

Hypothèse de l'économie circulaire

Ce qui est évident n'est pas toujours avéré

Comment avérer cette hypothèse

- Passer d'un mode de production linéaire à un mode de production circulaire
- Avec quels concepts éclairant les milieux ouverts de la conjoncture mondiale (la planète) et locale (le pays la ville, la province..)
- 3 concepts : multipolarité, métropolisation, niveaux d'organisation écologiques et administratifs

Des évidences étanches les unes aux autres

- Eco conception, écologie industrielle, de fonctionnalité, bio économie, éco quartiers, éco villes...
- Tout cela vérifiable, de façon éparpillée mais de façon inégale, sectorielle, mais pas toujours coordonnée
- Nous avons toute les cartes pour jouer, mais il ne suffit pas de parler de gouvernance pour la coordination, nous n'avons pas la règle du jeu



Au risque d'une commodité de langage

- Notre appareil législatif français est sérieusement réformé depuis 20 ans, notamment grâce au Grenelle de l'Environnement ou à la faveur de la Loi sur la transition énergétique, en passe d'être adoptée ce mois-ci
- On peut parler de gouvernance territoriale pour englober l'ensemble des politiques locales, sous la responsabilité principale des élus locaux, mais cette terminologie reste est une commodité de langage
- L'économie circulaire, fortement médiatisée depuis un an ou deux, court désormais le même risque.

La recherche d'un cadre référentiel

- Afin d'éviter ce danger, il est indispensable de lui conférer des moyens scientifiques, réglementaires législatifs, aptes dessiner un cadre de développement opératoire, pour inscrire de façon formelle l'économie circulaire au cœur des Agendas 21 locaux, qui touchent des milliers de collectivités locales dans le monde.
- Les Agendas 21 locaux constituent en France depuis le Grenelle 2 un cadre référentiel pérenne à l'initiative volontaires des élus locaux. Les Agendas 21 sont devenu de fait avec le temps des dispositifs de gestion de l'environnement directement issus d'une sorte de démocratie locale.

À l'instar des Agendas 21 locaux

- Nous avons systématiquement examiné un échantillon représentatif de 130 Agendas 21 locaux, cela représente 16.281 collectivités, fondues les unes dans les autres, regroupant au total 32 millions d'habitants (élus, institutions, habitants et membres de la société civile etc.). Il s'agit d'un échantillon représentatif, non exhaustif, les Agendas 21 reconnus aujourd'hui étant bien plus nombreux.
- Dans ce contexte, la vocation de l'économie circulaire pourrait être d'initier l'ensemble des secteurs et des opérateurs au sein d'une dynamique complexe apte à associer leurs savoirs faire, avec des savoirs faire émergents transversaux.



Une problématique originale

- Quelles sont les échelles pertinentes des stratégies visant à favoriser des économies circulaires et comment s'intercalent-elles?
- Quelle pertinence et quelle efficacité des schémas d'aménagement énergétique à grande échelle ?
- Comment évaluer le coût de la sobriété énergétique, entre investissement et fonctionnement, et le temps d'amortissement acceptable ?



Faire de l'économie circulaire un objet scientifique

- C'est-à-dire problématiser sous le signe des politiques territoriales les usages de l'énergie, la pratique de l'éco-conception, la mise en œuvre de l'écologie industrielle, de l'économie de fonctionnalité, de la bio économie, afin de réorienter l'Équipement, les Transports, le Logement, la surveillance de la qualité des milieux artificiels et naturels.
- Pour problématiser, générer un objet scientifique nouveau

Version parabolique: le pont aux ânes





Au risque de se rassembler pour braire

- On entend par « pont aux ânes » un sorte d'épreuve apparemment facile, que même les ânes doivent pouvoir franchir
- C'est ainsi que l'éco conception doit franchir le pont de l'écologie industrielle
- Que l'écologie industrielle doit franchir celui de l'économie de fonctionnalité
- Que l'éco quartier doit franchir celui de la ville durable



Quels vecteurs pour aller vers une économie circulaire ?

- Un vecteur méthodologique 1 : une définition
- Un vecteur méthodologique 2 : une nécessité
- Un vecteur méthodologique 3 : des solutions identifiées

V. méthodo. 1 : une définition

- L 'économie circulaire a pour objectif de maximiser sur le terrain, d'usage et programmation, la réintroduction des matières et ressources dans les cycles de production, de consommation et d'échange, ceci à l'échelle du citoyen, de l'établissement industriel du territoire et du marché.
- Elle permet une réduction des externalités environnementales, des pollutions locales et émissions de gaz à effet de serre.

V. méthodo. 2 : une nécessité

Il s'agit de

- modifier radicalement le cycle de vie des produits
- de réaliser continûment l'échange des flux physico chimiques proposés ou résiduels issus des cycles de production
- soit *in fine* « 0 déchets » avec réhabilitation maximale des ressources utilisées à l'échelle des établissements industriels agricoles, à celle des filières, à l'échelle de la production et de consommation, c'est-à-dire au sein de l'ensemble du développement socio-économique et politique.

