

Sustainable Tourism in Mountain Protected Areas: Looking to the Pyrenean Experience



Sochi (Rosa Khutor Resort), 18 October 2018

Sustainable Tourism:

Global Challenges and Discovering Russia Conference



**Generalitat
de Catalunya**

JORDI PALAU

**Manager – Boumort & Cadí
National Game Reserves**

1. Sustainable Tourism in Protected Areas



Introducing myself and what I will talk about

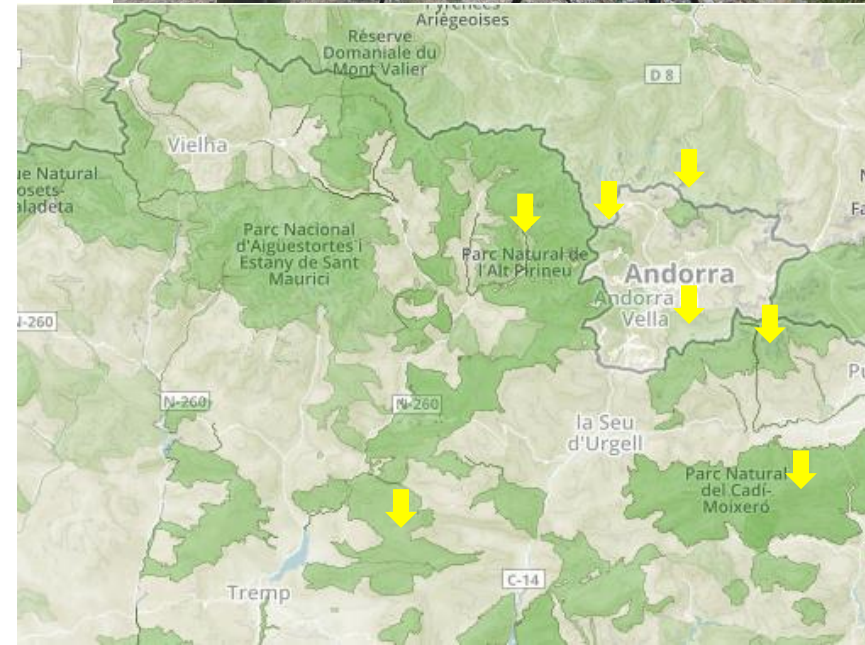
I am a *practitioner*...

- Developing 3 protected areas in Andorra (1998-2004)
 - Sorteny Natural Park
 - Comapedrosa Natural Park
 - Madriu-Perafita-Claror World Heritage Site
- Managing Alt Pirineu Natural Park for 10 years (2004-2014)
- Managing Boumort National Game Reserve & two other reserves since 2014

Presentation of examples and experiences of sustainable tourism in the Pyrenees mountains

Based on personal experience

If you need more info **please ask me!**



- 1.- Sustainable Tourism in Alt Pirineu Natural Park
- 2.- Protected Areas and Ski Resorts
- 3.- Ecotourism for Conservation & Restoration
(the case of Boumort Reserve)

2. Sustainable Tourism in Alt Pirineu Natural Park



Sustainable Tourism in Alt Pirineu Natural Park

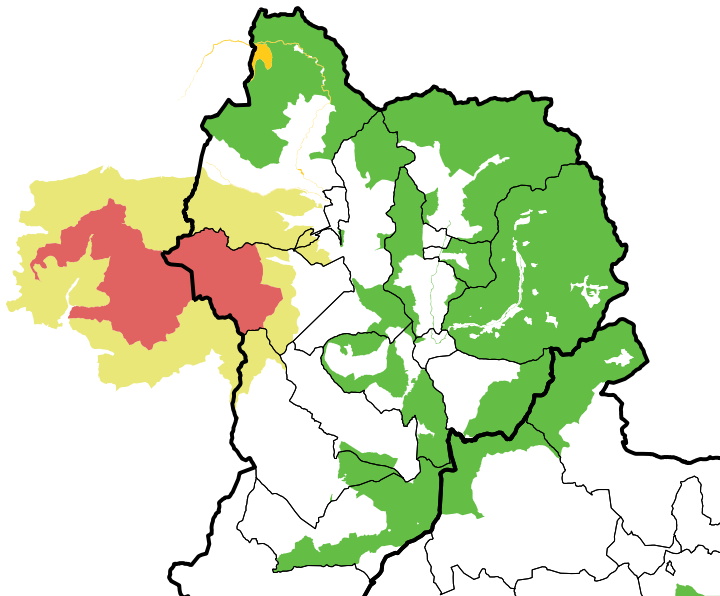
FACTSHEET

Alt Pirineu (=High Pyrenees) Natural Park

- **Created:** 2003
- **Area:** 79,317 hectares
- **Altitudinal range:** 650 – 3143 m a.s.l.
- **IUCN category:** V (Protected Landscape)



**Parc Natural
de l'Alt Pirineu**



Sustainable Tourism in Alt Pirineu Natural Park

A combination of initiatives to enhance a sustainable local economy

1. Protecting natural & cultural resources
2. Creating new attractions based on Park values (e.g. viewpoints, faires)
3. Promoting sustainable local production
4. Linking different activities and initiatives through tourism (BUT not only tourism!)
5. Getting recognition



A successful experience requires to **combine different activities in a same trip**: gastronomy, wildlife, cultural heritage, crafts...

