



**Est
Ensemble**
Grand Paris

PLAN ÉCONOMIE CIRCULAIRE

LES DOCUMENTS STRATÉGIQUES

PLAN ÉCONOMIE CIRCULAIRE

2019-2021

SOMMAIRE

➤ STRATÉGIE POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

➤ CONTEXTE

➤ AMBITIONS ET PARTIS PRIS

➤ OBJECTIFS

➤ ORIENTATIONS STRATÉGIQUES

ORIENTATION STRATÉGIQUE N°1

MOBILISER LES ACTEURS
DU TERRITOIRE POUR IMPULSER
LA TRANSITION VERS UNE ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

ORIENTATION STRATÉGIQUE N°2 :

OPTIMISER LES RESSOURCES EN
S'INSCRIVANT DANS DES BOUCLES
LOCALES

ORIENTATION STRATÉGIQUE N°3 :

FAIRE D'EST ENSEMBLE UNE
ORGANISATION EXEMPLAIRE EN
MATIÈRE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Le constat du dérèglement écologique, fruit des activités humaines, nécessite des changements majeurs d'orientation des politiques publiques, pour réduire nos impacts sur le réchauffement climatique et l'épuisement des ressources. C'est le sens de cette stratégie pour l'économie circulaire : prendre le tournant d'une économie ancrée dans l'écologie et la solidarité.

STRATÉGIE POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Depuis sa création, Est Ensemble a affirmé l'ambition de faire de l'exemplarité environnementale et de la transition écologique un des piliers de son développement. Cette stratégie pour l'économie circulaire est une nouvelle étape en ce sens.

L'AMBITION DE LA STRATÉGIE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EST TRIPLE :

➤ Faire face à la raréfaction des ressources naturelles en favorisant la sobriété, la réduction des flux de matières et la structuration de filières d'économie circulaire

➤ Agir pour la création d'emplois locaux de qualité en promouvant les économies solidaires et l'impact social des entreprises

➤ Impulser une dynamique d'innovation territoriale avec l'ensemble des acteurs locaux : entreprises, associatifs, citoyens pour démultiplier la capacité d'initiatives locale et réinventer nos modes de production et de consommation.

Inscrite dans plusieurs de ses documents stratégiques, l'économie circulaire, outil de la transition écologique d'un territoire, se retrouve dans différentes politiques publiques menées par l'Établissement public territorial.

4000° composteur de quartier d'Est Ensemble, aux Lilas.



© Antoine Dumont

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LES DOCUMENTS CADRES D'EST ENSEMBLE

- « L'ambition d'être un territoire moteur de l'économie circulaire » dans le contrat de développement territorial adopté en février 2014
- « Soutenir la croissance verte et l'économie circulaire » : orientation 4 du Plan Climat Energie Territorial (PCAET) adopté fin 2015
- l'éco-construction et l'économie circulaire reconnus comme secteurs prioritaires dans le schéma de développement économique, adopté en septembre 2016
- le contrat d'objectifs territorial énergie et climat signé avec l'ADEME, qui a intégré l'économie circulaire comme nouvelle thématique, en septembre 2017
- le référentiel aménagement durable qui prône à travers plusieurs orientations des principes d'économie circulaire (réemploi des matériaux du BTP, synergies entre les programmes d'approvisionnement d'énergie...), adopté fin 2017
- la labellisation d'Est Ensemble en novembre 2015 en tant que « Territoire zéro déchet zéro gaspillage », qui permet d'engager avec l'ADEME la signature d'un contrat d'objectifs déchets et économie circulaire 2019-2021, dans la continuité du plan local de prévention des déchets.

Atelier de bricolage sur le port de loisirs de Bobigny à l'occasion de l'Été du canal.



