

*Jornada de debat: fem un nou Pla per protegir el Parc Natural de Collserola*

Plataforma Cívica  
per a la defensa de Collserola

# Usos del Parc i convivència: els usos socials

Roser Campeny  
Minuartia

23 de gener de 2016  
Institut d'Estudis Catalans



Foto: Arxiu Minuartia

## Usos del Parc

Usos

- Ús social
- Usos forestals
- Activitats agropecuàries
- Cinegètiques
- Extractives



Fotos: Arxiu Minuartia

## Ús social

Parcs periurbans propers a grans conurbacions:  
Elevat esforç de gestió  
Comparteixen característiques comunes



## Ús social

Nombre de visitants molt elevat



Grand Parc Miribel Jonage (Lió) - 2.200 ha  
Natura 2000  
4.000.000 visitants/any (2013)  
Pics de 50.000 visitants / dia



Espace Naturel Lille Métropole (Lille) – 1.300 ha  
3.000.000 visitants/any (2012)



L'Arche de la Nature (Le Mans) - 450 ha  
500.000 visitants/any (2013)

## Ús social

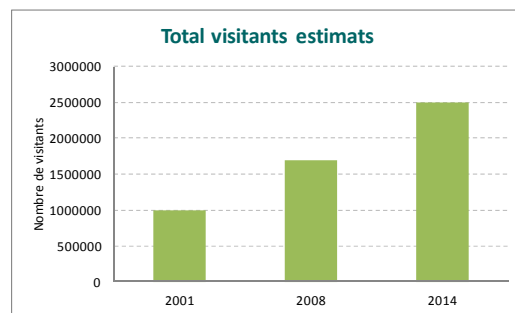
### Nombre de visitants elevat



FONT: Protegits, de fet o de dret? Institució Catalana d'Història Natural, 2008

## Ús social

### Nombre de visitants elevat ... i en creixement



✓ xifra aparentment estabilitzada

✓ % elevat de visitants dels municipis propers al Parc



Espace Naturel Lille Métropole (Lille)

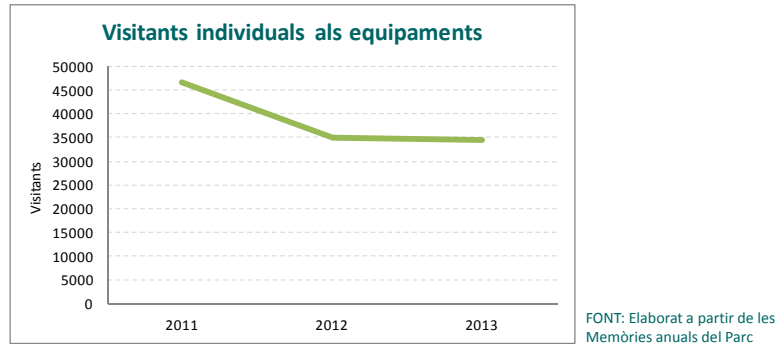
2012: 3.000.000 visitants / any

2009: 1.700.000 visitants / any

✓ estima creixement 10% anual

## Ús social

### Els equipaments



#### 2012

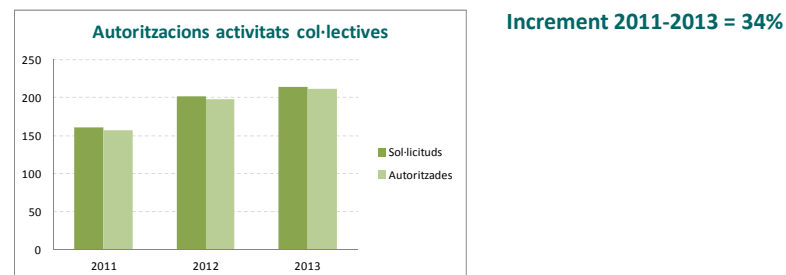
Usuaris equipaments: 69.232 persones

#### Curs 2011-12 / 2012-13 / 2013-14

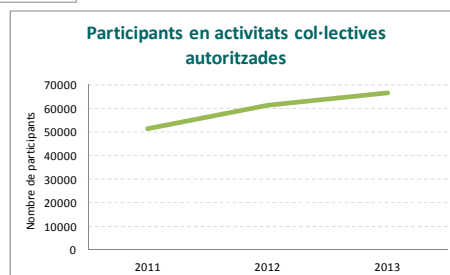
Centres educatius "El curs al Parc": 14.000 – 18.000 participants (75% dels municipis del Parc)