Transforming natural/cultural features in tourist attractions

Creating a 600 km trail network for hiking



Transforming natural/cultural features in tourist attractions

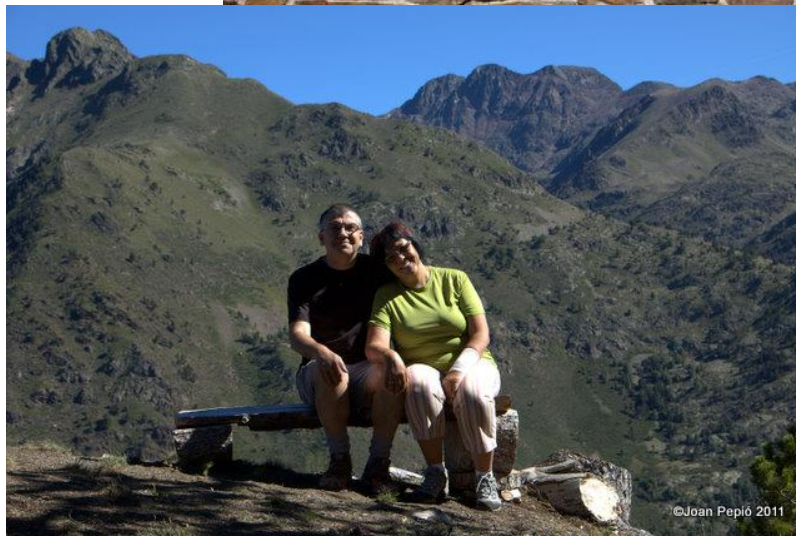
Corbiu Viewpoint



Transforming natural/cultural features in tourist attractions

Pica d'Estats Viewpoint

Highest summit of
Catalonia (3143 m)



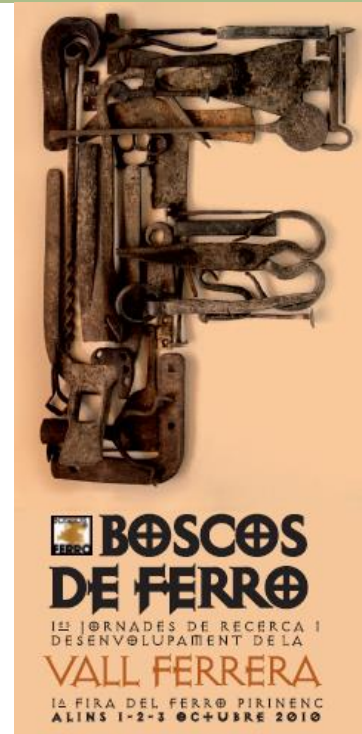
Transforming natural/cultural features in tourist attractions

Vall Ferrera means “The Iron Valley”... But today there were nothing related to past history of iron making

The Iron Fair: a new Park project

- Scientific meetings
- Thematic hiking trails
- Iron smiths meetings
- “Gifts” to the valley

9 editions (2018)
+3000 visitors/year



Transforming natural/cultural features in tourist attractions



Transforming natural/cultural features in tourist attractions

The Brown Bear Interpretive Center

A new facility for Park visitors in the heart of the Brown Bear recovery area
Organizing activities for families, schools & general visitors since 2012
Partnership between Municipality, NGO and Natural Park



Promoting local products and visits to artisan workshops

Inventoring local producers & organizing tourist visits to their workshops

Els productors i artesans

del Parc Natural de l'Alt Pirineu

Productores y artesanos del Parque Natural del Alt Pirineu

PRODUCTORS // PRODUCTORES

BOLETS // SETAS

NATURA I BOLETS
Compra i venda de bolets // Compra y venta de setas
25703 Montferrer. Tel. 973298449.
naturabolets@wanadoo.es

CARN // CARNE

COOPERATIVA DE PAGOSOS DEL PALLARS SOBIRÀ
Vendrà IGPI ecològica. Venda de llet a domèstic // Lletaria IGPI y ecològica. Venta de lletes a domèstic.
C. Doctor Carles Pel i Aleu. 25540 Sort. Tel. 973620213.
sort@cooperativedelpallars.com

VITICÀRIA
Vendrà ecològica. Venda de llet a domèstic // Lletaria ecològica. Venta de lletes a domèstic.
Casa Cole. 25574 Alba. Tel. 654303440
vilacam@hotmail.com

EMBOTTIS // EMBUTIDOS

CARNISSERIA BOTÉ
Carn de porcí, corder del país i embottis artesans // Carne de porco, cordero del país y charcutería artesanal
C. Nadal R. 25594 Riap. Tel. 973620396.
sofca_@hotmail.com

CARNISSERIA PUJOL
Embottis artesans, corder i vedella del país // Embutidos artesanos, cordero y ternera del país
C. Major 21. 25540 Sort. Tel. 973620778.

