



# Mise en valeur des chantiers: Le public engagé

Sarah Cholloux, ing. jr., M.ing.

Sylvana Hochet Brito, ing., M.ing. ENV SP

19 Novembre 2018  
Québec

ARUP



LES DÉFIS DU GÉNIE URBAIN:  
MULTIDISCIPLINARITÉ,  
ACCEPTABILITÉ SOCIALE  
ET INNOVATION



Qu'évoque un chantier?

Poussière...

Bruit...

Vibrations...

Danger

...Pollution de l'air

...Inaccessible

Stress

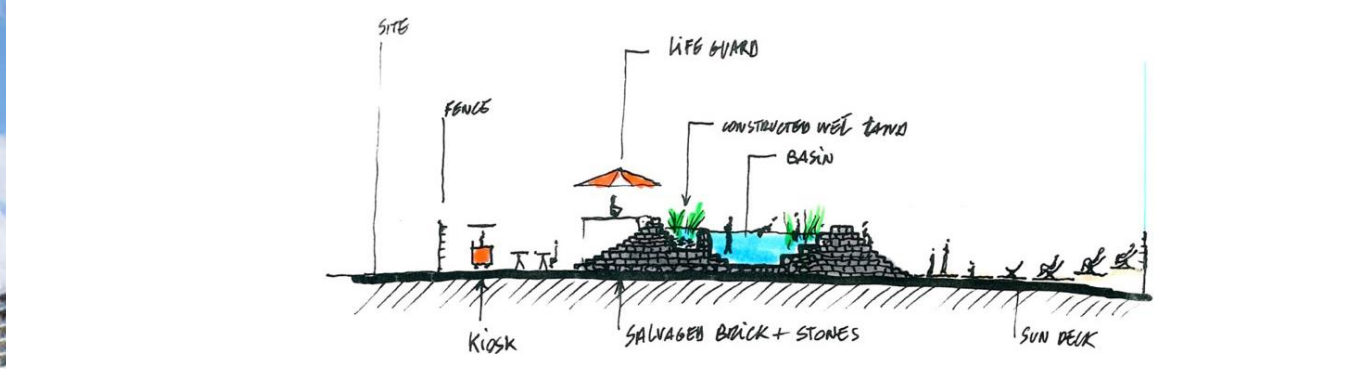
Envahissant

Obstruction visuelle...

...Gaz à effet de serre

Pourquoi les chantiers devraient-ils  
être une nuisance temporaire  
jusqu'à en attendre la fin?

**Transformons le chantier urbain en  
un attrait plutôt qu'un obstacle!**



“Of soil and water”  
Piscine naturelle de King’s Cross

Londres, R-U

# Living Wall Lite

Échafaudage végétalisé, Londres R-U



# Living Wall Lite

Échafaudage végétalisé, Londres R-U



# Terrasse rouge

Rue St-Denis  
Montréal



© LaPresse

LA  
PRESSE

ARUP

# Gare VIA Rail Ottawa, ON

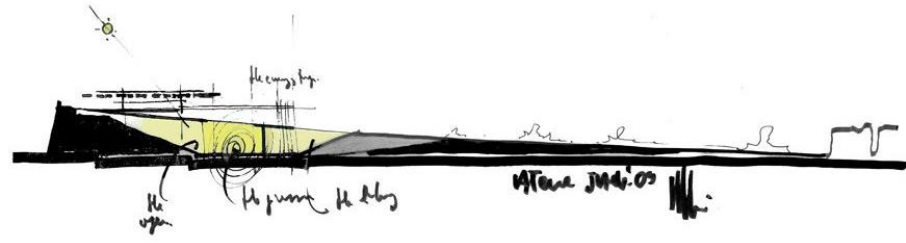






STAVROS  
NIARCHOS  
FOUNDATION  
CULTURAL  
CENTER

ΚΕΝΤΡΟ  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΙΔΡΥΜΑ  
ΣΤΑΥΡΟΣ  
ΝΙΑΡΧΟΣ

