ACL

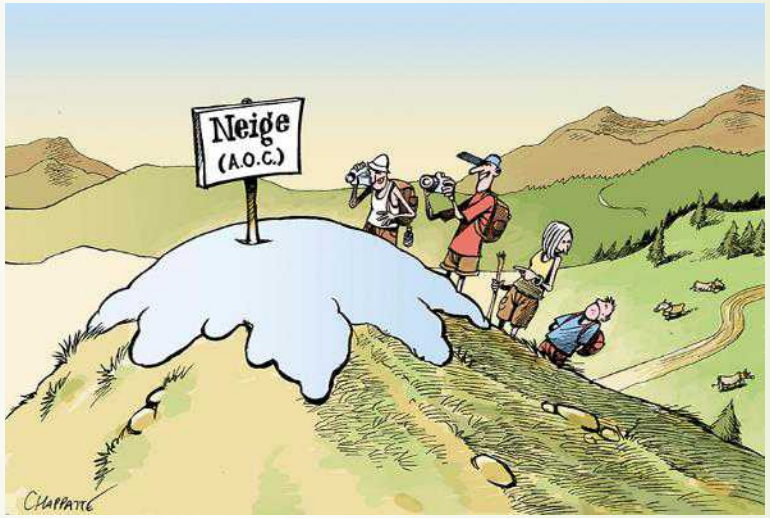
# ACL_Conférences 2022

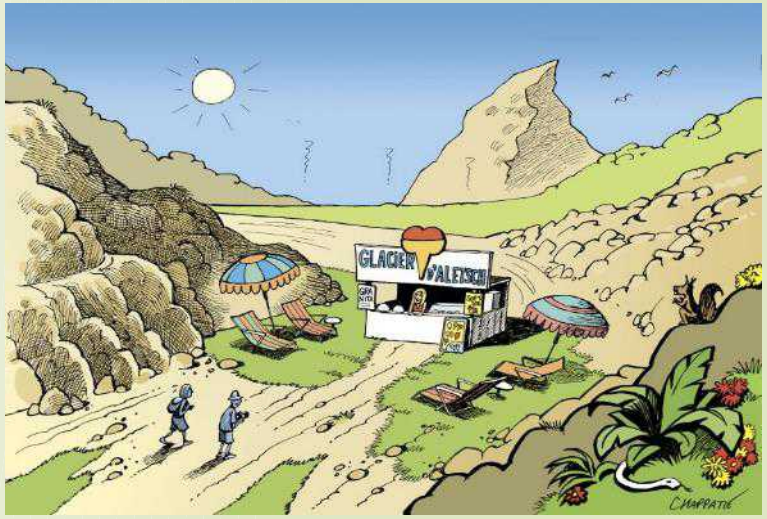
1

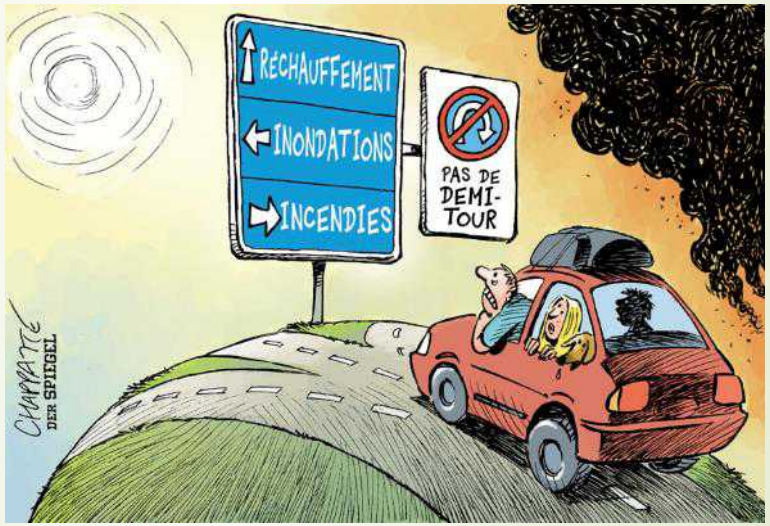
# Le paysage pour faire face aux changements climatiques?...

