



“ADAPTACIÓ LOCAL AL CANVI CLIMÀTIC.
COM ENS AJUDA LA NATURA?”

Els espais verds com a eina de Resiliència.



MOLLET
DEL VALLÈS
2015 EUROPEAN
GREEN LEAF

Josep M Mompín i Valeri

Cap del Servei de Paisatge Urbà,
Promoció Ambiental i Medi Ambient



CANVI CLIMÀTIC

Avançar cap a una ciutat que sigui capaç de fer front als seus reptes, impactes o situacions de crisi d'una manera proactiva, i superar-los mentre n'aprèn i esdevé cada vegada més forta, afegint valor a la ciutat i garantint la qualitat de vida de les persones que hi viuen, hi treballen i que acull.
(font [Pla de resiliència i adaptació al canvi climàtic](#) de BCN)

ADAPTACIÓ

Les ciutats s'enfronten a riscos creixents: inundacions cada vegada més freqüents, períodes d'escassetat d'aigua de boca o de rec, erosió de les platges i de la primera línia de la costa, tempestes i temporals marins de major intensitat, períodes de sequera més severos...
(font www.ersilia.org/ciutats-resilients)

CIUTAT

Espais verds

PERSONES

Adaptar les ciutats al canvi climàtic significa implantar mesures que disminueixin la vulnerabilitat i augmentin la seva resiliència en front dels canvis no desitjables. La majoria d'aquestes mesures plantegen un canvi de paradigma a nivell de governança ... (font [COAMB 2014](#))

RESILIÈNCIA



MOLLET
DEL VALLÈS
2015 EUROPEAN
GREEN LEAF

*Us del sol.
Espais verds i
biodiversitat
1989-2015*



*Gestió de Residus
1999-2015*



*Gestió de l'aigua
2007-2015*

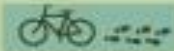


*Gestió de recursos
2009-2015*

*Gestió de l'Energia
2011-2015*



*Pla de Mobilitat
Sostenible i Segura
2005-2015*



*Mapa acústic
Qualitat de l'aire
2008-2015*



Mollet del Vallès, European Green Leaf 2015



Els espais verds com a eina de resiliència

Alguns exemples d'actuacions a Mollet del Vallès

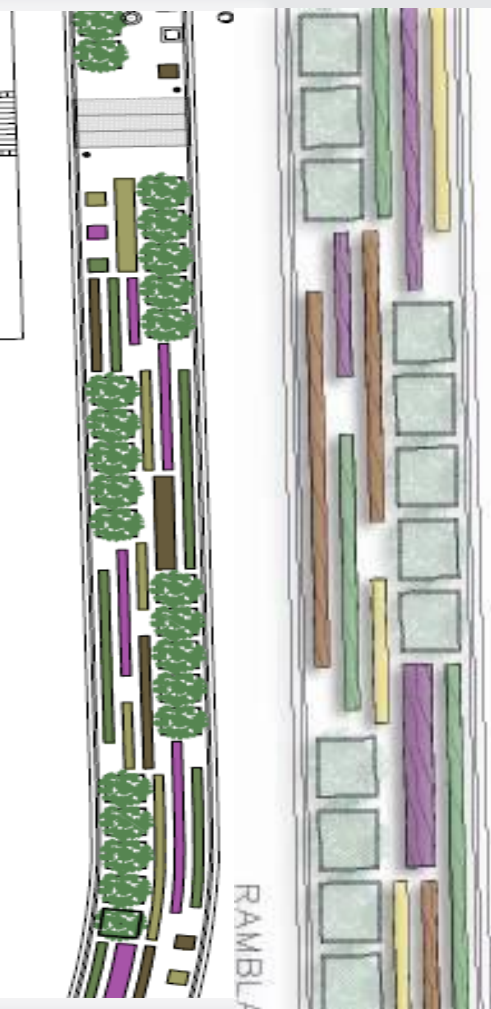
- En el disseny i la implantació (sostenibilitat)
 - La ciutat espai d'oportunitats
- Mesures d'adaptació al canvi climàtic (calor, sequera, inundacions)
 - Gestió de l'arbrat
 - Els prats urbans
 - El nou paradigma de les fonts ornamentals

Processos de renaturalització: La ciutat espai d'oportunitats

El medi urbà:



Renaturalitzar la ciutat: Facilitar els processos i successions





Processos
ambientals de
revegetació
urbana



Observar i
analitzar



Comprendre i
aprenendre



Reflexionar i
dissenyar



Construir i
plantar



Gaudir
d'espais
saludables

Afavorir els processos i successions naturals





Luita integrada



Mesures d'adaptació al canvi climàtic : Arbrat viari

Gestió de l'arbrat: Ombra

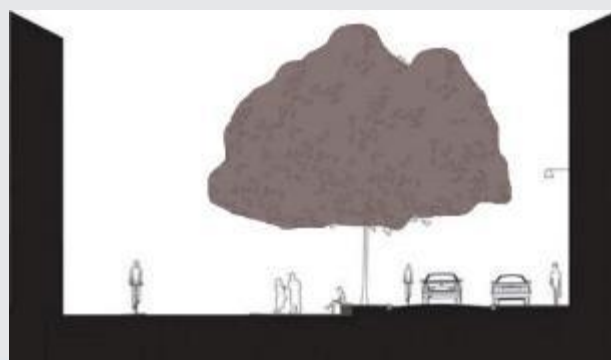
- ❖ Selecció espècie
- ❖ Poda i manteniment
- ❖ ubicació