CARNISSERIA UBACH
Embottis artesans i corder del país // Charcutería artesanal y cordero del país
Pla Nova Castana 13. 25594 Riap. Tel. 973620383.

CARNIS I EMBOTTIS DEL PALLARS SOBIRÀ
Embottis tradicional, vedella IGPI, corder i porcí del país // Charcutería tradicional, ternera IGPI, cordero y cerdo del país
C. Major 12. 25540 Sort. Tel. 973621038.

EMBOTTIS ESTERS I CARNIS TERROIR
Embottis i carn de corder // Embutidos y carne de cordero
C. Major 19. 25540 llistat d'Aneu. Tel. 973626386.
embottister@telefonianet

EMBOTTIS VALL DE CARDÓS
Embottis tradicional // Charcutería tradicional
Ctra. de Tavoscan s/n. 25571 Aneu de Cardós. Tel. 973623155.
valdecardos@embottisvaldecardos.es

FILIBERTS SL
Embottis artesans // Embutidos artesanos
Apartament Comella baixes. 25547 Llistat. Tel. 973621715.

FORMATGES I PRODUCTES LÀCTICS // QUESOS Y PRODUCTOS LÁCTEOS

CASA JOANET
Iogurt, formatge fresc, flams i mató de vaca // Yogurt, queso fresco, flan y requesón de vaca
Ctra. de Tavoscan s/n. 25571 Aneu de Cardós. Tel. 973623161. cojoanet@hotmail.com

CASA MATEU
Formatges i jogurts d'ovella // Quesos y yogurts de ovella
C. Únic s/n. 25595 Sorb. Tel. 973621405.
dimasurp@gmail.com

LA PECA D'AUTRIEN
Formatges de vaca elaborats segons mètode tradicional // Quesos de vaca elaborados según método tradicional
C. Únic s/n. 25567 Albiac. Tel. 973621792.

TROS DE SORT

AGATHIS Cistiva Riv i Enllà Maria
Bijuteria en feltre, tallats metàl·lics i cota de malla // Bijutería en feltre, lapidos metálicos y cota de malla
C. Major 19. 25540 Sort. Tel. 639488881. 969776963.
http://crimamati.blogspot.com

ASSOCIACIÓ OBRADOR JOSSQUETA
Recuperació de la llana local per artesans en feltre, tallat i matallatges // Recuperación de la lana local para la artesanía en feltre, tallado y matallados
Ctra. Riap s/n. 25594 Riap. Tel. 973620977.
www.obradorjossqueta.cat

ASSOCIACIÓ PIRINEU ART
Representa els artesans professionals d'arts i oficis del territori de l'Alt Pirineu i Aran // Representa a los artesanos profesionales de artes y oficios del territorio del Alto Pirineu y Aran
25571 Llistat de Cardós. Tel. 973623195.
http://pinneuart2010.blogspot.com

BARBARA GROSSKOPF
Feltre i estampació amb serigrafia a les peces de llana // Feltre y estampación con serigrafía en las piezas de lana
25594 Caragu. barbaragrosskopf@hotmail.com

ECOMUSEU DE LES VALLS D'ANEU
Recuperació de treballs en llana, cistelles i ceràmica tradicional de la zona // Recuperación del trabajo en lana, cestería y cerámica tradicional de la zona
C. del Camp, 22. 25580 llistat d'Aneu. Tel. 973626436.
www.ecomuseu.com

ENFELTIRARI Ester Sánchez
Feltre // Feltre
25595 Riap. http://feltrounapex.blogspot.com

ILDEFONS POCHI
Artesania amb materials metàl·lics // Artesanía con materiales metálicos
25540 Sort. Tel. 973620386. www.taller-pallars.net

JORDI ESCOLÀ
Arquitectura en marbre amb materials originals // Arquitectura en mármol con materiales originales



Promoting local products and visits to artisan workshops

The fair of Natural Park local products

Traditional activities
Workshops
Lamb meat tasting

7 editions (2018)
+1000 visitors/year



7a Fira
dels Productors del Parc Natural de l'Alt Pirineu i
XII Concurs Morfològic de la Raça Aranega
Arròs de Cardòs

Dissabte 26 de maig
Jornada de recuperació de carnis comunal amb els veïns d'Arròs de Cardòs i Bergallès (arròs)
Hi haurà activitats per a la canalla i pica-pica per a tots els voluntaris. Activitat de matí.
Cal inscripció a www.projectebosc.cat/ferroncomarrom, info@projectebosc.cat o 973 622 247

