

Nouveautés matérielles et instruments sur les dimensions de la durabilité: Dimension économique

Paul Eggimann



Conférence en ligne sur les marchés publics durables
30 mars 2021



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

BKB

Beschaffungskonferenz des Bundes
Conférence des achats de la Confédération
Conferenza degli acquisti della Confederazione

KBOB

Koordinationskonferenz der Bau- und Liegenschaftsorgane
der öffentlichen Bauherren
Conférence de coordination des services de la construction
et des immeubles des maîtres d'ouvrage publics
Conferenza di coordinamento degli organi della costruzione
e degli immobili dei committenti pubblici



Schweizerischer Gemeindeverband
Association des Communes Suisses
Associazione dei Comuni Svizzeri
Associaziun da las Vischnancas Svizras



BPUK DTAP DCPA

Schweizerischer Städteverband
Union des villes suisses
Unione delle città svizzere





Coûts du cycle de vie LCC : clarification des termes

Il existe différentes définitions:

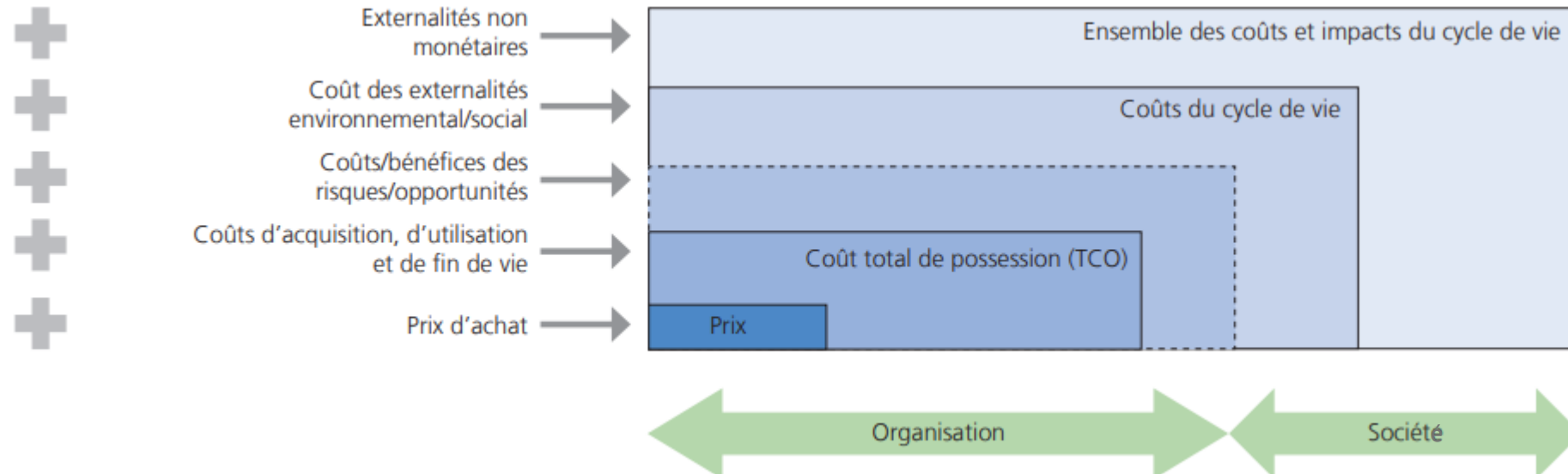
1. ISO 20400:2017 Achats responsables

LCC = prix d'achat

+ coûts pendant la vie

+ coûts/bénéfices dans l'organisation

+ coûts des externalités
(environnementales/sociales)