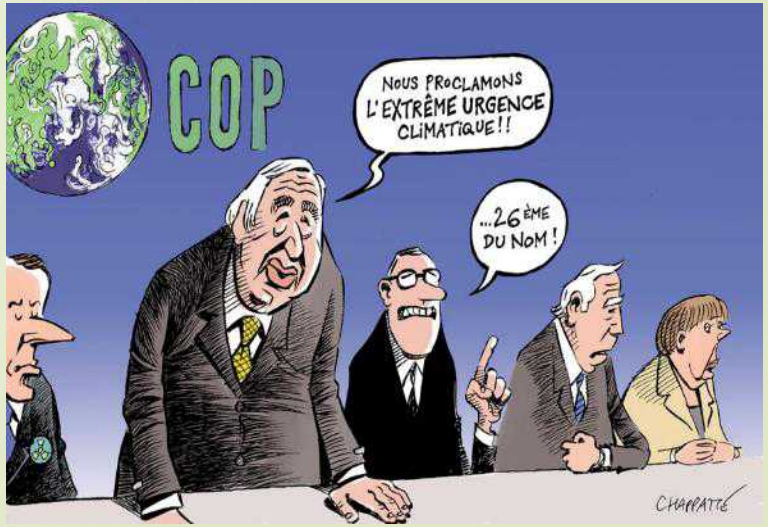
Lullier, le 09 février 2022

# Changements climatiques…



# *Quelques constats*

***Cressier (NE)***
***Mi-juin 2021***

# *Quelques constats*

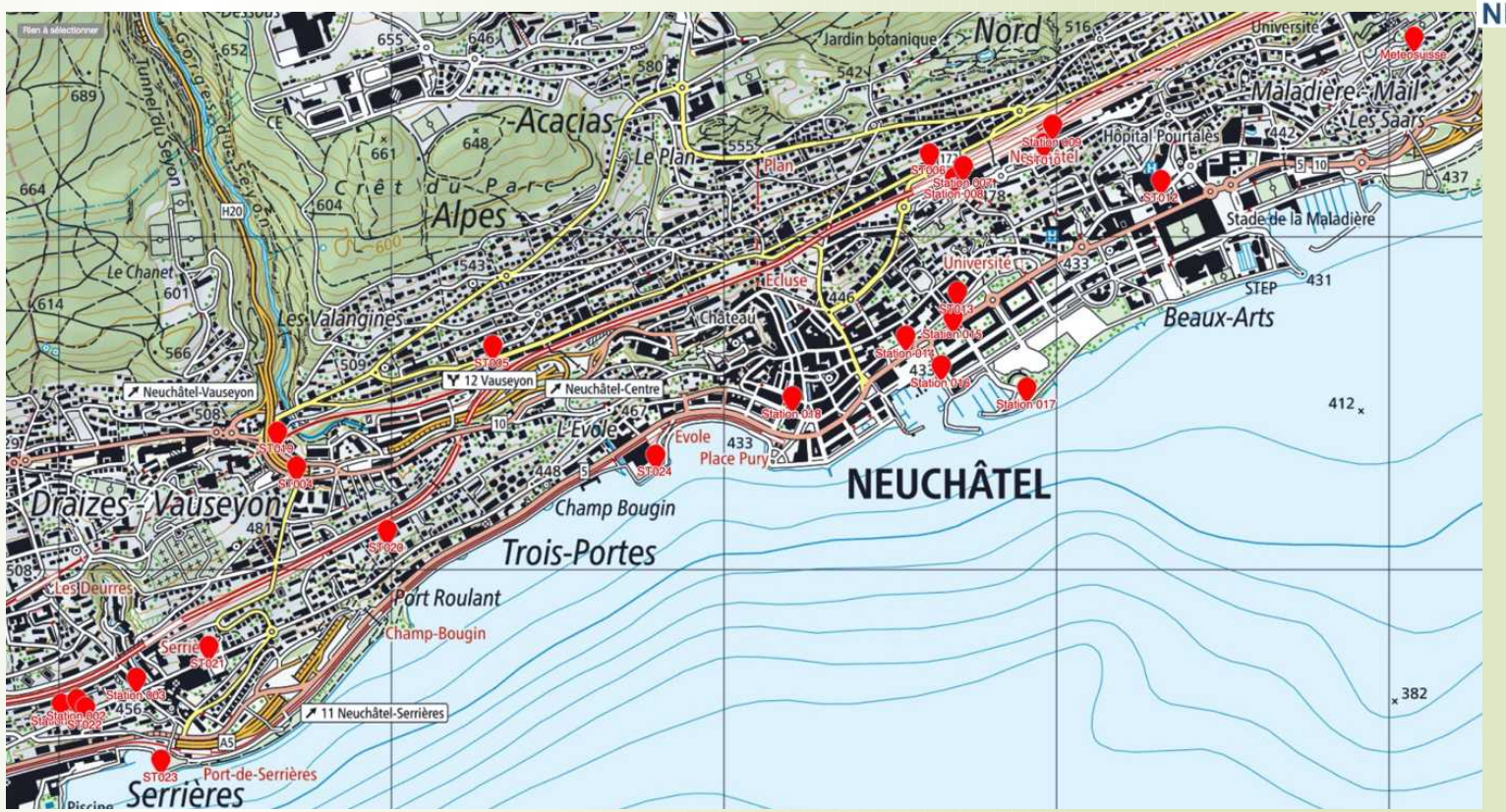
***Lac de Neuchâtel***
***Mi-juillet 2021***

