

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 lieu (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)