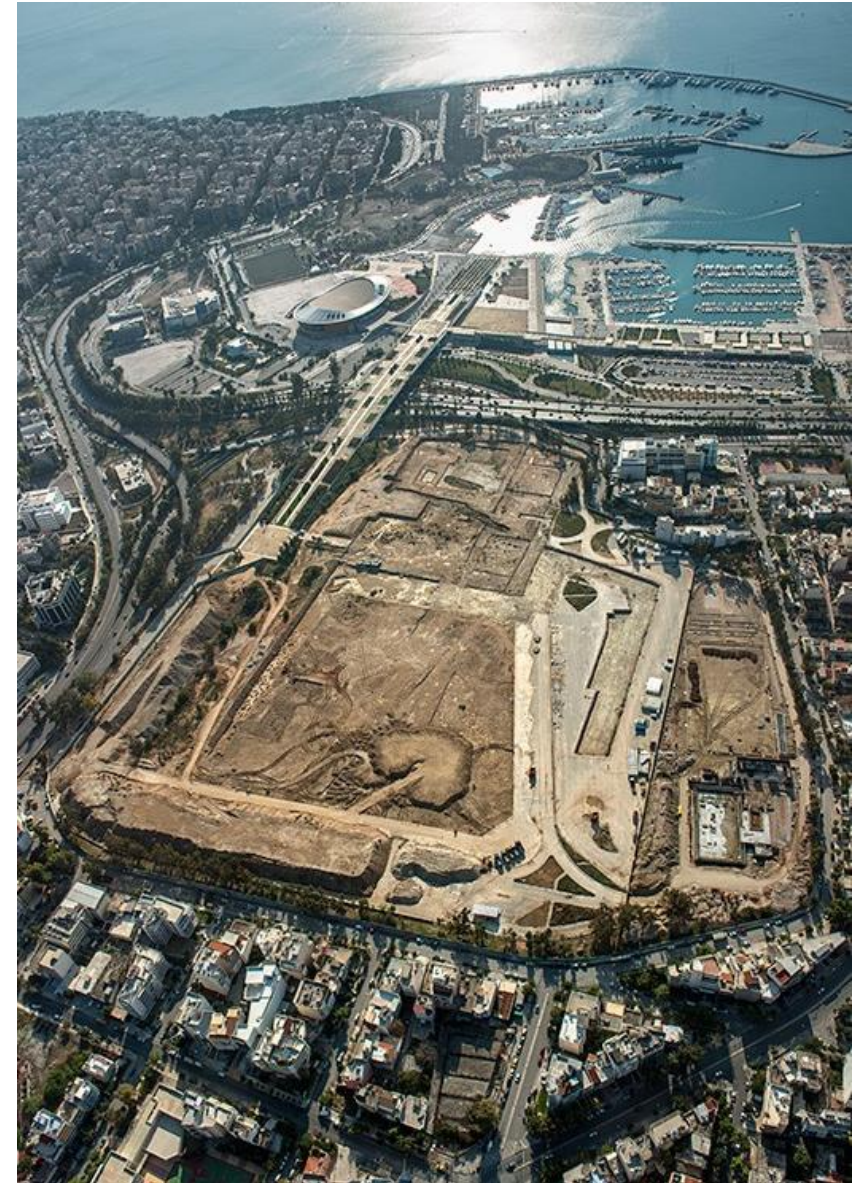
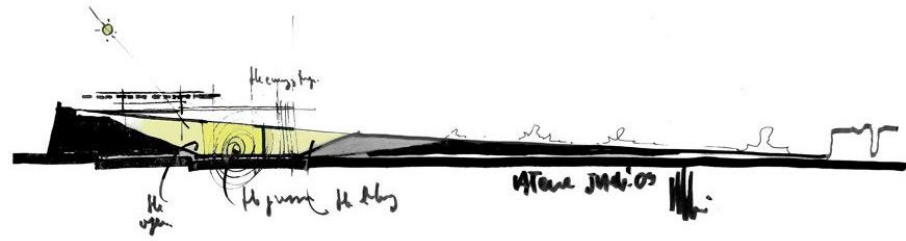


© Deborah Nevins and Associates Inc.



STAVROS  
NIARCHOS  
FOUNDATION  
CULTURAL  
CENTER

ΚΕΝΤΡΟ  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΙΔΡΥΜΑ  
ΣΤΑΥΡΟΣ  
ΝΙΑΡΧΟΣ