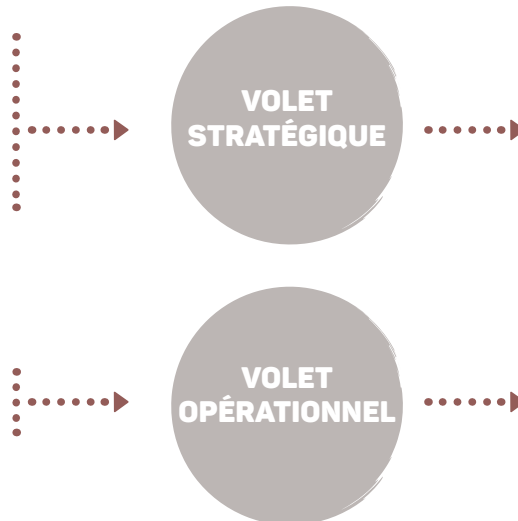
© Arthur Crestani



UN PLAN D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN 2 VOILETS

- 1 CONTEXTE
- 2 AMBITION ET PARTIS PRIS
- 3 OBJECTIFS
- 4 ORIENTATIONS

ACTIONS



STRATÉGIE
PLURIANNUELLE
(2019-2021)

FEUILLE DE ROUTE ANNUELLE
QUI LISTE LES ACTIONS
À ENGAGER ET/OU À METTRE
EN ŒUVRE L'ANNÉE SUIVANTE

CONTEXTE

OÙ EN EST EST ENSEMBLE SUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ?

Un état des lieux des initiatives et des projets en cours a été réalisé en 2017 auprès des services d'Est Ensemble et des acteurs territoriaux. Il a permis d'établir un diagnostic des forces et faiblesses dans la mise en œuvre de l'économie circulaire.

Est Ensemble dispose d'un **terreau favorable** pour lancer des actions d'économie circulaire, notamment grâce aux acteurs de l'économie sociale et solidaire (ESS) comme La Collecterie, la Requincaillerie, Confitures Re-belle, Moulinot, La réserve des arts, Upcycly. Plusieurs institutions du territoire sont également engagées dans des démarches d'économie circulaire. Ce contexte offre donc des bases solides permettant d'impulser une dynamique plus large.

Par ailleurs, de nombreuses actions sont déjà engagées sur le territoire.

L'association Cyclofficine à Pantin a pour objet la sensibilisation à l'usage du vélo et la formation des citoyens à l'entretien et au réemploi de ce moyen de transport.



© Corinne Rozotte



CE QUE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE PRÉVOIT



CE QU'EST ENSEMBLE ET SES ACTEURS ONT DÉJÀ MIS EN PLACE

RECYCLAGE

Développement de la collecte des bio-déchets, expérimentation du compostage collectif en pied d'immeuble.

Acteurs présents sur le territoire :
Moulinot

APPROVISIONNEMENT DURABLE

Intégration de clauses environnementales dans les marchés publics.

ÉCO-CONCEPTION

Conseil aux maîtres d'ouvrage pour récupérer l'eau pluviale dans les projets d'aménagement.

Acteurs présents sur le territoire :
Bellastock

ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

GESTION DES DÉCHETS OFFRE DES ACTEURS ÉCONOMIQUES DEMANDE ET COMPORTEMENT DES CONSOMMATEURS

ALLONGEMENT DE LA DURÉE D'USAGE

Soutien à des associations pour des ateliers autour du réemploi et réparation.

Acteurs présents sur le territoire :
La Requincaillerie, La Collecterie

CONSOMMATION RESPONSABLE

Distribution de Stop Pub aux habitants.

Acteurs présents sur le territoire :

Upcycly

En tant que territoire très urbanisé et soumis à de grandes mutations dans les années à venir, Est Ensemble est **dépendant de ressources extérieures**, notamment pour l'alimentation et les matériaux nécessaires à la construction des nombreux projets d'aménagement du territoire.

LES FORTES AMBITIONS ENVIRONNEMENTALES INSCRITES DANS SES DIFFÉRENTS DOCUMENTS STRATÉGIQUES ENGAGENT EST ENSEMBLE À RECHERCHER DES RESSOURCES LOCALES POUR ASSURER SON DÉVELOPPEMENT ET LIMITER SES IMPACTS NÉGATIFS SUR L'ENVIRONNEMENT.



© Gaël Kerbaol

Village des éco-solutions, organisé par Est Ensemble et ses associations partenaires, à l'occasion de la Semaine européenne de réduction des déchets.

AMBITION ET PARTIS PRIS

QUELLE EST LA VISION D'EST ENSEMBLE SUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ?

