

# NATURE FOR CITY LIFE

Governance for climate change adaptation of coastal metropolises in Provence-Alpes-Côte d'Azur.



## Objectives of the project

**Inform, Train**

**Raise awareness**

**all city stakeholders on the services provided by nature in adapting to climate change.**

**Enable the deployment of new nature-based solutions**

**8 Partners**

**5 years 2017-2021**

**3,7 M€**

<http://www.nature4citylife.eu/>



## Public targeted

900 Technicians from public and private sectors , Researchers

400 Decision-makers from local authorities

3 000 Citizens



## 5 actions to achieve the objectives



01

**Urban monitoring « nature in city and climate »**  
ATMO SUD / LPED



02

**City walk « nature in city and climate »**  
Bureau des Guides/ TPM/NCA/Région SUD



03

**Training of city designers**  
Région SUD/ LPED / Métropoles



04

**Citizen mobilization**  
Région Sud / Métropoles



05

**Forums and workshop**  
Région Sud



## Develop metropolitan « nature in cities and climate» walking trails

### Walking Trail



based on the  
interrelation  
between nature



and resilience to  
climate change  
in cities

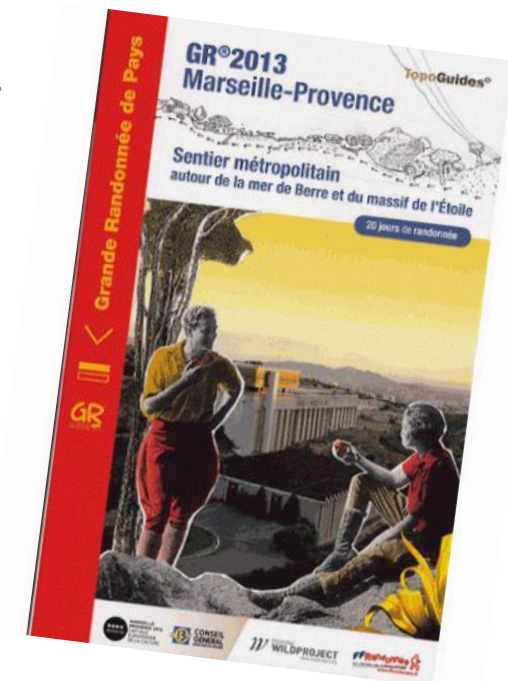
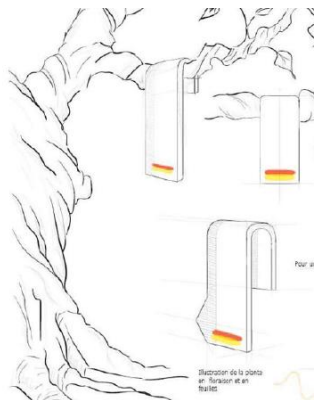
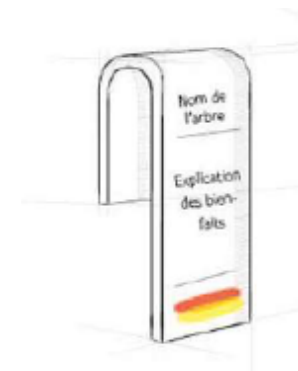