## Ús social

### Activitats col·lectives



**Increment 2011-2013 = 30%**



## Ús social

### Eixamplament del ventall d'activitats i diversificació d'usuaris

#### Collserola 1987

##### Activitats

- Excursionisme
- Passejades a cavall
- Motocròs
- Caça
- Berenar, dinar a l'aire lliure
- Passejades a peu
- Parc d'atraccions del Tibidabo

##### Usuaris

- Excursionistes
- Famílies
- Esplais
- Ciclistes o genets individuals o en petits grups
- Escolars
- Educadors



Educació ambiental  
impulsada pel Parc



Fotos: Arxiu Minuartia

## Ús social

### Eixamplament del ventall d'activitats i diversificació d'usuaris

#### Collserola actualment afegeix

- Increment activitats esportives: córrer, bicicleta (muntanya i passeig....)
- Activitats nocturnes
- Activitats massives organitzades: curses, festes ...



Foto: Arxiu Minuartia

Accentua l'increment d'usuaris

Canvi en les característiques de l'activitat  
Dispersió en la seva localització



#### Aparició de noves demandes

- Passejades saludables
- Tranquil·litat i silenci



Foto: Arxiu Minuartia

## Ús social

### Conseqüències no volgudes en relació a l'ús social

- Conflictes entre visitants / usuaris**
- Descens de qualitat de l'experiència de la visita o de l'activitat**
  - Acumulació de residus
  - Impactes visuals
  - Degradació del patrimoni històric i arquitectònic
  - Soroll
  - Excés de trànsit rodat i de vianants
  - Saturació de les zones destinades a l'ús social
  - Saturació de certs serveis i infraestructures
- Costos elevats de manteniment d'equipaments i xarxa viària**
- Increment dels costos de gestió i vigilància**
- Etc.**

- Afectacions a la propietat privada
- Afectacions a l'economia local (+ o -)



FOTOS: ANA MIÑUARTIA

## Ús social

### Conseqüències negatives sobre la biodiversitat, el patrimoni natural i el paisatge

- Geologia i sòl**
  - Reducció o supressió de l'horitzó orgànic
  - Compactació del sòl
  - Erosió del sòl
- Medi hídric**
  - Contaminació de les aigües
  - Alteració dels sistemes aquàtics
- Vegetació, flora, fauna, hàbitats**
  - Aparició de vegetació ruderal
  - Desaparició de la coberta vegetal
  - Danys a la vegetació
  - Aparició d'arrels en superfície per erosió a camins
  - Expansió d'espècies invasores de flora i fauna
  - Creació de senders i dreceres
  - Alteracions sobre la fauna
- Qualitat sonora**
- Risc d'incendi**



FOTOS: ANA MIÑUARTIA



## Ús social

### Més dades de 2002....

FONT: Protegits, de fet o de dret? (Institució Catalana d'Història Natural, 2008)

**Senyalització: 149 plafons informatius/1000 ha**

✓ És un dels espais més intensament senyalitzats de Catalunya



**Publicacions divulgatives: mitjana 17 publicacions/any**

✓ És un dels dos espais que més publicacions divulgatives elabora anualment (junt amb PNZVG)

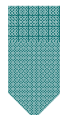


## Ús social

**Malgrat els esforços ....**



**Mesures "tradicionals":**  
senyalització, divulgació, itineraris, "pots de mel",  
localització d'aparcaments, conducció de visitants, no  
permetre ús social en les àrees de nivell de protecció  
més elevat,...




