

B4. L'IMPACTE AMBIENTAL DE L'ÚS PÚBLIC SOBRE EL PATRIMONI NATURAL

1. CARACTERITZACIÓ DE LES INTERFERÈNCIES DETECTADES I AVALUACIÓ DELS IMPACTES	1
1.1 Activitats d'ús públic al parc, localització i impactes associats	2
1.1.1 BTT	2
1.1.2 Circulació de motos i quads.....	3
1.1.3 Circulació de turismes i 4x4	4
1.1.4 Caça.....	4
1.1.5 Recol·lecció de bolets i productes naturals.....	6
1.1.6 Acampada controlada.....	7
1.1.7 Acampada lliure	7
1.1.8 Excursionisme.....	8
1.1.9 Pícnic	9
1.1.10 Lleure passiu	9
1.1.11 Estacionament de vehicles a motor.....	10
1.1.12 Activitats educatives al medi natural.....	11
1.1.13 Passejades a cavall.....	12
1.1.14 Trobades festives i associatives.....	13
1.1.15 Visites al patrimoni cultural	13
1.1.16 Activitats aèries.....	14
1.1.17 Altres activitats.....	15
1.2 Interaccions entre activitats i problemàtiques detectades.....	15
1.3 Valoració del grau de problemàtica de les activitats d'ús públic	17
2. CAPACITAT D'ACOLLIDA I MESURES CORRECTORES.....	19
2.1 Els conceptes de capacitat d'acollida i de límit de canvi acceptable.....	19
2.2 Qualitat i fragilitat del medi i capacitat d'acollida	21
2.3 Mesures correctores adoptades	24
3. CONCLUSIONS: L'IMPACTE AMBIENTAL DE L'ÚS PÚBLIC.....	25

1. CARACTERITZACIÓ DE LES INTERFERÈNCIES DETECTADES I AVALUACIÓ DELS IMPACTES

L'afluència massiva i desordenada de visitants a un espai natural pot provocar un elevat impacte sobre els seus valors naturals i, alhora, afectar negativament l'experiència recreativa d'altres usuaris (Gómez-Limón & Múgica 2002). La freqüentació excessiva o la realització de determinades activitats d'ús públic en ambients especialment vulnerables poden suposar que se superi la capacitat de càrrega de l'ecosistema i que aquest entri en un procés de degradació o que sigui més susceptible de patir impactes ambientals negatius.

Actualment al Parc del Montnegre i el Corredor no es produeix de forma generalitzada una afluència massiva i desordenada d'usuaris ni existeixen fenòmens significatius d'hiperfreqüentació. L'únic punt del parc que assoleix nivells de saturació importants que probablement superen la capacitat d'acollida del propi equipament i del medi en el que se situa és l'àrea d'esplai del Corredor, durant els mesos d'abril-maig i octubre-novembre (vegeu apartats B2.2.2.2 i B2.2.2.4). No obstant, existeixen diversos indrets en els que la freqüentació és notable i, per tant, són especialment susceptibles de rebre impactes ambientals negatius derivats de l'afluència d'usuaris. Així mateix, en el parc es duen a terme activitats generadores d'impactes ambientals negatius, tal com s'exposarà en els següents apartats.

1.1 Activitats d'ús públic al parc, localització i impactes associats

La descripció i la localització de les diferents activitats d'ús públic que es realitzen a l'àmbit parc s'han descrit a l'apartat B2 3.4. En el present apartat es descriuen els impactes potencials associats a cadascuna de les activitats i es realitza una primera valoració qualitativa de la magnitud de l'impacte d'acord amb la informació facilitada per la Guarderia del parc, completada amb la realització de treball de camp. L'objectiu d'aquest apartat és poder identificar quins són els indrets on es detecten problemes evidents (i, per tant, significatius) entre ús públic i conservació.

El plànol 2 mostra la localització dels impactes més significatius identificats generats per les diferents activitats d'ús públic al parc.

1.1.1 BTT

Impactes potencials

El trànsit de bicicletes produeix impactes sobre el medi físic, tals com l'erosió del sòl, la pèrdua de l'horitzó orgànic i la compactació de sòl. Els impactes sobre el medi biòtic són l'aparició d'arrels per erosió dels camins, la desaparició de la coberta vegetal, danys a la vegetació (trepig, trencament, etc.), canvis en la composició florística (aparició de vegetació ruderal i nitròfila) o l'atropellament accidental de fauna.

Aquests processos assoleixen una major extensió en aquells ambients on la vegetació no impedeix la circulació fora els camins (prats o boscos sense sotabosc).

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.1 Localitzacions principals i impacte de l'activitat amb BTT.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
BTT	Collsacreu – Casa Nova de Pibernat – Pi d'en Buac – El Solell – Santurai del Corredor			
	Santuari – Can Bosc – El Far – Can Bordoï			
	Santuari – El Trull – Can Pradell – Dolmen – Vallgorguina			
	Descens al Castell Vell (Llinars del Vallès)			

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.2 Circulació de motos i quads

Impactes potencials

La circulació de motos i quads provoca principalment una alteració greu de l'ambient sonor amb afectació o molèsties a la resta d'usuaris i perturbacions a la fauna. Altres impactes associats són els atropellaments a la fauna, la contaminació atmosfèrica i impactes visuals per concentració de vehicles.

Quan la circulació es produeix per pistes no asfaltades o fora pistes es produeixen d'altres impactes tals com l'erosió i la compactació del sòl, l'aparició d'arrels per erosió i la pèrdua de la cobertura vegetal.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.2 Localitzacions principals i impacte de circulació de motos i quads.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Circulació de motos i quads	Els misteris			
	Línia elèctrica del Corredor: Mataró, Santuari-Sant Celoni			
	Línia elèctrica del Corredor: Santuari-Dosrius			
	Drecera del Torrent Molinot de Can Xanto i de Can Pinós			
	Sector Can Bosc – Creu de l'Aguilar			
	Sector de Can Xerrac (Sant Andreu de Llavaneres)			
	Sector de Can Cabot Vell			
	Tallafoç de la Serra de Miralles			
	Pistes a l'entorn de Sant Martí de Montnegre			
	Sot de les Salamandres (Mataró)			
	Sot de Can Freginals (Llinars del Vallès)			
	Sot de Can Montasell i torrents contigus (Vallgorguina)			
	Sot de Salt (Tordera)			
	Sot de Rials (Dosrius)			
	Alguns trams de la Brinxà (Fuirosos)			
	Pla dels Forcs (Sant Iscle de Vallalta)			
	Sot de l'Aram (Tordera)			
	Serra de Can Carcassès (Vallgorguina)			
	Roques d'en Duc – Plana de Can Mora (Vallgorguina i Sant Celoni)			
	Sot de Can Vilar (Vallgorguina)			

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.3 Circulació de turismes i 4x4

Impactes potencials

Els impactes de la circulació de turismes i 4x4 coincideixen, en gran mesura, amb els descrits per a les motos i els quads, si bé l'impacte potencial d'aquests segons és major pel fet que accedeixen a indrets en els que els turismes i els 4x4 no poden accedir.