Development in  
the 3 Metropolitan  
areas

### Artistic investments



On metropolitan  
hiking trails

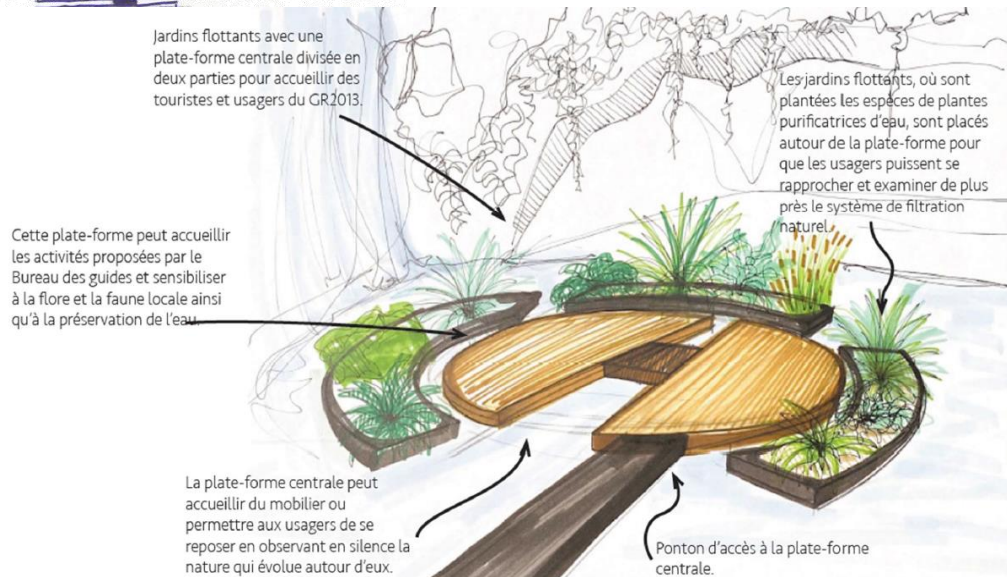
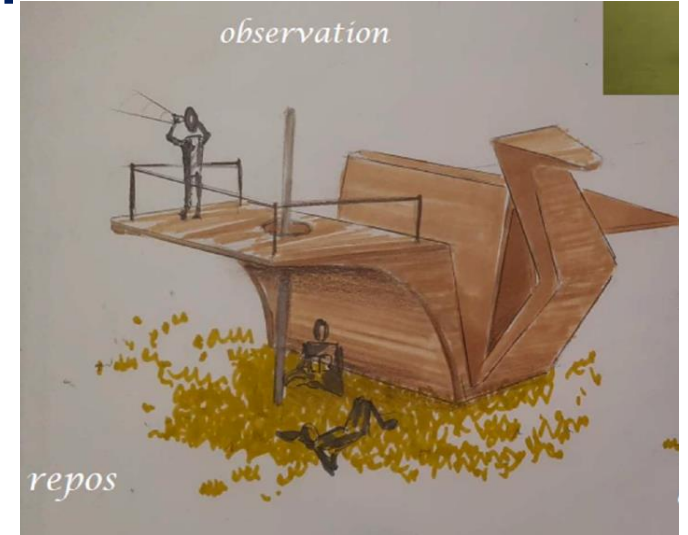
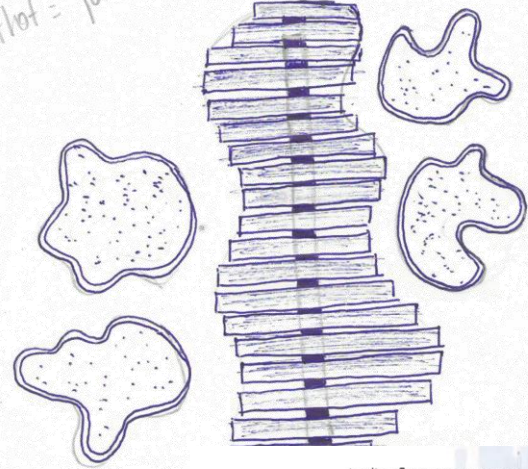




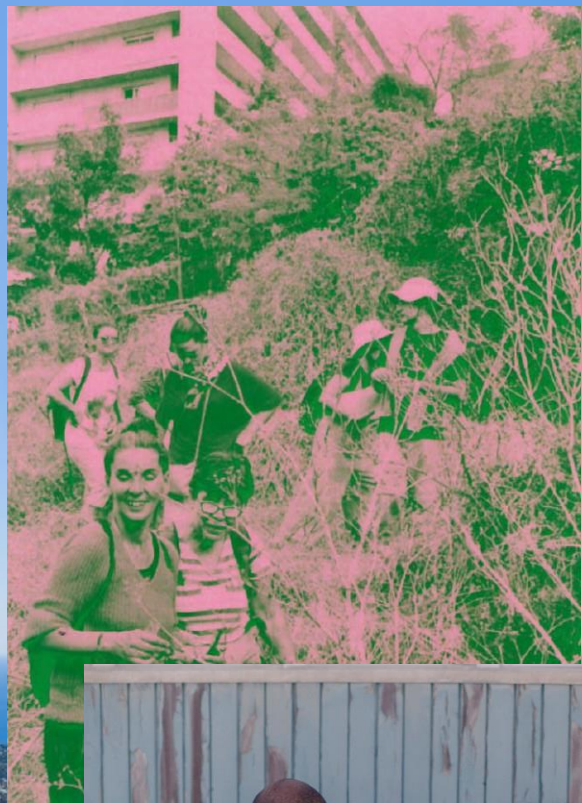
# Feasibility study on the implementation of "Observability"./ land art

