



PREMIÈRES RENCONTRES
ARBRES D'AVENIR EN MÉDITERRANÉE

l'Arbre

À TOUT PRIX !

Jacques Soignon • 13 novembre 2020



LE PRIX NATIONAL DE L'ARBRE



Ce prix récompense une collectivité territoriale
qui a assuré une gestion exceptionnelle
et innovante de son patrimoine



NANTES 1995

Prix National de l'Arbre

- ~ Les mesures au plan d'urbanisme de protections des arbres en ville
- ~ Les plantations d'arbres PESOS sur réseaux
- ~ La diversité végétale

NANTES

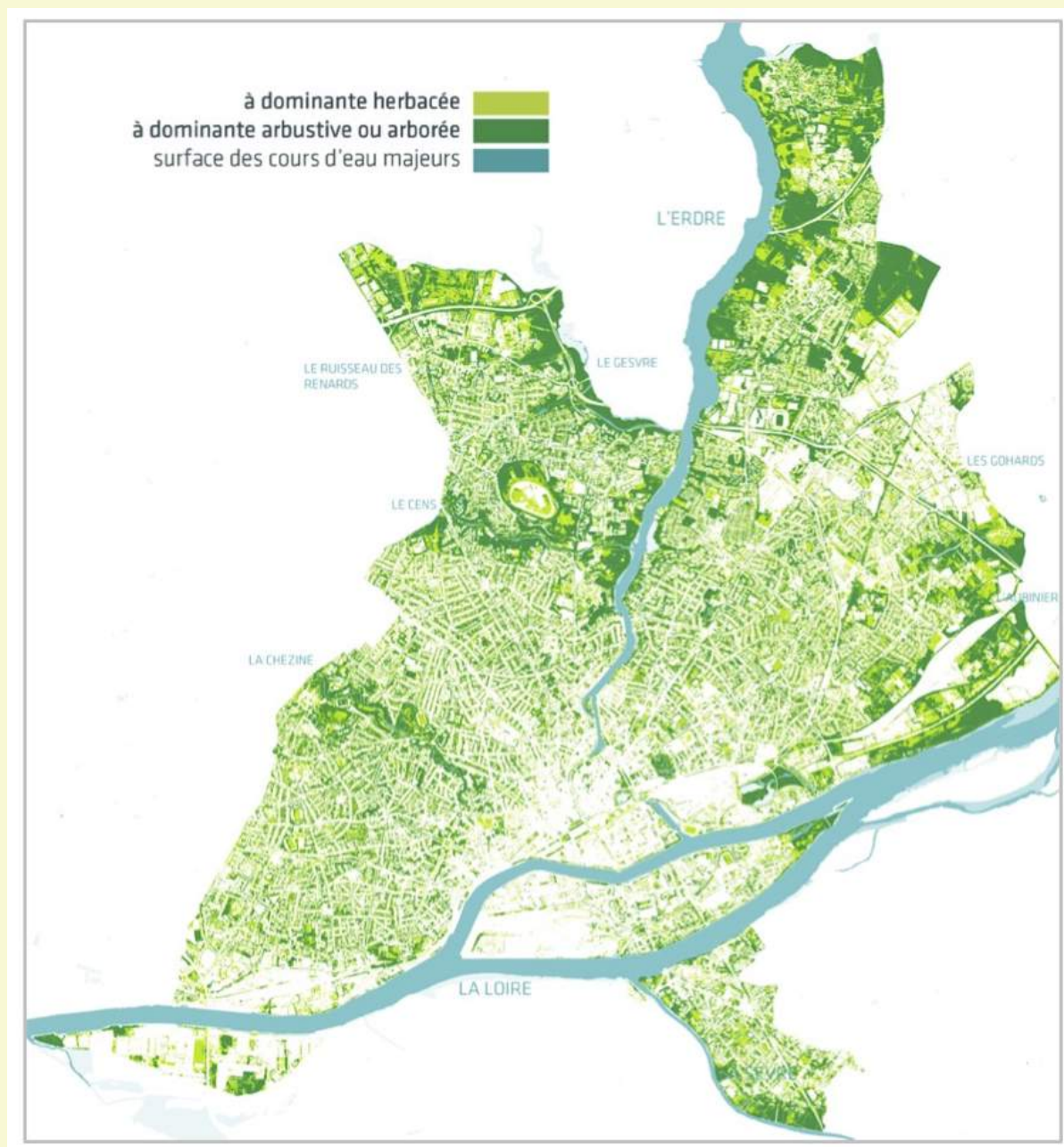
Ville verte

~ Cadastre vert 2017

2900 ha de couvert végétal
soit 45 % de la superficie
communale

60 % du couvert végétal
à dominante arbustive
et arborée, soit 26 %
de la superficie communale