# Evolution du climat urbain

***Analyse des températures estivales à Neuchâtel***

***Pr. Dr Martine Rebetez  2018-2019***

UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL




***Présence d'îlots de chaleur même dans une petite ville, au bord d'un lac***

# Evolution du climat urbain

## 28 stations de mesures / 4 typologies urbaines

«Canyon»

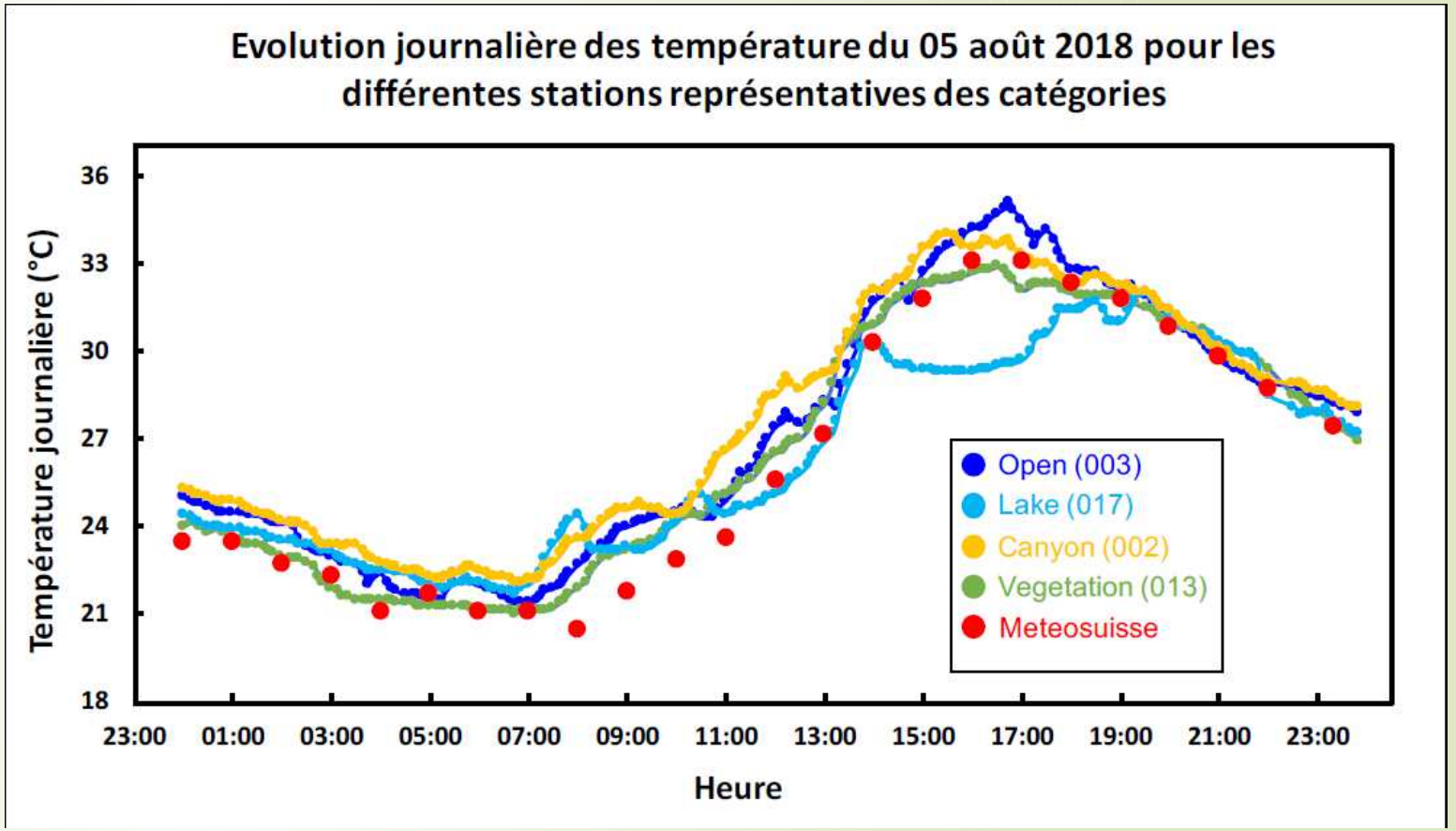
«Végétation»

«Ouvert»

«Lac»