Centre des  
visiteurs

Navettes

Programmation  
jeunesse

Webcam

Dance des grues

Parc municipal

Vitrine  
d'observation

Passerelle piétonne

Programmation  
éphémère

Aménagement  
paysager

Page Facebook

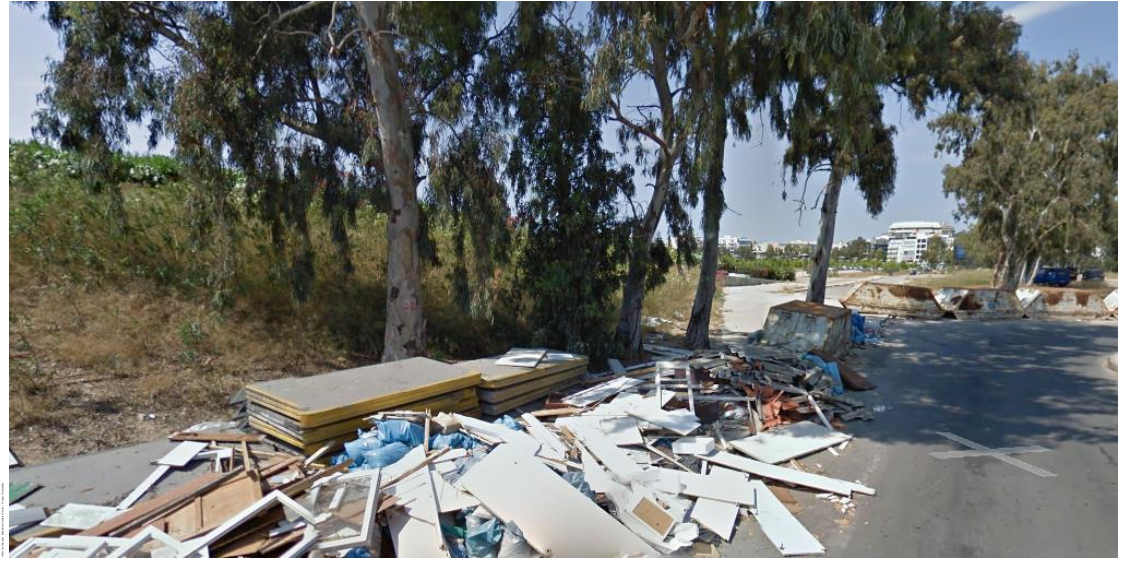
Photographie  
professionnelle

Stages pour  
étudiants

Visites guidées

Palissades  
esthétiques









# Chantier du Centre culturel de la fondation Stavros Niarchos

Centre des visiteurs