La circulació de turismes i 4x4 per carreteres i pistes asfaltades produeix, com a principals impactes, la contaminació acústica -que pertorba la fauna i la resta d'usuaris de l'espai-, l'atropellament de fauna i la contaminació atmosfèrica, així com potencials situacions de congestió de trànsit.

Pel que fa a la circulació per pistes no asfaltades, s'afegeixen als impactes l'erosió i la compactació del sòl, l'aparició d'arrels per erosió i la pèrdua de la cobertura vegetal.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.3 Localitzacions principals i impacte de la circulació de turisme i 4x4.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Circulació de turismes	Pista carenera del Corredor: El Far – Àrea d'Esplai – Santuari			Alt
	Pista carenera del Corredor: Vallgorguina – Santuari		Mig	
	Pista Tordera – Hortsavinyà		Mig	
	Pista Calella – Hortsavinyà			Alt
	Pista Sant Celoni – Sant Martí de Montnegre		Mig	
	Pista Vall de Canyamars – Font del Mal Pas – Creu de Rupit	Baix		
Circulació de 4x4	Pista Pineda – Can Pallofa (Sant Pere del Riu)			Alt
	Can Bruguera – La cornisa – Llorita – Creu de Rupit		Mig	
	Creu de Rupit – El Solell	Baix		
	Pla de l'Alzina del Trull – Vilalba Sasserra	Baix		
	Sant Martí de Montnegre – Hortsavinyà		Mig	
	Pla de les Bruixes – Sant Iscle de Vallalta		Mig	

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.4 Caça

Impactes potencials

Els efectes més destacables de la caça són l'afecció a les poblacions de les espècies cinegètiques, el soroll (que pertorba la fauna de les àrees on es practica) i els potencials

conflictes i risc causat per la presència de caçadors i d'armes en zones freqüentades per usuaris. En aquest sentit, i centrant-nos en la caça major del senglar, destaquen especialment dues problemàtiques:

- Les pràctiques que introdueixen elements d'artificialització en la població de senglar, com ara l'aportació d'aliment suplementari.
- L'increment de molèsties i de risc per als usuaris del parc derivat de la realització de batudes amb armes de foc.

En algunes zones de Catalunya (com en molts indrets de la resta d'Europa), es detecta entre els caçadors la pràctica d'aportació d'alimentació suplementària per als senglars. Sovint es tracta d'aportacions de blat de moro que es realitzen amb la finalitat d'estabilitzar grups d'individus en una determinada àrea privada de caça, o bé, per un intent d'evitar els danys als conreus. Aquestes pràctiques estan mostrant en molts indrets de la península Ibèrica i d'Europa, conseqüències molt negatives per a la conservació de les poblacions de senglar, ja que la concentració d'individus als punts d'aportació d'aliment afavoreix la transmissió de malalties infeccioses. Per altra banda, si l'aportament suplementari es fa en grans quantitats, s'afavoreix el creixement de la població i alguns animals perden completament la por als humans i desenvolupen conductes d'aproximació a zones urbanitzades, ja que identifiquen la presència humana amb oferta d'aliment.

La realització de batudes de senglar en espais protegits, amb un ús públic cada vegada més significatiu i amb una diversificació dels tipus d'usuaris que realitzen diferents d'activitats, pot generar una situació de conflicte, per molèsties i per risc derivat de la presència i utilització d'armes de foc, que cal prevenir. Tot i això, cal destacar que el control de l'expansió de les poblacions de senglars és del tot necessari i, per tant, cal afavorir la realització del màxim nombre de batudes durant els períodes hàbils per a la caça del senglar.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.4 Localitzacions principals i impacte de la caça.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Caça	Codi B-10.013: Sant Celoni			
	Codi B-10.046: Vallgorguina			
	Codi B-10.059: Dosrius			
	Codi B-10.100: Arenys de Munt			
	Codi B-10.113: Sant Iscle de Vallalta			
	Codi B-10.143: Llinars del Vallès			
	Codi B-10.183: Sant Cebrià de Vallalta			

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
	Codi B-10.218: Calella		Orange	
	Codi B-10.243: Santa Susanna		Orange	
	Codi B-10.259: Tordera			Red
	Codi B-10.287: Vilalba Sasserra		Orange	
	Codi B-10.313: Tordera		Orange	
	Codi B-10.314: Tordera		Orange	
	Codi B-10.424: Fogars de la Selva		Orange	

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.5 Recol·lecció de bolets i productes naturals

Impactes potencials

Els usuaris que a la tardor acudeixen a collir bolets generen un impacte en termes de soroll (per concentració en el temps i en l'espai de boletaires), abocament de deixalles, erosió del sòl, danys a la vegetació i sobrepressió col·lectora. L'aflluència d'usuaris per collir castanyes també és significativa i ocasiona els impactes derivats de la concentració de persones al bosc en un temps i espai molt concret: soroll, erosió del sòl, danys a la vegetació etc.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.5 Localitzacions principals i impacte de la recol·lecció de productes naturals.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Recol·lecció de bolets i productes naturals	Santuari del Corredor			Red
	L'Àrea d'Esplai del Corredor			Red
	Can Miloca			Red
	Coll de Ca l'Arenes			Red
	La Casa Nova de Pibernat		Orange	
	Can Bruguera			Red
	Can Bosc			Red
	Els Sobirans		Orange	
Recol·lecció de castanyes	Can Preses (Sant Celoni)		Orange	
	Ca l'Arabia (Vallgorguina)		Orange	
	Sot de Can Burget - Can Plana de Dalt (Vallgorguina)		Orange	

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.6 Acampada controlada

Impactes potencials

L'acampada controlada en instal·lacions fixes pot produir la compactació del sòl, la desaparició de la coberta vegetal i causar molèsties a la fauna. En funció de les característiques de les instal·lacions, pot produir d'altres impactes.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.6 Localitzacions principals i impacte de l'acampada controlada.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Acampada controlada	Campament juvenil El Solell del Corredor			