# Evolution du climat urbain

## Résultats pour la journée la plus chaude de 2018



# *Une approche globale et partagée*

## *Vision paysagère à l'échelle du territoire*

# *Une approche globale et partagée*

## *Vision paysagère à l'échelle du territoire*

# *Une approche globale et partagée*

## *«Plan Paysage» à l'échelle local, pourquoi?*

# *Une approche globale et partagée*

## *«Plan Paysage» à l'échelle local, pourquoi?*

# *Une approche globale et partagée*

## *«Plan Paysage» à l'échelle local*

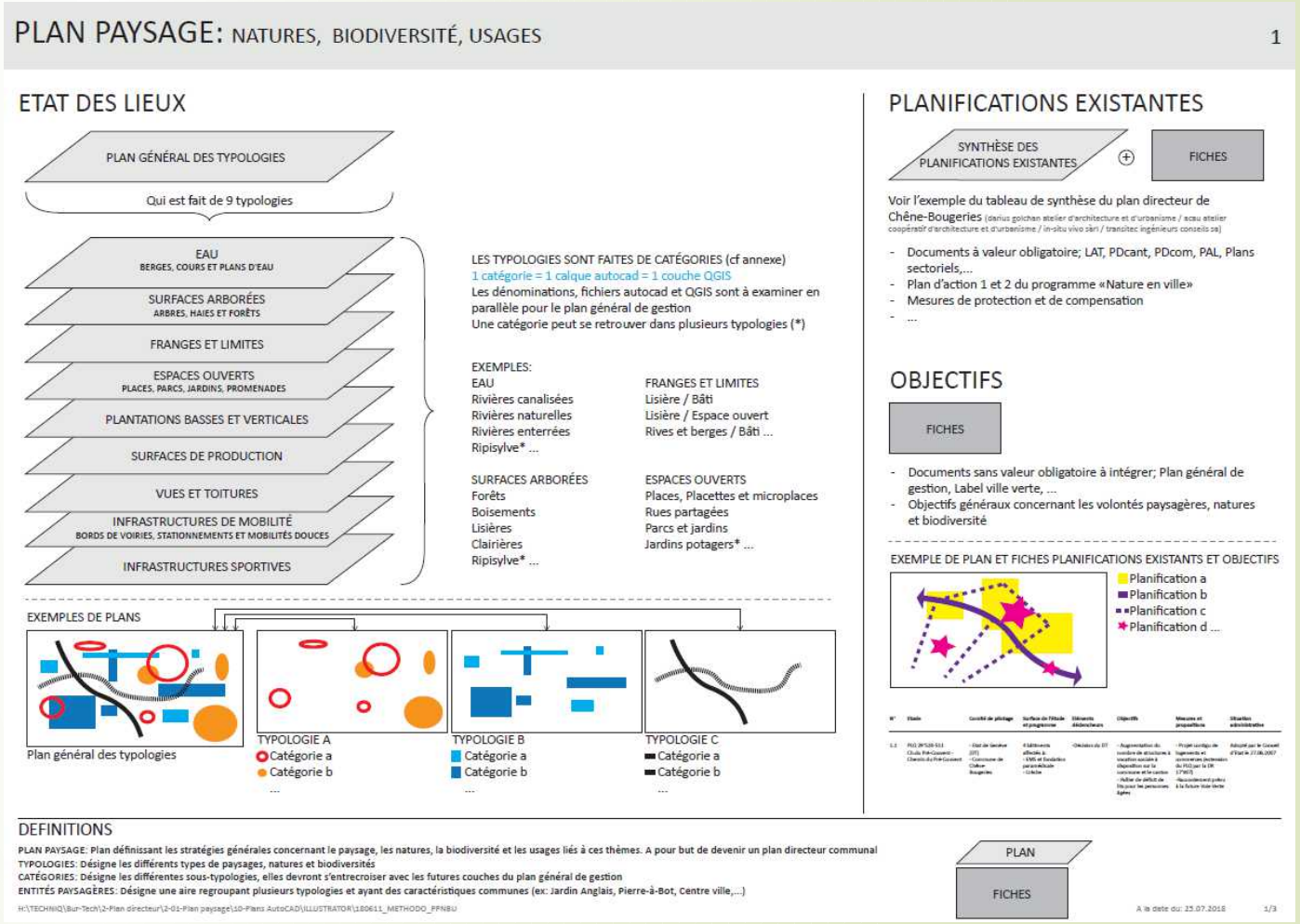
***Bien connaître, pour mieux valoriser…***

***Préservation d'un patrimoine paysager et naturel;***

- ***Structures identitaires du paysage urbain,***
- ***Valeurs historiques et culturelles,***
- ***Biodiversité.***

