

Urbanisme durable

Outil d'évaluation et d'aide à la conception de projets

Auteurs : BONIVER V.¹, CREMASCO V.¹, DOPAGNE C.¹, GRABCZAN R.², MELIN E.¹ & MEURIS C.²

Responsables scientifiques : MASSON O.², SERUSIAUX E.¹ & STILLEMANS J.²

(1) LEPUR - Université de Liège (Belgique)

(2) CREAT - Université Catholique de Louvain (Belgique)

Construction du test – exemple de démarche suivie (2)

Les cheminements possibles de l'eau au niveau domestique

Les principes :

L'objectif est de court-circuiter le moins possible le cycle naturel de l'eau

Donc

- le lieu de consommation devrait être le plus proche possible du lieu de production
- le lieu de restitution après utilisation et traitement devrait également être le plus proche possible du lieu de production
- les systèmes proposés doivent être réalisables techniquement aujourd'hui
- les systèmes proposés doivent être abordables sur le plan financier

Le schéma général des cheminements possibles résume les sources, les utilisations et les traitements de l'eau au sein d'une habitation ou d'une collectivité. Les différentes voies sont estimées selon trois critères :

✓ souhaitable ✓ acceptable ✗ à éviter

