

Ville à haute intensité écologique : la place du végétal

► Mercredi 30 septembre 2015



Les effets du végétal sur le cadre de vie et la santé humaine

► Mercredi 30 septembre 2015

Pauline LAÏLLE, Damien PROVENDIER, François COLSON – Plante & Cité



Effets du végétal sur l'aire urbaine et ses habitants

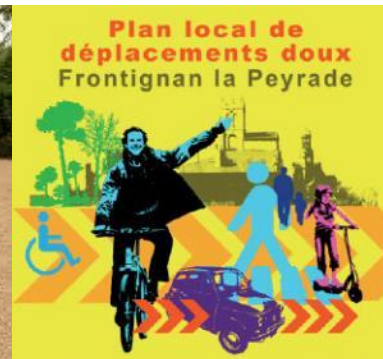


Effets du végétal sur la santé et le cadre de vie

Santé physique

Obésité, activité physique, déplacements doux

+ autres effets directs de la nature en ville



Effets du végétal sur la santé et le cadre de vie

Santé psychologique, bien-être

Dépression, Réduction du stress, État de santé ressenti



Effets du végétal sur la santé et le cadre de vie

Qualité sanitaire de l'air

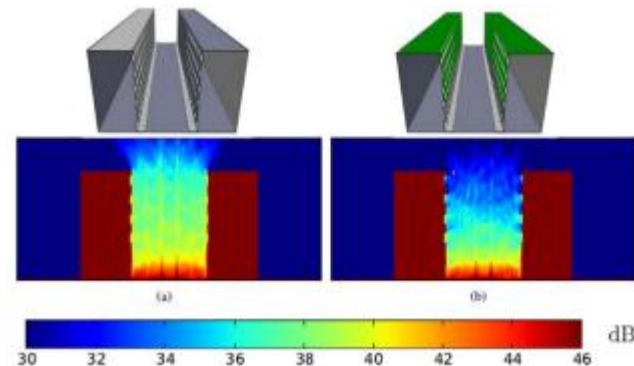
Particules, polluants, pollens



Effets du végétal sur la santé et le cadre de vie

Atténuation du bruit

Absorption et dispersion, confort acoustique, perception des sources de nuisances sonores



Effets du végétal sur la santé et le cadre de vie

Confort thermique

Îlots de fraîcheur, confort intérieur et extérieur

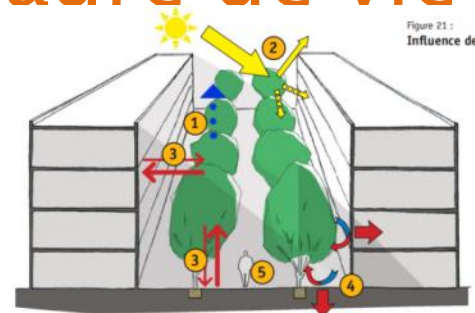
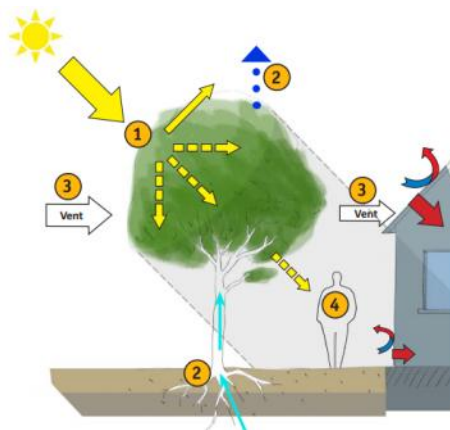
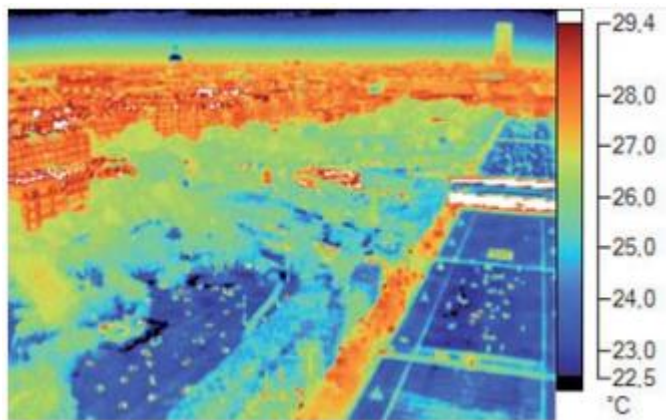
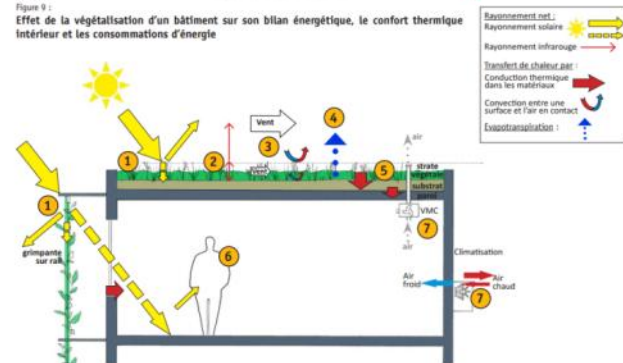