# Une approche globale et partagée

## «Plan Paysage» à l'échelle



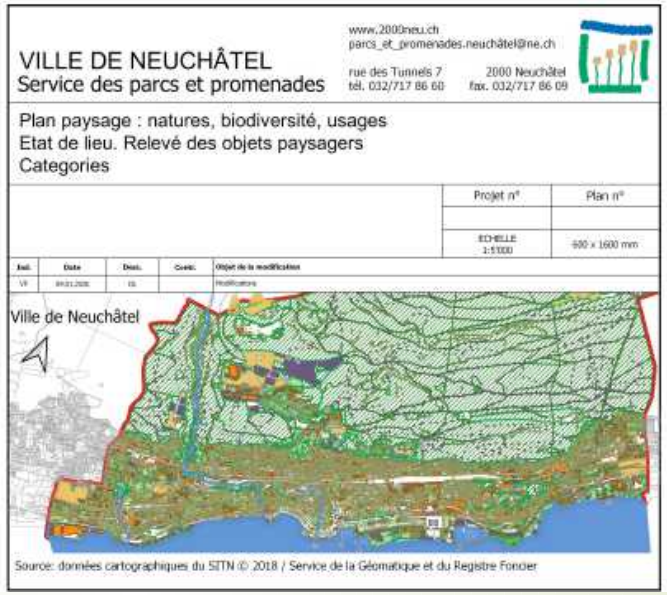
# *Une approche globale et partagée*

## *«Plan Paysage» à l'échelle local*

ACL_s_2022

# Une approche globale et partagée

## «Plan Paysage» à l'échelle local



# *Une approche globale et partagée*

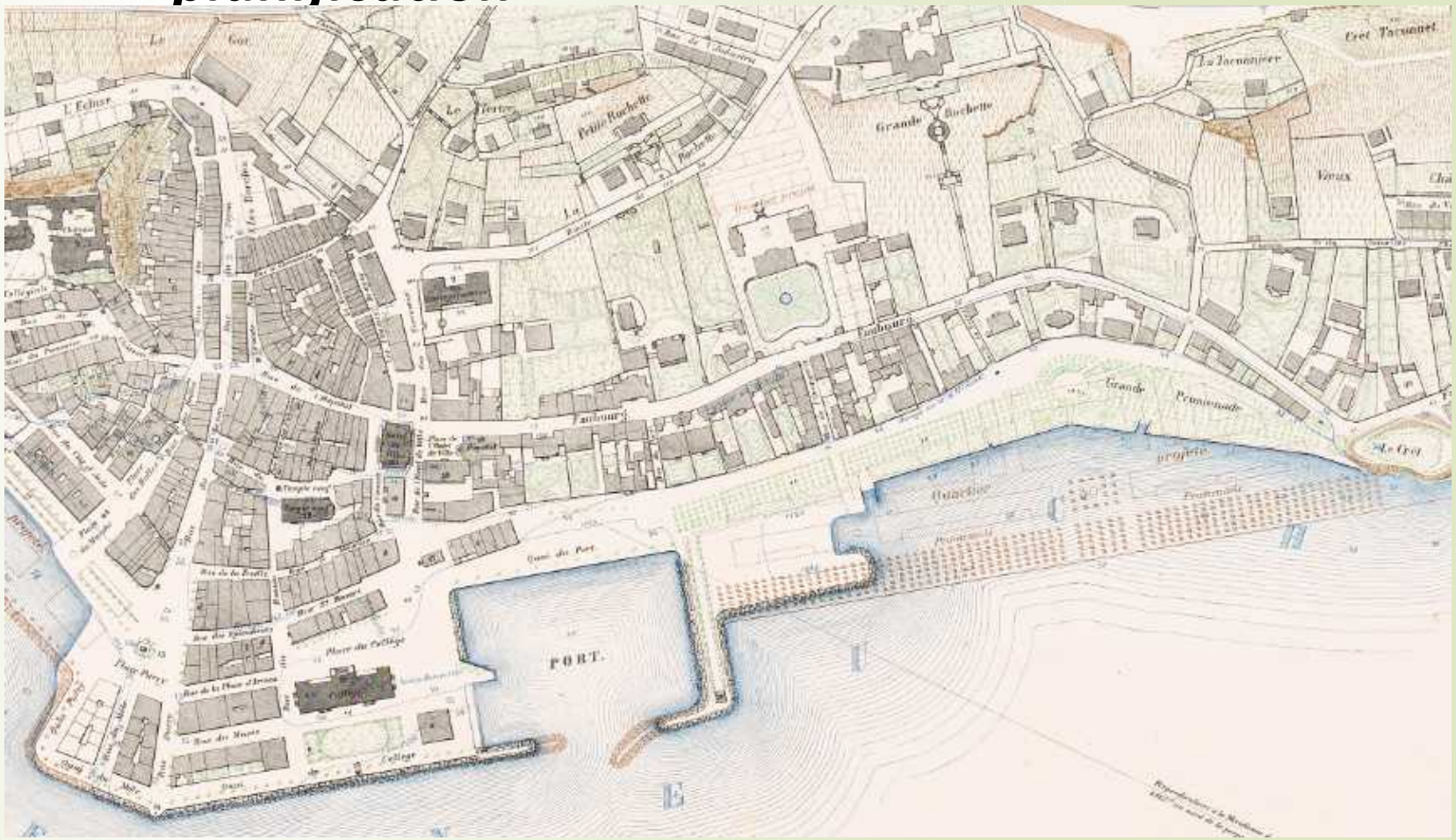
## *«Plan Paysage» une outil de planification*