→ occupe l'espace  
général de la circulation

chans -  
ot = banc  
clot = jardinière







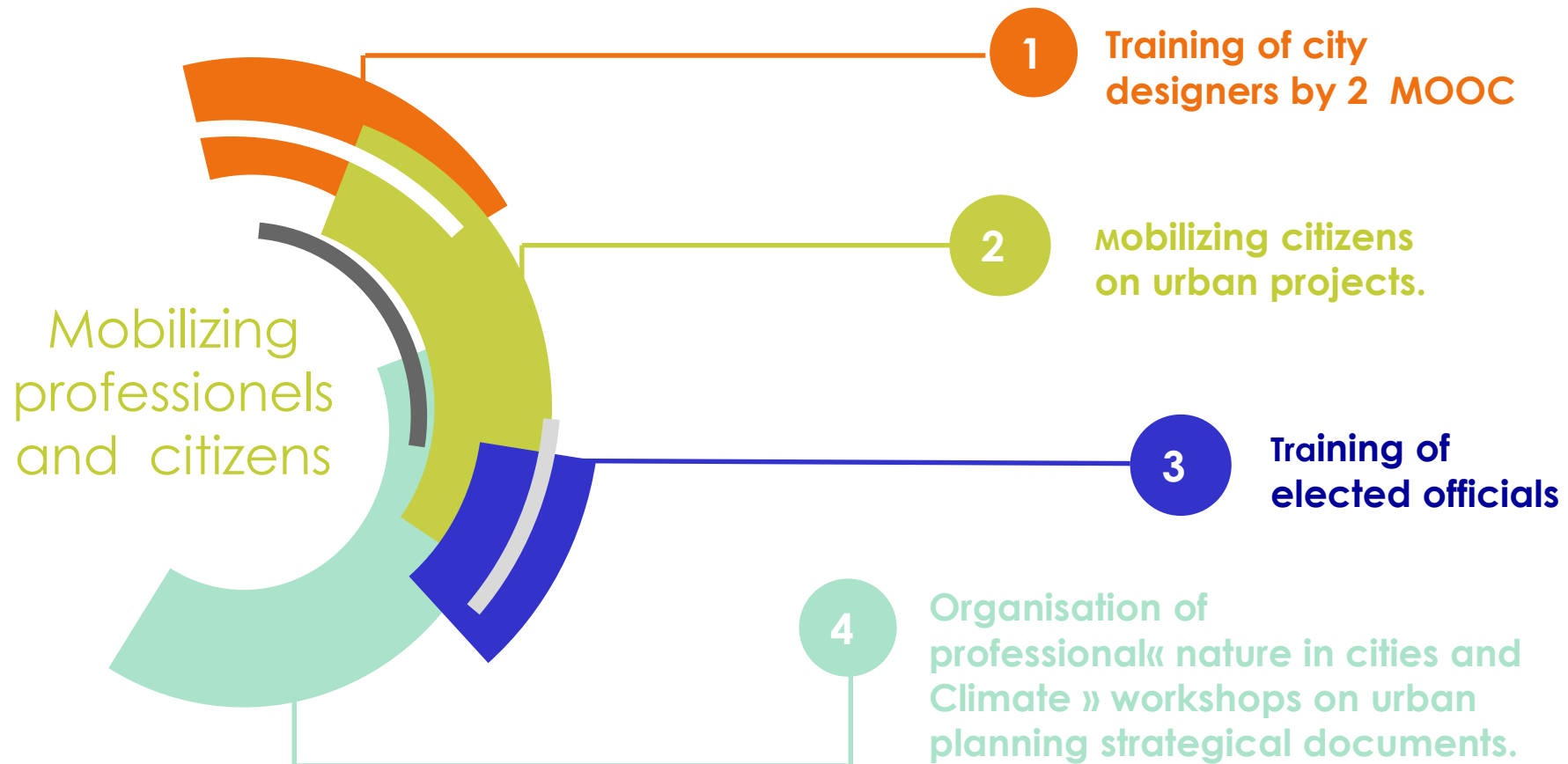
À la recherche  
de l'ombre







## Training and citizens mobilisation





## Training courses targeting urban planners and technicians in public and private sectors, elected officials.

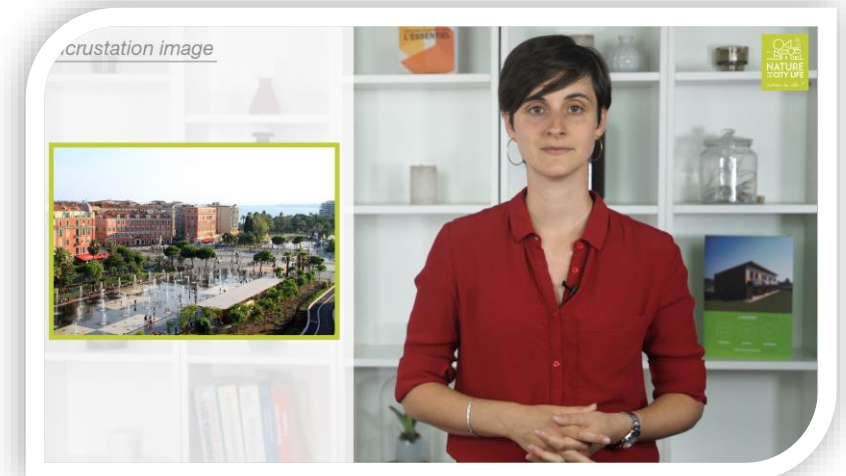
Development of 2 MOOC « *nature in cities and climate* » with initial and improvement sessions running from 2019 to 2022.

Next session starting november 2 until december 19

4 weeks of open courses

Participation to the MOOC possible from elsewhere in Europe,  
translated and subtitled in:

- ✓ French
- ✓ English
- ✓ Italian
- ✓ Spanish
- ✓ German



# Mobilizing professionals and citizens in workshop organisations

## Actions deployed in each metropolis



Organisation of workshops for elected representatives and technicians



Organisation citizen mobilisation workshops





# ÉCOLE RÉVOLUTION JET D'EAU





## Thème 2 :

### La nature dans ma cour: un espace pour apprendre. Développer l'autonomie, encourager l'exploration – la culture et le sport

#### Espace 1 :

1B : Enlever la palissade et mettre une pergola avec des endroits pour s'asseoir

