



**Démarche de ré-emploi de
matériaux du BTP : contexte et
présentation du projet
Métabolisme urbain de Plaine
Commune**

17 Juillet 2017

GRAND PARIS

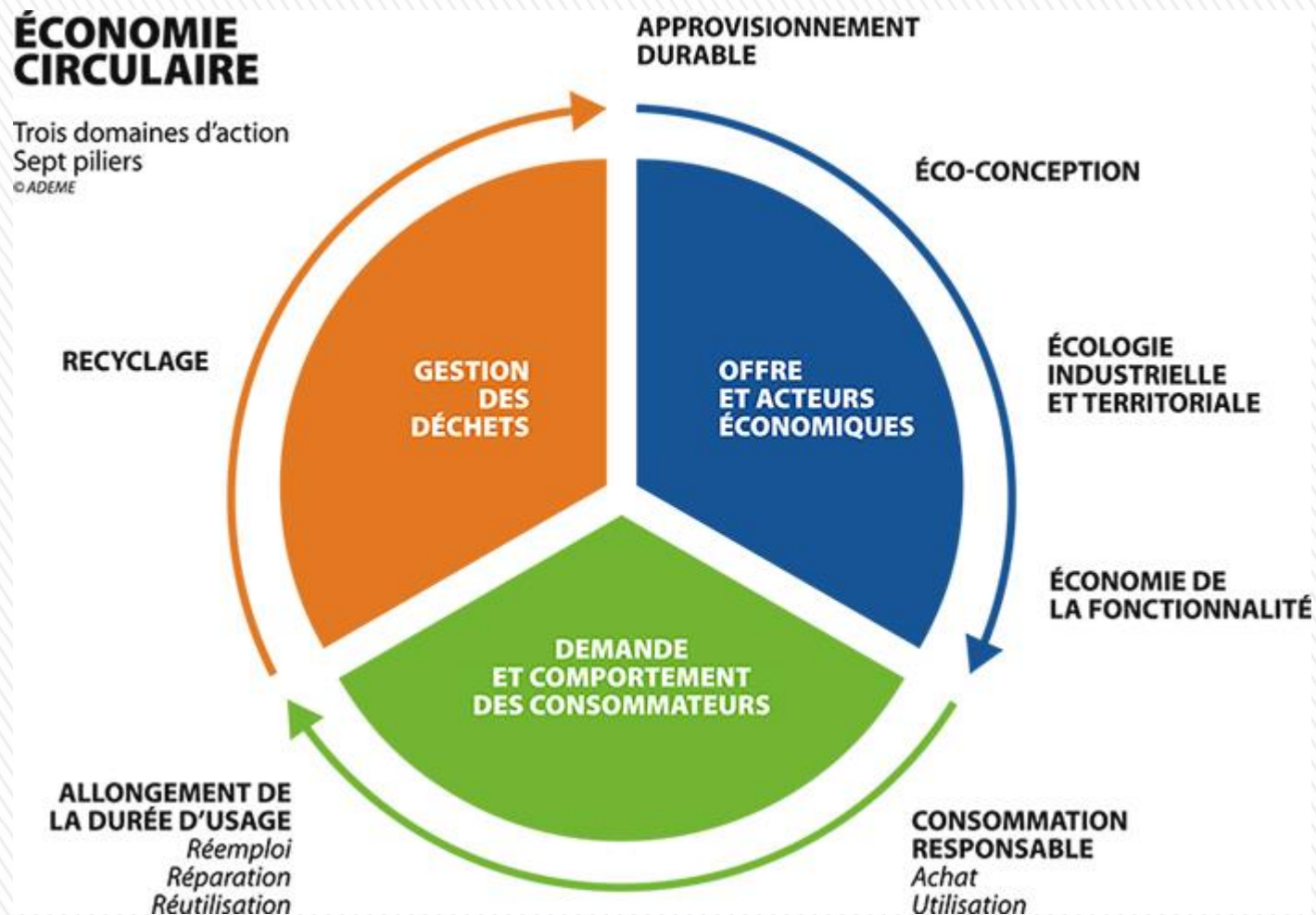
**plaine
commune**

La notion d'Economie circulaire

Vidéo de l'Institut de l'Economie Circulaire :

<https://www.youtube.com/watch?v=evjGT35-4LU>

Schéma de l'Ademe : les 7 piliers de l'Economie circulaire :



Contexte pour le secteur du BTP

- » Un contexte réglementaire de + en + contraignant
- » Un contexte global d'épuisement des ressources qui fragilise notre modèle d'aménagement actuel

