

Empereur du ciel

L'aigle royal

L'aigle royal, rapace de grande taille a longtemps été une des espèces emblématiques des deux parcs, au même titre que le bouquetin des Alpes. Il partage désormais cette notoriété avec un nouvel arrivant : le gypaète barbu. La population nichant dans les espaces protégés on dénombre près de soixante-trois couples. Cet effectif résulte des effets conjugués de protection liés au statut de l'espèce et de la réglementation des parcs français et italien.

Description

L'aigle royal *Aquila chrysaetos* compte parmi les plus grands rapaces des Alpes avec le gypaète barbu et le vautour fauve. Son envergure peut atteindre 220 cm,



Aigle à l'aire

Aquila al nido

Imperatrice del cielo

L'aquila reale

L'aquila reale, rapace di grande taglia, è stata per lungo tempo una delle specie emblematiche dei due Parchi, analogamente allo stambecco. Oggi condivide questa notorietà con il gipeto, recentemente reintrodotta. La popolazione di aquila nidificante sull'insieme della zona d'influenza delle due aree protette è stimata in circa sessantatre coppie. Tale abbondanza è il risultato congiunto delle azioni di protezione legate allo status della specie e della regolamentazione applicata nei Parchi italiano e francese.

Descrizione

L'aquila reale (*Aquila chrysaetos*), insieme al gipeto e al grifone, è il più grande rapace delle Alpi. La sua apertura alare può raggiungere i 220 cm, il corpo

le corps est massif, les ailes sont longues et larges à bords parallèles. Son plumage à l'âge adulte est uniformément brun foncé à l'exception de la tête et de la nuque teintées de jaunâtre.

Dans nos régions, il fréquente la limite supérieure des forêts, principalement les zones d'alpages et les versants rocaillieux. Chaque couple occupe un vaste territoire pouvant atteindre plus d'une centaine de kilomètres carrés, dans lequel il installe une ou plusieurs aires. Le nid constitué d'un amas de branchages est installé sur un replat abrité dans une falaise rocheuse (quelquefois dans les arbres) en contrebas des terrains de chasse; il en choisit une par saison de reproduction laquelle est rechargée avec des branches de l'année. Il y a une seule ponte par an, de mi-mars à fin mai : un jeune (plus rarement deux) est élevé et prend son envol entre le début juillet et la fin août. L'aigle royal chasse en survolant lentement les pentes à faible hauteur, épousant tous les accidents du terrain, les proies sont prises à l'issue d'un bref piqué soit à terre soit en vol. Il capture des mammifères, la marmotte étant la ressource principale, mais aussi des oiseaux (lagopède alpin et tétras-lyre). Les proies sont capturées vivantes mais aussi consommées à l'état de cadavres.



Adulte et jeune à l'aire

Adulto e piccoli di aquila al nido

è massiccio, le ali sono lunghe e larghe e a bordi paralleli, il piumaggio in età adulta è uniformemente marrone scuro ad eccezione della testa e della nuca striate di giallo-oro.

Nelle nostre regioni frequenta il limite superiore dei boschi, le zone d'alpeggio e i versanti rocciosi. Ogni coppia occupa un vasto territorio, che può raggiungere anche un centinaio di chilometri quadrati, nel quale costruisce uno o più nidi. Questi sono costituiti da un ammasso di rami collocati su cenge riparate in falesie rocciose (a volte su grandi alberi), a una quota inferiore rispetto alle aree di caccia. Ogni

stagione riproduttiva la coppia sceglie un nido e lo rinforza con rami nuovi. La deposizione delle uova (una o due) avviene una volta l'anno, da metà marzo a fine maggio; i genitori allevano un solo piccolo (raramente due) che prende il volo tra l'inizio di luglio e la fine di agosto. L'aquila reale caccia sorvolando lentamente le pendici delle montagne e scrutando tutte le irregolarità del terreno; le prede sono catturate con una breve picchiata sia a terra sia in volo. Si nutre di mammiferi, tra questi la marmotta è la preda prediletta, ma anche di uccelli (pernice bianca e gallo forcello); gli animali, catturati vivi, sono divorati freschi.