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.7 Acampada lliure

Impactes potencials

L'acampada lliure pot causar problemes per la presència de soroll, fogueres, compactació del sòl, desaparició de la coberta vegetal, molèsties a la fauna, abocament de residus etc. Actualment és una activitat molt puntual i esporàdica al parc.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.7 Localitzacions principals i impacte de l'acampada lliure.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Acampada lliure	Entorn del santuari del Corredor			
	La Rambleta (Sant Martí de Montnegre)			
	Fuirosos			
	Sant Pere de Riu			
	Can Bosc (camps interiors entre Can Bosc i Can Miloca)			

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.8 Excursionisme

Impactes potencials

L'excursionisme és una de les activitats més freqüents als espais naturals i, per tant, és una de les que pot afectar més vectors ambientals. Cal destacar l'afectació al medi físic, com l'erosió del sòl que, tot i ser puntual, en algunes àrees molt transitades pot arribar a ser molt elevada; o la compactació del sòl i la reducció o supressió de l'horitzó orgànic. En general, aquests processos assoleixen una major extensió en aquells ambients on la vegetació no impedeix la circulació fora els camins (prats o boscos sense sotabosc). Els impactes sobre el medi biòtic són l'aparició d'arrels per erosió dels camins, la desaparició de la coberta vegetal, danys a la vegetació (trepig, trencament, etc.), canvis en la composició florística (aparició de vegetació ruderal i nitròfila), alteració sobre la fauna (soroll, persecució fotogràfica, etc.). Finalment, sobre el medi socioeconòmic destaca la saturació d'indrets o infraestructures, l'alteració del patrimoni, etc.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.8 Localitzacions principals i impacte de l'excursionisme.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Excursionisme	La Plana del Corredor		Orange	
	El Dolmen de Pedra Gentil			Red
	Can Vilar i sot de Can Montasell	Green		
	El Pont de la Vila			Red
	L'ermita de l'Erola		Orange	
	Les alzines de Can Portell		Orange	
	El fondo de Can Rossell	Green		
	Camí del torrent d'en Puig al Corral		Orange	
	La vall d'Olzinelles		Orange	
	Dolmen de Ca l'Arenes		Orange	

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

L'itinerari del Dolmen de Pedra gentil presenta problemes importants d'erosió. L'itinerari del Pont de la Vila, per la seva situació periurbana té una molt elevada freqüentació i es produeix un impacte important per erosió, abocament de deixalles, actes de vandalisme sobre el patrimoni natural i cultural etc.

Pel que fa a la utilització dels GRs i del PR del parc, en alguns trams presenten una freqüentació elevada, especialment a la primavera i a la tardor, si bé l'impacte observat és

inferior al de determinats itineraris senyalitzats. El perfil d'usuaris dels PRs i del PR és generalment d'excursionistes més curosos amb l'entorn i no es detecten zones especialment deteriorades.

1.1.9 Pícnic

Impactes potencials

El pícnic és una pràctica que genera com a principals problemes el soroll, la realització de fogueres, la compactació del sòl, la desaparició de la coberta vegetal, molèsties a la fauna, abocament de residus, entre d'altres. La concentració de l'activitat en àrees degudament habilitades permet concentrar i controlar els impactes derivats de la mateixa.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.9 Localitzacions principals i impacte dels pícnics.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Pícnic en instal·lacions habilitades	Àrea d'esplai del Corredor (Dosrius)			Alt
	Àrea d'esplai d'Hortsavinyà (Tordera)	Baix		
	Àrea d'esplai del Parc Forestal (Mataró)			Alt
	Àrea d'esplai de Can Colomeró (Vallgorguina)		Mig	
	Àrea d'esplai de Can Pallofa (Tordera) (actualment abandonada)	Baix		
Àpats a l'aire lliure	Entorn del santuari del Corredor			Alt
	Planes de Castell Vell	Baix		
	Les Passadores	Baix		
	Can Bosc	Baix		
	Ca l'Arenes		Mig	

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.10 Lleure passiu

Impactes potencials

Sense entrar a valorar l'impacte ambiental dels restaurants per si mateixos, el lleure passiu, entès com aquella activitat que es caracteritza per fer un passeig curt a l'entorn d'un punt d'interès al qual s'ha acudit en vehicle motoritzat (bé sigui un restaurant, un element de

patrimoni, un indret emblemàtic etc.) genera els impactes derivats de la circulació de vehicles a motor i de la freqüentació. En indrets molt freqüentats es pot produir erosió i compactació del sòl, reducció o supressió de l'horitzó orgànic, desaparició de la coberta vegetal, danys a la vegetació (trepig, trencament, etc.), canvis en la composició florística (aparició de vegetació ruderal i nitròfila), alteració sobre la fauna per soroll etc. El soroll i l'abocament de deixalles són dos impactes directes d'aquest tipus d'activitat.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.10 Localitzacions principals i impacte del lleure passiu.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Lleure passiu	Can Guinart (sector Corredor)			
	El Santuari (sector Corredor)			
	Sant Martí de Montnegre (sector Montnegre)			
	Els senglars (sector Montnegre)			
	Can Colomeró (sector Montnegre)			
	Can Pradell de la Serra (sector Montnegre)			
	Sant Llop (sector Montnegre)			

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.11 Estacionament de vehicles a motor

Impactes potencials

L'estacionament de vehicles en àrees degudament habilitades com a aparcament té un impacte potencial concentrat derivat de la presència de vehicles: soroll, contaminació atmosfèrica, degradació del paisatge, contaminació del sòl i de les aigües per fuites dels vehicles etc. Quan els aparcaments estan saturats es produeix un impacte sobre la qualitat de la visita i un increment del risc d'accident.

L'impacte és major quan es produeix en indrets no habilitats ja que s'hi poden afegir l'erosió i la compactació del sòl, la pèrdua de l'horitzó orgànic, la desaparició de la coberta vegetal, l'aparició d'espècies ruderals i nitròfiles, l'afecció al trànsit de vianants, l'abocament de residus, etc.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.11 Localitzacions principals i impacte de l'estacionament de vehicles a motor.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Aparcaments del parc	Àrea d'esplai del Corredor			Alt
	Santuari del Corredor			Alt
	Hortsavinyà		Mig	
	Campament juvenil el Solell del Corredor		Mig	
	Coll de Can Bordoi	Baix		
	Can Draper		Mig	
Altres aparcaments	Aparcaments dels restaurants	Vegeu apartat anterior		
Zones d'aparcament no adequades	Pont de Can Pradell		Mig	
	Les Passadores			Alt
	Molí de Can Marquès			Alt
	Pont d'Olzinelles			Alt
	Font del Pradelló		Mig	
	Sant Martí de Montnegre			Alt
	Roure de Santa Maria		Mig	
	Can Miloca	Baix		
Altres zones on es produeix aparcament	Coll de Can Benet			Alt
	L'Erola	Baix		
	Can Bruguera			Alt

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

Tot i que l'impacte de l'aparcament de Can Draper s'ha valorat com a mig, es detecta que actualment hi ha una demanda superior a l'oferta de places d'aparcament i això fa que els vehicles aparquin fora dels límits de l'aparcament.

