



# EXPÉRIMENTATION ECONOMIE CIRCULAIRE ET URBANISME

**EXPE  
URBA**



# DEFINITION

L'économie circulaire est "un système d'échange et de production qui, à tous les stades du cycle de vie des produits (biens et services), vise à augmenter l'efficacité de l'utilisation des ressources et diminuer l'impact sur l'environnement tout en développant le bien être des individus"

# L'ECONOMIE CIRCULAIRE

## ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Trois domaines d'action  
Sept piliers



Source : ADEME

# CONTEXTE

- Titre IV de la LTE
- Loi ALUR : lutte contre l'étalement urbain
- Guide méthodologique du développement des stratégies régionales d'économie circulaire en France [oct 2014 – DECD]
- Découplage entre croissance économique et consommation de ressources : vers la dématérialisation
- Evolution de la société : nouveaux modes d'habiter, de s'alimenter, de se déplacer

# FAVORABLE

- Consultation du SOU sur les Portes du Tarn (N. Petit) : première approche avec l'économie circulaire
- Premier lien dans le cahier technique AEU2 et activités économiques
- Participation aux Assises de l'EC 2015 : difficultés à monter un atelier et trouver des intervenants
- Stage pour creuser l'idée du lien entre l'urbanisme et l'économie circulaire : Etat de l'art et benchmark (P. Nouallet)

