discours institutionnels, pour évoquer des concepts similaires. Assistons-nous réellement à un changement de paradigme qui appelle à une transformation profonde de la société ? L'apparition, l'attrait suscité par ces termes et parfois leur mise en œuvre (comme c'est le cas de l'économie circulaire en Chine (Levy, 2009 ; Chiu, 2004 ; Fan, 2008) illustrent-ils la prise de conscience que crise économique et crise environnementale sont étroitement liées, obligeant les acteurs à toutes les échelles à définir une vision transversale et intersectorielle pour être en mesure d'apporter des solutions pertinentes et durables ?

L'objectif de cette session est à la fois de développer une réflexion interdisciplinaire autour de ces questions et de mieux comprendre les enjeux de l'EIT (Brulot, 2009 ; Buclet, 2011) et de l'économie circulaire (essentiellement portés par l'Institut de l'économie circulaire fondé à l'initiative d'un député écologiste) en termes de potentiel de développement régional, dans leur complémentarité et leur nuance. Seront au cœur des propositions les questions relatives à la difficulté d'entrecroiser les différentes échelles d'action (de l'entreprise aux territoires) et de faire converger les visions, les enjeux, les rationalités et les usages vers un objectif commun de création d'innovation (technique, organisationnelle, sociale) et de valeurs pour les territoires.

Références bibliographiques

ADEME, 2012, *Économie circulaire : bénéfices socioéconomiques de l'éco-conception et de l'écologie industrielle*, Stratégie et études, n°33.

ALLENBY B. R., 1992, *Design for environment: implementing industrial ecology*. Thesis Dissertation, University of New Jersey, New Brunswick, 381p.

ALLENBY B.R., 1999, *Industrial Ecology: Policy Framework and Implementation*. Prentice-Hall: Upper Saddle River, NJ.

BEAURAIN C., BRULLOT S., 2011, L'écologie industrielle comme processus de développement territorial, *Revue d'économie régionale et urbaine*, 11, 2, p. 313-340

BOONS F., BAAS. L.W., 1997, Types of industrial ecology: the problem of coordination. *Journal of Cleaner Production*, vol. 5, p. 79-86

BRULLOT S., 2009, *Mise en oeuvre de projets territoriaux d'écologie industrielle en France : vers un outil méthodologique d'aide à la décision*, thèse de doctorat, CREIDD, UTT, Troyes

BUCLET N., 2011, *Ecologie industrielle et territoriale – Stratégies locales pour un développement durable*, Presses universitaires du Septentrion

CHERTOW M.R., 2007, "Uncovering industrial symbiosis". *Journal of Industrial Ecology*, 11(1), p.11–30.

CHIU A.S.F., YONG G., 2004, « On the industrial ecology potential in Asian developing countries », *Journal of Cleaner Production*, 12, p. 1037–1045.

ERKMAN S., 1998, *Vers une écologie industrielle: comment mettre en pratique le développement durable dans une société hyper-industrielle*, ed. Charles Léopold Mayer

FAN X., 2008, *L'économie circulaire en Chine, vers une prise en compte de l'environnement dans le système économique chinois?*, Thèse de doctorat, Université technologique de Troyes.

LEVY J.-C., 2009, *L'économie circulaire: l'urgence écologique ?*, Presses de l'École nationale des ponts et chaussées.

Les envois de résumés s'effectueront directement en ligne par les participants sur le site du colloque :

<http://asrdlf2014.org/> en spécifiant que leur texte s'inscrit dans le cadre de la session S

« ECOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE ET ECONOMIE CIRCULAIRE :
DE LA SEMANTIQUE A LA PRATIQUE ».