

PRINTEMPS

Résilient

ANTICIPER ET S'ADAPTER POUR NOTRE FUTUR



Plan Canopée



Adaptation du territoire communal au changement climatique

Diminuer les îlots de chaleur urbains en augmentant le couvert arboré



PRINTEMPS
Résilient



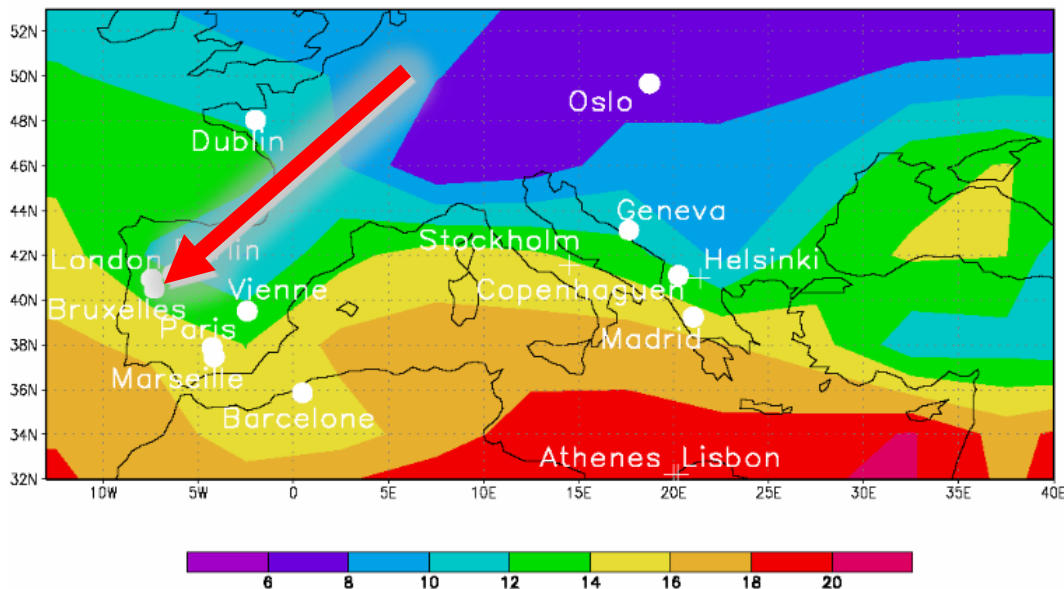
Plan Canopée

1. Origines
2. Méthode
3. Outils



1. Pourquoi un Plan Canopée ?

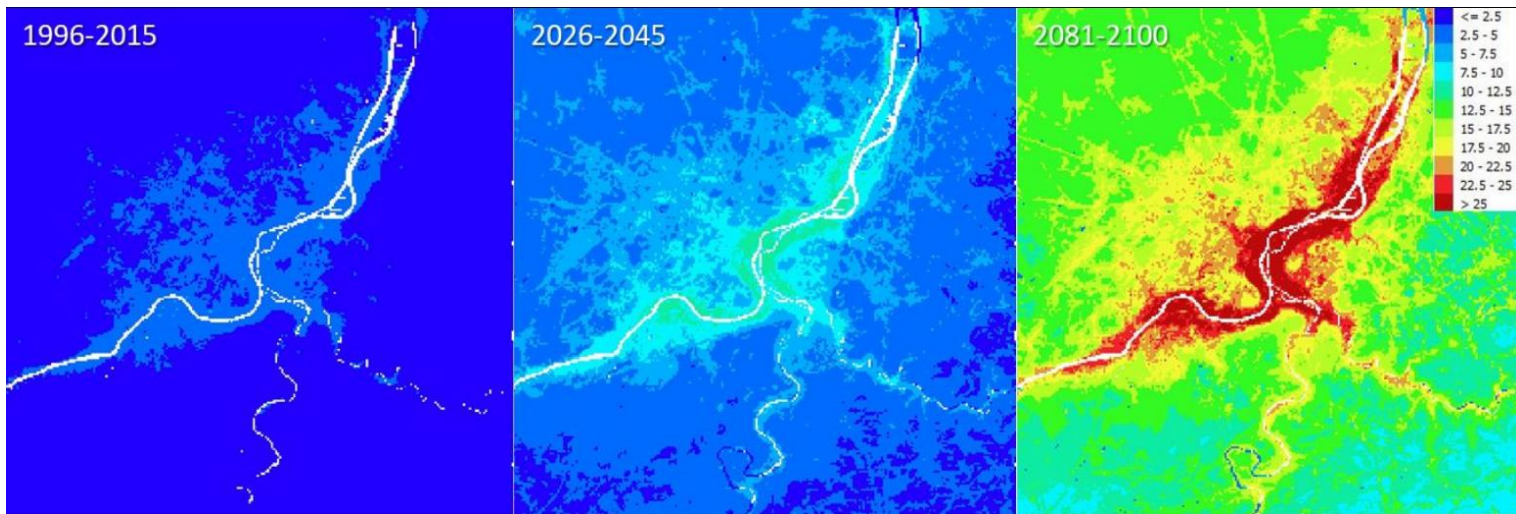
Changements climatiques



Analogues climatiques en 2100, modèle du Hadley Center, scénario SRES A2 (Source: Hallegatte & al., 2007)

1. Pourquoi un Plan Canopée ?

Vagues de chaleur



Estimation du nombre moyen de **jours de vagues de chaleur** par an pour Liège et sa région pour la période **2081-2100**, selon le scénario RCP8.5 de forçage radiatif établi par le GIEC (Source: SmartPop, 2019)