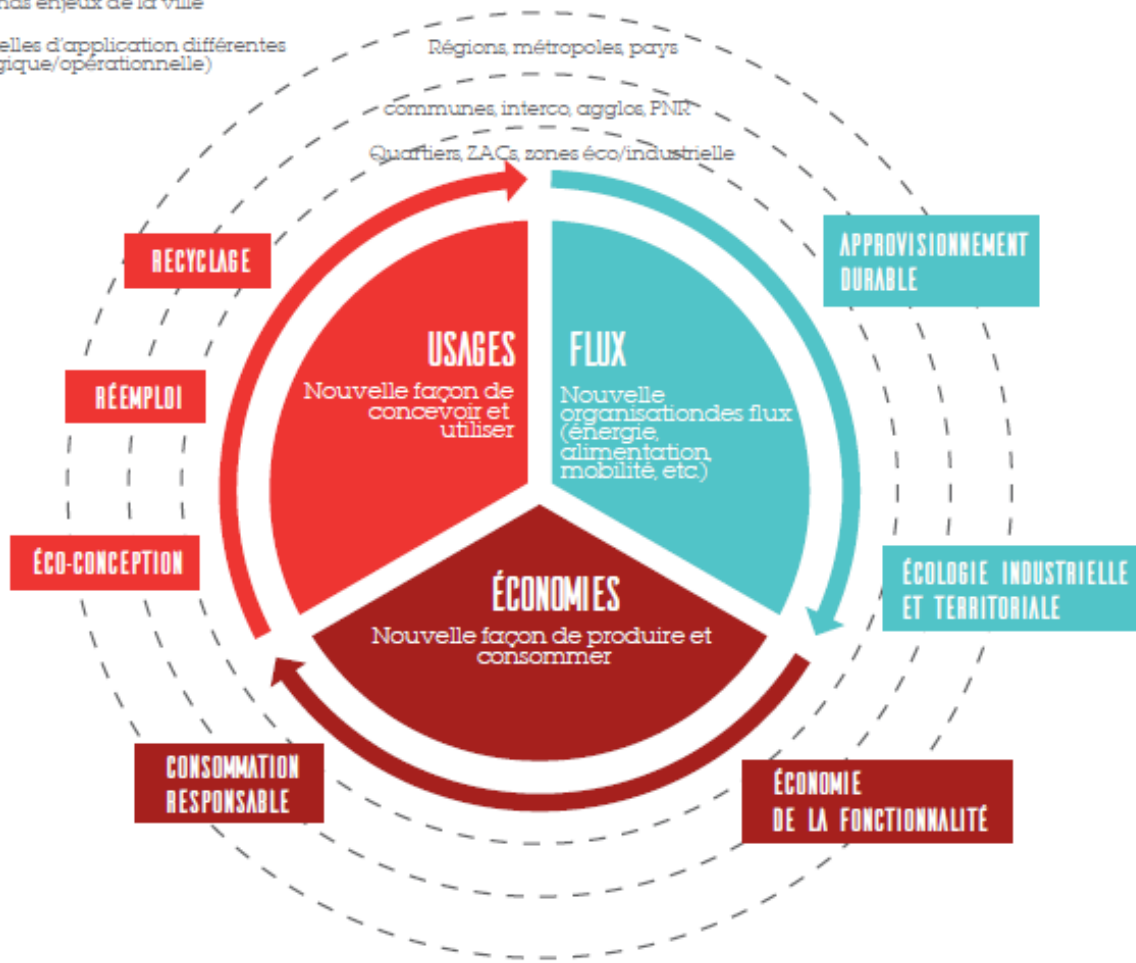
# 1eres

- Comparaison et liens entre l'EC et l'urbanisme durable, écologie industrielle, métabolisme urbain
- Benchmark
- Sortir du sectoriel, des déchets et énergie
- Et si l'EC était la version opérationnelle du DD ?  
Vers un changement de paradigme ?

# reflexions & questions

- Repenser la **planification et l'aménagement** en terme d'optimisation de flux de matières et d'énergie (mutualisations et synergies), plutôt que du zonage classique par fonction ?
- Comment mieux intégrer l'**économie de la fonctionnalité / économie collaborative**, pratiques qui se font "**échos**" : le jeu de l'offre et de la demande de consommation :
- Comment gérer l'inertitude temporelle ? L'**Adaptabilité** et **réversibilité** dans le temps de l'aménagement et des équipements, dans leurs usages, des services;
- Comment **Optimiser l'usage des espaces** par la mutualisation, le partage, la multiplication des fonctions associées aux lieux dans les documents d'urbanisme;
- Comment **favoriser et encourager les nouvelles pratiques des usagers et les nouvelles activités économiques** dans les instruments juridiques de planification urbaine et par la mise en place de stratégies ou politiques de soutien régionales ?

7 piliers de l'EC  
 3 grands enjeux de la ville  
 3 échelles d'application différentes  
 (stratégique/opérationnelle)



Source : ADEME

# Quel lien ?

- Nouveaux modes de vie urbain : habiter, se déplacer, s'alimenter
- Nouvelles économies : économie collaborative, numérique, ESS ...
- Temporalité
- Approche multiscalair : macro – micro, zoom-dézoom, du territoire au quartier
- Gouvernance renouvelée et élargie

# LANCER UN AMI

Expérimentation

Accompagnement

Approche intégrée

Coopération

- Pourquoi ? Favoriser l'expérimentation et l'application du principe d'EC à la planification territoriale et au projet urbain, ainsi que la capitalisation et la valorisation de ces expériences
- Comment ? En lançant un AMI non financier mais qui se traduit par un accompagnement des lauréats via une AMO spécialisée et mutualisée (OREE – INDDIGO)
- Qui? Des territoires et porteurs de projets engagés dans une approche intégrée de l'économie circulaire, en lien avec l'urbanisme et le développement territorial et au-delà d'actions sectorielles (au moins 3/7 piliers EC attendus).

EPA DESA – Nanterre La Défense  
Projet urbain d'aménagement du  
quartier des Groues : vers un  
démonstrateur urbain en matière  
d'économie circulaire

Communauté  
d'agglomération Evry  
Centre Essone – Ris-  
Orangis  
Ecoquartier de la Ferme  
Lot et agriculture urbaine

SA HLM Vilogia - Villeneuve-  
d'Asq - Mouvaux  
"Habita(n)ts à Energies  
Positives (HEP) Projet rev3  
(Troisième Révolution  
Industrielle)«

Pôle d'Equilibre Territorial et  
Rural du Pays du Sundgau  
L'économie circulaire  
comme levier de  
réhabilitation des friches

Métropole de Lyon Mission  
Carré de Soie – Vaulx-en-Velin  
L'esprit Fertile au Carré de Soie

