

Massimo Bocca

CONSERVAZIONE DEGLI ANIMALI SENSIBILI AL DISTURBO ANTROPICO

Esempi relativi agli ambienti montani e rupestri



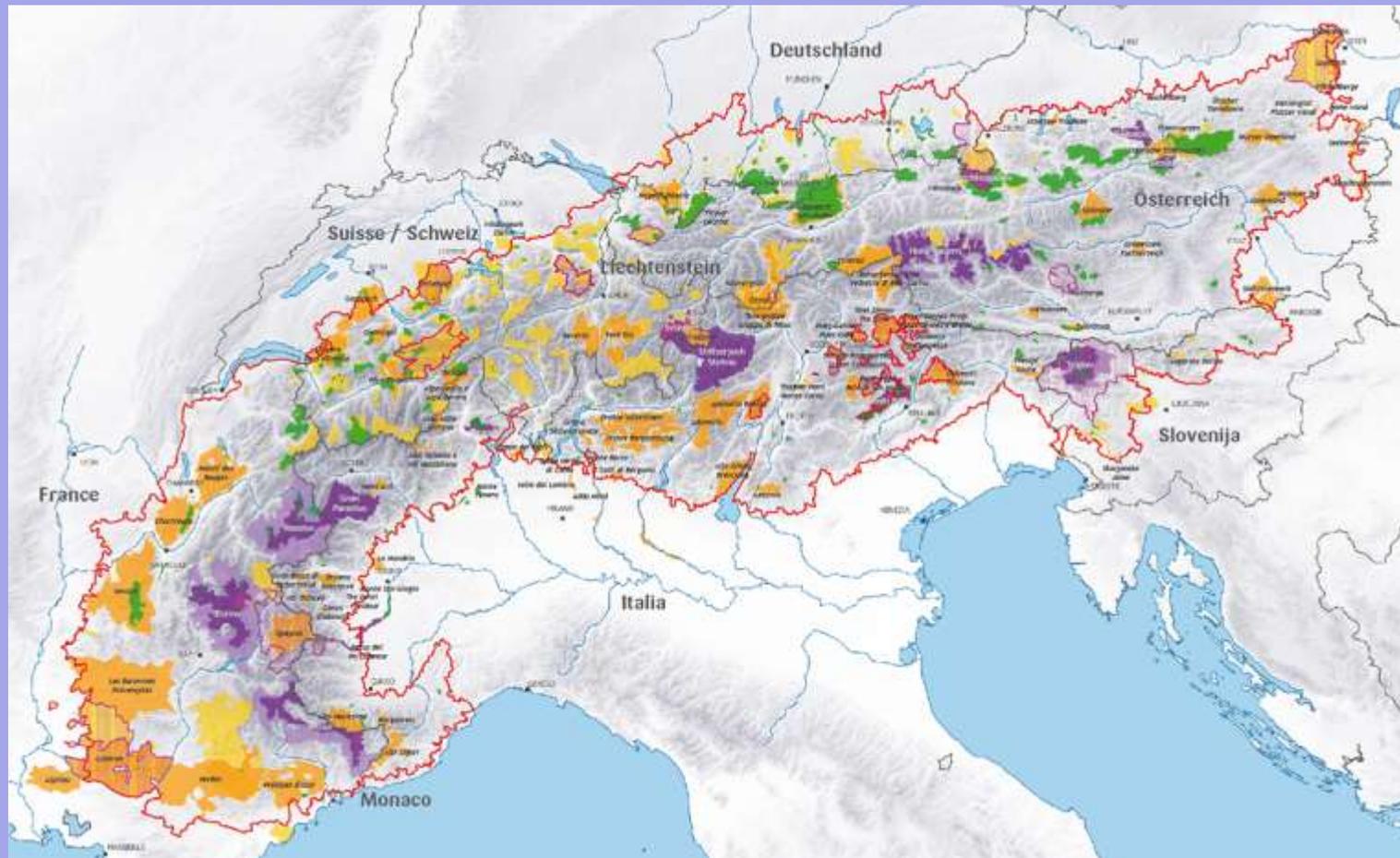
**MONT
AVIC** PARCO
NATURALE
PARC
NATUREL