##### On y ferait quoi ?

lire, dessiner (mur à craies), parler, jouer aussi aux billes, à la marelle : des coins calmes

##### On y trouverait quoi ?

Un sas végétal, des bancs, une cabane « verte » (végétale), des fleurs, beaucoup de végétation, faire des tours d'arbres plus doux pour s'asseoir autour.

#### Espace 2 :

##### On y ferait quoi ?

Des espaces pour apprendre, toucher les végétaux, toucher l'eau (avoir un point d'eau), toucher la terre

##### On y trouverait quoi ?

GARDER les escaliers comme une estrade

Mettre de l'herbe dans la petite cour (cantine)

Utiliser le grillage de l'entrée pour des plantes (2d)

Créer un espace jardin (2 à côté de l'entrée)

#### Espace 3 :

##### On y ferait quoi ?

Un espace pour courir, comme un parcours

Un espace pour jouer à cache-cache et donc se cacher

Garder la cour pour le sport, un coin pour jouer au ballon

##### On y trouverait quoi ?

Des plantes, des arbustes pour se cacher

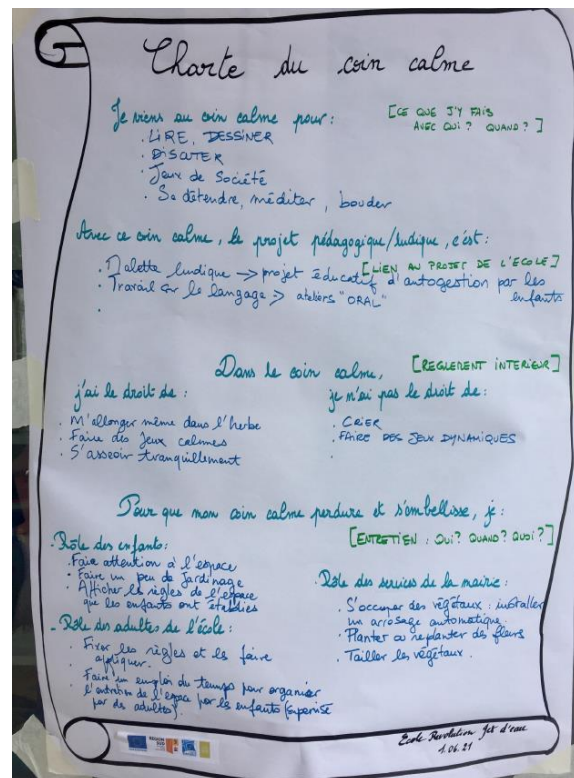
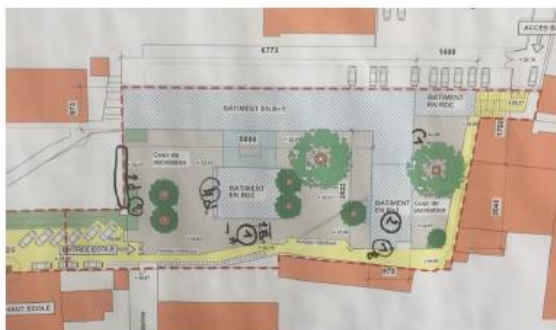
#### Espace 4 :

