5.6. Prendre en considération le microclimat du lieu

- ☑ **Assurer le confort thermique (ensoleillement, courants d'air, îlots de chaleur,) par la configuration spatiale du lieux (orientation, rapport H/L,).**
- ☑ **Concevoir les trottoirs, places, bancs, en tenant compte de l'orientation, afin d'avoir un confort/ensoleillement invitant à la promenade.**
- ☑ **Contribuer à l'amélioration de la qualité de l'air et au confort thermique (évapotranspiration, contrôle des températures, de l'humidité et des masses d'air) par la présence de végétaux.**
- ☑ **Rechercher une bonne proportion entre les surfaces minérales et végétales.**

Applications



Parc L28

- Développer la biodiversité au cours des années
- Permettre l'infiltration de l'eau en utilisant des revêtements perméables

En savoir plus

Ressources

Outils

- **Le guide pratique pour la conception des espaces publics dans les quartiers durables**, Bruxelles Environnement, Bruxelles Environnement (2011)

Pour en savoir plus

- **Etude du rapport entre la morphologie de la place en site urbain et son microclimat, comme un facteur du développement durable des villes**, Reiter, Sigrid, Prospective Research for Brussel
- **URBIA Les Cahiers du développement urbain durable: Intensités Urbaines, n 9**, Observatoire universitaire de la Ville et du Développement durable, Observatoire universitaire de la Ville et du Développement durable (2009)