L'économie circulaire est souvent associée aux politiques de prévention et gestion des déchets, alors qu'une approche sur l'ensemble du cycle de vie des biens et leur coût global permet de couvrir d'autres champs. En effet, on s'intéresse alors à toutes les étapes de la vie des objets, de l'extraction des ressources nécessaires à leur fabrication jusqu'à leur fin de vie. Les pistes de travail sont donc nombreuses : éco-concevoir, intégrer les usages relatifs aux biens, favoriser les synergies inter-entreprises, et bien d'autres. Cela permet d'envisager le développement du territoire sous un nouvel angle.

Cette approche plus systémique considère le territoire comme un organisme traversé par des flux (de matières, d'énergie, d'eau...), où évoluent des modèles économiques, des usagers et comme un réservoir de ressources (de matières, d'énergie, de solutions...) dans lequel il peut puiser pour son développement. On parle alors de métabolisme urbain.

LA STRATÉGIE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE D'EST ENSEMBLE VISE UNE OPTIMISATION DE LA GESTION DES RESSOURCES GRÂCE À UN DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE PRIVILÉGIANT LA PROXIMITÉ ET LES ÉCHANGES LOCAUX, TOUT EN GARANTISSANT UNE PERFORMANCE GLOBALE, ÉCONOMIQUE, SOCIALE ET ENVIRONNEMENTALE.

Elle permet de s'extraire des approches sectorielles et d'offrir une vision d'ensemble dans laquelle les actions peuvent s'interconnecter et s'allier, en favorisant la coopération entre les acteurs.

En considérant ainsi l'économie circulaire, Est Ensemble conforte son ambition d'être un territoire plus résilient, moins dépendant des ressources extérieures, qui mise sur la circularité des flux et la collaboration entre divers acteurs pour son développement.

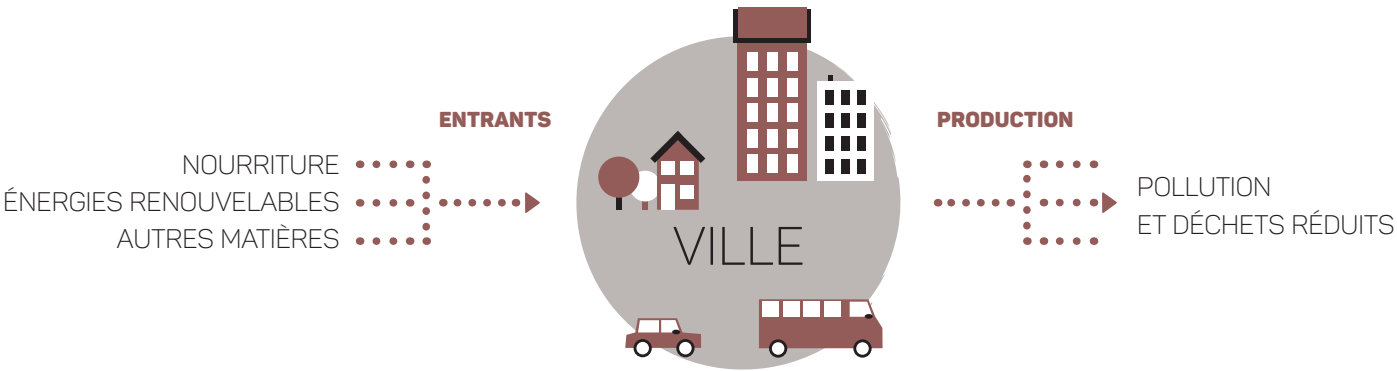
POUR EST ENSEMBLE, L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EST UN MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT QUI CHERCHE À LIMITER L'UTILISATION DE MATIÈRES PREMIÈRES, À FAVORISER CELLE DE MATIÈRES PREMIÈRES SECONDAIRES ET À LES INSCRIRE DANS DES BOUCLES LOCALES.

EST ENSEMBLE ENCOURAGE CE MODÈLE À LA FOIS DANS SES PROJETS ET SON FONCTIONNEMENT, MAIS ÉGALEMENT EN ACCOMPAGNANT LES ACTEURS DU TERRITOIRE DANS UN CERCLE VERTUEUX VISANT À TRANSFORMER UN MODÈLE LINÉAIRE EN UN MODÈLE CIRCULAIRE.

MÉTABOLISME LINÉAIRE



MÉTABOLISME CIRCULAIRE



Est Ensemble a l'ambition de passer d'un fonctionnement linéaire à un fonctionnement circulaire afin de limiter l'utilisation de ressources dans son développement.