##### On y ferait quoi ?

L'atelier dessin

##### On y trouverait quoi ?

Le long de la salle polyvalente, mettre des grands bancs et avoir un endroit pour stocker le matériel et des pupitres









# Creation of a communication kit

## Guides line

3



**Une animation  
à essayer :**  
végétalisation et  
désimperméabilisation  
des cours d'école

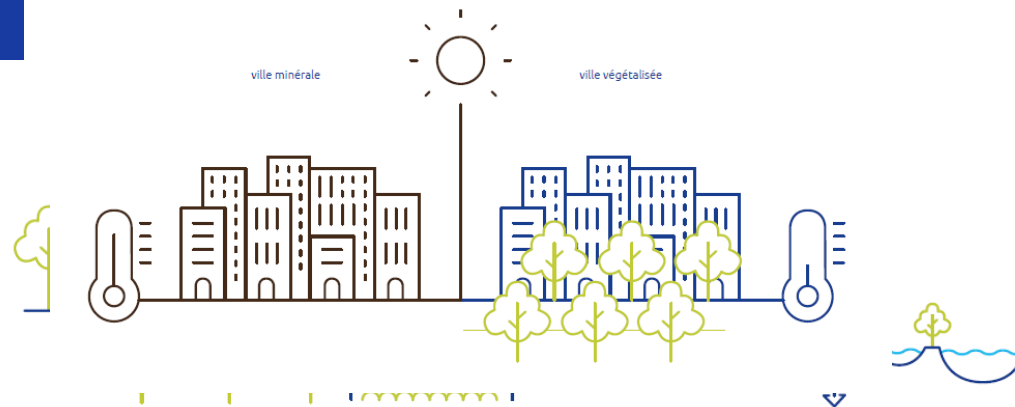
Nous détaillons ici un dispositif apparaissant particulièrement intéressant à capitaliser en vue de le reproduire et l'essayer. Il s'appuie sur une expérimentation développée en plusieurs régions du territoire national, ce qui permet d'étendre les références et de puiser dans des répertoires détaillés de solutions techniques et organisationnelles (voir ressources en annexes).



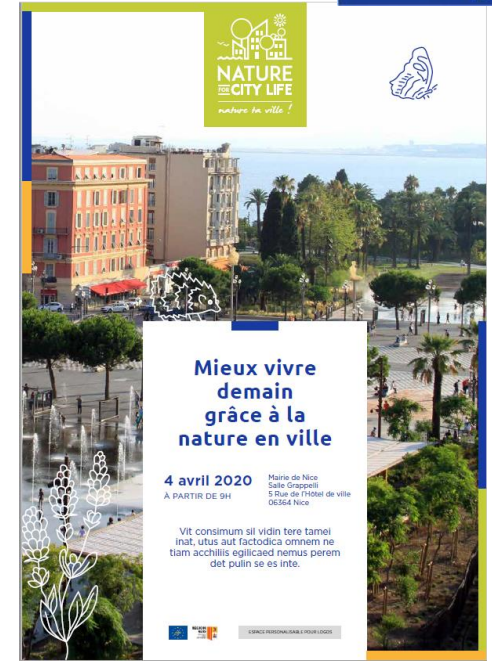




Service écosystémique : Régulation thermique et îlot de chaleur



## Poster



## Pictograms







*Thank you  
for your  
attention*

<http://www.nature4citylife.eu/>  
[nature4citylife@maregionsud.fr](mailto:nature4citylife@maregionsud.fr)  
<https://moocnatureforcitylife.eu>