1.1.12 Activitats educatives al medi natural

Impactes potencials

Les activitats educatives tenen efectes similars a l'excursionisme, tot i que puntualment poden causar major degradació per la concentració de persones en un punt i la conseqüent major extensió d'àrea trepitjada o la saturació de serveis i infraestructures. No obstant això, es podria argumentar, en favor d'aquesta activitat, els efectes positius que l'educació i conscienciació produeixen. En determinats moments i a llarg termini caldria suposar que els

efectes positius haurien de superar els negatius. A més, la presència d'un guia o educador pot reduir els efectes negatius del grup (soroll, danys a la vegetació, etc.).

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.12 Localitzacions principals i impacte de les activitats educatives al medi natural.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Activitats educatives	Escola de Natura del Corredor (sector Corredor)	■		
	Castell Vell (sector Corredor)	■		
	Alberg de Mas Silvestre (sector Corredor)	■		
	Can Clarens (sector Corredor)	■		
	La Lluna, a Can Castellar (sector Corredor)			■*
	Equip d'Activitats Ambientals (sector Corredor)	■		
	Can Bosc (sector Montnegre)		■	
	Ramió (sector Montnegre)		■	
	Can Pica (sector Montnegre)	■		
	Rectoria de Sant Martí de Montnegre (sector Montnegre)	■		
	Rectoria de Sant Pere de Riu (sector Montnegre)		■	
	Indrets més freqüentats per a activitats educatives	Entorn de l'àrea d'esplai del Corredor	■	
Entorn del santuari del Corredor		■		
Entorn d'Hortsavinyà		■		
Festa final del programa <i>Coneguem els nostres Parcs</i> (Hortsavinyà)			■	

* L'impacte valorat com a alt no respon a l'impacte generat per les activitats educatives sinó a la realització d'obres i d'altres actuacions en la pròpia instal·lació.

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.13 Passejades a cavall

Impactes potencials

La circulació amb cavalls produeix impactes similars a l'excursionisme, tot i que en alguns casos amplificats, com l'erosió del sòl, la pèrdua de l'horitzó orgànic, la compactació de sòl, la desaparició de la coberta vegetal o l'atropellament accidental de fauna.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.13 Localitzacions principals i impacte de les passejades a cavall.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Passejades a cavall	Zona del Montalt i del Torrentbo			

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.14 Trobades festives i associatives

Impactes potencials

Les trobades festives i associatives generen els impactes puntuals derivats de la concentració d'un nombre important de persones (i generalment de vehicles) en un mateix indret. El soroll i l'abocament de deixalles són els impactes principals d'aquesta activitat.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.14 Localitzacions principals i impacte de les trobades festives i associatives.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Trobades festives i associatives	Santuari del Corredor (Dosrius): dilluns de Pasqua, primer de maig, Sant Marc, Aplec de Tardor i la Festa <i>Viu el Parc</i>			
	L'Erola (Hortsavinyà-Dosrius): dilluns de Pasqua			
	Can Bruguera (Mataró): Can Bruguera			
	Sant Pere de Riu (Pineda de Mar): Sant Pere de Riu			

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.15 Visites al patrimoni cultural

Impactes potencials

Les visites al patrimoni cultural poden generar impactes anàlegs als de l'excursionisme, la BTT o el lleure passiu (en funció del tipus de visita), als quals s'afegeix l'impacte potencial derivat d'actes de vandalisme sobre els elements del patrimoni.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.15 Localitzacions principals i impacte de les visites al patrimoni cultural.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Visites al patrimoni cultural	Santuari del Corredor			
	Dolmen de Pedra Gentil			
	Sant Martí de Montnegre			
	Església del Far			
	Santa Eulàlia de Tapioles			
	Santa Maria de Montnegre			
	Ermita de la Mare de Déu de l'Erola			
	Hortsavinyà			
	Ermita de Sant Roc (Fuirosos)			

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.16 Activitats aèries

Impactes potencials

Els principals impactes que produeixen aquestes activitats es concentren en els punts més alts i pertorben principalment als rapinyaires. També malmeten la vegetació de les zones d'enlairament i d'aterratge. Específicament els vols a motor, poden causar contaminació acústica, pertorbant a la fauna i la resta d'usuaris del parc.

Al parc aquesta activitat és anecdòtica i no hi ha zones d'enlairament ni d'aterratge a l'interior de l'espai natural protegit.

Valoració de l'impacte al parc

Taula B2. 1.16 Localitzacions principals i impacte de les activitats aèries.

Activitat	Localització	Valoració de l'impacte		
		Baix	Mig	Alt
Activitats aèries	Turó de la guàrdia (fora parc)			
	Aparells que sobrevolen el parc.			

Font: Elaboració pròpia a partir de diverses fonts.

1.1.17 Altres activitats

Existeix una instal·lació de *paintball* dins del parc, a la zona de Can Riu (Tordera). Tot i tenir un impacte molt localitzat, aquest és significatiu: acumulació de deixalles, de boles de pintura, concentració de vehicles etc.

1.2 Interaccions entre activitats i problemàtiques detectades

Alzina i Riera (2001) identifiquen diverses problemàtiques associades a les diferents activitats d'ús públic que es realitzen al parc, que no són estrictament impactes ambientals, així mateix com interaccions existents o potencials entre activitats. Es tracta d'informació d'interès a tenir en compte a l'hora de plantejar-se futures mesures de gestió. En la Taula B2. 1.17 se sintetitza les problemàtiques detectades pels citats autors i s'actualitza aquesta informació a partir de les conclusions obtingudes en les sessions de treball amb l'equip gestor i amb la Guarderia del parc.