V. méthodo. 3 : des solutions identifiées

En amont

Eco conception, écologie industrielle et une nouvelle conception de la relation production – consommation : l'économie de fonctionnalité

Fin de l'obsolescence programmée : extension des garanties de 6 mois à 2 ans, et meilleure conception des produits en vue d'un plus fort taux de recyclage via une meilleure concertation des acteurs

En aval :

Réduire usages dispersifs inutiles et la plupart des objets jetables

Une gestion des déchets productrice d'énergie



Vecteur «Gouvernance des flux », expériences pilotes, pilotage de l'économie circulaire

- 100 projets pilotes en Chine
- Gateway du Havre (port de Paris)
- L'IBE de Champagne-Ardenne (haut lieu de la production mondiale céréalière)
- Le complexe des Portes du Tarn
- L'expérience d'agro économie circulaire de Belestia dans le Lauragais, près de la métropole toulousaine



Vecteur planificateur: des politiques territoriales

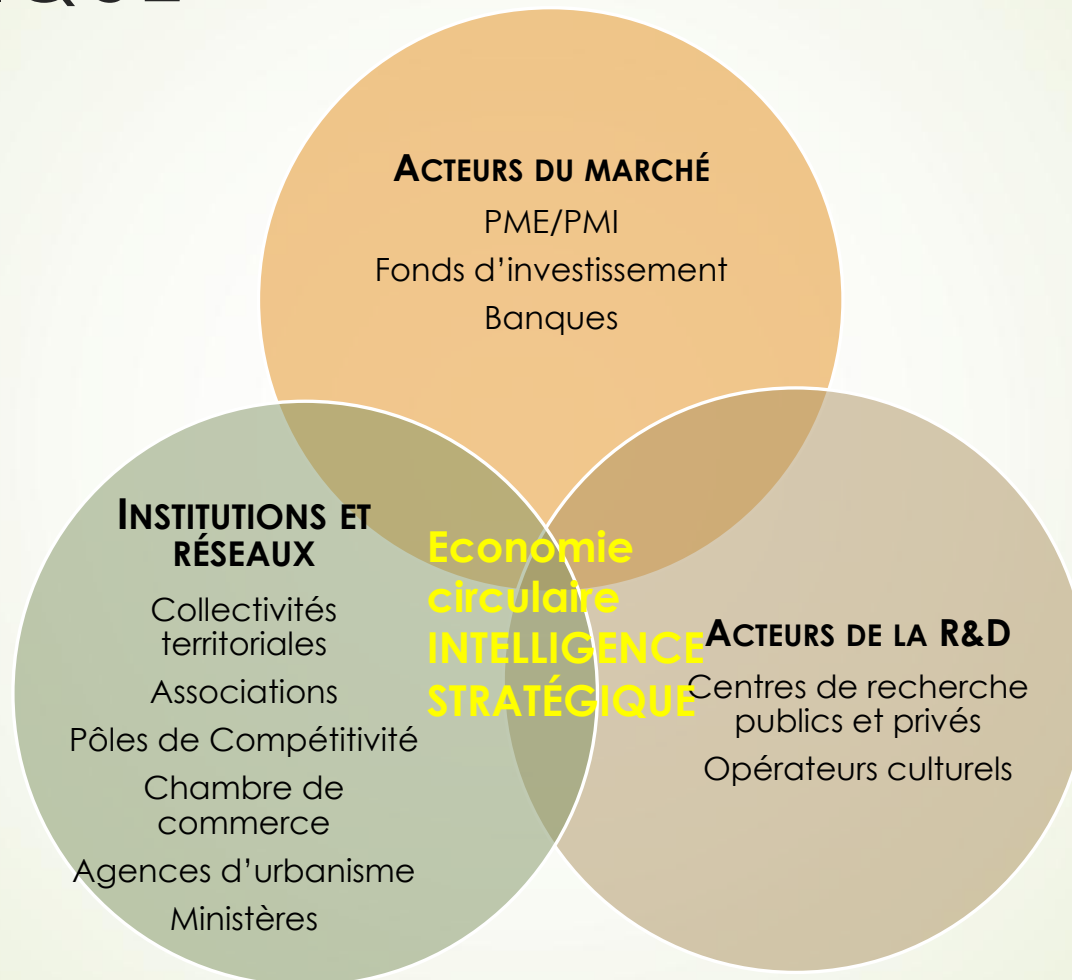
- Pas d'illusion néolibérale, pas de Gosplan soviétique
- La condition au niveau macro-économique: réduire la quantité de matière utilisée et en améliorer sa renouvelabilité
- La clé au niveau local : la maîtrise du foncier



Vecteur intelligence stratégique

- L'économie circulaire procède de réalisations nécessairement territorialisées, au choix des élus
- L'économie circulaire est donc une hypothèse qui pourra être substitutive à celle de l'économie linéaire
- Elle se riverait à ce titre au cœur des objectifs de la décentralisation

ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET INTELLIGENCE STRATÉGIQUE





Conclusion

- Ces vecteurs ne sont ni des notions vagues, ni des abstractions académiques : ces formules sont des vecteurs effectifs de transformations écologiques, économiques et sociales. Il s'agit alors de déterminer des territoires expérimentaux planifiables, afin de transformer ce ci-dessus qu'avons osé – bien que sous forme parabolique appeler « Pont-aux-ânes », c'est dire l'économie circulaire, en un objet scientifique.