Diumenge 27 de maig
Durant tot el dia
Mercat agroalimentari i artesà de productes locals del Parc Natural de l'Alt Pirineu, amb productors convidats del Parc Natural Regional dels Pirineus Arlepitencs.
Exposició de fotos "Els productors i artesans del Parc Natural de l'Alt Pirineu a la Fira d'Arròs"

Durant el matí
Gencano de Joca per a grans i petits, passejada a cavall pels carrers d'Arròs
XII Concurs Morfològic de la Raça Aranega

Al llarg de la fira
11.30h Taller de fette amb la caravana Xisqueta
11.30h Taller de mitja. Tèxtils i element decoratiu per la nostra fira amb Carme Bonifaci. Cal tenir experiència. Cal inscripció a 973 622 670
11.30h Taller lex herbes remeieres i les seves infusions amb Herbes de l'Alt Pirineu
12h Concurs de solta a màquina i solta
12h Taller gratis amb l'Associació Cultural, Civica i Esportiva de les Valls de Cardòs
13.30h Entrega dels premis concurs de solta, concurs morfològic, concurs grata florita del Parc Natural de l'Alt Pirineu (Vall de Sant) i 2017 Vall Ferrera i Transfronterer)
14h Dinar popular amb cançons i cançons a la brasa
16h Taller fira matí amb Ferronologia Maribart de Pallars. Cal inscripció a 973 622 670
17.30h Serrada: El retorn de l'Alt Pirineu, a càrrec de Jordi Estévez del Parc Natural Regional dels Pirineus Arlepitencs.
17.30h Espectacle infantil "Passem una estona" amb Nupitales Teatre
Final de fira amb coca i societat!

ORGANITZAR: **AMB EL SUPORT DE:**

COL·LABORA:

FIRA D'ARRÒS / FIRA NÚMICA / FIRA MARIM / CASA XISQUETA / CASA GENCANO / CASA MONT / CASA D'ARRÒS / CASA FERRERA / CASA MALLA / FERRONIA ARLEPITENC

A passport to promote family tourism



Explora
el Parc



Parc Natural
de l'Alt Pirineu

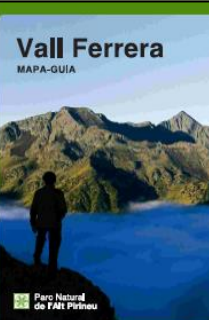
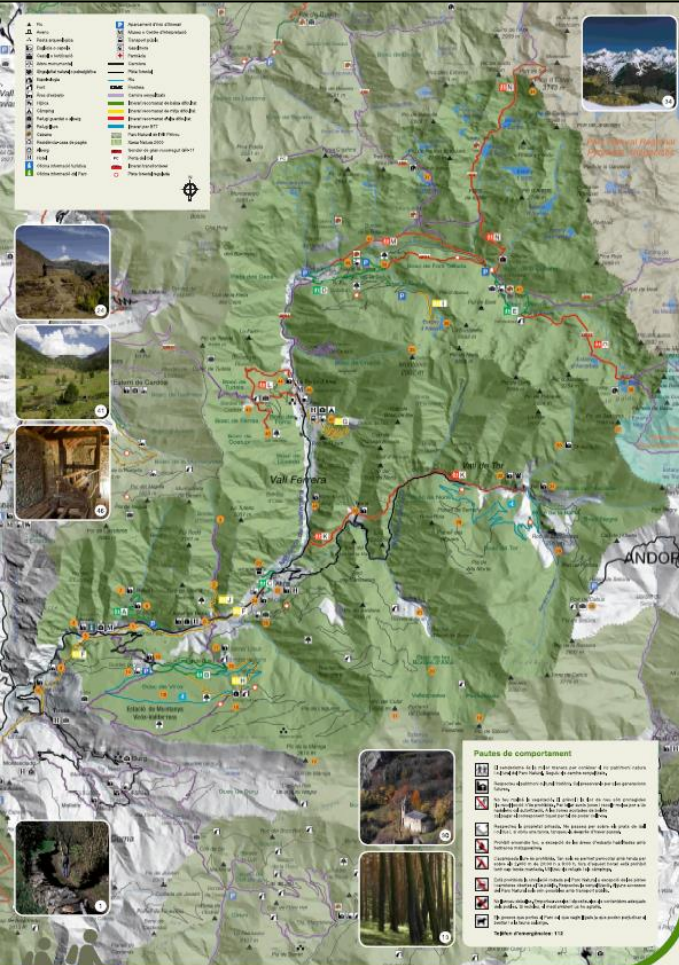
<http://exploraelparc.cat/en>

How does it work?