Contexte général

L'aigle royal est une espèce à large répartition, bien représentée en Europe du Nord et dans les pays méditerranéens, en France et en Italie il se reproduit dans les grands massifs montagneux et leurs piémonts, Alpes et Préalpes, sud du Massif Central, Pyrénées, Corse, Appennins et îles... Il est considéré comme rare en Europe, toutefois ses effectifs sont désormais stables, notamment grâce aux différents dispositifs de protection dont il fait l'objet au niveau international.

Statuts

Annexe I de la Directive Oiseaux
Annexe II de la Convention de Berne
Annexe II de la Convention de Bonn
Annexe II de la Convention de Washington
Annexe C1 Règlement CEE/CITES

Il est intégralement protégé en France par l'arrêté ministériel Oiseaux du 5 mars 1999 et en Italie par la Loi 157/92.

Néanmoins si la destruction systématique n'est plus pratiquée, de nombreuses causes de mortalité subsistent: empoisonnements destinés aux prédateurs, percussions avec le réseau électrique, tirs de malveillance... auxquelles

Contesto generale

L'aquila reale è un rapace ad ampia distribuzione, ben rappresentata nell'Europa del Nord e nei paesi del Mediterraneo. In Francia e in Italia si riproduce nei grandi massicci montuosi e nelle regioni pedemontane: Alpi e Prealpi, Massiccio Centrale meridionale, Pirenei, Corsica, Appennini e isole. La specie è considerata ancora a rischio in Europa, tuttavia le popolazioni presenti sono oggi stabili grazie alle differenti azioni di protezione di cui sono oggetto a livello internazionale.

Status

Allegato I della Direttiva Uccelli
Allegato II della Convenzione di Berna
Allegato II della Convenzione di Bonn
Allegato II della Convenzione di Washington
Allegato C1 Regolamento CEE/CITES

L'aquila è specie a protezione assoluta, in Francia, dal provvedimento Ministeriale "Uccelli", del 5 marzo 1999, e in Italia dalla Legge 157/92.

Se la distruzione sistematica non è più praticata, sussistono tuttavia numerose cause di mortalità: esche avvelenate destinate ad altri predatori, collisioni contro le reti elettriche, bracconieri... A queste cause bisogna aggiungere le azioni

il faut ajouter des causes de dérangement, avec la création de pistes forestières, la pratique d'activités sportives telle que l'escalade, le vol libre, la chasse photographique.

La situation dans les deux parcs

Dès la création des deux parcs français et italien, un protocole de dénombrement des couples et de suivi de la reproduction a été mis en place (délimitation des

territoires, recherches des aires, contrôle des paramètres de la reproduction).

Sur le territoire commun transfrontalier (zone protégée des deux parcs), on dénombre neuf couples occupant les parties supérieures de la vallée du Sabbione jusqu'au val di Valasco (versant italien) et du vallon de la Valmasque jusqu'au vallon de Chastillon (versant français).

Les sites de nidification sont situés plus haut en altitude côté italien avec une majorité d'aires, entre 1500-2000 m, tandis que du côté français, elles sont également réparties dans les tranches altitudinales 1000-1500 m et 1500-2000 m.

Particularités

Avant la réintroduction du gypaète barbu, l'aigle royal était le plus grand rapace des Alpes. Les deux espèces ayant des exigences écologiques bien différentes (régime alimentaire, sites de nidification), il n'y a pas à priori de concurrence entre elles. Néanmoins il sera intéressant de suivre l'évolution des comportements interspécifiques dès lors qu'un ou plusieurs couples de gypaète barbu seront installés et reproducteurs.

Quelques chiffres

Pour la zone centrale du Parc national du Mercantour, vingt-trois couples sont connus, pour un effectif total de quarante-neuf couples en tenant compte de la zone périphérique élargie; le nombre d'aires varient entre deux et douze par couple, les autres paramètres, substrat et altitude, variant selon les secteurs géographiques (vallée plus ou moins élevée en altitude, géologie).