Source AURAN (Agence d'Urbanisme de la Région Nantaise)



NANTES

Ville Arboretum



- ~ 5 siècles d'horticulture et d'acclimatation : 300000 arbres publics et privés
- ~ 1500 taxons d'arbres testés dans les parcs et dans les rues
- ~ 2 collections nationales de référence CCVS :
Magnolias et Camellias

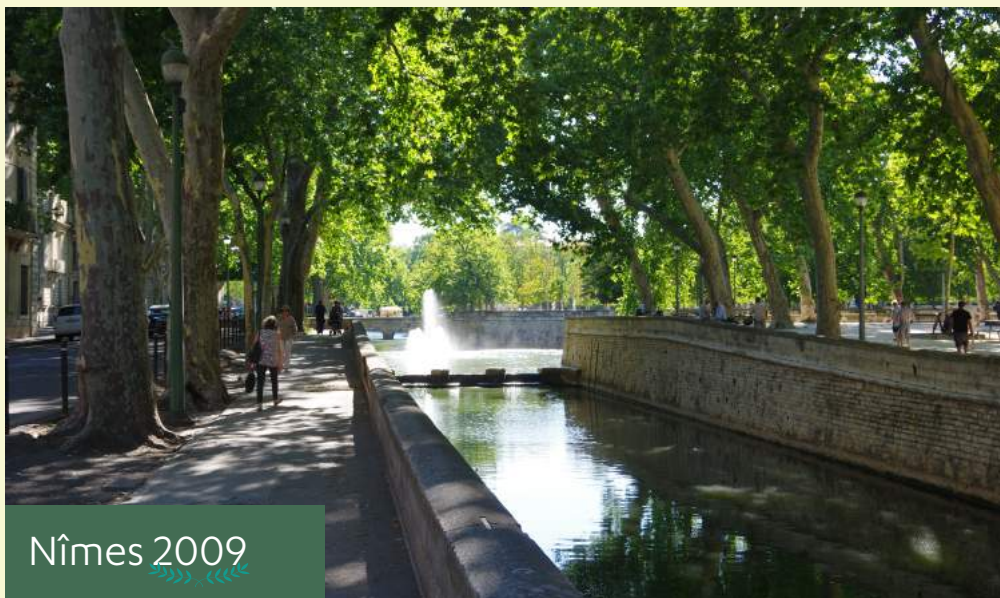
LA STRATÉGIE

Les chartes de l'arbre



LA STRATÉGIE

Les chartes de l'arbre



Lyon de 40000 arbres à 100000 arbres
d'alignement en 20 ans !



LA VILLE VERTE DE DEMAIN

Les arbres d'avenir



Nantes

19 sites de 25 m² plantés en 2006,
19 écoles, 15 espèces indigènes testées
en jeunes plants et en forte densité

Le pré-verdissement

Toulouse 1999



LA PARTICIPATION

Dans des quartiers d'habitat social



LA PARTICIPATION

Dans des villages



Fraysse-sur-Agout 2011



Haussimont 2007

LA GESTION ET L'ENTRETIEN

des équipes dédiées totalement à l'arbre



LA GESTION ET L'ENTRETIEN

Le mélange Terre pierre



Angers 2000

La récupération de l'eau



Crépy-en-Valois 2019



LES CIMETIÈRES

Historiques



 Amiens 2012 

Contemporains



 Nantes 1995 



L'ENVIRONNEMENT

La réduction des îlots de chaleur



HORIZONS VERTS

Pas de rues ni d'écoles sans arbres !



 Nantes



HORIZONS VERTS

Pas de rues ni d'écoles sans arbres !