- You can buy it for 1€ in Park offices and visitor centers
- You can sign pages when you go to family-adapted places in the Park:
 - Visitor Centers & Park Museums
 - Viewpoints
 - Fairs & Park events
 - Guided tours with licensed companies
- When you reach some milestones, you can get a reward (hut, T-shirt, book, night hotel)



Leaflets to show everything



Itineraris

Itinerari	Tipus	Descripció
A Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
B Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
C Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
D Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
E Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
F Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
G Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
H Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
I Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
J Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
K Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
L Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
M Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
N Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
O Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
P Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
Q Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.

Itineraris a peu

Itinerari	Tipus	Descripció
A Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
B Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
C Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
D Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
E Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
F Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
G Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
H Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
I Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
J Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
K Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
L Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
M Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
N Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
O Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
P Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.
Q Besenís de Besenís	Itinerari	Itinerari de Besenís de Besenís. Dificultat: 1.00 h. Recorregut: 3,5 km.



Bosc de Virós

Murga o bolet de greix
Fungi bolet de greix.

Ferretes o bolletes
Fungi ferretes o bolletes.

Fels
Al vessant de Virós hi ha l'única falla d'importància d'abast regional a l'Alt Pirineu.

El cogorru
Es un moixó de les anelles, molt comú, molt comú, molt comú.

Santini turbera
Fungi santini turbera.

El bos de Virós, espai de la cultura romana per a la producció del cabell de cabra dels llaúres, és avui un dels millors espais dels ambients torral de Parc.

Rocams mediterranis

Vaca pastora
La vaca pastora és l'únic animal de casa pastora, una vaca autòctona molt adaptada a l'entorn.

Mulló
El mulló, introduït a Andorra, és llegat a la vall de Tor.

Les zones rocoses de les solanes de la baixa Vall Ferrera, amb la seva riberana vegetació mediterrània, contenen l'única població catalana de saurí turbera, un saurí que suporta molt bé la sequera estival i el fred hivernal.

Ambients aquàtics d'alta muntanya

Saba tapó
Saba tapó.

Viola d'aigua
Viola d'aigua.

Amequera
L'amequera és un moixó relacionat amb la mequera d'Andorra, una mica més gran i amb un color més clar que el de la mequera d'Andorra.

Fels, rierols pastora i rierols d'alta muntanya ofereixen unes condicions molt bones per a la vida aquàtica, amb moltes espècies de peixos, insectes, o altres organismes que viuen a l'aigua.

Vall Ferrera Parc Natural de l'Alt Pirineu

La Vall Ferrera és el cor del Parc Natural de l'Alt Pirineu. Amb més de 16.000 ha d'extensió i un 95% de la seva superfície dins del Parc, aquesta gran vall de tons verds i blancs és el cor dels tresors més preciats del Parc Natural. La Plaça d'Estiu, solera de Catalunya, és el més conegut, però aquí a l'entorn en aquest entorn podrà descobrir cims com el de Besenís i el Montxo, estany amagat com el de Besenís i Anova, antigues pastures a la mitja muntanya de Tor i boscos inaccessibles com el de Virós. Els habitants de la vall Ferrera, amb moltes dècades de la muntanya, s'apropien dels seus recursos, han creat un paisatge de grans bordes, ermites i carboneres, pobles turístics com Tor i Besenís, i antics camins que avui s'utilitzen al voltant per marxa i el Pirineu més autòcton i reconeixible que a la Vall Ferrera, encara es pot descobrir al díptic.

Prats alpins

Per sobre del límit dels arbres, a més de 2.000 m d'altitud, trobem formacions herbàcies en vistes espectaculars a una clima estiuat. A la Vall Ferrera hi ha algunes de les millors representacions d'aquest hàbitat a tot el Parc.

Sargantana pastora
Especie autòctona del Pirineu central, el Parc Natural inclou la major part de la seva àrea de distribució mundial.

Què cal visitar?