***S'adapter aux changements…***

- ***Des volontés politiques, les attentes des citoyens,***
- 
- ***Adapter les lois, règlements, procédures,***
- ***Impliquer les citoyens et autres acteurs,***
- ***…***

# Une approche globale et partagée

## «Plan Paysage» une outil de planification



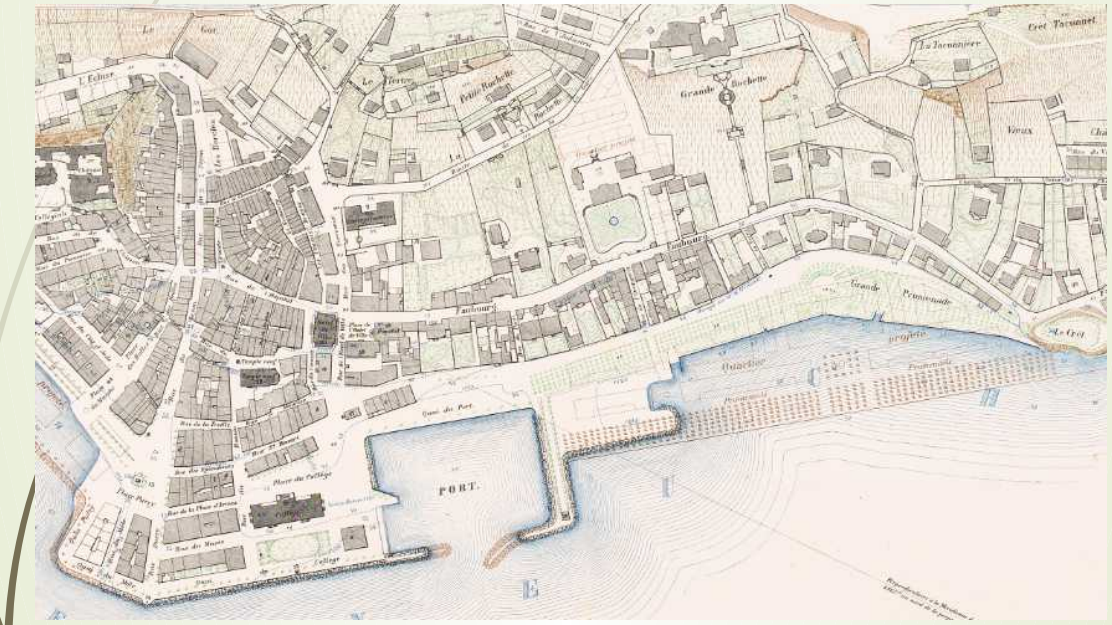

1860

# *Une approche globale et partagée*

## *«Plan Paysage» une outil de planification*

# *Une approche globale et partagée*

## *«Plan Paysage» une outil de planification*




1860

2020

# Une approche globale et partagée

## «Plan Paysage» une outil de planification

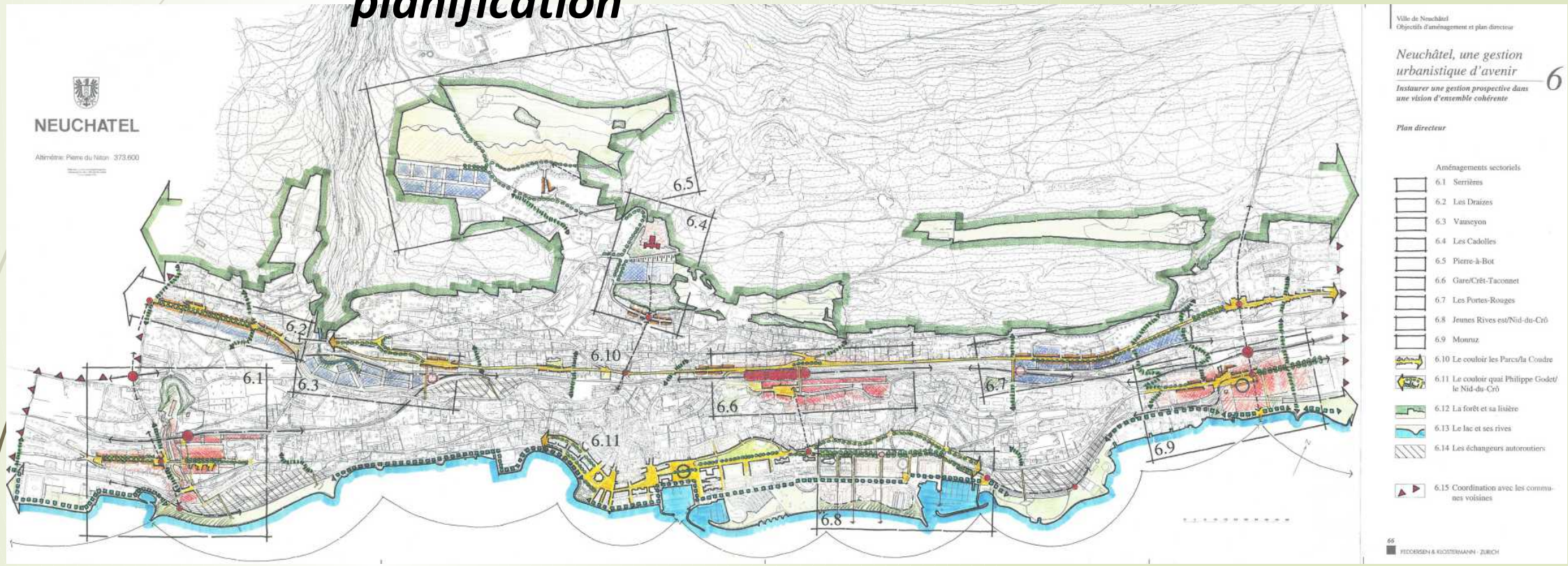



*Illustration Ville de Neuchâtel*

## Une gestion prospective dans une vision d'ensemble cohérente

# Une approche globale et partagée

## «Plan Paysage» une outil de planification

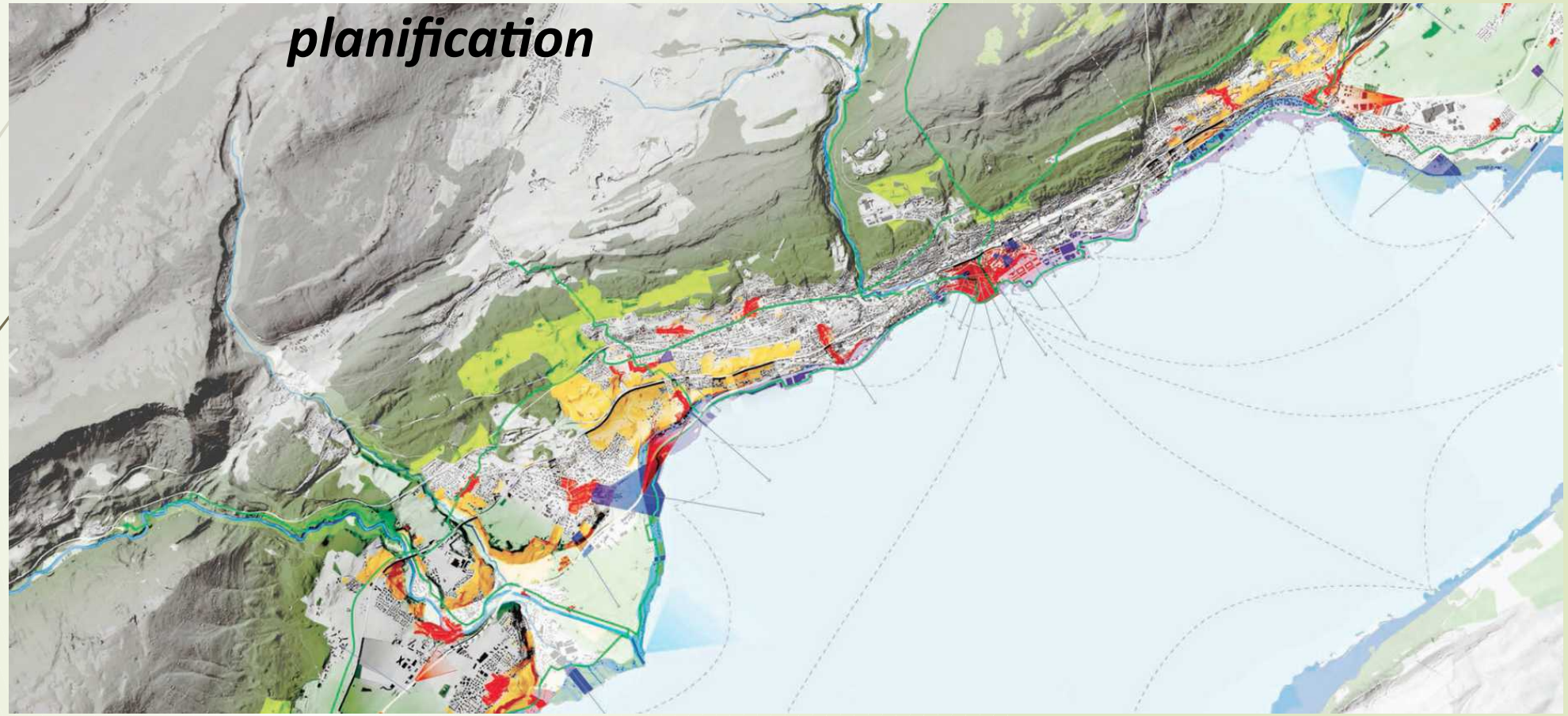


*Illustration Paysagestion*

***Région Neuchâtel Littoral; une vision paysagère concertée***

# *Aménagements à l'échelle locale*

## *Quelques solutions et pistes d'actions…*

***Des espaces généreux pour laisser pousser les arbres***

# *Aménagements à l'échelle locale*

## *Quelques solutions et pistes d'actions…*

***Des espaces généreux pour laisser pousser les arbres***

# *Aménagements à l'échelle locale*

## *Quelques solutions et pistes d'actions…*

?

