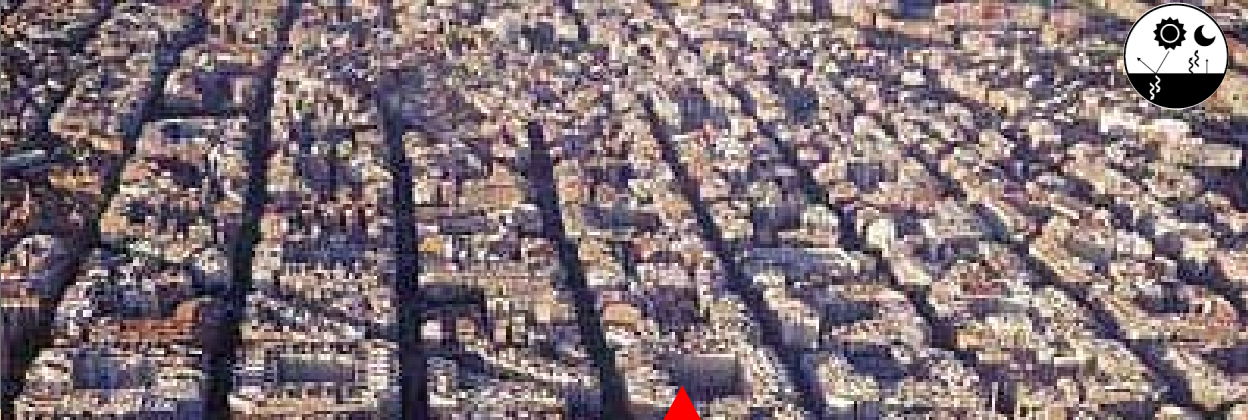




# de l'îlot de fraîcheur à l'oasis urbaine





la ville  
dense et  
minérale

le  
végétal

l'eau

l'effet  
canyon



la ville  
verte  
et  
aérée



de l'îlot de fraîcheur à l'oasis urbaine



$T_{ext} = 32\text{ °C}$

36 °C

34 °C

39 °C

38 °C

38 °C

39 °C

55 °C

37 °C

36 °C

50 °C

55 °C

