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)