Taula B2. 1.17 Interaccions i problemàtiques de les activitats que es realitzen al parc

Activitat	Interaccions / Problemàtiques
BTT	<ul style="list-style-type: none"> - Furts de bicicletes de muntanya als punts on s'aturen tradicionalment per menjar (p.ex. al Santurari del Corredor). - Interacció negativa entre ciclistes i vehicles motoritzats (accidents i ensurts). - Interacció negativa entre ciclistes i caçadors (a la parada). - Interacció negativa entre ciclistes i usuaris a peu.
Motos i quads	<ul style="list-style-type: none"> - Fora de la reglamentació vigent (moltes motos de trial no matriculades i sense la documentació pertinent en regla). - Conducció i velocitats temeràries per les pistes forestals: interaccions negatives amb d'altres vehicles, amb ciclistes, amb usuaris a peu i amb propietaris forestals.
Turismes i 4x4	<ul style="list-style-type: none"> - Sinistralitat per col·lisions.
Caça	<ul style="list-style-type: none"> - Interacció negativa amb usuaris a peu i ciclistes (principalment en dies festius). - Interacció negativa amb habitants i propietaris: conflicte produït per l'absència de compensacions econòmiques als propietaris dels terrenys que en contrapartida poden rebre les afectacions negatives d'alguna espècie cinegètica com el senglar i el cabirol. - Interacció de les espècies cinegètiques amb d'altres activitats: el senglar ocasiona periòdicament problemes a les explotacions agràries i propietats situades dins del parc o en el seu entorn (la problemàtica en el cas del cabirol és molt menor). - Problemàtica de col·lisions amb senglars (i en menor mesura amb cabirols) a les carreteres que circumden el parc.

Activitat	Interaccions / Problemàtiques
Recol·lecció de bolets	<ul style="list-style-type: none"> - Interacció negativa amb caçadors. - Interacció negativa amb propietaris.
Recol·lecció de castanyes	<ul style="list-style-type: none"> - Conflictes entre els recol·lectors espontanis -tant individuals com col·lectius- i els propietaris o masovers que tenen cura de la castanyeda (cada vegada menys rellevant a causa de l'absentisme rural).
Pícnic	<ul style="list-style-type: none"> - Interacció negativa amb pagesos per destrucció de conreus o compactació de la terra conreada.
Trobades festives i associatives	<ul style="list-style-type: none"> - Increment notable de trànsit: risc d'accidents. - Dèficit d'aparcament i estacionament a les pistes d'accés amb increment del risc d'accidents.
Activitats educatives al medi natural	<ul style="list-style-type: none"> - Accés de trànsit pesat rodat per pistes forestals (autocars atrapats pel fang). - Interacció negativa amb la caça (coincidència d'activitats educatives amb cinegètiques amb el risc que això comporta).

Font: Elaboració pròpia a partir d'Alzina i Riera (2001) i de la informació facilitada per l'equip gestor i per la Guarderia del parc.

1.3 Valoració del grau de problemàtica de les activitats d'ús públic

Atenent a l'impacte causat per les diferents activitats d'ús públic, a les problemàtiques relacionades amb cadascuna d'elles i a les interaccions negatives detectades entre activitats es pot realitzar una valoració del grau de problemàtica. La Taula B2. 1.18 mostra la valoració realitzada per l'equip gestor i per la Guarderia del parc. La valoració es basa en la següent escala:

0 = gens important (irrellevant)

1 = important

2 = bastant important

3 = molt important

La taula mostra la mitjana de les respostes obtingudes com a índex que permetre ordenar les activitats d'acord amb el seu grau d'impacte i de problemàtica. Cal dir que en alguns casos les respostes obtingudes són força disperses. Les activitats per les que hi ha una variació major en la valoració són el pícnic en àrees habilitades, l'estacionament de vehicles a motor, l'acampada lliure i el lleure passiu, que han estat valorades com a gens importants o com a molt importants per part dels diferents membres de l'equip gestor i de la Guarderia del parc.

Hi ha un clar consens en que l'activitat generadora de majors impactes i més problemàtica és la circulació de motos i quads. A l'altre extrem, les activitats que es valoren majoritàriament sense problemàtica o impactes associats significatius són les activitats educatives al medi natural, les passejades a cavall i les visites al patrimoni cultural.

Taula B2. 1.18 Valoració del grau de problemàtica de les activitats d'ús públic

Activitat	Valoració mitjana	Valoració màxima	Valoració mínima
Circulació de motos i quads	3	3	3
Caça	2,2	3	1
BTT	1,8	3	1
Circulació de turismes i 4x4	1,8	3	1
Pícnic en àrees habilitades	1,6	3	0
Recol·lecció de bolets i productes naturals	1,4	2	1
Estacionament de vehicles a motor	1,4	3	0
Trobades festives i associatives (festes i aplecs)	1,4	2	1
Acampada lliure	1,2	3	0

Activitat	Valoració mitjana	Valoració màxima	Valoració mínima
Pícnic espontani	1	2	0
Lleure passiu	1	3	0
Activitats esportives organitzades amb BTT	1	1	1
Excursionisme (freqüentació en senders senyalitzats)	0,8	2	0
Activitats educatives al medi natural	0,8	1	0
Passejades a cavall	0,8	1	0
Visites al patrimoni cultural	0,8	1	0
Acampada controlada (en instal·lacions)	0,4	2	0

Font: Elaboració pròpia a partir de la consulta a l'equip gestor i a la Guarderia del parc.

2. CAPACITAT D'ACOLLIDA I MESURES CORRECTORES

2.1 Els conceptes de capacitat d'acollida i de límit de canvi acceptable

El concepte de capacitat d'acollida, d'acord amb les definicions que proposa el *Manual sobre conceptos de uso público en los espacios naturales protegidos* (EUROPARC-España 2005b) pot desglossar-se en dos conceptes diferenciats:

- **Capacitat d'acollida local:** capacitat d'acollida de la població local per assimilar de forma adequada els canvis derivats de les activitats dels visitants (impactes socials, culturals, en la seva organització social i econòmica, etc.)
- **Capacitat d'acollida recreativa:** nombre màxim d'usuaris simultanis o al llarg d'un període de temps que poden visitar un lloc o equipament per sobre del qual la qualitat ambiental i recreativa de l'enclavament es deteriora per sobre d'un límit acceptable.

La capacitat d'acollida recreativa se subdivideix en els següents tipus:

- **Capacitat d'acollida física:** capacitat d'acollida d'un lloc o equipament en funció de les seves característiques físiques (dimensions, accessibilitat, pendent...). Està directament lligada als recursos i al tipus d'activitats.
- **Capacitat d'acollida ecològica:** capacitat d'acollida d'un lloc en funció de la vulnerabilitat del medi, admetent certs impactes que poden corregir-se o ser absorbits per aquest, i rebutjant aquell nombre de visites que provoquen impactes per sobre del límit de canvi acceptable.
- **Capacitat d'acollida dels serveis o equipaments:** capacitat d'acollida d'un servei o equipament en funció de les condicions de qualitat, comoditat i seguretat que aquest ha d'oferir.
- **Capacitat d'acollida social o psicològica:** capacitat d'acollida d'un lloc o equipament per permetre a cada visitant una experiència satisfactòria.

En relació amb el concepte de capacitat d'acollida entès com a nombre de visitants, cal fer notar que no existeix una relació precisa ni directa entre nombre d'usuaris i impactes que aquests generen. Hi ha molts factors que incideixen en la forma i el lloc d'aquests impactes. Poden aplicar-se una varietat d'estratègies i tàctiques de mitigació que permeten que augmenti el nombre d'usuaris sense que s'incrementin les conseqüències negatives d'això.