OBJECTIFS

POURQUOI
EST ENSEMBLE
MET EN PLACE
UNE STRATÉGIE
D'ÉCONOMIE
CIRCULAIRE ?

Les objectifs poursuivis à travers le plan économie circulaire d'Est Ensemble sont :

- D'encourager un changement de modèle de développement pour passer d'une logique linéaire à une logique circulaire
- De limiter la réduction de la dépendance du territoire aux ressources extérieures pour en faire un territoire plus autonome et ainsi réduire son empreinte environnementale
- De dynamiser le tissu économique et social par la création d'emplois locaux de qualité grâce à la structuration et la promotion de nouvelles filières et d'activités non délocalisables, au bénéfice des habitants du territoire

ORIENTATIONS STRATÉGIQUES

COMMENT EST
ENSEMBLE MET EN
PLACE EN PLACE
L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE
SUR SON TERRITOIRE ?

L'économie circulaire recouvre un large champ d'actions et les prochaines années vont permettre de préciser les possibilités d'intervention d'Est Ensemble. Partant de ce constat, et en se basant sur les initiatives déjà amorcées sur le territoire, les orientations proposées sont suffisamment larges pour couvrir l'ensemble des domaines de l'économie circulaire et pour intégrer les innovations et actions qui émergeraient dans les années à venir.

TROIS GRANDES
ORIENTATIONS
STRATÉGIQUES
ONT ÉTÉ RETENUES :

- 1** Mobiliser les acteurs du territoire pour impulser la transition vers une économie circulaire
- 2** Optimiser les flux en s'inscrivant dans des boucles locales
- 3** Faire d'Est Ensemble une organisation exemplaire en matière d'économie circulaire

ORIENTATION STRATÉGIQUE N°1

MOBILISER LES ACTEURS DU TERRITOIRE
POUR IMPULSER LA TRANSITION VERS
UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Le plan d'économie circulaire, pour être ambitieux et efficace, doit être inclusif et participatif.

Les acteurs du territoire sont les principales parties prenantes de ce plan pour contribuer à transformer en profondeur les modes de production et de consommation.

Des actions leur sont directement dédiées, visant à encourager et accompagner les initiatives d'économie circulaire.

.....
EST ENSEMBLE, DÉJÀ ENGAGÉ ! QUELQUES
EXEMPLES D'ACTIONS DÉJÀ MENÉES...

Les trophées de l'ESS, le Village des éco-solutions, le rendez-vous Est'ploration positive des acteurs et citoyens engagés, l'appel à projets de soutien des associations autour du réemploi et de la réutilisation, le partenariat avec Les Canaux, etc.

L'édition 2019 d'Est'ploration positive, le rendez-vous des acteurs et citoyens engagés, à Montreuil.



ORIENTATION STRATÉGIQUE N°2

OPTIMISER LES RESSOURCES EN
S'INSCRIVANT DANS DES BOUCLES
LOCALES

Selon le ministère de la transition écologique et solidaire, « l'économie circulaire désigne un modèle économique dont l'objectif est de produire des biens et des services de manière durable, en limitant la consommation et les gaspillages de ressources (matières premières, eau, énergie) ainsi que la production des déchets. »

La mutation du territoire et les nombreux projets d'aménagement sont une opportunité pour structurer de nouvelles manières d'aménager le territoire, en s'inscrivant davantage dans des boucles d'approvisionnement et de traitement locales.

Compte-tenu des gisements et des savoir-faire présents sur le territoire, **trois filières** à

fort potentiel ont été identifiées : réemploi des matériaux de chantier, boucle des matières organiques, réemploi des objets-matériaux.

D'autres ressources pourront également faire l'objet de recherche de processus plus circulaires d'utilisation ou de production lors de projets d'aménagement : l'eau (récupération d'eaux pluviales et valorisation de l'eau brute), l'énergie (production locale d'énergie), la production végétale et le foncier.

.....
EST ENSEMBLE, DÉJÀ ENGAGÉ ! QUELQUES
EXEMPLES D'ACTIONS DÉJÀ MENÉES...

