

1860

1890

1920

1950

1980

2010

LES INDICATEURS DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN ÎLE-DE-FRANCE

Communauté des territoires circulaires – 21 juin 2022

Martial Vialleix – Institut Paris Region/UMR Géographie-cités



LES INDICATEURS DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

APPRECIER LES TENDANCES, MIEUX OUTILLER L'ÎLE-DE-FRANCE



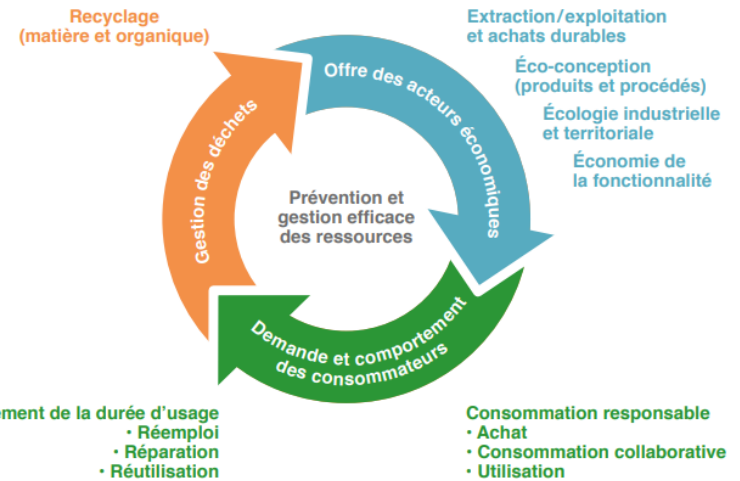
AVRIL 2022
4 21800
00419 27371 2022 8



Introduction

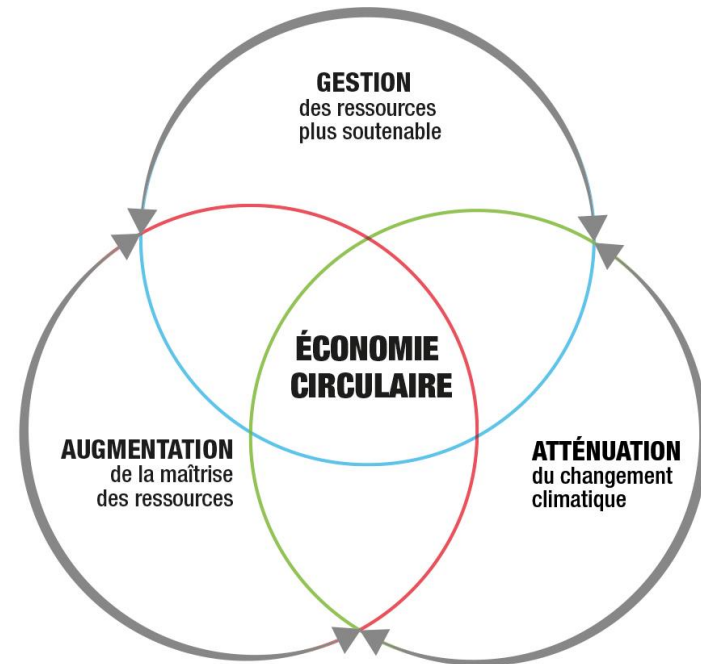
- Concept multiforme, et diversité de thématiques
- S'intéresser à l'économie circulaire, et mettre en place des programmes d'actions, des projets, des stratégies visant à mieux gérer les flux de matières et d'énergies, nécessite d'avoir de l'information chiffrée sur ces ressources.

Source : Ademe



Or...