**...no són suficients**

Problemes i  
insatisfacció en  
l'experiència de  
l'usuari

Problemes de  
conservació dels  
valors naturals

## Ús social

**Més intensitat de gestió**

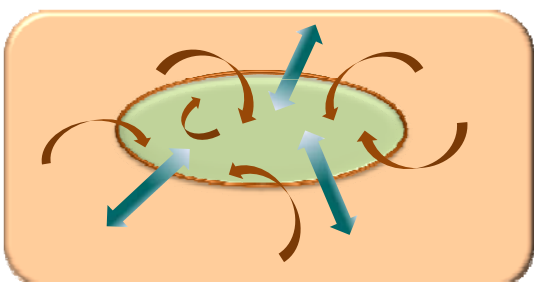


Posar més condicions als organitzadors d'activitats  
Limitar accés motoritzat amb vehicle privat  
Millorar transport públic  
Millorar vigilància  
Restringir l'accés a determinades àrees segons època de l'any, horaris...  
Seguiments per caracteritzar la demanda dels visitants, comportaments...  
Avaluacions continuades de l'efectivitat de les mesures


**S'han d'anar desplegant, ... però potser no són prou**

## Ús social

**Explorar altres eines i processos**



**Interacció amb el territori i els agents de l'entorn del Parc**



Implicació forta amb i dels municipis

Solucions en el territori més enllà del Parc

Millor qualitat participació i cogestió



## Ús social

### Explorar altres eines i processos



Implicació forta amb i dels municipis

Solucions en el territori més enllà del Parc

Millor qualitat participació i cogestió

## Ús social

### La participació de totes les parts interessades, part de la solució

Millor qualitat participació i cogestió

“La participació ciutadana, el proceso por el cual las personas “toman parte” aportando la propia creatividad, puntos de vista, conocimientos y recursos, a la **resolución de los problemas, y compartiendo la responsabilidad en la toma de decisiones**, parece **imprescindible** dada la magnitud de los retos. La participación se ha revelado como **una vía esencial** para construir consensos y aunar esfuerzos.”

FONT: Francisco Heras & Javier Gómez-Limón. Gobernabilidad y participación. *Alcanzar la eficacia en la gestión de los espacios naturales protegidos. Actas del X Congreso de EUROPARC-España. 2004.*



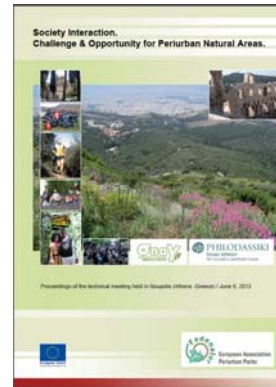
## Ús social

La participació de totes les parts interessades, part de la solució

Millor qualitat  
participació i  
cogestió

“La co-gestió pot esdevenir una realitat si tothom està d’acord en escoltar els altres i el que tenen a dir. Aquest procés requereix temps i requereix [...] acceptar les idees dels no experts... que sovint tenen molt sentit comú.”

FONT: Pierre Dehnim, gerent de Espace Naturel Lille Metropole. Involving users in the management of Periurban parks: an impetuous need. 2013



## Activitats agràries

**Aliments: vincles entre la ciutat-societat i el seu paisatge-natura**

**Conservació de biodiversitat**

**Millora paisatgística**

**Desincentiva actituds indesitjades de visitants / usuaris**

**Reducció del risc de propagació d’incendis**



Fotos: Axañu Minuartia

## Activitats agràries

### Bones pràctiques per conservar la biodiversitat

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

## Activitats agràries

### Afavorir la fauna auxiliar

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

Foto: Arxiu Minuartia

Cerdanyola

Bellaterra

UAB

Parc de l'Alba

Sant Cugat

Parc de Collserola

## Activitats agràries

### Afavorir els pol·linitzadors



Fotos: Arxiu Minuartia

## Desenvolupament sector primari

✓ Possibilitat de **generar ocupació en el sector primari**.

✓ Productes agrícoles de **qualitat i de proximitat comercialitzables als mercats dels municipis del Parc**.

Slow-food, Km.0

✓ Ramats oví o cabrum: **valor afegit** de la producció i comercialització de productes **làctics i derivats**.

✓ **Recuperació de conreus amb valor afegit:** recuperació de **varietats autòctones** i pràctiques **d'agricultura ecològica**.

✓ Distribució dels productes agropecuaris, **facilitar venda directa o de proximitat**

✓ Promoció de la recerca i establiment de xarxes de **cooperació amb equips de R+D**.