***Contraintes des arbres en ville…***

# *Aménagements à l'échelle locale*

## *Quelques solutions et pistes d'actions…*

***Evolution de la palette végétale***

# *Aménagements à l'échelle locale*

## *Quelques solutions et pistes d'actions…*

***Evolution de la palette végétale***

***?***

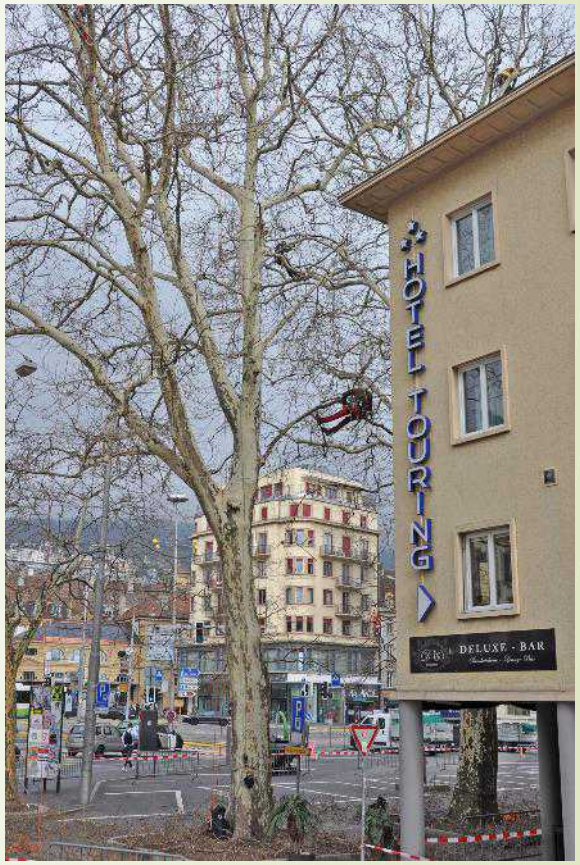
# *Aménagements à l'échelle locale*

## *Quelques solutions et pistes d'actions…*

***Evolution de la palette végétale***

# *Aménagements à l'échelle locale*

## *Quelques solutions et pistes d'actions…*



***Gestion adaptée du patrimoine arboré***

# Aménagements à l'échelle locale

## Quelques solutions et pistes d'actions…

### Végétation et panneaux solaires

La végétalisation extensive est tout à fait compatible avec la production d'énergie solaire sur un même toit. Elle est à la fois avantageuse pour les plantes et les panneaux photovoltaïques!

En rafraîchissant les panneaux, les plantes améliorent le fonctionnement des installations photovoltaïques. Comme ici sur le toit des Halles sud de Beaulieu.