de l'îlot de fraîcheur à l'oasis urbaine

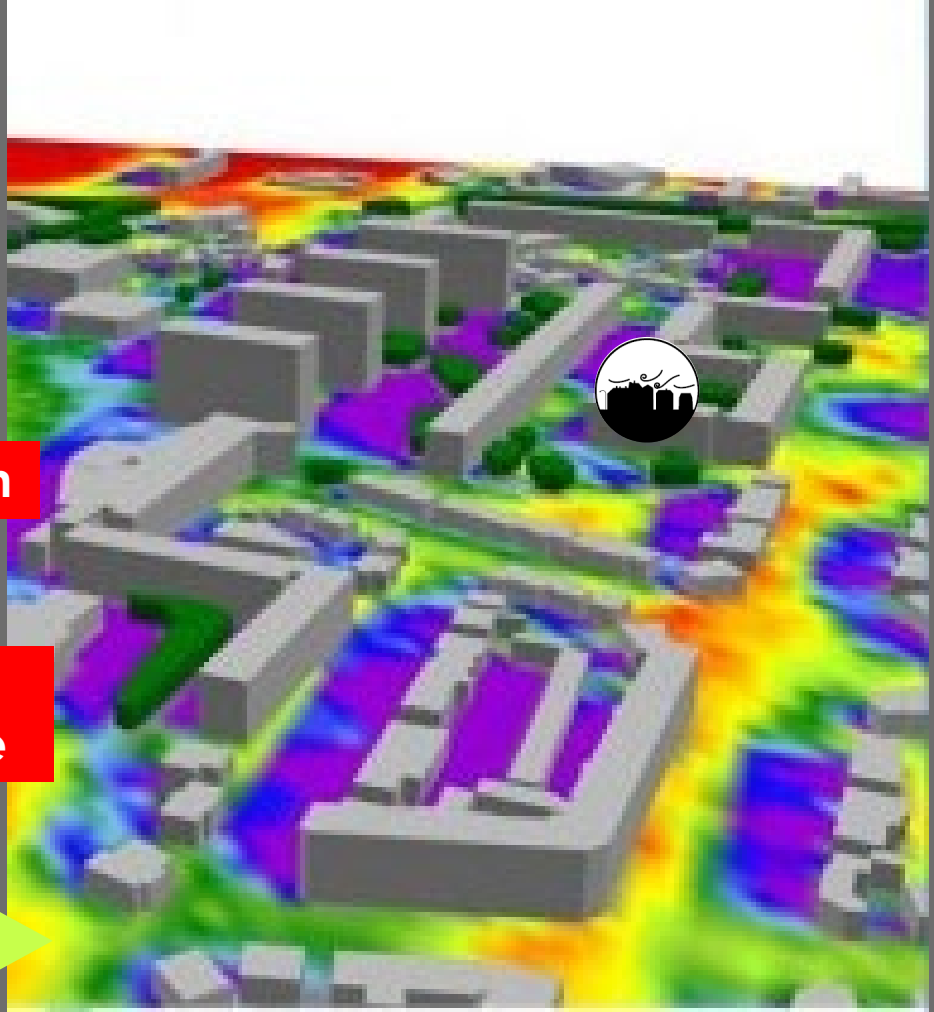


la clim



l'auto-  
mobile

le vent



Pollution atmosphérique

+

Emissions de chaleur

++

Rugosité du bâti

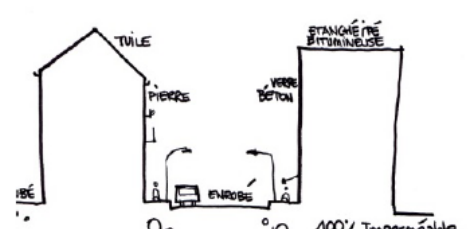
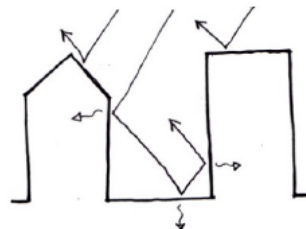
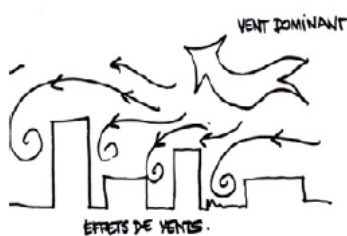
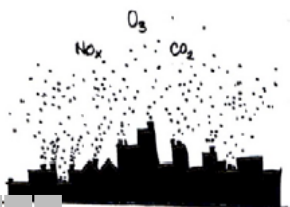
+++