Aujourd'hui



Demain



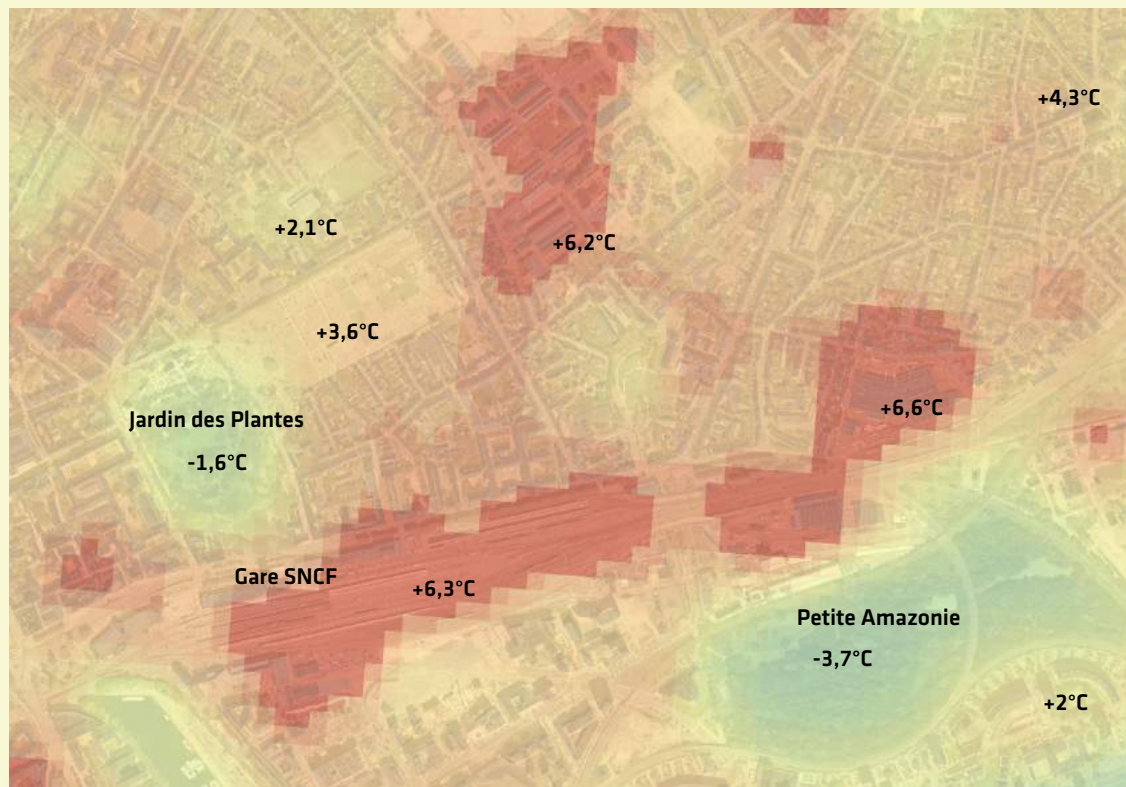


Aujourd'hui et demain
L'ARBRE À LA RECONQUÊTE DE LA VILLE

L'ENVIRONNEMENT

La réduction des îlots de chaleur

Écart de températures de surface sur le centre-ville de Nantes



Source : Landsat 8 - 15 Juillet 2018, traitement Auran 2020

~ L'influence de l'arbre en ville sur le micro-climat

- 2 à 4 degrés de baisse de température en juillet 2018 du jardin des Plantes (7ha) à la petite Amazonie (18ha).
- 6,5 degrés de plus pour la plateforme aéroportuaire !