1. Pourquoi un Plan Canopée ?

Plan Stratégique Transversal : 5 objectifs stratégiques dont

Agir contre le réchauffement climatique et améliorer la qualité de l'air

« Liège doit prendre sa part dans l'action mondiale destinée à contenir le réchauffement climatique par une politique transversale en la matière dont les bénéfices devront également se mesurer en termes de cohésion sociale, de qualité de vie et de réappropriation citoyenne des enjeux sociétaux. »



PRINTEMPS
Résilient



1. Pourquoi un Plan Canopée ?

Plan Stratégique Transversal : Actions prioritaires pour

Réussir la transition climatique

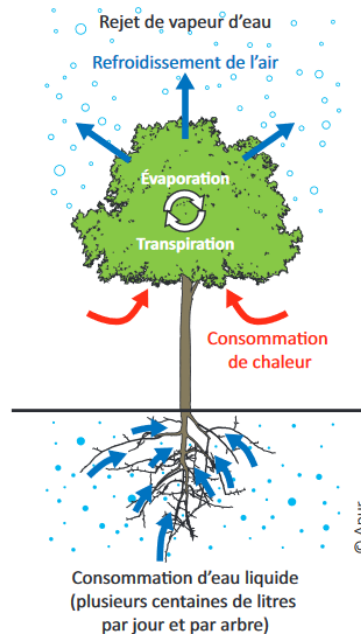
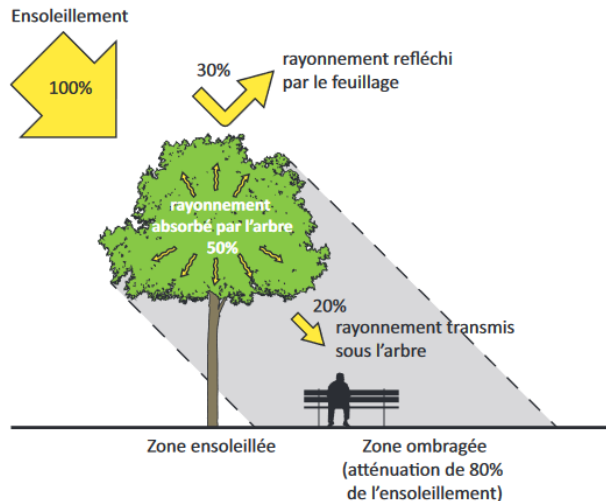
- **Lutter contre les îlots de chaleur sur le territoire urbain par la végétalisation urbaine et la plantation d'arbres**