Densité bâtie

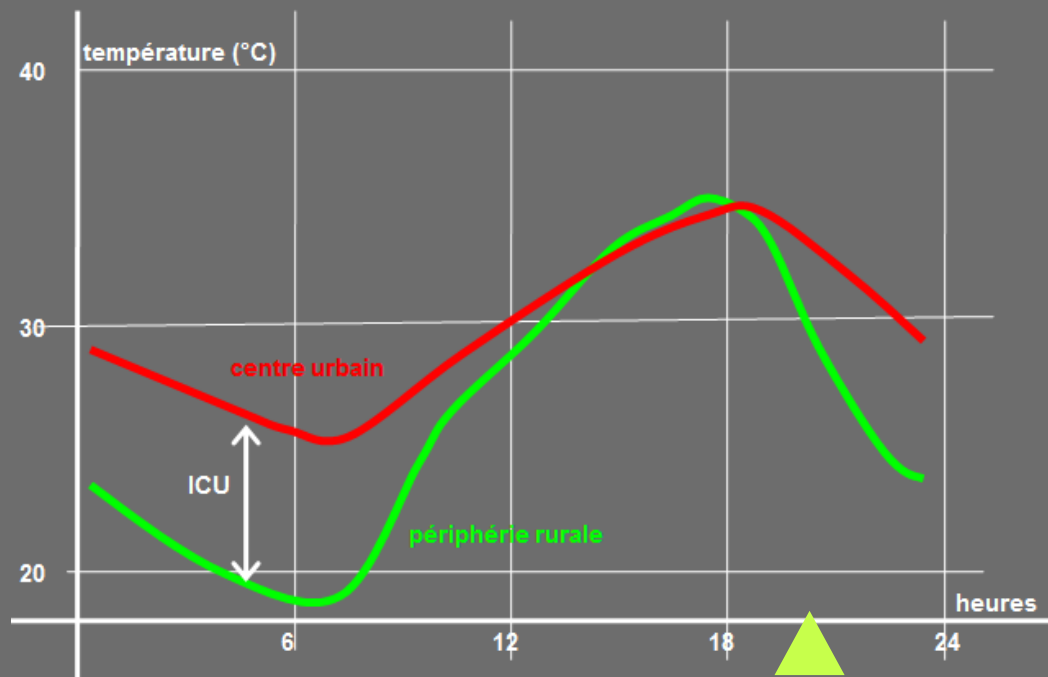
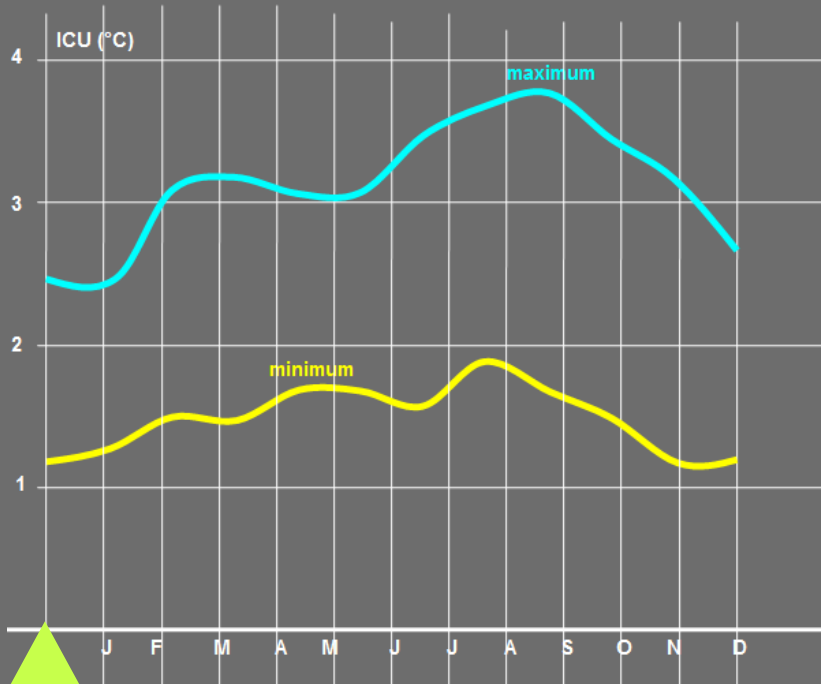
++++