LA RECONQUÊTE DE L'HABITAT

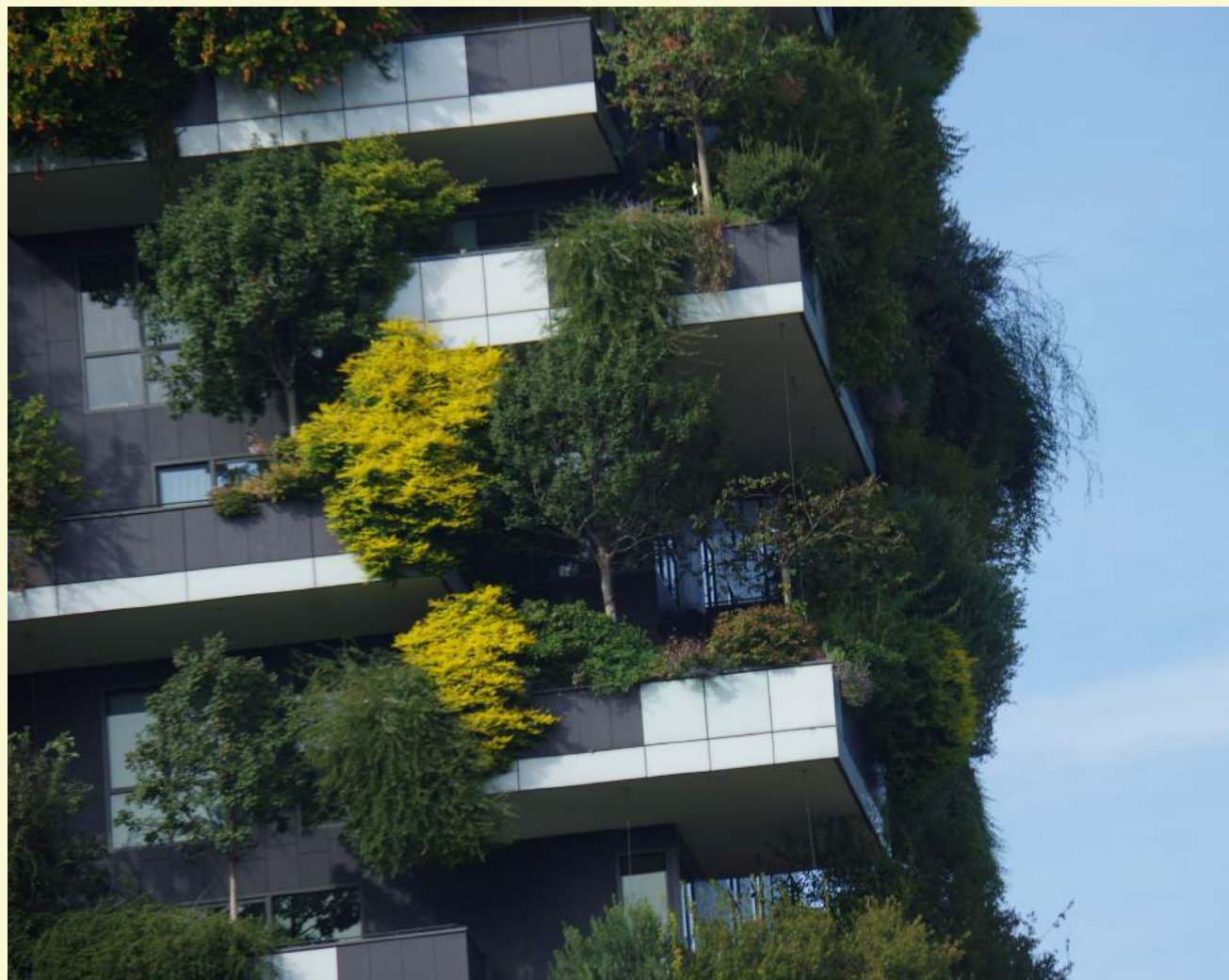
La Cité Radieuse



 Rezé 1955 (Le Corbusier)

LA RECONQUÊTE DE L'HABITAT

Bosco verticale



 Milan 2014 (Boeri)

LA RECONQUÊTE DE L'HABITAT

Milles arbres à Paris



 Paris 2022 (Fujimoto)

LA RECONQUÊTE DE L'HABITAT

L'arbre aux Hérons



Un site d'expérimentation
urbaine à Nantes

(Delarozière - Oréface)



LA RECONQUÊTE DES VOIES

Quai des Plantes

Avant



Nantes 2017

LA RECONQUÊTE DES VOIES

La promenade nantaise



 Nantes 2019-2026 (Phytolab - AJOA - TER)



l'Arbre

À TOUT PRIX !



Jacques Soignon
13 novembre 2020