	Solanes d'Araós i Ainet de Besan	Bosc de Virós	Alins	Vall de Tor	Aneu
Alta muntanya	11. Pla de Cabús (2.018 m) 12. Pla de Besenís (2.045 m)	18. Pla de Besenís (2.045 m)	16. Pla de Cabús (2.018 m) 27. Pla de Besenís (2.045 m)	19. Pla d'Arcolet (2.143 m) 20. Montxo (2.002 m) 21. Estany de Besenís 22. Estany de Besenís	33. Pla d'Arcolet (2.143 m) 34. Montxo (2.002 m) 35. Estany de Besenís 36. Estany de Besenís
Boscos	1. Boscos de ribera de la Noguera de Vall Ferrera 2. Bosc de Santini de Besenís	13. Bosc de Virós que marca l'entorn del Parc i que és un dels més bonics del Parc	15. Bosc d'Araós (2.018 m)	24. Boscos de Neria i Tor (2.018 m)	37. Bosc de Besenís 38. Bosc de Besenís
Bordes i zones pastora	3. Bordes d'Estiu	14. Bordes de Virós 15. Bordes de Pla de Besenís	21. Bordes d'Araós	25. Pastures i bordes entre Tor i Pla de Besenís	41. Pla de Besenís 42. Bordes de Besenís 43. Bordes de Besenís
Pastures i zones pastora	4. Sant Francesc d'Araós 5. Cova de Tor 6. Cova de Santini 7. Santini de Besenís 8. Santini de Besenís	17. Ermita de Sant Llorenç 19. Cova de Tor 20. Pla de Besenís 21. Pla de Besenís	22. Sant Viny de Araós 23. Cova de Tor 24. Pla de Besenís	26. Santini de Besenís 27. Pla de Besenís 28. Pla de Besenís	44. Santini de Besenís 45. Santini de Besenís 46. Santini de Besenís 47. Santini de Besenís
Àrees d'espai i riberana	9. Àrea d'espai de Tor 10. Àrea d'espai de Tor	14. Àrea d'espai de Besenís 15. Àrea d'espai de Besenís	24. Àrea d'espai de Besenís 25. Àrea d'espai de Besenís	29. Mirador natural del port de Cabús (2.018 m)	47. Àrea d'espai de Besenís 48. Àrea d'espai de Besenís 49. Àrea d'espai de Besenís

An interactive app to integrate Park information

Deixa't Guiar (“let yourself be guided”): www.deixatguiar.com



Contents:

- Discover the Park
- Explore the Park
- Cooperate with the Park: Wildlife sightings reporting, Photo-incidences
- Park Information

+5,000 downloads

3. Protected Areas and Ski Resorts



SENYALITZACIÓ D'ALLAUS

Senyalització de avoanques / Signalisation du risque d'avalanches / Avalanche risk marks

- Parc d'altres tipus de avoanques / Parc d'autres types d'avalanches / Parc d'autres types d'avalanches
- Parc d'altres tipus de avoanques / Parc d'autres types d'avalanches / Parc d'autres types d'avalanches
- Parc d'altres tipus de avoanques / Parc d'autres types d'avalanches / Parc d'autres types d'avalanches

Port Aine recomana l'ús del casc
Recomenat per tots els esquiadors.

Helm Helm obligatori per tots els esquiadors.
Helm obligatori per tots els esquiadors.
Helm obligatori per tots els esquiadors.

ZONES PROTECCIÓ FAUNA AMENACADA



En aquestes zones hi ha presència d'espècies amenaçades de fauna alguna com el gall fer. Tot i estar adaptades a suportar les condicions hivernals necessàries desaparèixer de la manera tranquil·la. El menor de sorolls i la poca contingut energètic, cal evitar entrar-hi al mínim i respectar el seu hàbitat.

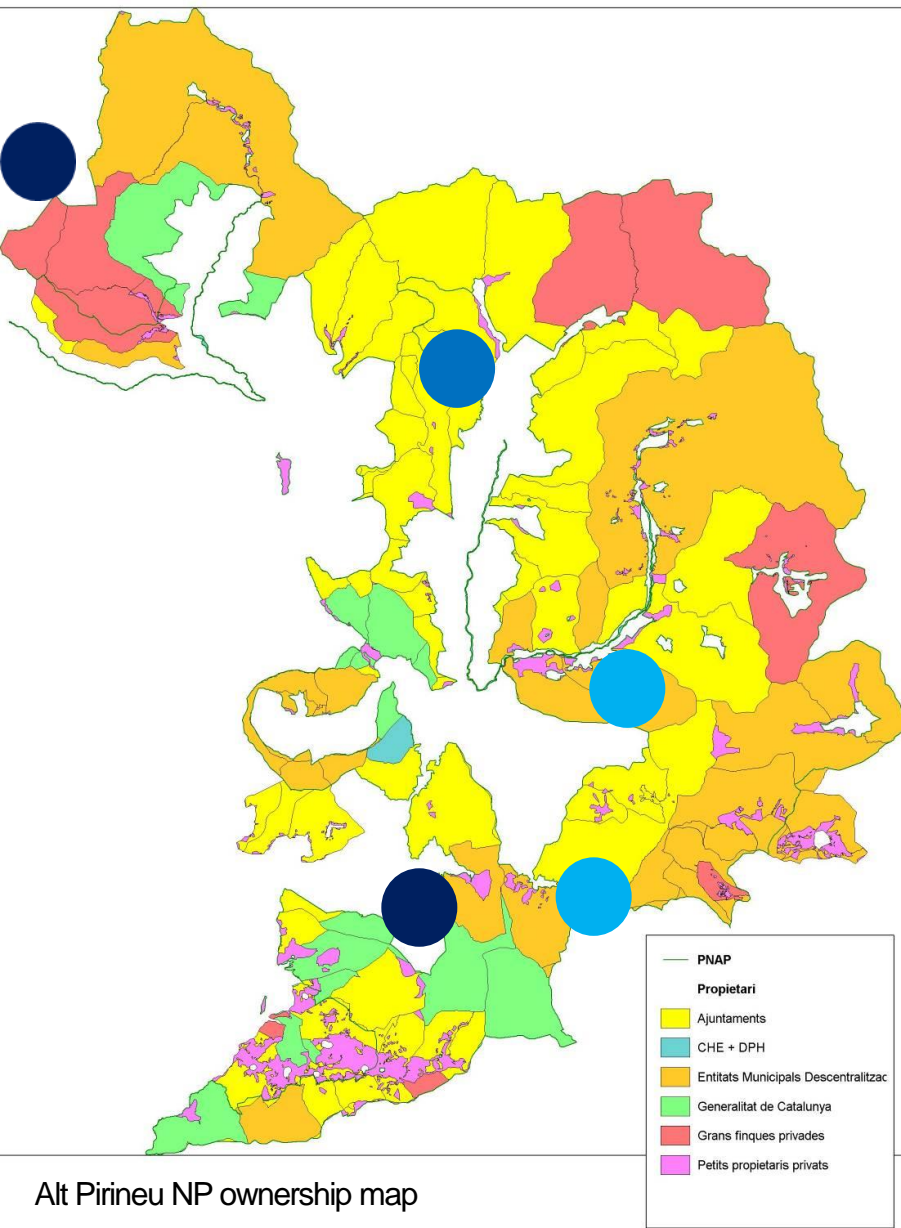
El pas d'esquiadors a racquets als espècies, els obliga a fugir i els debilita. Així ho que puguen ser capturats pels predadors amb facilitat a algunes residències i se'les robar.