Surfaces urbaines

+++

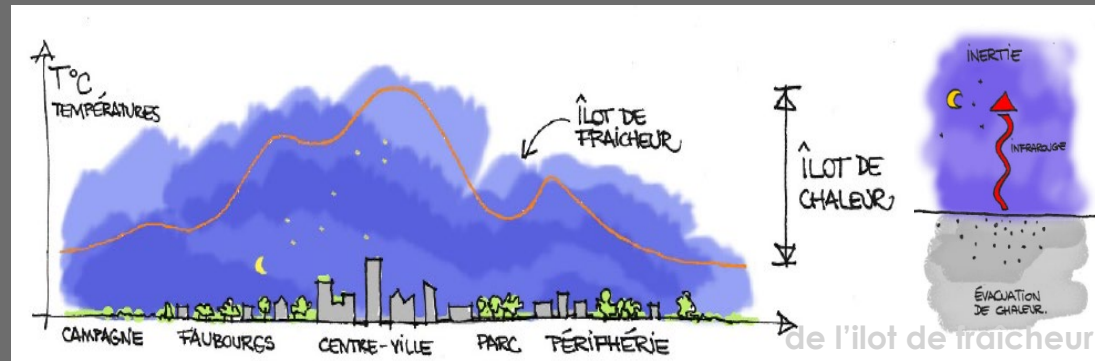
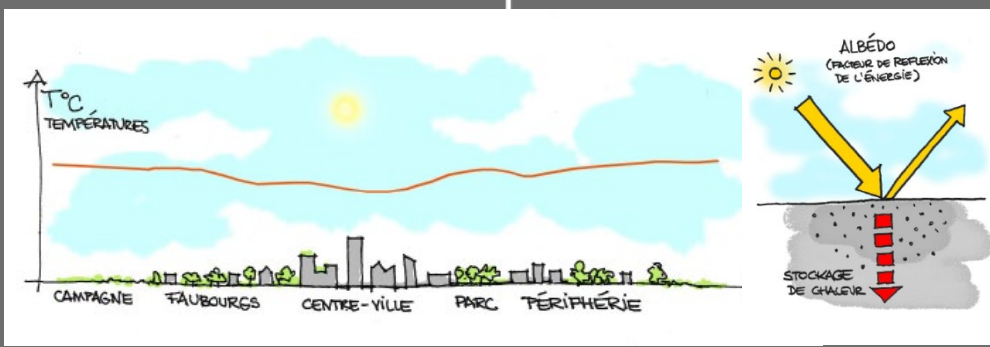