Figure 21 :
Influence de

Figure 9 :
Effet de la végétalisation d'un bâtiment sur son bilan énergétique, le confort thermique
intérieur et les consommations d'énergie



Effets du végétal sur la santé et le cadre de vie

Lien social

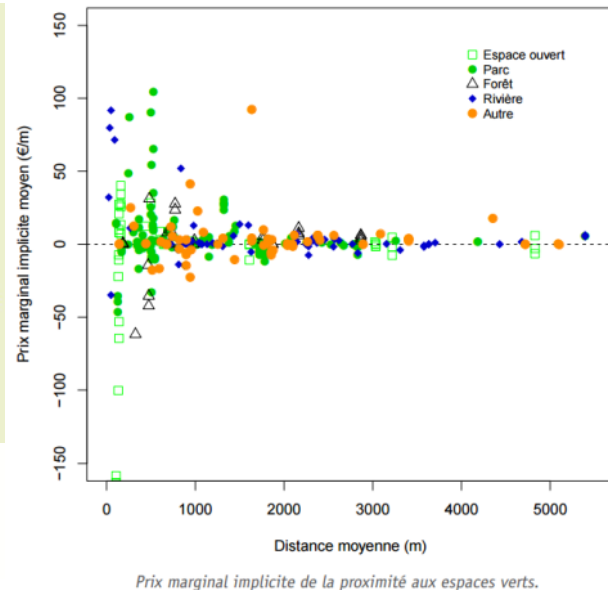
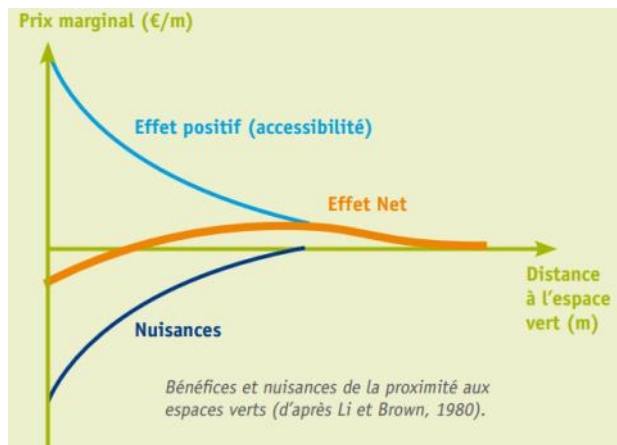
Interactions, rencontres, attachement communautaire, atouts contre la solitude



Effets du végétal sur la santé et le cadre de vie

Valorisation du bâti

Plus-value immobilière, accessibilité économique des logements, mixité sociale, accès à un cadre de vie de qualité



Effets du végétal sur la santé et le cadre de vie

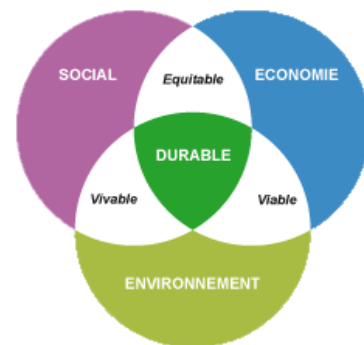
Végétal et santé, aujourd'hui



Effets du végétal sur la santé et le cadre de vie

Robustesse des arguments scientifiques

CATÉGORIE	BIENFAIT	TANGIBILITÉ, ROBUSTESSE
Pour l'homme	Santé physique	Forte
	Santé psychologique	Modérée
	Lien social	Faible
Pour les équilibres naturels	Biodiversité	Forte
	Régulation thermique	Modérée à forte
	Qualité de l'air	Faible à modérée
	Écoulement des eaux	Faible
Pour l'économie	Valorisation du bâti	Modérée à forte
	Tourisme et attractivité	Faible



d'après Konijnendijk, et al., 2013

Effets du végétal sur la santé et le cadre de vie

Une approche multifactorielle nécessaire

		AXES D'ETUDE				
LES BIENFAITS (classés par catégorie et selon leur tangibilité, voir page 8)		Aménagements fonctionnels et esthétiques	Accessibilité des espaces verts publics	Quantité de surfaces végétalisées	Capacités de régulation environnementale	Équilibres écologiques
Pour l'homme	Santé et bien-être					
	Lien social et identité					
Pour les équilibres naturels	Biodiversité					
	Régulation thermique					
	Qualité de l'air					
	EcouL. des eaux et prot. des sols					
Pour l'économie	Valorisation du bâti					
	Attractivité du territoire					
	Valorisation de déchets vég.					
	Agriculture urbaine					

LÉGENDE

LIEN FORT

LIEN MODÉRÉ À FORT

LIEN MODÉRÉ

LIEN FAIBLE À MODÉRÉ

LIEN FAIBLE