Coûts du cycle de vie LCC : clarification des termes

Il existe différentes définitions

1. ISO 20400:2017 Achats responsables

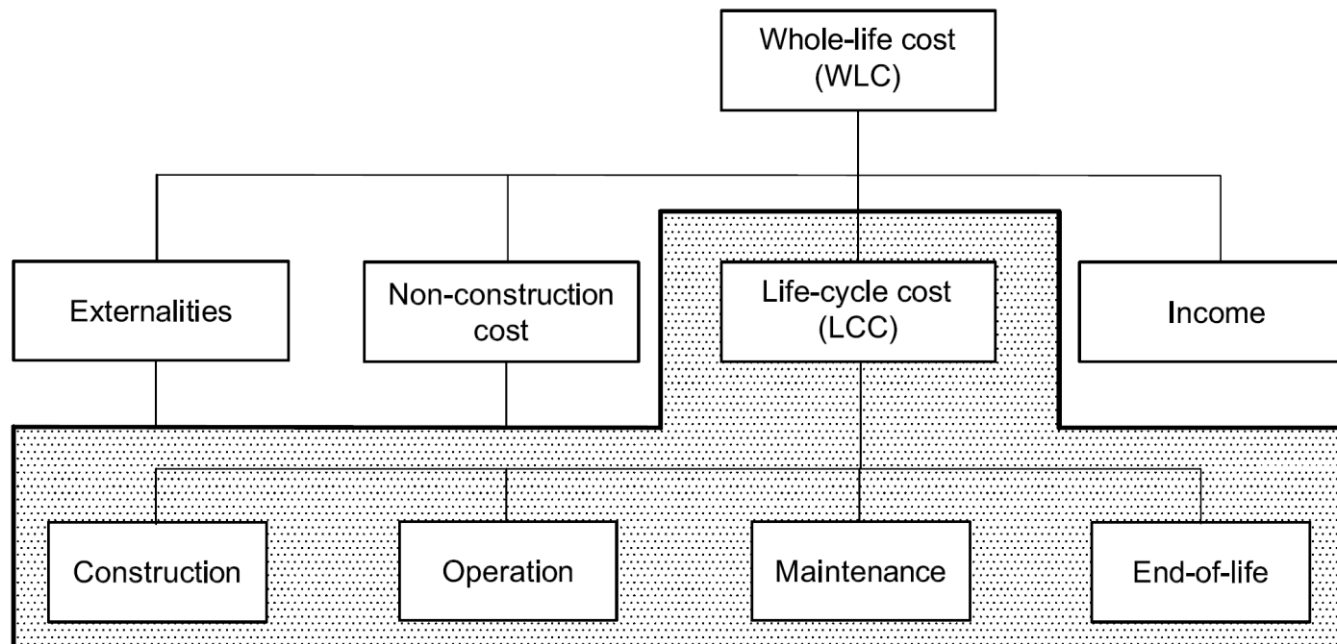
LCC = prix d'achat

- + coûts pendant la vie
- + coûts / bénéfices dans l'organisation
- + coûts des externalités (environnementales/sociales)

2. ISO 15686-5:2017 : Calcul des coûts

LCC = prix d'achat

- + coûts pour l'investisseur/le propriétaire pendant tout le cycle de vie
- = TCO selon la norme ISO 20400





Coûts du cycle de vie LCC : clarification des termes

Les coûts du cycle de vie (LCC) sont les coûts totaux d'acquisition, d'exploitation, de démantèlement et d'élimination.

Les coûts externes de la pollution environnementale peuvent être pris en compte, à condition que des méthodes d'évaluation reconnues soient disponibles.

Il existe différentes définitions

1. ISO 20400:2017 Achats responsables

LCC = prix d'achat
+ coûts pendant la vie
+ coûts / bénéfices dans l'organisation
+ coûts des externalités
(environnementales/sociales)

2. ISO 15686-5:2017 : Calcul des coûts

LCC = prix d'achat
+ coûts pour l'investisseur / le propriétaire
pendant tout le cycle de vie
= TCO selon la norme ISO 20400

3. Message parlementaire sur la révision du BöB

LCC = TCO selon la norme ISO 20400
+ coûts des externalités



Coûts du cycle de vie LCC : Calcul

1. Coûts pour l'investisseur / le propriétaire tout au long du cycle de vie (TCO)

Planification / achat / exploitation / élimination :

La plupart de ces coûts peuvent être calculés ou estimés. Ils peuvent donc être exprimés en francs et en centimes. Ils **peuvent être monétisés**.

2. Coûts au sein de l'organisation

Planification / achat / exploitation / élimination :

La plupart de ces coûts peuvent être estimés. Ils sont au moins partiellement **monétisables**.

3. Coûts des externalités environnementales et sociales

Pollution de l'environnement (par exemple, par les polluants ou le changement climatique) / salaires de subsistance :

Ces coûts sont généralement très difficiles à estimer et **ne peuvent** donc **pas** (encore) être **monétisés**.