Gaudeix de la muntanya. No t'embarutis

Evita la ingesta de alcohol, el fum de tabac, els gossos i el foc.

MAPA Port-Aine 2000

Alt Pirineu NP: working with ski resorts to promote conservation



Alt Pirineu NP ownership map

Ski resorts & natural park area

- 2 active cross-country ski resorts *inside*
- 1 mixed ski resort *partly inside*
- 2 alpine ski resorts *outside*

A challenge to park conservation



Alt Pirineu NP: working with cross-country ski resorts inside the park

Cooperating with cross-country ski resorts since 2006

2 cross-country ski resorts inside the natural park (Virós & Sant Joan de l'Erm)

- **Strategy: cooperation with mutual benefit**
- **Winter environmental education programme**
- **+600 students in 1 year**

Park benefits

- Safe place for winter activities with children
- Control over ski resort activities
- Increasing awareness

Ski resort benefits

- Stable number of winter activities in working days
- Increased financial viability
- Wider social support



Alt Pirineu NP: working with cross-country ski resorts inside the park

Snowretrack Experience in Pleta del Prat Ski Resort

Combined product: protected area + ski resort

- Visiting Corbiu Viewpoint in winter
- Profiting snow retrack machine
- Cabin with place for 8 people

Park benefits

- Safe place for winter visits
- Control over ski resort activities
- Increasing awareness

Ski resort benefits

- Winter use of Park facility
- Increased financial viability



Greening the neighbouring alpine ski resorts

Cooperation Agreement with Portainé Alpine Ski Resort (FGC) – signed 2012

Greening the resort management facilities (esp. Hotel)

- Advice on waste management, water & energy saving

Wildlife conservation around the resort

- Avoiding people to ski freely in Capercaillie wintering areas

Alt Pirineu NP: working with alpine ski resorts outside the park

port aine
2000

SENVALTZACIÓ D'ALLAUS
L'alt Pirineu és un territori d'altitudinalitat de risc d'avalanches / Avalanché risk marks

ZONES PROTECCIÓ FAUNA AMENACADA
En aquestes zones hi ha presència d'espècies protegides de fauna salvatge i d'altres animals silvestres. És important respectar-les i evitar el contacte amb elles. Si veus algun animal salvatge, no el molestis i no el fotografis. Si veus algun animal salvatge, no el molestis i no el fotografis.

Port Aine
encourans
l'ús del casc.
Respecta els animals.

Gauflets de la muntanya.
No s'han de recollir.
No s'han de vendre.
No s'han de regalar.
No s'han de portar a l'exterior del parc.

PISTES
Pistes / Pistes / Ski slopes

Verd	Blau	Verd fosc	Blau fosc	Verd clar	Blau clar
Verd fosc	Blau fosc	Verd clar	Blau clar	Verd fosc	Blau fosc

REMUNTADORS
Remontants / Remonte-pistes / Lifts

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

SERVEIS
Serveis / Services

ACTIVITATS
Activitats / Activities



ESQUADORS - EXCURSIONISTES AMB RAQUETS

NO PASSEU

El pas dels esquidors i excursionistes amb raquetes és permès en zones que no són protegides per la fauna salvatge.