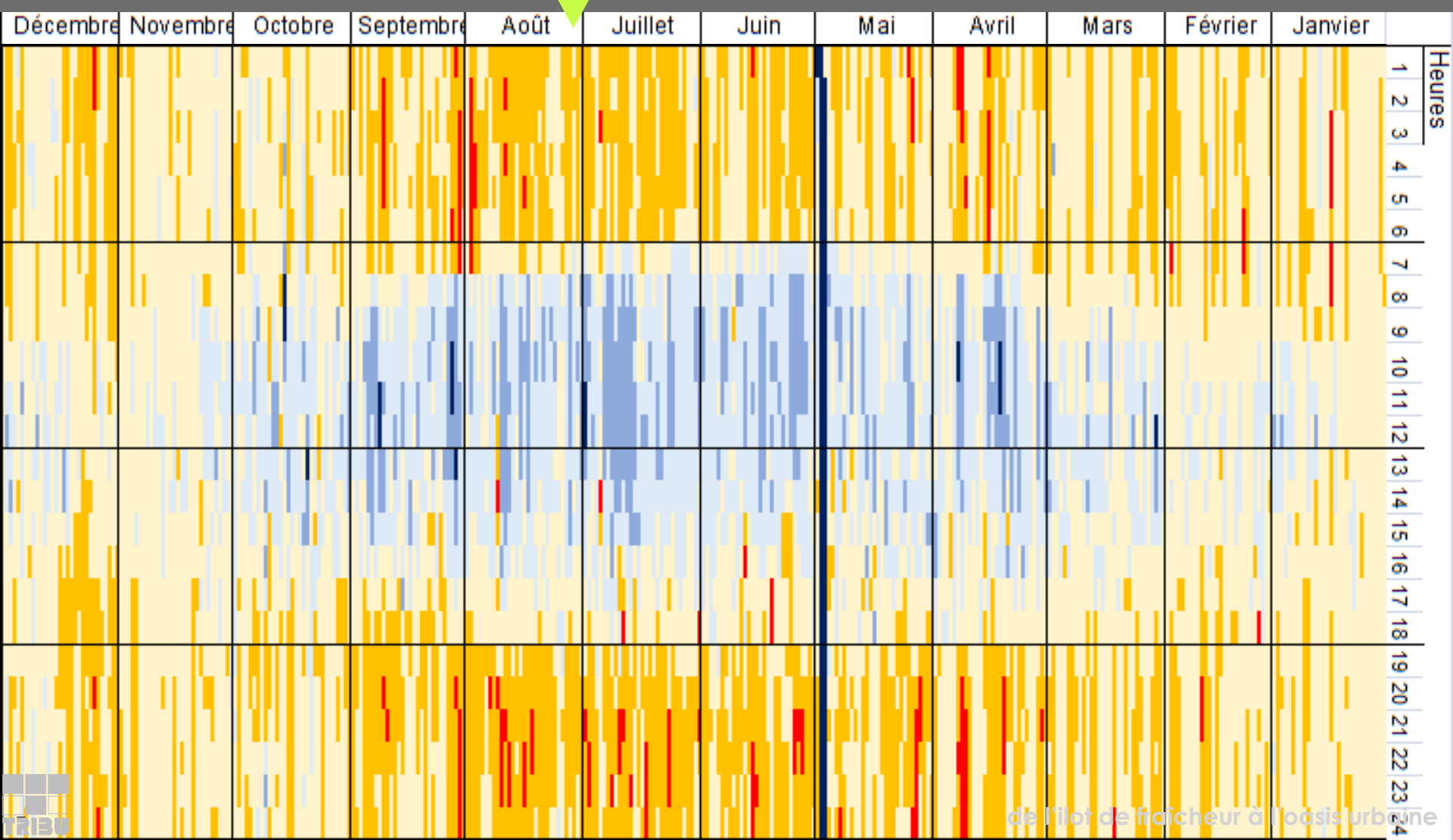
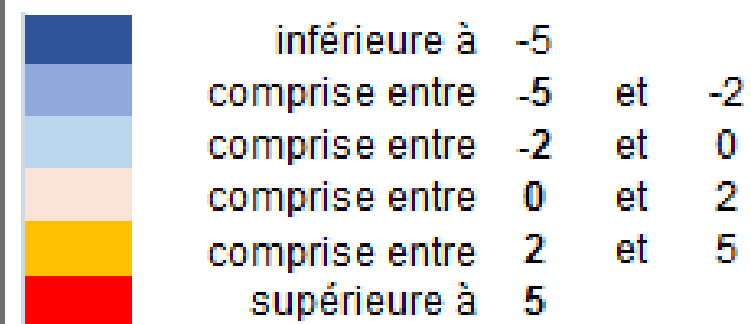
un phénomène d'été

un phénomène de nuit



de l'îlot de fraîcheur à l'oasis urbaine

le diagramme « tapis »:  
delta de température centre/ périphérie

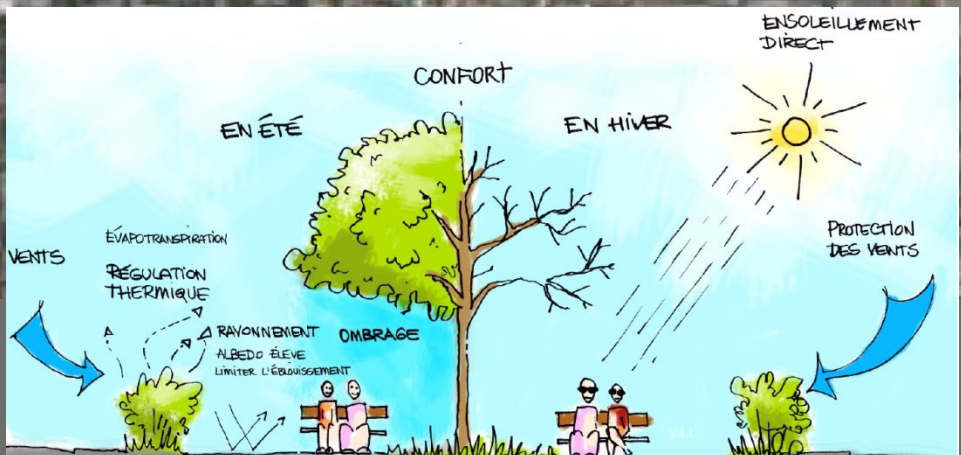


Température de l'air (°C)