Réalisation d'un diagnostic matériaux sur le quartier en renouvellement urbain Gagarine à Romainville, expérimentation du compostage collectif, lancement de l'étude « valorisation de l'eau brute », conseil aux maîtres d'ouvrage pour récupérer les eaux pluviales dans les projets d'aménagement, etc.

La place du pavillon de l'Horloge à Romainville comprend exceptionnellement un ouvrage de rétention des eaux pluviales.



© Gaëlle Kerbaol

ORIENTATION STRATÉGIQUE N°3

FAIRE D'EST ENSEMBLE UNE
ORGANISATION EXEMPLAIRE EN MATIÈRE
D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

La commande publique est l'un des outils majeurs des acteurs publics pour promouvoir l'économie circulaire (intégration de la notion de cycle de vie, critère de coût global plutôt que prix d'achat ...). Des incitations juridiques favorisent cette dynamique, comme la loi de transition énergétique pour la croissance verte, l'ordonnance n°2015-899 du 23 juillet 2015 et le décret n° 2016-360 du 25 mars 2016 relatifs aux marchés publics.

Au-delà de la commande publique, Est Ensemble veut agir sur l'ensemble des leviers qui sont à sa disposition : recyclage, éco-conception de ses services, allongement de la durée d'usage de ses biens, patrimoine bâti, sensibilisation des agents, expérimentations de réemploi dans les opérations de renouvellement urbain. Est Ensemble entend ainsi faire preuve d'exemplarité dans le domaine de l'économie circulaire et susciter une émulation positive chez ses partenaires et sur son territoire.

.....
EST ENSEMBLE, DÉJÀ ENGAGÉ ! QUELQUES
EXEMPLES D'ACTIONS DÉJÀ MENÉES...

Diffusion de messages de prévention des déchets auprès des agents, intégration de clauses environnementales dans les marchés publics, etc.

Sur 57 lieux, 35 équipements d'Est Ensemble utilisent une énergie d'origine renouvelable tel que le conservatoire Nadia et Lili Boulanger à Noisy-le-Sec.



© Dcomdrone

LEXIQUE

MIEUX COMPRENDRE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE...

MÉTABOLISME TERRITORIAL

Représentation schématique des flux et des stocks de matières et d'énergie circulant sur un territoire

MINE URBAINE

Envisager le territoire comme une mine urbaine revient à le considérer comme producteur de ressources nouvelles (énergies renouvelables et de récupération, agriculture urbaine, etc.) ou secondaires (réemploi de matériaux du BTP, collecte et valorisation des DEEE pour créer des filières de récupération des métaux rares, renforcement des collectes des filières REP, etc.) permettant ainsi de substituer des ressources non renouvelables dans la consommation de ressources du territoire

CIRCULARITÉ DES FLUX

À la base du concept d'économie circulaire, la notion de « flux circulaires » est inspirée des flux naturels (cycle de l'eau, du carbone, de l'azote, etc.) qui ne connaissent ni début ni fin. Chaque matière sortant d'un processus est intégrée dans un autre processus. Les « flux circulaires » se rapprochent donc de l'idéaltype des cycles naturels parfaitement bouclés et font écho à la citation d'Antoine Lavoisier « rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme ».

DEPUIS SA CRÉATION, EST ENSEMBLE A AFFIRMÉ L'AMBITION DE FAIRE DE L'EXEMPLARITÉ ENVIRONNEMENTALE ET DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE UN DES PILIERS DE SON DÉVELOPPEMENT. CETTE STRATÉGIE 2019-2021 POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EST UNE NOUVELLE ÉTAPE EN CE SENS ET S'ARTICULE AUTOUR DE **TROIS ORIENTATIONS STRATÉGIQUES** : MOBILISER LES ACTEURS DU TERRITOIRE POUR IMPULSER LA TRANSITION VERS UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE, OPTIMISER LES RESSOURCES EN S'INSCRIVANT DANS DES BOUCLES LOCALES ET FAIRE D'EST ENSEMBLE UNE ORGANISATION EXEMPLAIRE EN MATIÈRE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE. LE PLAN ÉCONOMIE CIRCULAIRE SE COMPOSE DE DEUX VOLETS : **UN VOLET STRATÉGIQUE ET UN VOLET OPÉRATIONNEL** QUI FIXE LA FEUILLE DE ROUTE ANNUELLE DES ACTIONS À ENGAGER.