VIVA
Valle d'Aosta
unica per natura

Champorcher 14 luglio 2017

Le Alpi rappresentano una delle principali mete turistiche dell'Europa

La loro ricchezza ambientale è tutelata da numerose aree naturali protette



Negli ultimi anni si sono moltiplicate le attività ricreative e sportive legate alla montagna, che si sono aggiunte al tradizionale utilizzo diretto di risorse rinnovabili (caccia, pesca, raccolta di frutti e funghi)





Oltre alle attività classiche (escursionismo, alpinismo e scialpinismo, sci su pista), si sono aggiunte pratiche che interessano:

- la rete stradale e sentieristica (mountain bike, mezzi a motore)
- gli spazi innevati (sci fuori pista, racchette da neve)
- le pareti rocciose e di ghiaccio (arrampicata sportiva, cascatismo)
- lo spazio aereo (volo a vela, base jumping, snowkiting, eliski)

L'insieme di queste attività determina una frequentazione della maggior parte degli ambienti montani in tutti i mesi dell'anno, che diviene pervasiva dove l'orografia lo consente





I principali impatti sull'ambiente sono rappresentati da:

- necessità di realizzare infrastrutture di supporto
- inquinamento atmosferico, idrico e acustico
- alterazioni del manto vegetale e della flora
- **disturbo e altre interferenze ai danni della fauna**

IMPATTI SULLA FAUNA

- sottrazione di habitat**
- disturbo diretto e sue conseguenze**
- alterazioni a carico delle comunità animali**





Marmotta

Attiva dalla primavera all'inizio dell'autunno

Possibili alterazioni delle fasi di comportamento
diurne

Pernice bianca

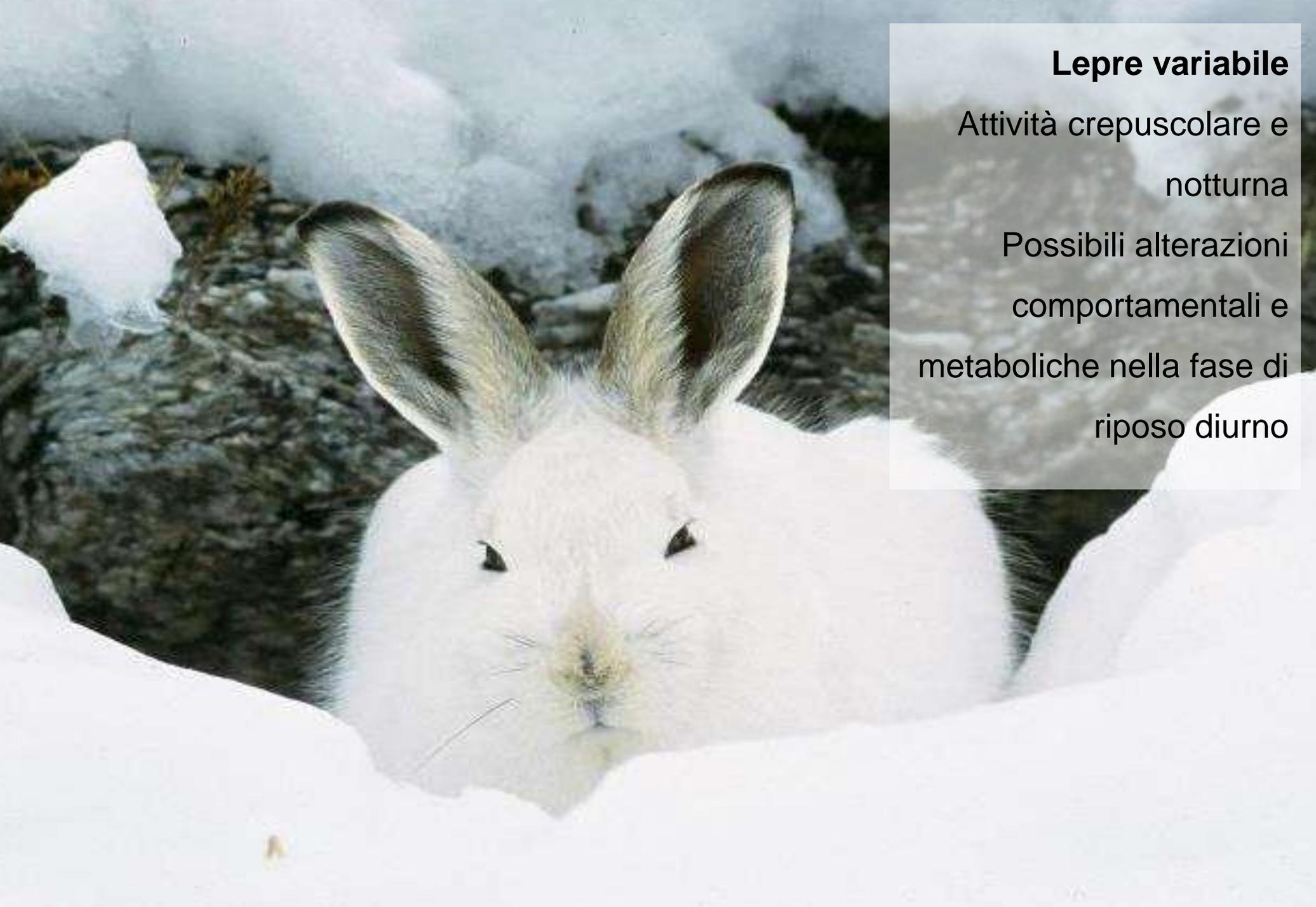
Fasi critiche del ciclo annuale:
riproduzione e svernamento