- **Connaissances partielles, éparses**
- **Méthodes et techniques « d'experts »**
- **Temporalités divergentes entre politique et indicateurs**



La commande et le contexte

PP 2021 :



▪ SREC (p. 57) :

Définir, consolider et suivre les indicateurs régionaux de l'économie circulaire

En partenariat avec la Région, l'ADEME et l'Etat, l'Institut Paris Region travaillera également à la définition, à la consolidation et au suivi des indicateurs de la Stratégie afin d'obtenir un socle d'indicateurs régionaux mesurables et représentatifs de la situation de l'Île-de-France en termes d'économie circulaire.

Ces indicateurs permettront de suivre l'atteinte des objectifs de la Stratégie régionale en faveur de l'économie circulaire, ainsi que la tendance de l'Île-de-France à tendre vers une économie de plus en plus circulaire.

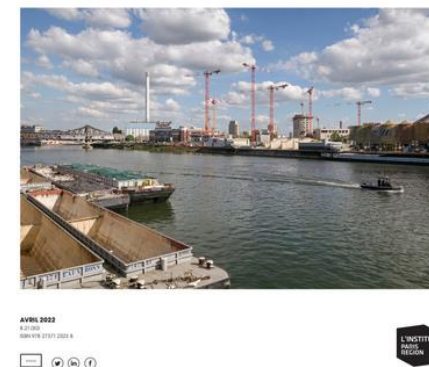
SDES 2021 :



Objectifs

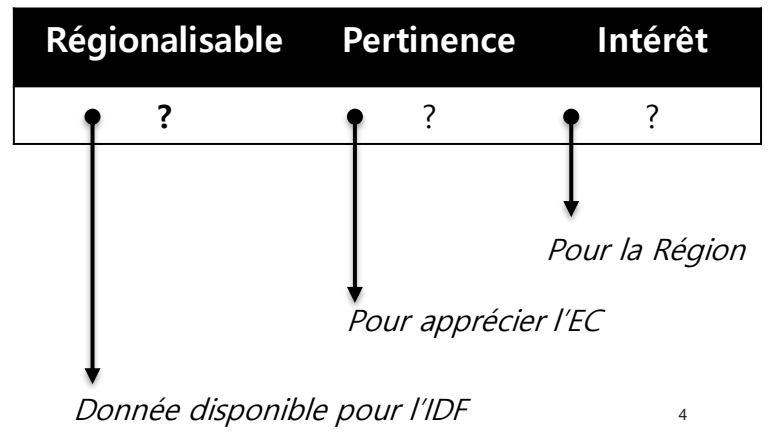
- Définir une liste **partagée** d'indicateurs pour non seulement **suivre la SREC** mais aussi pour **apprécier le niveau de « circularité »** de l'IDF
- Donner quelques pistes de réflexion(s) pour les territoires

LES INDICATEURS DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE
APPRÉCIER LES TENDANCES, MIEUX OUTILLER L'ÎLE-DE-FRANCE



La méthodologie

- Constitution d'un tableau de bord
 - Différentes sources de données possibles
 - Ce que les indicateurs traduisent et/ou enseignent
- VS**
- Ce qu'ils occultent et/ou masquent
 - Trois questions à garder à l'esprit



Les résultats

- De nombreux indicateurs étaient « déjà-là »

Mais

- ils ne sont pas « tombés du ciel »


