

## 5.3. Minimiser l'impact environnemental de l'aménagement

- ☑ Choisir les matériaux en tenant compte du coût global (cycle de vie, coût humain : pose / entretien).
- ☑ Etudier la réutilisation locale des matériaux (réemploi et de recyclage).
- ☑ Prévoir des matériaux robustes, résistants aux temps et aux usages.
- ☑ Concevoir l'éclairage public afin de répondre de manière équilibrée aux objectifs en termes d'éco-consommation.
- ☑ Eviter la pollution lumineuse est-elle évitée (via modération du nombre et de la puissance des points lumineux et leur localisation judicieuse) .

### Applications



#### Croisement Orban

- Réutiliser des matériaux locaux
- Diriger l'éclairage vers la place

[En savoir plus](#)



#### Parc de la Senne

- Intégrer des espèces de plantes locales et régionales
- Utiliser des matériaux locaux, certifiés et récupérés

[En savoir plus](#)



#### Parc L28

- Utiliser des matériaux durables
- Construire une maison des gardiens du parc passive

[En savoir plus](#)

### Ressources

#### Outils

- [Le guide pratique pour la conception des espaces publics dans les quartiers durables](#), Bruxelles Environnement, Bruxelles Environnement (2011)
- [Manuel des espaces publics bruxellois](#), Demanet, Marie; Majot, Jean-Pierre, Editions Iris (1991)  
Pg 24,60
- [Plan Lumière de la Région Bruxelles Capitale](#), Bruxelles Mobilité, Bruxelles Mobilité (2013)
- [Vade Mecum pour le réemploi hors site](#), Rotor, Rotor (2015)

#### Pour en savoir plus

- [Eclairer la ville autrement: innovations et expérimentations en éclairage public](#), Deleuil, Jean-Michel, METIS Lyon Tech (2009)
- [Lichtplan Antwerpen](#), Stad Antwerpen, Stad Antwerpen (2014)
- [Lichtplan Gent](#), Stad Gent, Stad Gent (1998)
- [Vademecum 'Beheerplanning Harmonisch Park- en Groenbeheer'](#), Bos & Groen, Agentschap, Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap – Afdeling Bos & Groen (2004)

- [Vocabulaire: Le végétal dans l'espace public](#), Starkman, Nathan; Guilleminot, Bernard, Lille Métropole Communauté Urbaine et Agence de Développement et d'Urbanisme de Lille (2006)