PRINTEMPS
Résilient

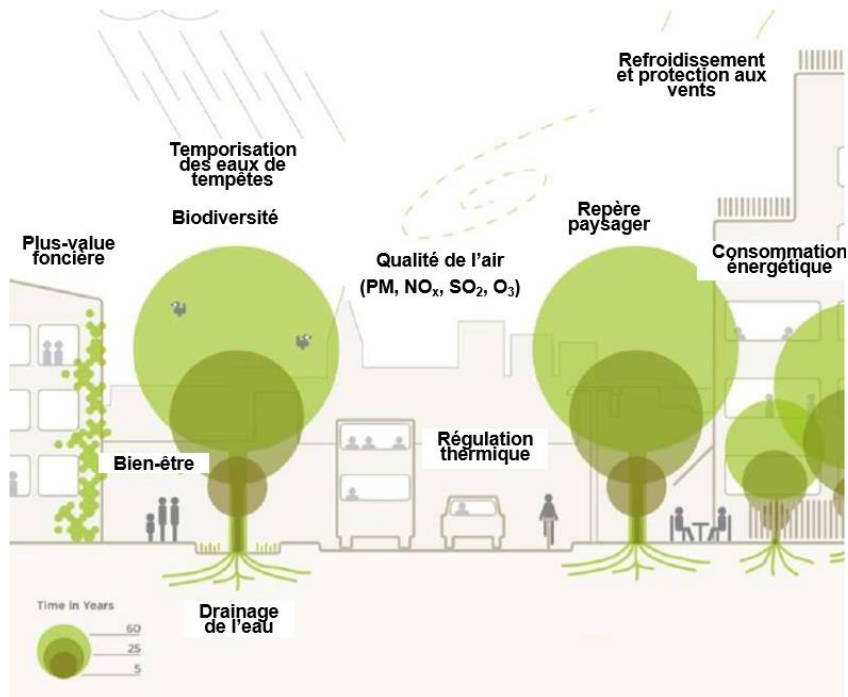


1. Pourquoi l'arbre?



Régulation thermique urbaine par les arbres (Source: Ateliers parisiens de l'urbanisme)

1. Pourquoi l'arbre?



Services rendus par les arbres urbains

(Source: Trees & Design Action Group)

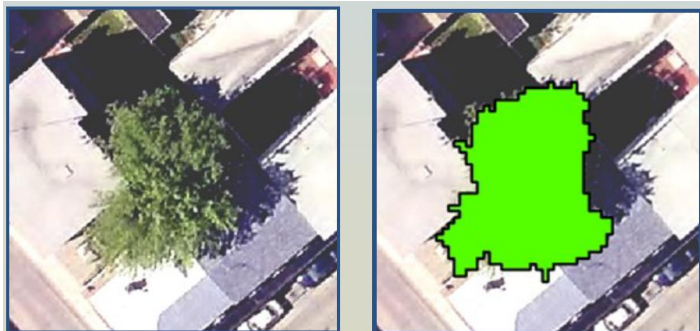
1. Pourquoi l'arbre?

Arbre urbain = arbre à effet d'ombrage = arbre haute-tige



Iris Huneau – UrbaLyon – 2018

Surface de canopée = surface de la projection au sol de la couronne de l'arbre urbain