Camoscio

Fasi critiche del ciclo annuale: riproduzione e soprattutto svernamento





Lepre variabile

Attività crepuscolare e
notturna

Possibili alterazioni
comportamentali e
metaboliche nella fase di
riposo diurno



Codirossone

Presente in primavera e estate

Possibile disturbo delle fasi riproduttive

Gracchio corallino

Fasi critiche del ciclo annuale:
riproduzione e svernamento





Picchio muraiolo

Fasi critiche del ciclo annuale:
riproduzione

Aquila reale

Fasi critiche del ciclo annuale:
riproduzione



Gufo reale

Fasi critiche del ciclo annuale:
riproduzione



Pellegrino

Fasi critiche del ciclo annuale:
riproduzione



Problematiche e stagioni INVERNO



Lepre variabile



Problematiche e stagioni INVERNO



Stambecco

Problematiche e stagioni INVERNO

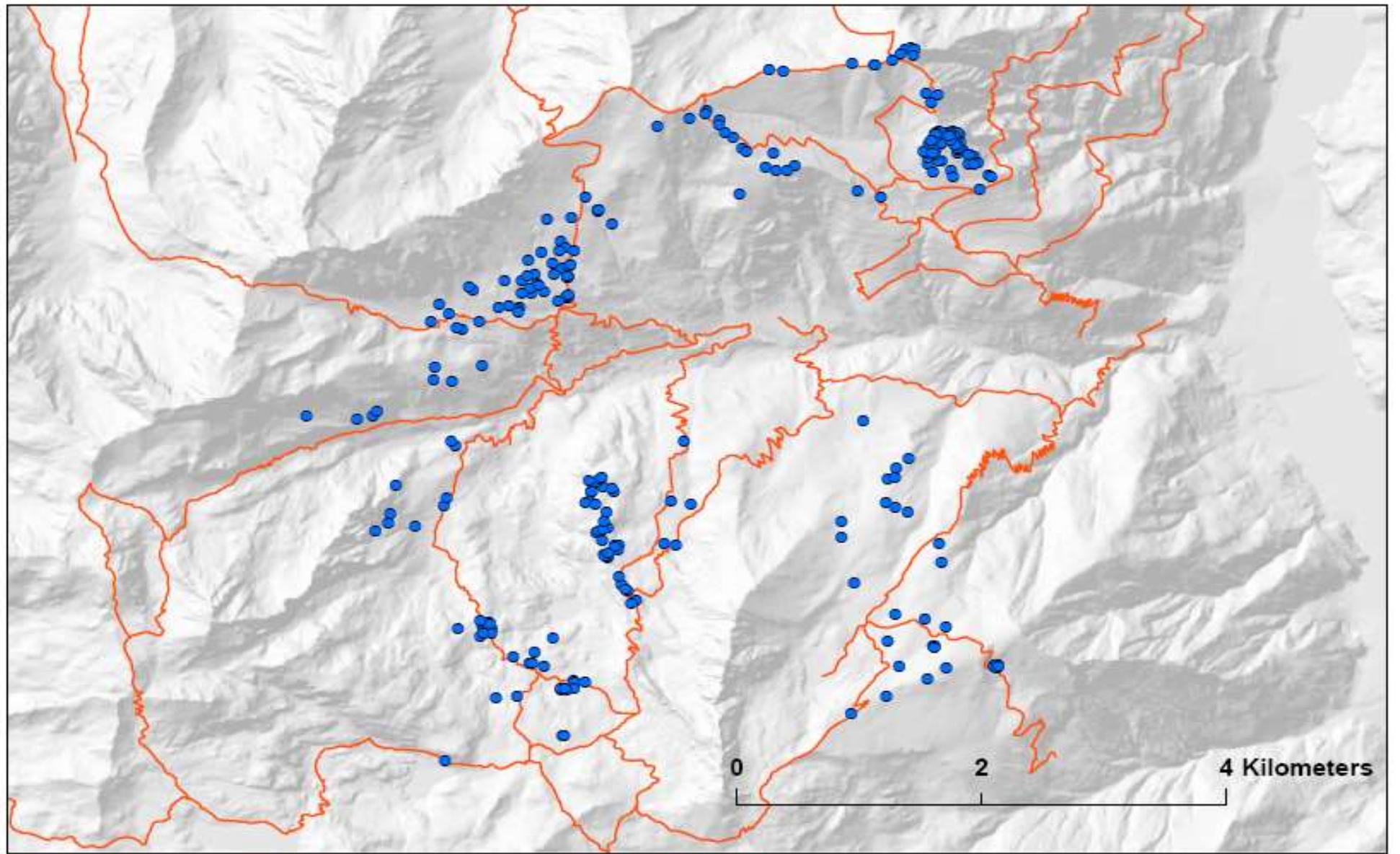


Capriolo

Problematiche e stagioni INVERNO



Fagiano di monte



Fagiano di monte – ricoveri invernali

Problematiche e stagioni INVERNO



Pernice bianca

Problematiche e stagioni PRIMAVERA



Fagiano di monte

Gracchio corallino



Problematiche e stagioni

ESTATE



Marmotta

Biancone



Problematiche e stagioni

AUTUNNO



Camoscio

ESCURSIONISMO ESTIVO



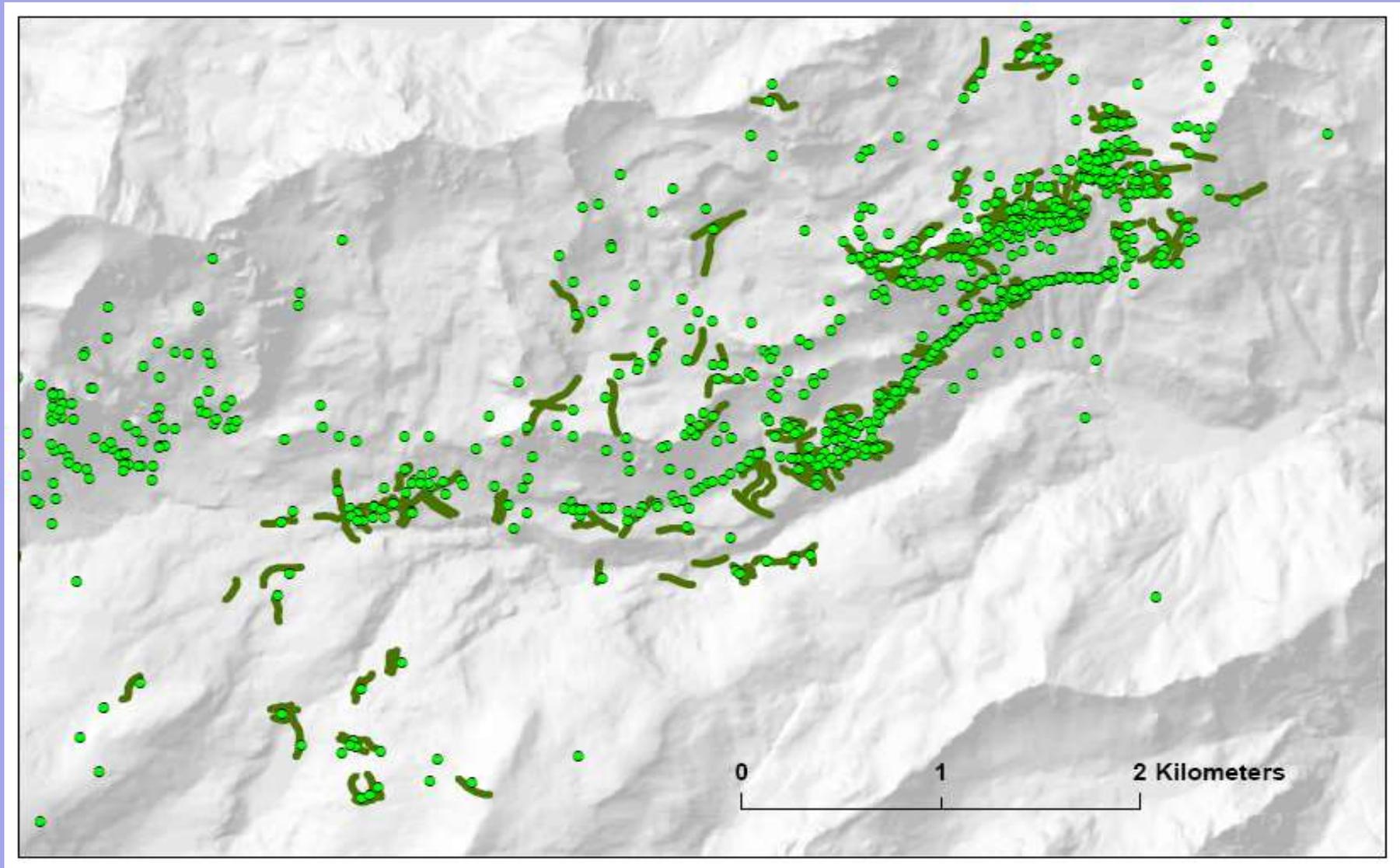
L'escursionismo su terreno non innevato rappresenta una delle attività meno impattanti. Se ben gestito, può consentire di accogliere migliaia di visitatori su ambiti territoriali ristretti senza determinare impatti sensibili