La productivité en jeunes sur un échantillon de quatorze couples suivis annuellement (entre 2000 et 2005)

oscille entre 0,43 et 0,60 jeune par couple et par an, ce qui correspond aux valeurs des populations montagnardes du reste des Alpes (0,48).

di disturbo, quali la creazione di piste forestali e la pratica di attività sportive come l'arrampicata, il parapendio, la caccia fotografica.

La situazione nei due Parchi

Fin dall'istituzione dei due Parchi francese ed italiano è stato stipulato un protocollo di censimento delle coppie e di monitoraggio della riproduzione (delimitazione dei



Aigle perché en falaise

Aquila su un posatoio in parete

territori, ricerca di nidi, controllo dei parametri di riproduzione).

Sul territorio comune transfrontaliero (zone protette dei due Parchi) si contano nove coppie che occupano la parte superiore delle valli da quella del Sabbione fino a quella del Valasco (versante italiano) e dal Vallone di Valmasque fino al Vallone di Chastillon (versante francese). I siti di nidificazione sono situati più in quota sul versante italiano con una

maggioranza di nidi tra i 1500 e i 2000 m, mentre sul versante francese sono ripartiti in maniera uniforme negli intervalli altitudinali 1000-1500 m e 1500-2000 m.

Particolarità

Prima della reintroduzione del gipeto, l'aquila reale era il più grande rapace delle Alpi.

Tra le due specie non dovrebbero esserci elementi di competizione in considerazione delle loro diverse esigenze ecologiche. Sarà interessante tuttavia seguire l'evoluzione

dei comportamenti intraspecifici dal momento in cui più coppie di gipeto diventeranno sedentarie e saranno in grado di riprodursi.

Qualche cifra

Nella zona centrale del Parco del Mercantour si conosce l'esistenza di ventitre coppie che salgono a quarantanove coppie se si tiene conto anche della zona periferica allargata; il numero dei nidi varia tra due e dodici per coppia; gli altri parametri substrato e altitudine cambiano secondo il settore geografico (valle a quota più o meno elevata, geologia).

La produttività media di giovani su un campione di quattordici coppie, seguita annualmente (tra il 2000 e il 2005),

oscilla tra 0,43 e 0,60 giovani per coppia e per anno, dati che corrispondono ai valori delle popolazioni montane del resto delle Alpi (0,48).

Pour ce qui concerne le territoire du Parco naturale Alpi Marittime on dénombre huit couples reproducteurs, avec un total de quatorze quand on considère la zone

d'influence; le nombre d'aires varie de deux à douze par couple, avec des variations non liées au type de substrat.

La productivité des quatorze couples, durant les années 2000-2005, oscille entre 0,07 et 0,64 jeune par couple et par an.

Remarques

Comme la plupart des autres rapaces, les aigles royaux sont peu prolifiques. Néanmoins la productivité peu élevée de l'espèce en zone de montagne, avec moins d'un jeune par couple reflète la situation de populations qui paraissent saturées (tous les territoires sont occupés) et répondent à une régulation dépendante de la densité. Toutefois, il convient de surveiller la mortalité juvénile qui peut être fortement augmentée du fait des activités humaines.

Voir aussi Carte K

Per quanto riguarda il territorio del Parco Alpi Marittime si contano otto coppie riproduttive, che diventano quattordici considerando la zona di influenza;

il numero di nidi varia da due a dodici per coppia, con variazioni non legate al tipo di substrato.

La produttività media delle quattordici coppie, relativa agli anni 2000-2005 oscilla fra 0,07 a 0,64 giovani per coppia e per anno.

Osservazioni

Come la maggior parte dei rapaci, l'aquila reale è specie poco prolifica. Tuttavia la produttività poco elevata nelle

aree montane, con meno di un giovane per coppia, riflette la situazione delle popolazioni che appaiono sature (tutti i territori sono occupati) e risponde ad una regolazione che dipende dalla densità. La forte mortalità giovanile che caratterizza l'età giovanile va tenuta in debita considerazione per evitare possibili incrementi in seguito a particolari attività umane.

Si veda anche la Carta K



Adulte en vol

Adulto in volo

M. Giordano