Per aquest motiu s'introdueix amb posterioritat el concepte de límit de canvi acceptable (LCA). Aquest mètode reconeix que es produirà un canvi com resultat de l'ús públic i que la meta clau del seguiment i de la gestió dels visitants és limitar els impactes a un nivell determinat per endavant i que es considera acceptable. El límit de canvi acceptable no centra la seva atenció sobre el nombre de visitants i les activitats que realitzen (les "entrades" als sistema), sinó sobre els efectes d'aquests sobre els recursos naturals i la qualitat de la visita (els "resultats" de l'existència de l'ús públic). Només quan se sobrepassen els valors límit predefinitos es requereix intervenció mitjançant actuacions de gestió. El mètode del límit de canvi acceptable parteix d'unes premisses a assumir i estableix un procediment a seguir. Diversos aspectes d'aquesta metodologia es poden consultar en les publicacions que existeixen sobre el tema (McCool, 1996; Cole & McCool, 1998a; Cole & McCool, 1998b; McCool & Cole, 1998; Merigliano et al. 1998; Cole & Stankey, 1998).

Determinar si els impactes derivats de l'ús públic han superat o no el límit de canvi acceptable requereix una formulació prèvia per part dels gestors de l'espai sobre quin límit s'estableix, per als diferents impactes i per als diferents indrets.

El programa de seguiment i avaluació i el Programa de prevenció i correcció d'impactes del Pla d'ús públic estableixen la mesures de seguiment dels impactes derivats de l'ús públic. Emprar o no la metodologia del límit de canvi acceptable en aquests seguiments es deixa a criteri de l'òrgan gestor del parc, tenint en compte que això requereix la formulació prèvia d'objectius d'ús públic per a cada zona i de prioritització de conservació d'ús públic, a més de definir paràmetres a seguir i límits de canvi acceptable per a cada zona. Si es considera que aquesta metodologia pot ser útil, la seva concreció hauria de ser objecte d'un estudi específic.

Actualment al Parc del Montnegre i el Corredor no hi ha indicis de superació de la capacitat de càrrega local. La població local del parc pot rebre molèsties derivades de la freqüentació de visitants i d'activitats d'ús públic, però no sembla que aquesta freqüentació produeixi un impacte significatiu en l'organització social i econòmica de la població, etc.

En relació amb la capacitat d'acollida física, dels serveis i equipaments i social o psicològica, l'Àrea d'esplai del Corredor és l'únic equipament que presenta una freqüentació excessiva. L'aparcament de l'àrea no pot absorbir la demanda d'usuaris en les èpoques de més afluència i cal permetre l'aparcament en les feixes adjacents a la instal·lació. Així mateix, a la feixa on se situen les barbacoes la vegetació herbàcia ha desaparegut degut al trepig massiu que suporta.

L'anàlisi de la capacitat ecològica d'acollida s'aborda en el següent apartat.

2.2 Qualitat i fragilitat del medi i capacitat d'acollida

La identificació i delimitació de les zones de major interès i qualitat ambiental i de les zones ambientalment més vulnerables és una tasca complexa que depassa l'abast d'un Pla d'ús públic.

Per tal d'obtenir una primera aproximació sobre les possibles interaccions entre zones ambientalment valuoses o vulnerables i la ubicació dels equipaments i serveis d'ús públic s'ha partit de la informació ja disponible al respecte (pel que fa a les característiques del medi) i de la localització dels equipaments i serveis, identificada en el Bloc B1. Així, s'han superposat, utilitzant un Sistema d'Informació Geogràfica, les següents bases cartogràfiques disponibles:

- Zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic (*Pla especial del parc*, 1989)
- Àrees d'interès faunístic¹ (Minuartia, 2001).
- Àrees identificades com a àrees de nidificació de rapinyaires autòctones protegides (bases facilitades pel parc, 2007)
- Hàbitats d'interès comunitari prioritaris situats dins l'àmbit de la xarxa Natura 2000 (Departament de Medi Ambient i Habitatge, 2005 i 2007).
- Aparcaments del parc (elaboració pròpia a partir de diverses fonts).
- Equipaments d'ús públic (elaboració pròpia a partir de diverses fonts).
- Xarxa viària (*Pla especial del parc* 1989 i *Pla Director d'Infraestructures de Prevenció d'Incendis del Montnegre i el Corredor* 2007).

De l'anàlisi realitzada de les possibles interaccions entre ús públic i conservació a partir de les bases cartogràfiques anteriors destaca el següent:

- L'aparcament previst d'adequar al Roure de Santa Maria es localitza dins la zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic definida pel Pla especial del parc. Es tracta d'un aparcament de dimensions molt reduïdes (4 places).
- Existeixen zones d'aparcament previstes d'adequar en àrees d'interès faunístic:

¹ S'han seleccionat aquelles zones per les que l'estudi citat realitza recomanacions de limitació de l'ús públic, així com les zones corresponents als sistemes fluvials on, per la seva reduïda extensió i per la seva vulnerabilitat es considera adequat no afavorir-hi l'ús públic.

- Aparcament del pont de Can Pradell, situat dins l'àrea d'interès faunístic de la riera de Vallgorguina.
- Aparcaments de Can Draper, del Pont d'Olzinelles i de la Font del Pradelló, situats dins l'àrea d'interès faunístic de la riera d'Olzinelles. L'aparcament del Pont d'Olzinelles se situa dins la delimitació d'un hàbitat d'interès comunitari prioritari (vernedes i altres boscos de ribera afins (*Alno-Padion*)).
- Aparcament del Molí de Can Marquès, situat dins l'àrea d'interès faunístic de les capçaleres de les rieres de Pineda i de Santa Susanna.

Cal dir que l'aparcament del pont de Can Pradell (5 places previstes) se situa a peu de la carretera C-61 amb l'objectiu principal d'afavorir que els visitants entrin al parc a peu.

Pel que fa a l'aparcament de Can Draper (3 places) és de molt reduïdes dimensions i està en una zona apta per aquest ús, amb l'objectiu que pugui ser utilitzat pels usuaris de l'itinerari senyalitzat de la vall d'Olzinelles. Actualment es detecta una elevada aflluència de vehicles a aquest aparcament per a la realització de l'itinerari autoguiat de la Vall d'Olzinelles i és freqüent trobar un gran nombre de vehicles aparcats de forma desordenada a l'indret.