SPORT E ESCURSIONISMO IN INVERNO



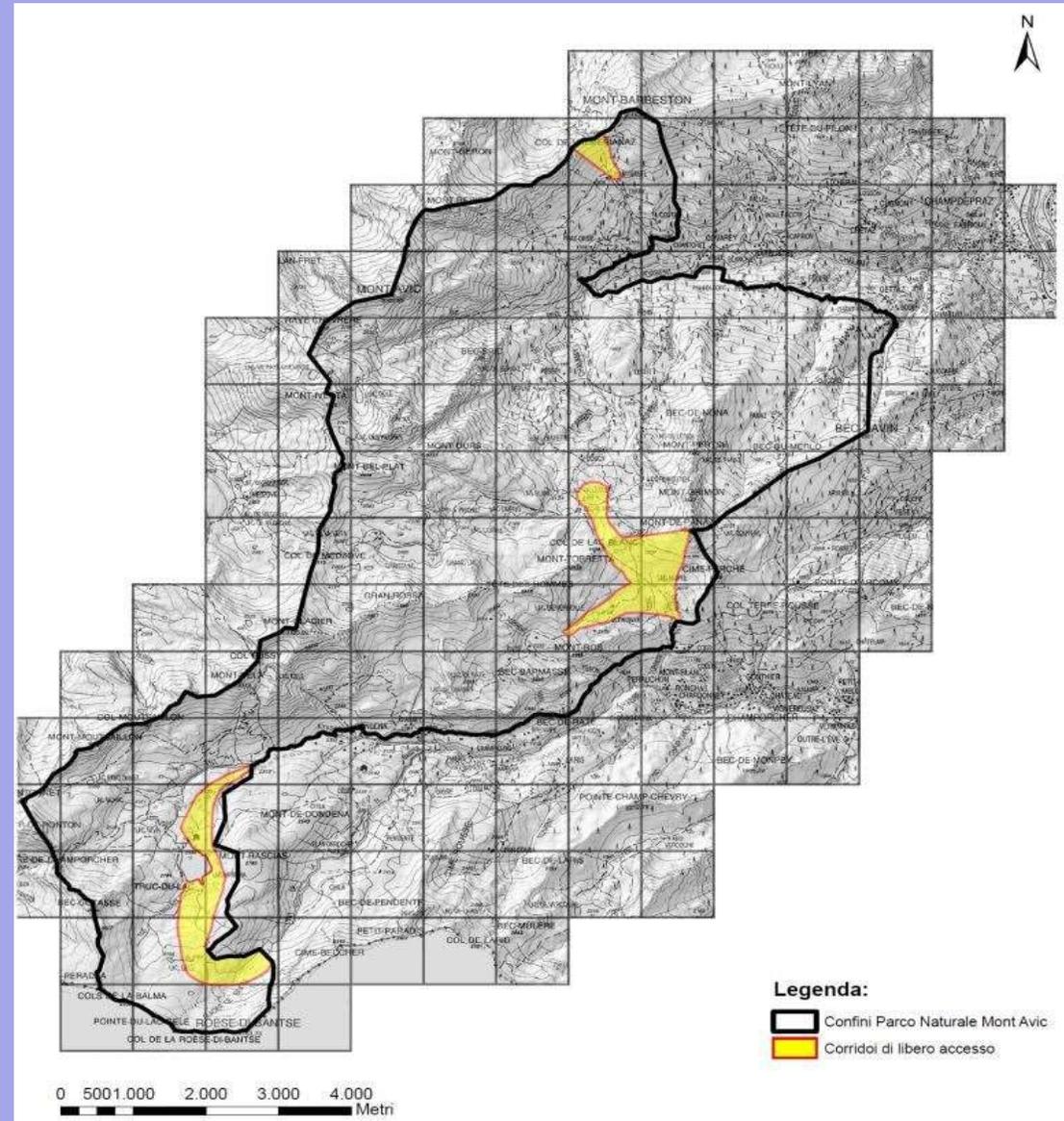
In inverno è assolutamente indispensabile garantire la capillare presenza di settori indisturbati in ogni vallata alpina

SPORT E ESCURSIONISMO IN INVERNO



Sovrapposizione dei dati faunistici e di frequentazione antropica

SPORT E ESCURSIONISMO IN INVERNO



SPORT E ESCURSIONISMO IN INVERNO

Canalizzazione dei flussi
di escursionisti

Informazione



Nous vous invitons à respecter

L'hiver est la saison critique pour les animaux des Alpes

- > la nourriture commence à manquer
- > le froid entraîne une plus grande consommation d'énergie
- > il y a peu d'endroits pour l'alimentation et le repos

Programme Interreg IIIA ALCOTRA
France-Italie (Alpes) 2000-2006



Nous vous invitons à respecter la faune alpine!

L'hiver est la saison la plus critique pour les animaux des Alpes

- > la nourriture commence à manquer
- > le froid entraîne une plus grande consommation d'énergie
- > il y a peu d'endroits pour l'alimentation et le repos



Le dérangement continué causé par la présence de l'homme peut avoir des conséquences négatives:

- > accroissement de la mortalité due aux prédateurs
- > diminution de la résistance physique et épuisement
- > réduction du succès de reproduction

Dans le Parc Naturel Mont Avic vivent

-  lagopèdes
-  tétras-lyre
-  perdrix bartavelles
-  bouquetins
-  chamois
-  lièvres variables

Dans les alentours des pistes de ski de Champorcher vivent

-  lagopèdes
-  tétras-lyre
-  perdrix bartavelles
-  bouquetins
-  chamois
-  lièvres variables

respectons-les en évitant de sortir des pistes tracées!

ARRAMPICATA



E' indispensabile una limitazione spaziale delle vie, concentrando le attività su pareti povere di anfratti e terrazzini riparati

Il temporaneo divieto di accesso ad alcuni siti può essere sufficiente per garantire la conservazione di alcune specie rare (gipeto, gufo reale, etc.)

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Photos: R. Andrighetto, R. Artaz, M. Bocca,
M. Borbey, M. Broglio, M. Dellanoce, R. Facchini