- 27,2
- 27,1
- 27,0
- 26,9
- 26,8
- 26,7
- 26,6
- 26,5
- 26,4
- 26,3
- 26,2



impact du végétal et de l'eau en milieu urbain



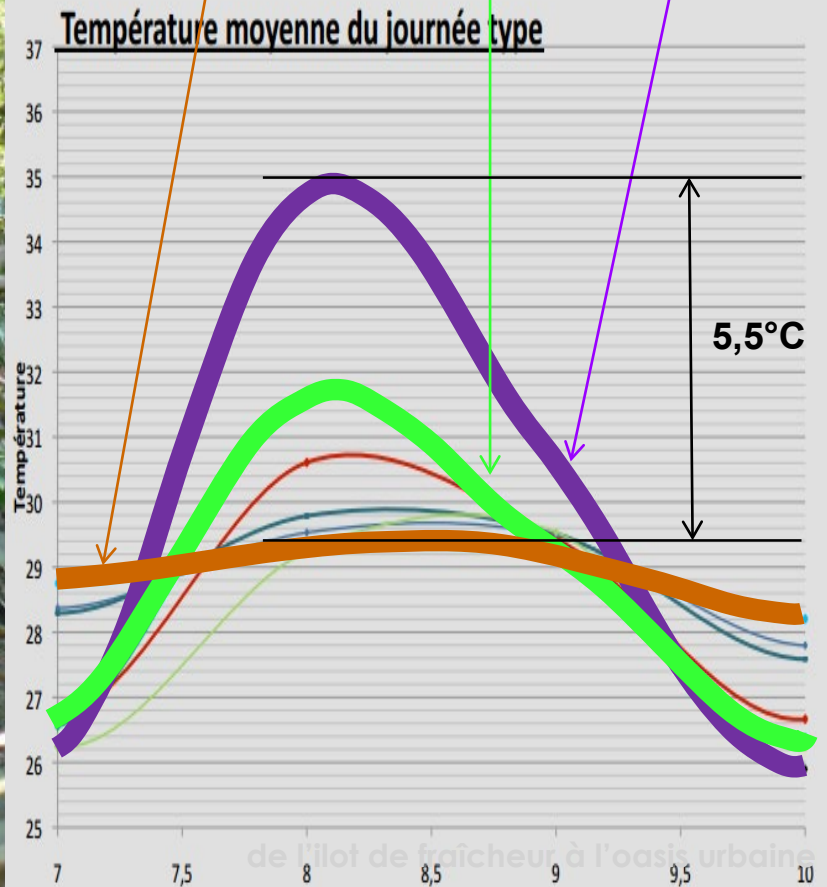
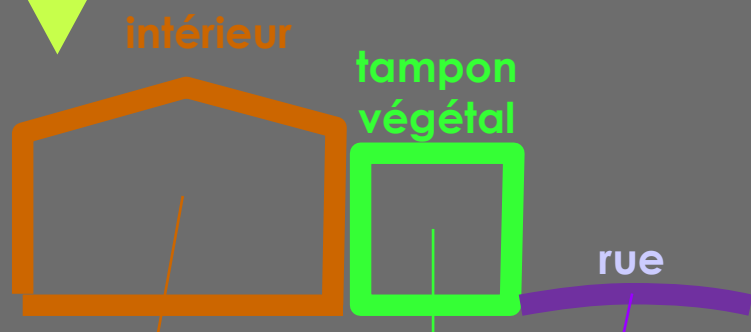
de l'îlot de fraîcheur à l'oasis urbaine