Source: Centre
d'enseignement et de
recherche en foresterie

PRINTEMPS
Résilient



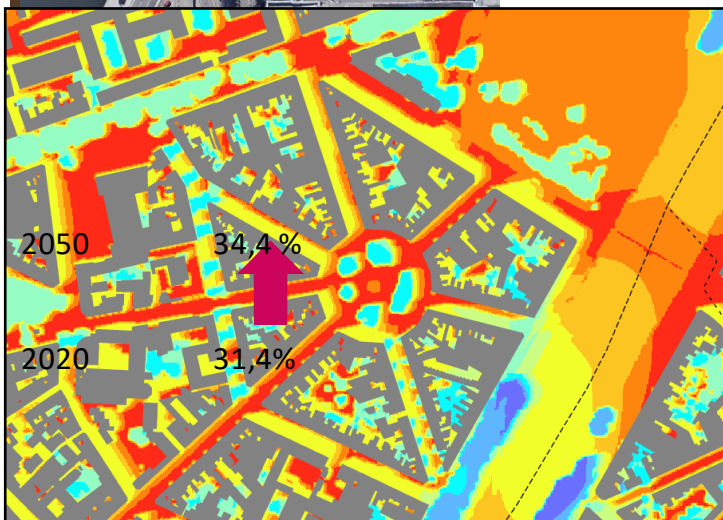
2. Les études

1. Etats des lieux

A. Indices de canopée



2.

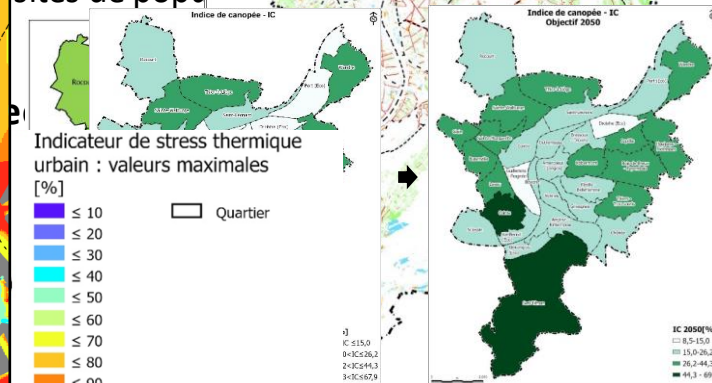


3.

4.



Sites de population



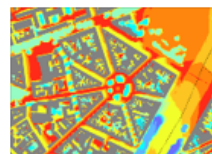
Sources :
Limites des quartiers - Ville de Liège, 2019
Simulations climatiques - Plan canopée, VITO et ISSeP, 2021

Résilient



3. Un arsenal d'outils

Conserver + compenser + augmenter le couvert arboré



Guide de l'Arbre Urbain	RC conservation des arbres	<u>CoDT</u>	IC objectifs du Plan Canopée	Cartes du Plan Canopée	Semaine de l'Arbre
Politique Arboricole Communale Bonnes pratiques	Voté le 28/09/2021	art.D.IV.4 & R.IV.4	Global : +3% Spécifiques : +1, +3, +4%	Canopée SP ICU STU	Journée → Semaine Jardins privés <u>+1200 Hautes-tiges</u>
Conserver	Conserver Compenser	Conserver Compenser	Augmenter	Augmenter	Augmenter



3. Les actions citoyennes

Consultation

Participation

Implication

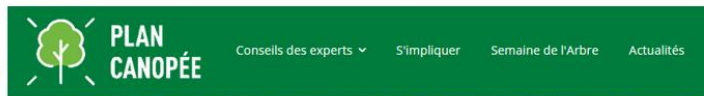


Semaine de l'Arbre



Information - démystification

Mini-site : <https://canopee.liege.be>



Application – Choix du bon arbre pour le bon endroit

Guide de l'Arbre Urbain



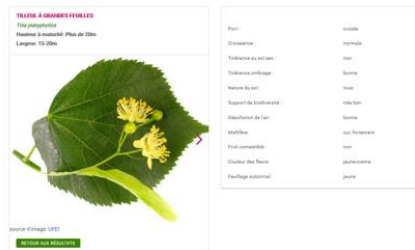
Brochure

Rencontres avec les Comités de Quartier

Téléphone vert



Choisir mon arbre à planter



PRINTEMPS
Résilient