# SAISON 1

- 5 LAUREATS  
- 8 candidatures officielles  
et de nombreuses  
manifestations d'intérêt pour  
le sujet, territoires qui sont  
associés à la réflexion

# BILAN SAISON 1

12 mois d'accompagnement des lauréats, 16 mois pour la durée du projet

4 ateliers de travail commun aux lauréats et 4 ateliers pour toute la communauté

Une moyenne de 30 participants par soit près de 120 personnes sur l'année

4 lieux visités pour les réunions : l'ANRU, l'Ademe, la Tour Montparnasse, les Grands Voisins

2 séances de travail par les lauréats sur leur territoire soit 10 visites et réunions avec les acteurs locaux

- Des territoires enthousiastes qui sortent enrichis par le projet ;
- Des évolutions notables sur la prise en compte de l'économie circulaire ;
- Une remise en question du principe de l'économie circulaire : une vision en sortie plus ouverte, plus large, plus intégrée ;
- Un partage entre les territoires productif et nécessaire ;
- Un contenu très riche qui sera retraduit notamment dans le livre blanc.





# LIVRE BLANC

Un livre blanc exposant l'exploration du sujet de l'économie circulaire appliquée à l'urbain, avec pistes d'application et d'action. Documentation complète de l'expérimentation sur les territoires sous format d'un documentaire illustré.

# SAISON 2

- 5 lauréats
- 45 dossiers de candidatures

Langouet 100% Circulaire –  
Ville de Langouet

PIRMIL – LES ISLES,  
vers une démarche  
intégrée d'économie  
circulaire – Nantes  
Métropole  
Aménagement

Eclosion circulaire au Cadran  
Solaire – Grenoble Alpes  
Métropole (La Tronche)

Economie circulaire intégrée au  
plan de mobilité du SCOT – Pays  
Serre Ponçon Ubaye Durance



Saint-Benoît, Ville de  
nature et d'eaux vives :  
des espaces extérieurs  
producteurs de richesses

# METHODOLOGIE

- **Accompagnement individuel** : Du temps d'expertise dédié pour faire évoluer les projets et conseiller. 3 réunions in situ par lauréat. AMO assurée par Inddigo.
- **Accompagnement collectif** : 3 réunions collectives des lauréats couplées avec un temps avec la communauté ECU. Temps d'échanges et de montée en compétences commune
  - 29 mars 2018
  - 14 juin 2018
  - 11 octobre 2018.
- **Animation de la communauté** : Animation des temps de rencontres, veille, alimentation du site internet, etc... Animation assurée par OREE.
- **Outils** : site internet [www.experimentationsurbaines.ademe.fr](http://www.experimentationsurbaines.ademe.fr) avec wiki intégré et ademebox.
- **Partenariat avec le Club Ecoquartier** : Intégration du GT Economie Circulaire du Club Ecoquartier. Accompagnement sur l'animation. Travail parallèle pour une meilleure intégration de l'EC dans le label Ecoquartier.

MERCI

[www.experimentationsurbaines.ademe.fr](http://www.experimentationsurbaines.ademe.fr)

**EXPE  
URBA**

# VILLE DE LANGOUËT



## 1. Motivation

- Etre accompagné techniquement sur les freins liées aux sujets de la construction (matériaux, l'alimentation, la mobilité et l'énergie ;

## 2. Enjeux économie circulaire / urbanisme

- Dupliquer des solutions opérationnelles ;
- Avoir une approche globale d'économie circulaire dans une approche territorialisée (faire le lien entre les démarches de la collectivité et de la commune (ex : avec matériaux de construction) ;

## 3. Besoins pour la suite

- Etre accompagné sur les freins techniques ;
- Les aider à leur faire prendre conscience que les solutions très opérationnelles qu'ils souhaitent développer ne seront pertinentes pour l'EC qu'à partir du moment il y aura une prise en compte du sujet beaucoup plus territorialisé ;

→ **Suite de l'accompagnement** : essayer de mixer opérationnel et approche globale.