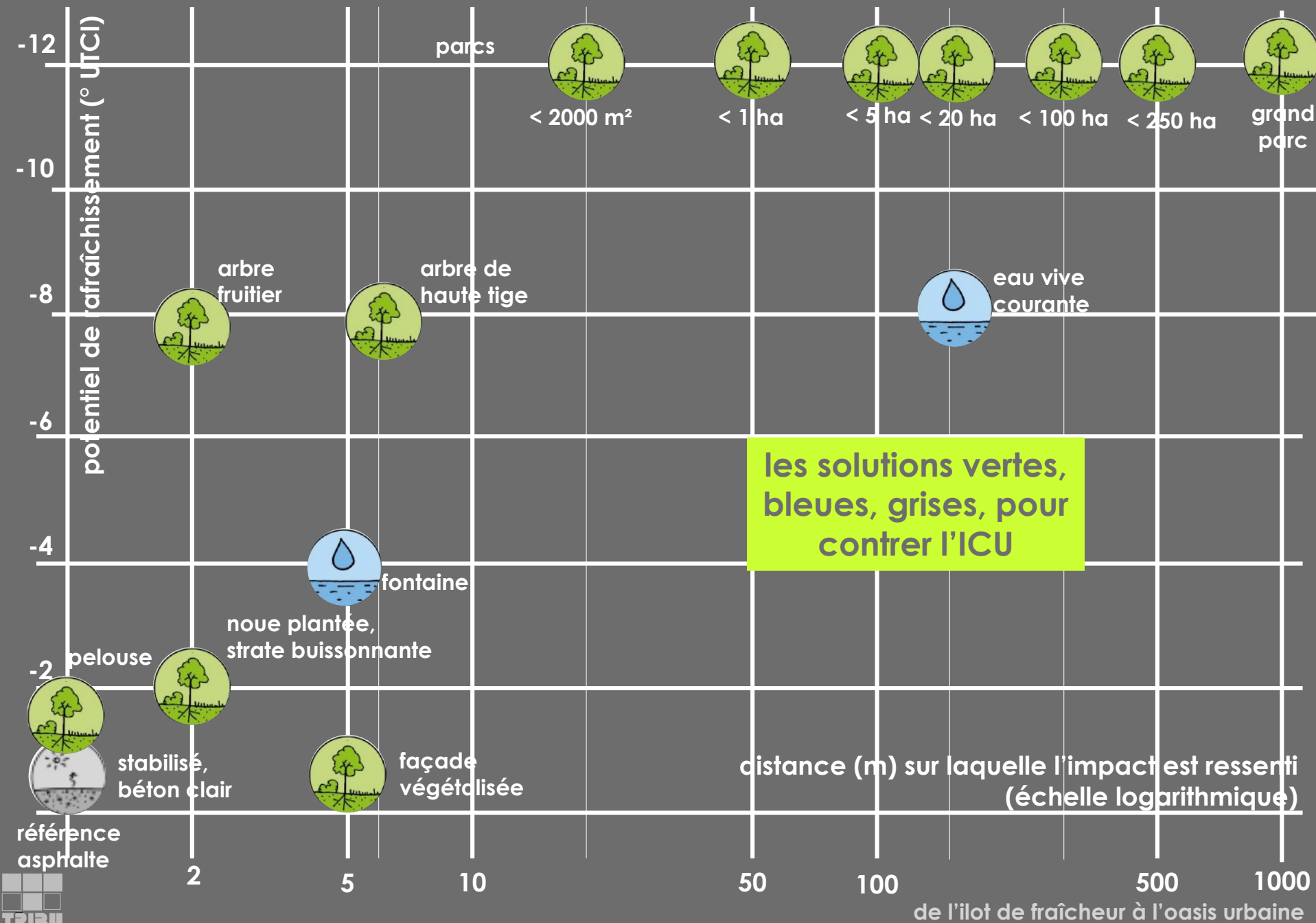


Ilet du Centre  
Saint Pierre - Réunion  
Raynaud et Perraut architectes

# impact du végétal à l'échelle de la parcelle

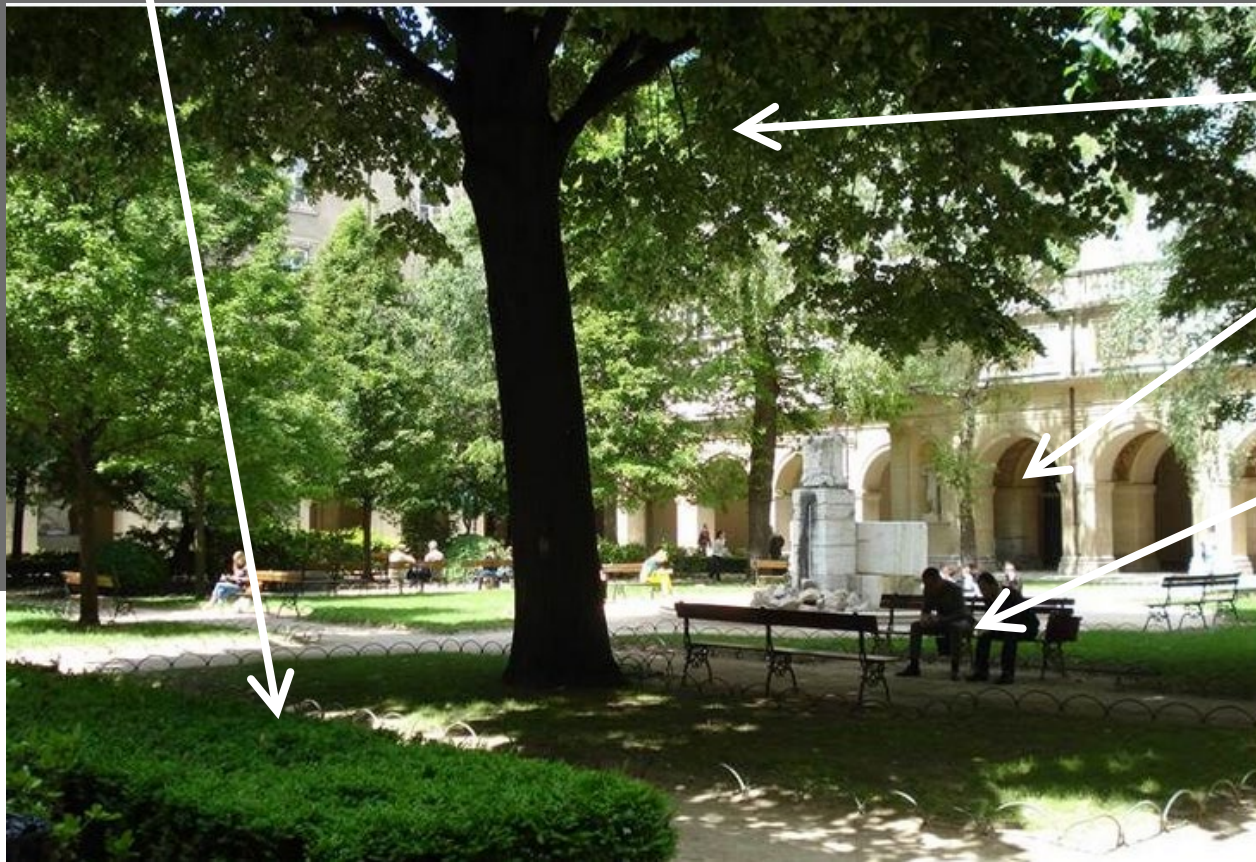






îlot de fraîcheur

# une approche holistique, l'oasis urbaine



fortement végétalisé

protégé des bruits et pollutions urbaines

lieu d'usage et de rencontre



de l'îlot de fraîcheur à l'oasis urbaine