NO PASSEU

El pas dels esquidors i excursionistes amb raquetes és permès en zones que no són protegides per la fauna salvatge.

Greening the neighbouring alpine ski resorts

Cooperation Agreement with Portainé Alpine Ski Resort (FGC) – signed 2012

Greening the resort management facilities (esp. Hotel)

- Advice on waste management, water & energy saving

Wildlife conservation around the resort

- Avoiding people to go freely to Capercaillie wintering areas

Environmental awareness

- Training of resort staff about the natural park
- Signposting of natural heritage around the resort
- Environmental education in hotel resort classrooms
- Nature expositions in the hotel hall

New commercial products

- Creation of an interpretive panoramic viewpoint in Orri Peak
- Creation of mixed products (ski lift + interpretive hiking)

Combined marketing (leaflets, websites, social media...)

Alt Pirineu NP: working with alpine ski resorts outside the park



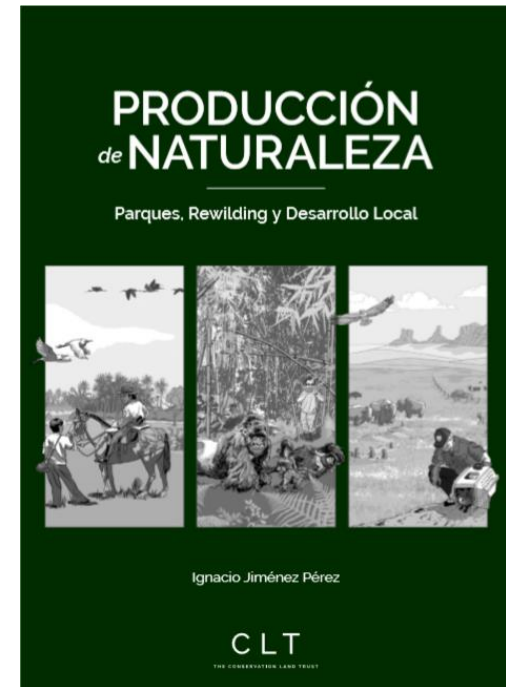
4. Ecotourism for Conservation & Restoration



Ecotourism for Conservation & Restoration

“Producing Nature”: a new concept

Protected Areas can become areas devoted to the “Production of Nature”. The natural resources that are protected can be used in a non-consumptive way (ecotourism) or even through hunting, generating revenues that can promote new restoration actions.



Ecotourism for Conservation & Restoration: Boumort Reserve

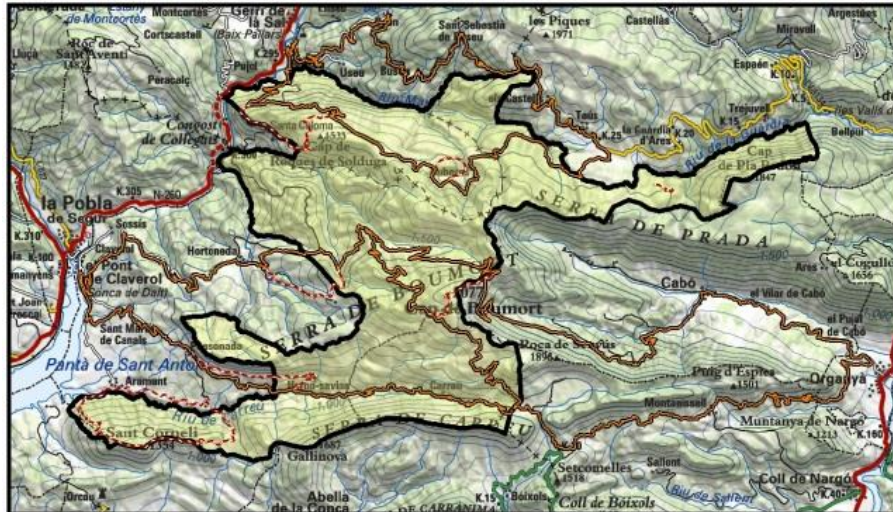
FACTSHEET

Boumort National Game Reserve

- **Created:** 1991
- **Area:** 13,097 hectares
- **Altitudinal range:** 600 – 2077 m a.s.l.
- **IUCN category:** IV (Habitat/Species Management Area)



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Reserva Nacional de Caça del Boumort



Promoting Wildlife Guided Tours



Licensed companies for guided tours: 2 (2015) > 7 (2018)
Guided visitation increased 28% last year



Developing wildlife-watching hides



3 hides for raptor
& deer watching



Hides generate 1/3 of annual income



Exploring new formats



OBSERVACIÓ DE FAUNA A BOUMORT



Promoting Ecological Restoration



Sustainable tourism should help improve the conservation status of protected areas

Thank you very much!



jpalaup@gencat.cat

www.gencat.cat/parcs

www.pallarsjussa.net/boumort



**Generalitat
de Catalunya**