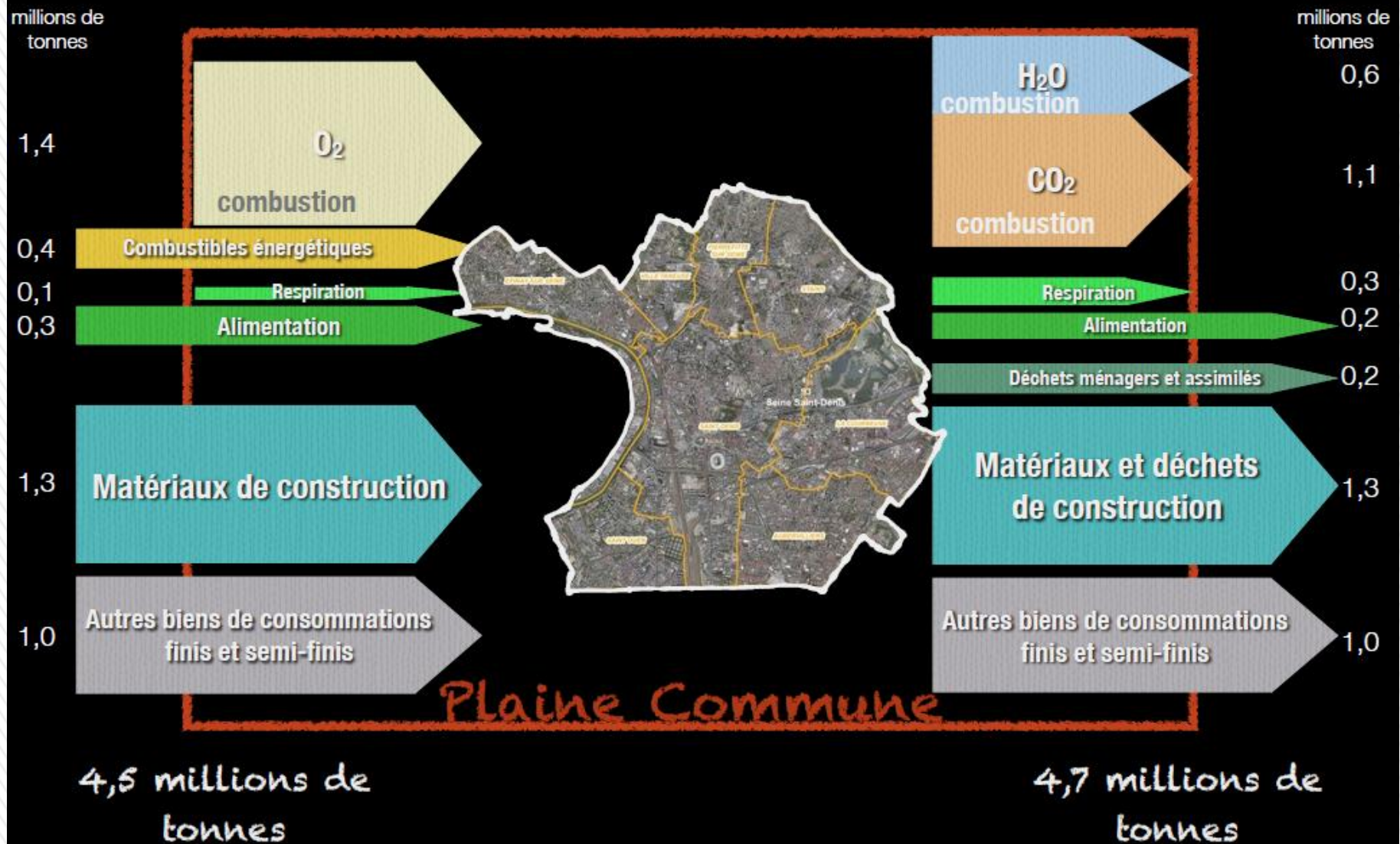
- » Des initiatives en faveur de l'économie circulaire qui se multiplient :

Les maîtres d'ouvrage publics et privés de plus en plus exigeants sur la question ; des MOE et des entreprises du bâtiment qui évoluent dans leurs façons de faire ; les recycleurs qui s'adaptent...

→ Une opportunité pour le territoire de mettre en place une démarche d'économie circulaire pour répondre à ces enjeux, en privilégiant un modèle de développement local endogène

Extraits de l'étude métabolisme urbain de Plaine Commune : Phase 1

Le métabolisme général



Extraits de l'étude métabolisme urbain de Plaine Commune : Phase 1

Déchets BTP Plaine commune

1,000,000

m³/an

Déchets BTP Plaine commune



Flux entrants : 1Mt



Une MINE!

Flux de matériaux de construction liés au métabolisme du territoire

Une phase opérationnelle depuis Avril 2017

5 axes majeurs d'intervention :

- » Expérimentation de synergies inter- chantiers à partir de 30 sites pilote
 - > Une étude de gisements par site
 - > Une AMO dédiée
 - » Accompagnement à la mise en place de filières locales de ré- emploi de matériaux du BTP
 - » Réflexions sur un / des espace(s) de stockage / tri / valorisation des matériaux issus des démolitions / rénovations / constructions neuves
 - » Des outils informatiques pour rendre visible les gisements ; et mesurer les externalités générées par la démarche d'économie circulaire
 - » Des actions à mener pour la montée en compétence des acteurs sur ce sujet
 - > Côté donneurs d'ordre : Plaine Commune / bailleurs / SEM
 - > Côté entreprises et SIAE : vers une plateforme d'apprentissage par le geste dédiée?
- *En transversal : une co- animation chef de projet Plaine Co / consultant, pour rendre compte, coordonner les démarches et donner de la cohérence globale, nécessaire à la réalisation d'économies d'échelle et à la mutualisation des bonnes pratiques*