Els aparcaments del Pont d'Olzinelles (4 places) i de la Font del Pradelló (3 places) també tindran unes dimensions molt reduïdes i se situen adjacents a la carretera d'Olzinelles en eixamplaments erms ja existents.

En el cas de l'aparcament del Molí de Can Marquès, l'aparcament previst és també de molt reduïdes dimensions (4 places) i respon a la voluntat d'ordenar l'ús públic existent (visita al molí) però no d'incrementar-lo.

En síntesi, tot i ser indrets que requereixen d'especial atenció no es detecta actualment una incompatibilitat significativa entre ús públic i conservació per la presència d'aquests aparcaments i més aviat es tracta d'iniciatives de millorar l'accés ordenat i ordenar la freqüentació en zones d'interès ambiental.

- La localització del santuari del Corredor és adjacent a la zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic definida pel Pla especial del parc com aquella *integrada pels terrenys forestals que han d'ésser objecte d'especial protecció per contenir ecosistemes, comunitats o espècies de gran valor o per ser especialment vulnerables a l'erosió del sòl o a la degradació dels valors botànics, faunístics, hidrològics o paisatgístics existents*.
- Existeixen diversos equipaments situats als nuclis urbans dels municipis en àmbits delimitats com a àrees de nidificació per l'òliba o propers a nius d'aquesta rapinyaire nocturna protegida a Catalunya. És el cas del Centre d'Informació de Vallgorguina i l'Oficina del parc i del Centre d'Informació d'Arenys de Munt i del Centre d'Informació i l'àrea d'esplai d'Hortsavinyà. L'òliba freqüenta ambients antròpics i sol niar en coberts, pallers, campanars, construccions abandonades etc. En aquests casos cal prendre cura de no realitzar actuacions que puguin malmetre possibles nius d'aquesta espècie.
- Pel que fa als itineraris senyalitzats i autoguiats del parc, n'hi ha diversos que discorren parcialment per la zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic definida pel Pla

especial del parc (la plana del Corredor, el dolmen de Ca l'Arenes, Can Vilar i el sot de Can Montasell). Els itineraris de Can Vilar i el sot de Can Montasell i del dolmen de Pedra Gentil discorren parcialment per l'àrea d'interès faunístic de la riera de Vallgorguina). Finalment, l'itinerari de la vall d'Olzinelles discorre per l'àrea d'interès faunístic de la riera d'Olzinelles i per un hàbitat d'interès comunitari prioritari (vernedes i altres boscos de ribera afins (*Alno-Padion*)).

- Els tres senders de gran recorregut que discorren pel parc travessen en diversos trams la zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic definida pel Pla especial del parc.

El GR-5 discorre en un tram per l'àrea d'interès faunístic de la riera de Montnegre on es localitza un hàbitat d'interès comunitari prioritari (vernedes i altres boscos de ribera afins (*Alno-Padion*) associat a aquest curs fluvial, i una àrea de nidificació de l'astor (*Accipiter gentilis*).

El GR-83 discorre en un tram per l'àrea d'interès faunístic de la riera de Fuirosos on es localitza un hàbitat d'interès comunitari prioritari (vernedes i altres boscos de ribera afins (*Alno-Padion*) associat a aquest curs fluvial.

El PR-C146 Calella-Tordera discorre en un tram per l'àrea d'interès faunístic de les capçaleres de les rieres de Pineda i de Santa Susanna.

- S'identifiquen trams de la xarxa viària principal i secundària que discorren per la zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic definida pel Pla especial del parc, per àrees d'interès faunístic i per hàbitats d'interès comunitari prioritaris, i un tram de la xarxa viària secundària que discorre per una zona de nidificació de l'àguila marcenca.

A partir d'aquesta primera anàlisi cartogràfica s'ha procedit a validar-ne els resultats a través de consultes específiques a l'equip gestor del parc i a la inspecció visual dels possibles punts de conflicte. La informació de detall obtinguda ha permès identificar les zones d'especial atenció que es defineixen i es mostren en el Bloc C2.

2.3 Mesures correctores adoptades

El personal de manteniment del parc realitza de forma continuada tasques de neteja dels voltants de la xarxa viària, equipaments i llocs d'alta freqüentació que permeten corregir els impactes generats per l'ús públic al parc.

Així mateix, es realitza un manteniment general de la xarxa viària principal que inclou repassades de la pista, aportacions d'àrids i d'altres actuacions per tal de recuperar aquelles vies malmeses afectades, en termes generals, per l'erosió del sòl.

També des del parc es realitzen treballs de manteniment dels itineraris senyalitzats consistents en la reparació i reposició de fites i adhesius i en la neteja de brossa generada pels usuaris dels mateixos.

El projecte d'adequació de conjunt monumental del santuari del Corredor, que té com a principal objectiu evitar l'aparcament de vehicles a la plana del Corredor i millorar l'ordenació de l'equipament és una mesura significativa de correcció de l'impacte que actualment causa l'ús públic en aquest indret.

3. CONCLUSIONS: L'IMPACTE AMBIENTAL DE L'ÚS PÚBLIC

- Actualment al Parc del Montnegre i el Corredor no es produeix de forma generalitzada una aflluència massiva i desordenada d'usuaris ni existeixen fenòmens significatius d'hiperfreqüentació. L'únic punt del parc que assoleix nivells de saturació importants, que probablement superen la capacitat d'acollida del propi equipament i del medi en el que se situa, és l'àrea d'esplai del Corredor, durant els mesos d'abril-maig i octubre-novembre.
- Existeixen diversos indrets en els que la freqüentació és notable i, per tant, són especialment susceptibles de rebre impactes ambientals negatius derivats de l'aflluència d'usuaris. Així mateix, en el parc es duen a terme activitats generadores d'impactes ambientals negatius.
- La zona del parc receptora d'un major nombre i intensitat d'impactes ambientals és la que se situa en l'eix entre Can Bordoï fins al santuari del Corredor. En aquesta zona es concentra la major freqüentació del parc i un gran nombre d'activitats d'ús públic generadores d'impactes ambientals negatius significatius: circulació de turismes, motos, quads i 4x4, recol·lecció de bolets i productes naturals, pícnic massiu en instal·lacions habilitades, àpats a l'aire lliure, lleure passiu, aparcaments, trobades festives i associatives, entre d'altres.
- D'acord amb la valoració realitzada per part de l'equip gestor i per la Guarderia del parc, existeix un clar consens en que l'activitat d'ús públic generadora de majors impactes i major problemàtica al parc és la circulació de motos i quads. A l'altre extrem, les activitats que es valoren majoritàriament sense problemàtica o impactes associats significatius són les activitats educatives al medi natural, les passejades a cavall i les visites al patrimoni cultural.
- La caça, la circulació de BTT, la circulació de turismes i 4x4 i el pícnic en àrees habilitades, l'activitat de recol·lecció de bolets i productes naturals, l'estacionament de vehicles a motor i les trobades festives i associatives (festes i aplecs) són les activitats d'ús públic que s'han valorat amb un major grau d'impacte i de problemàtica associada.
- D'acord amb una primera valoració realitzada per la Guarderia del parc, la localització dels impactes de major intensitat causats per les activitats d'ús públic que es realitzen al parc i de les problemàtiques més significatives és la que es mostra en la taula següent:

Activitat	Localització dels principals impactes ambientals negatius o de problemàtiques entre usuaris del parc
BTT	Descens al Castell Vell (Llinars del Vallès)
Circulació de motos i quads	Línia elèctrica del Corredor: Mataró, Santuari-Sant Celoni
	Drecera del Torrent Molinot de Can Xanto i de Can Pinós
	Sector de Can Xerrac (Sant Andreu de Llavaneres)
	Pistes a l'entorn de Sant Martí de Montnegre
	Sot de les Salamandres (Mataró)
	Sot de Can Freginals (Llinars del Vallès)
	Sot de Can Montasell i torrents contigus (Vallgorguina)
	Alguns trams de la Brinxà (Fuirosos)
	Roques d'en Duc – Plana de Can Mora (Vallgorguina i Sant Celoni)
Sot de Can Vilar (Vallgorguina)	
Circulació de turismes i 4 x 4	Pista carenera del Corredor: El Far – Àrea d'Esplai – Santuari
	Pista Calella – Hortsavinyà
Circulació de 4x4	Pista Pineda – Can Pallofa (Sant Pere del Riu)
Caça	APC B-10.013: Sant Celoni
	APC B-10.113: Sant Iscle de Vallalta
	APC B-10.183: Sant Cebrià de Vallalta
	APC B-10.259: Tordera
Recol·lecció de bolets i productes naturals	Santuari del Corredor
	Àrea d'Esplai del Corredor
	Can Miloca
	Coll de Ca l'Arenes
	Can Bruguera
Excursionisme-passeig	Can Bosc
	Itinerari del Dolmen de Pedra Gentil
Pícnic en instal·lacions habilitades	Itinerari del Pont de la Vila
	Àrea d'esplai del Corredor (Dosrius)
Àpats a l'aire lliure	Àrea d'esplai del Parc Forestal (Mataró)
	Entorn del santuari del Corredor
Lleure passiu	Entorn del santuari del Corredor
	Àrea d'esplai del Corredor
Aparcaments del parc	Santuari del Corredor
	Àrea d'esplai del Corredor
Zones d'aparcament	Les Passadores
	Molí de Can Marquès
	Pont d'Olzinelles
	Sant Martí de Montnegre
	Coll de Can Benet
	Can Bruguera

Activitat	Localització dels principals impactes ambientals negatius o de problemàtiques entre usuaris del parc
Trobades festives i associatives	Santuari del Corredor (Dosrius): dilluns de Pasqua, primer de maig, Sant Marc, Aplec de Tardor i la Festa <i>Viu el Parc</i>
	L'Erola (Hortsavinyà-Dosrius): dilluns de Pasqua
	Can Bruguera (Mataró): Can Bruguera
	Sant Pere de Riu (Pineda de Mar): Sant Pere de Riu
Visites al patrimoni cultural	Dolmen de Pedra Gentil
	Santa Eulàlia de Tapioles

- Les principals interaccions negatives identificades entre els diferents usuaris en relació amb les activitats d'ús públic es produeixen entre:
 - o Motos i quads amb d'altres vehicles, amb ciclistes, amb usuaris a peu i amb propietaris forestals.
 - o Caçadors amb usuaris a peu, amb ciclistes, amb habitants i propietaris, amb gestors d'explotacions agràries i amb participants d'activitats educatives (coincidència d'activitats educatives amb cinegètiques amb el risc que això comporta).
 - o Ciclistes amb vehicles motoritzats, amb caçadors (a la parada) i amb usuaris a peu.
 - o Boletaires amb caçadors i amb propietaris.
 - o Recol·lectors de castanyes amb propietaris o masovers que tenen cura de la castanyeda (cada vegada menys rellevant a causa de l'absentisme rural).
 - o Practicants del pícnic amb pagesos per destrucció de conreus o compactació de la terra conreada.

- S'identifiquen zones d'aparcament existents i previstes en àrees d'especial interès ambiental. És el cas dels aparcaments del roure de Santa Maria, del pont de Can Pradell, de Can Draper, del Pont d'Olzinelles, de la Font del Pradelló i del Molí de Can Marquès. Atesa la dimensió i les característiques d'aquests aparcaments no es detecta, a priori, una incompatibilitat significativa entre ús públic i conservació per la presència dels mateixos i més aviat es tracta d'iniciatives de millorar l'accés ordenat i la freqüentació en zones d'interès ambiental.

- La localització del santuari del Corredor és adjacent a la zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic definida pel Pla especial del parc com aquella *integrada pels terrenys forestals que han d'ésser objecte d'especial protecció per contenir ecosistemes, comunitats o espècies de gran valor o per ser especialment vulnerables a l'erosió del sòl o a la degradació dels valors botànics, faunístics, hidrològics o paisatgístics existents*. Es detecta, doncs, que el segon indret amb major freqüentació del parc se situa molt proper a una àrea ambientalment valuosa i vulnerable, aspecte rellevant a tenir en compte per a la gestió de l'ús públic en aquest indret.
- Hi ha diversos itineraris senyalitzats i autoguiats del parc que recorren parcialment per la zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic definida pel Pla especial del parc, per àrees d'interès faunístic i per un hàbitat d'interès comunitari prioritari (vernedes i altres boscos de ribera afins (*Alno-Padion*)). En aquests casos cal prendre les precaucions necessàries per minimitzar l'impacte generat per la freqüentació d'usuaris.
- S'identifiquen trams de la xarxa viària principal i secundària que recorren per la zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic definida pel Pla especial del parc, per àrees d'interès faunístic i per hàbitats d'interès comunitari prioritari, i un tram de la xarxa viària secundària que recorre per una zona de nidificació de l'àguila marcenca. Es tracta de trams d'especial atenció per a la gestió de l'ús públic i la seva compatibilització amb els objectius de conservació del parc.
- Des del parc es realitzen de forma continuada tasques de neteja dels voltants de la xarxa viària, equipaments i llocs d'alta freqüentació que permeten corregir els impactes generats per l'ús públic. El manteniment general de la xarxa viària principal i dels itineraris senyalitzats són també mesures correctores dels impactes generats pels usuaris.