**En relation**

- Toitures végétalisées, guide de recommandations
  Comment et pourquoi accueillir la nature sur les toits
- Centre de compétence en toitures végétalisées de Wädenswil (ZHAW)
- Projet européen en faveur de la biodiversité sur les toitures solaires
- Film sur la toiture solaire de Beaulieu
- Rapport SIREN toit vert et solaire
- Liste de plantes indigènes pour toitures solaires lausannoises
- La combinaison «vert et solaire» des Halles sud de beaulieu
- Les plantes indésirables sur un toit
- Exemples de toitures solaires végétalisées

Source: ville de Lausanne

***Végétalisation des toitures***

# *Aménagements à l'échelle locale*

## *Quelques solutions et pistes d'actions…*

***Végétalisation des façades***

# *Aménagements à l'échelle locale*

## *Quelques solutions et pistes d'actions…*

***Gestion de l'eau***

# *Aménagements à l'échelle locale*

## *Quelques solutions et pistes d'actions…*

***Matérialité des revêtements de sols***

# *Aménagements à l'échelle locale*

## *Quelques solutions et pistes d'actions…*

***Matérialité des revêtements de sols***

# *Aménagements à l'échelle locale*

## *Quelques solutions et pistes d'actions…*

***Matérialité des revêtements de sols***