Mesures d'adaptació al canvi climàtic : Arbrat viari



Gestió de l'arbrat (ombra) : Ubicació / Assimetria



Mesures d'adaptació al canvi climàtic : Arbrat viari

Gestió de l'arbrat (ombra) : Ubicació



Mesures d'adaptació al canvi climàtic : Augment temperatures mitjanes



PRADERIES URBANES: Mitigació increment temperatura



Plaça Pau Casals. 8.045 m²

Mesures d'adaptació al canvi climàtic : Ciutat compacta

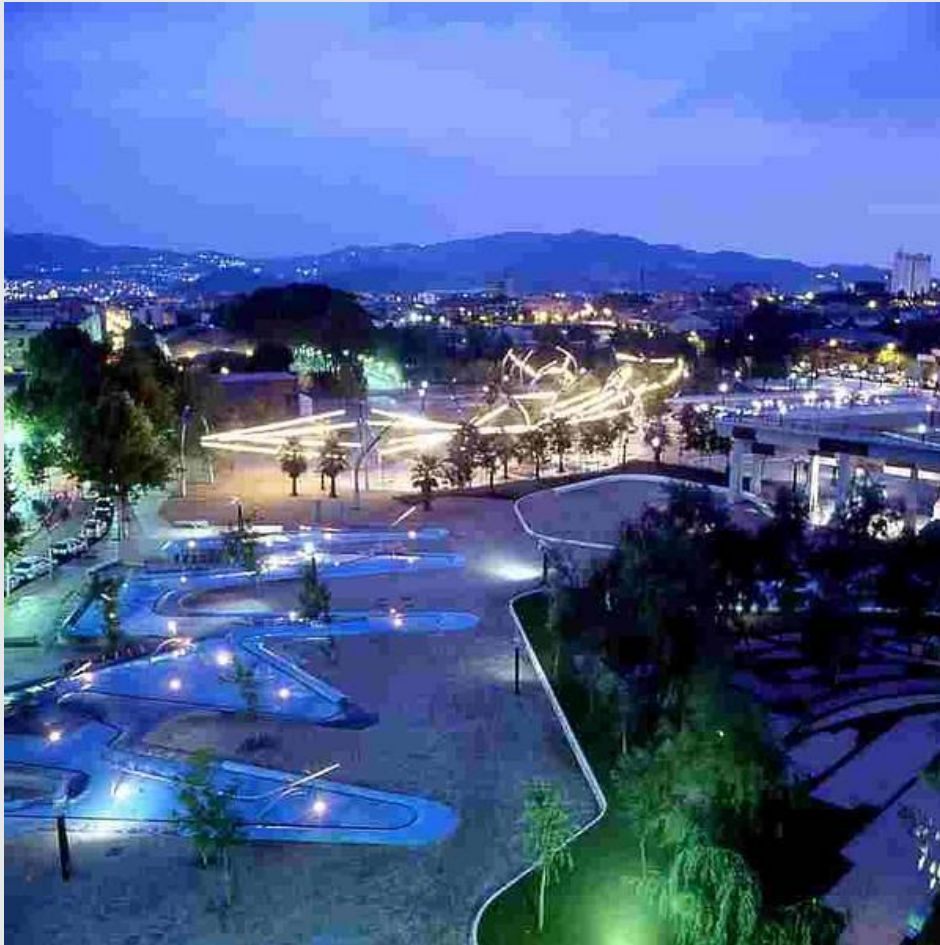


Parc Les Pruneres 15.150 m²

Mesures d'adaptació al canvi climàtic : Augment temperatures extremes



Les fonts ornamentals: Ornament o ús?



Mesures d'adaptació al canvi climàtic : Mitigació temperatures extremes

El nou paradigma de les fonts ornamentals



De la ornamentació a l'ús i servei al ciutadà



Seguretat de la instal·lació i Protecció de la salut



Mesures d'adaptació al canvi climàtic : Prevenció onades de calor



El nou paradigma de les fonts ornamentals



Mesures d'adaptació al canvi climàtic : Augment temperatures extremes

El nou paradigma de les fonts ornamentals



Mesures d'adaptació al canvi climàtic als espais verds:

Les noves Fonts elements de benestar i confort per la vida urbana





Moltes gràcies

jmmompin@molletvalles.cat



MOLLET
DEL VALLÈS
2015 EUROPEAN
GREEN LEAF