- Déploiement de l'économie circulaire évident

Mais

- Transition vers la circularité régionale moins évidente

Indicateur clé	Valeur au niveau national	Disponibilité de la donnée Île-de-France		Pertinence	Intérêt
Consommation intérieure de matières par habitant	11,6 t/hab en 2018	OUI avec étude dédiée	5 t/hab (2015)	Forte	Fort
Productivité matières	2,96 €/kg en 2018	OUI avec étude dédiée	11 €/kg (2015)	Forte	Fort
Empreinte matières par habitant	13,9 t/hab en 2018	OUI avec étude dédiée	20 t/hab (2015)	Forte	Fort
Ecolabel européen	134 en 2019 (produits) 208 en 2019 (tourisme)	Oui, par l'intermédiaire de l'UE	13 en 2022 (produits) 7 en 2022 (tourisme)	Faible	Faible
Nombre de démarches d'écologie industrielle et territoriale	152 en 2020	OUI par l'intermédiaire du réseau Synapse	12 en 2020 (actualisation en cours avec l'AMI dédié)	Moyenne	Fort
Nombre d'entreprises et de collectivités accompagnées par l'ADEME sur l'économie de la fonctionnalité	174 en 2018	Possible		Faible	Moyen
Gaspillage alimentaire	150 kg/hab/an en 2016	OUI avec étude dédiée	Entre 217 et 266 kg/hab/an	Moyenne	Fort
Dépenses des ménages consacrées à l'entretien et à la réparation (hors véhicules)	107€/hab en 2019	NON		Moyenne	Moyen
Evolution des tonnages de déchets mis en décharge (DNDNI)	19,6 Mt en 2018, soit 21% des DNDNI	OUI par l'intermédiaire du suivi de l'ORDIF	2,6 Mt en 2018	Forte	Fort
Incorporation des matières premières de recyclage	18,6% du besoin en matière de l'économie couvert	NON		Moyenne	Moyen
Emplois de la réparation et du recyclage	455 600 emplois (2017)	OUI avec les données Eurostat	Environ 110 000 emplois (2018) (consolidation en cours avec le CRIES)	Moyenne ou forte selon les périmètres retenus	Fort

Conclusion(s)

- Pas de réel indicateur « nouveau » mais plutôt un besoin de compiler et d'articuler des éléments éparpillés
 - ➔ Approche par « tableau de bord » nécessaire mais loin d'être idéale
 - ➔ Besoin de travailler avec les acteurs « locaux »
- Des travaux en cours sur un « indicateur de circularité »
- Définir des indicateurs de l'EC ne suppose t'il pas de définir ce qu'est l'EC ? 
- Ne pas perdre de vue l'essentiel : **quelle(s) contribution(s) des démarches/projets/stratégies à la réduction des consommations et des flux de matières et d'énergie ?**

Merci pour votre attention

@MartVialleix 

Martial.vialleix@institutparisregion.fr



LA SOCIÉTÉ CIVILE AU SERVICE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE
CYCLE ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET TERRITOIRES
CAHIER TECHNIQUE N°4



NOTE RAPIDE
DE L'INSTITUT D'AMÉNAGEMENT ET D'URBANISME - ÎLE-DE-FRANCE N°84



L'ÎLE-DE-FRANCE FACE AU DÉFI DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE
Plus qu'un enjeu environnemental, le développement de l'économie circulaire est pour les territoires un enjeu économique et plus

NOTE RAPIDE
DE L'INSTITUT D'AMÉNAGEMENT ET D'URBANISME - ÎLE-DE-FRANCE N°85



VERS UNE APPROCHE MÉTABOLIQUE DES ESPACES URBAINS

4 collectivités
Mairie de Paris, Mairie de Nanterre, Mairie de Courcouronnes, Mairie de St-Denis

Decembre 2013
Économie circulaire, écologie industrielle
Éléments de réflexion à l'échelle de l'Île-de-France



L'AMÉNAGEMENT CIRCULAIRE



POUR DES TERRITOIRES SOBRES EN RESSOURCES ET CIRCULAIRES
ENSEIGNEMENTS ET RECOMMANDATIONS



NOTE RAPIDE
DE L'INSTITUT PARIS REGION N°240



ZAN

LES ATELIERS DU ZAN
ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET BIEN-ÊTRE
PLANNING

VERS UN MODÈLE CIRCULAIRE POUR LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Le développement de la construction verte est un enjeu majeur de la transition écologique. Pour répondre à ce défi, il est essentiel de développer une approche circulaire des matériaux de construction, qui vise à réduire l'impact environnemental de ces matériaux tout au long de leur cycle de vie.



Économie circulaire & alimentation :
des initiatives franciliennes pour tous les goûts