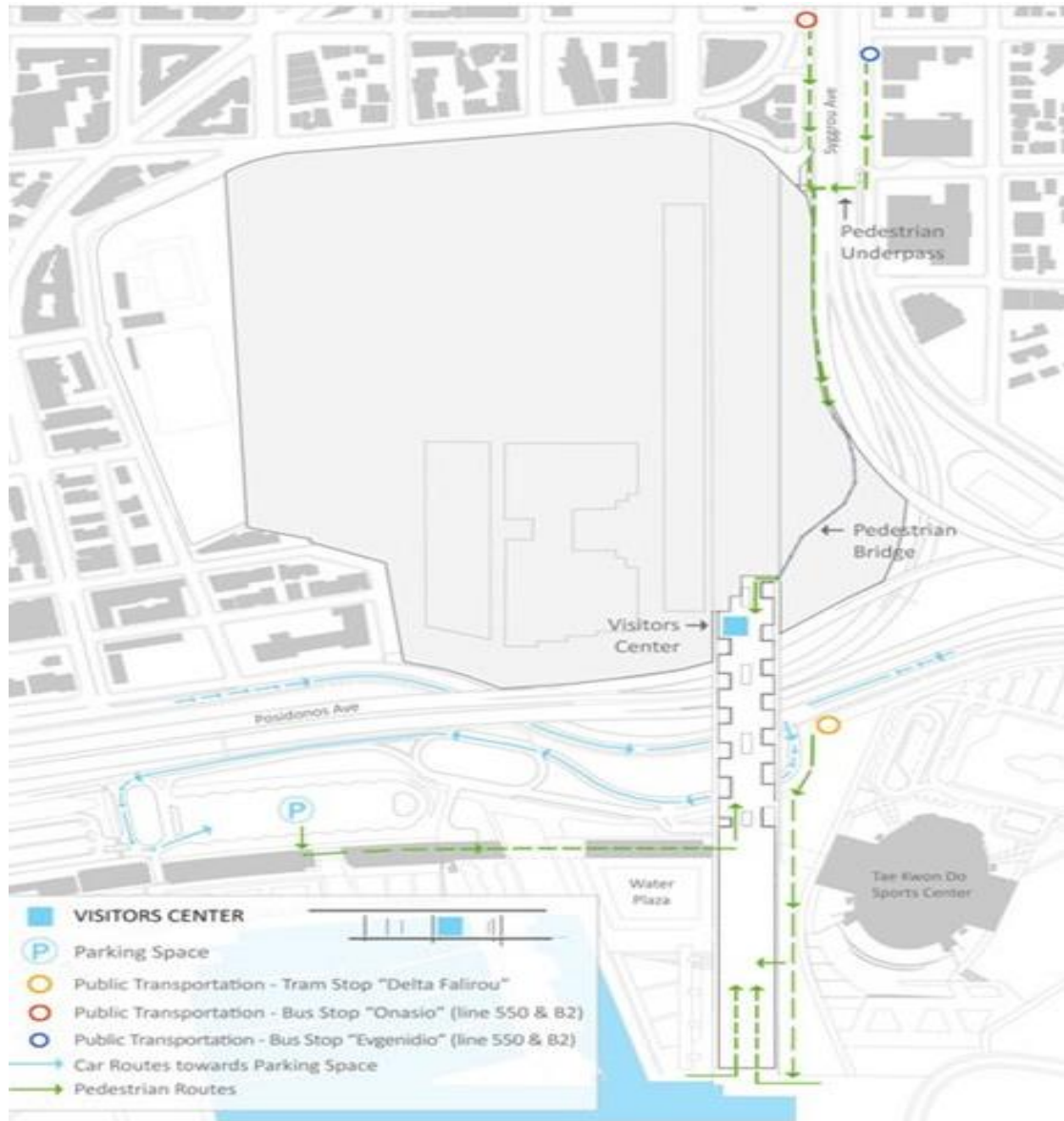






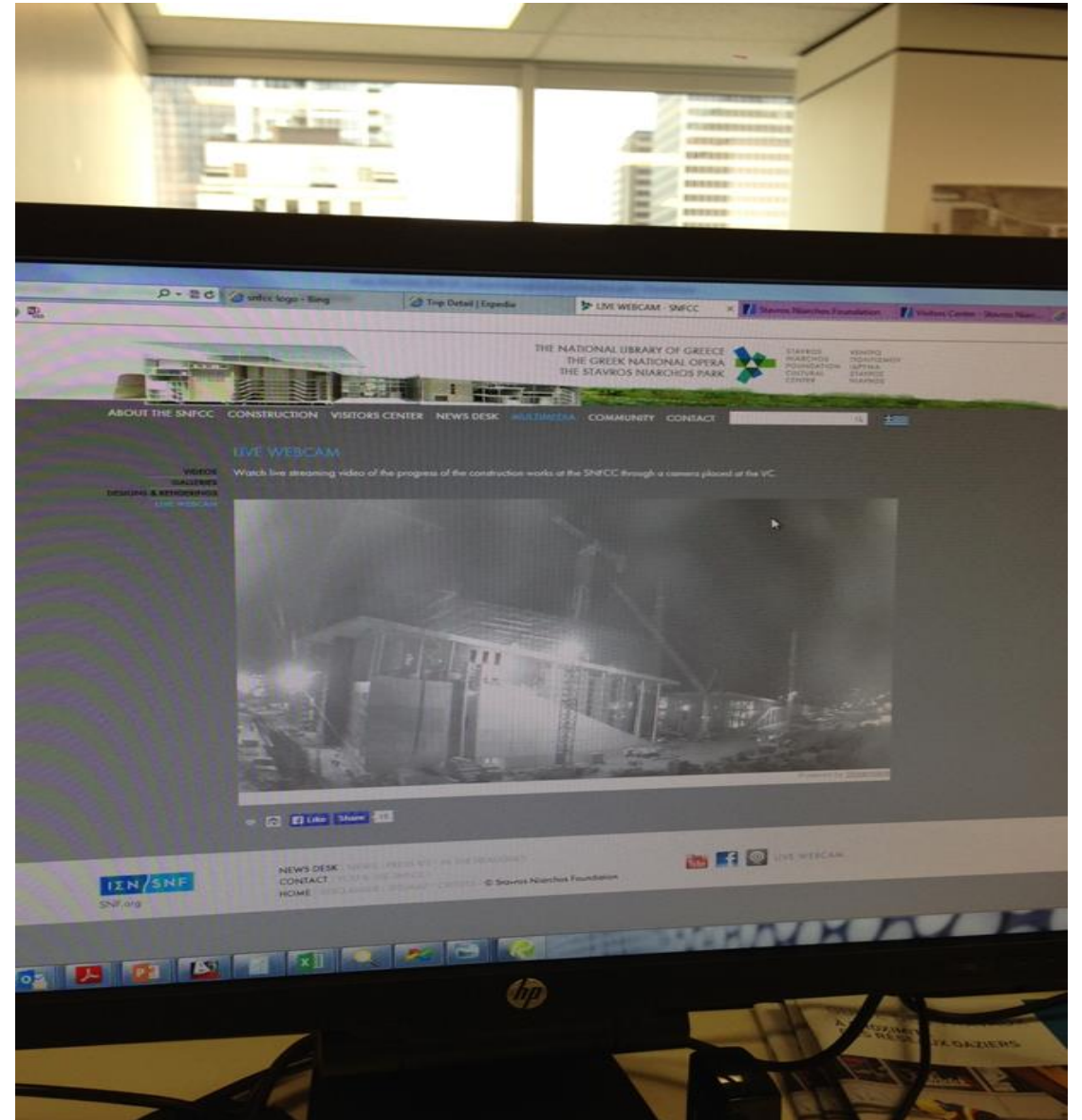
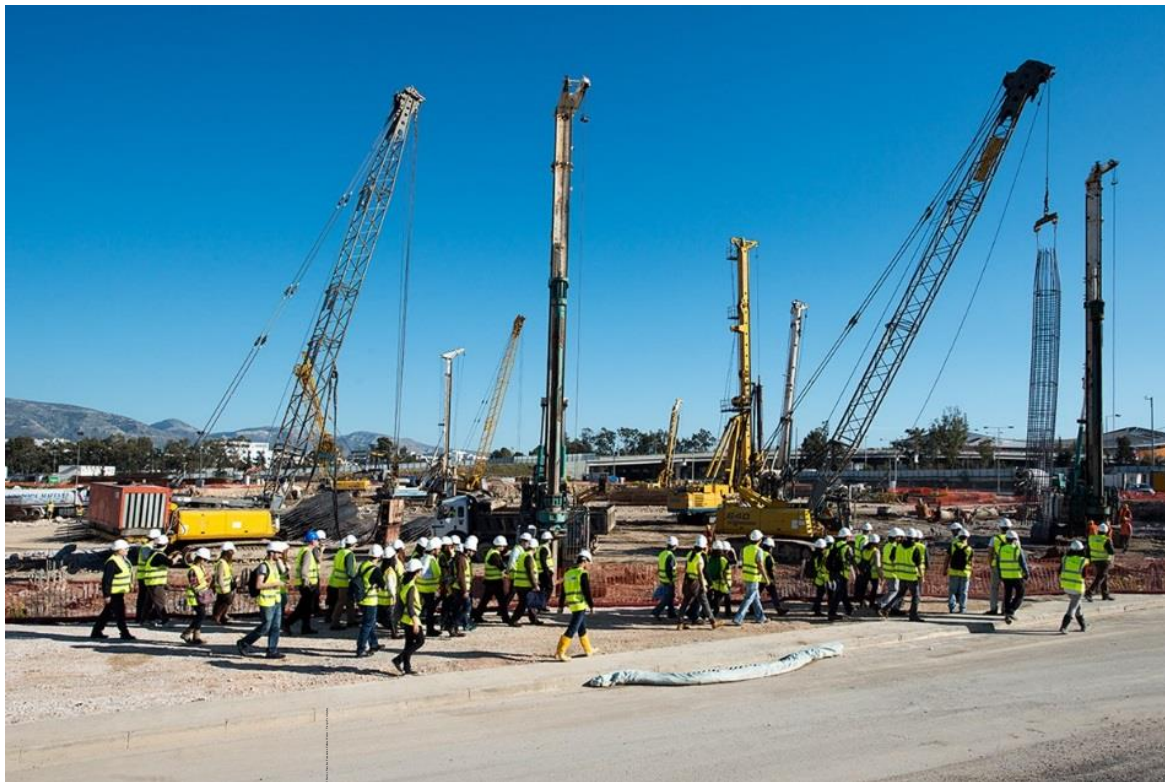
© Simone Niroshov, Remonday Cultural Creative, Xpress, Vancouver, BC







“Le Centre SNFCC sera un centre culturel et éducatif de classe mondiale qui attirera non seulement les résidents d’Athènes mais aussi des visiteurs internationaux, physiquement et virtuellement.”





“ The SNFCC is envisioned as an environmental friendly arts, education, and recreation complex designed to attract visitors from everywhere in Greece and around the world.

The Center’s surrounding communities, however, are those that are going to become its main everyday users and are destined to benefit the most by its presence.”

*- Excerpt from SNFCC mission statement*



Sarah.Cholloux@arup.com

Sylvana.Hochet@arup.com

Merci!



1, Place Ville Marie  
Suite 3270  
Montréal QC  
H3B 3Y2

ARUP