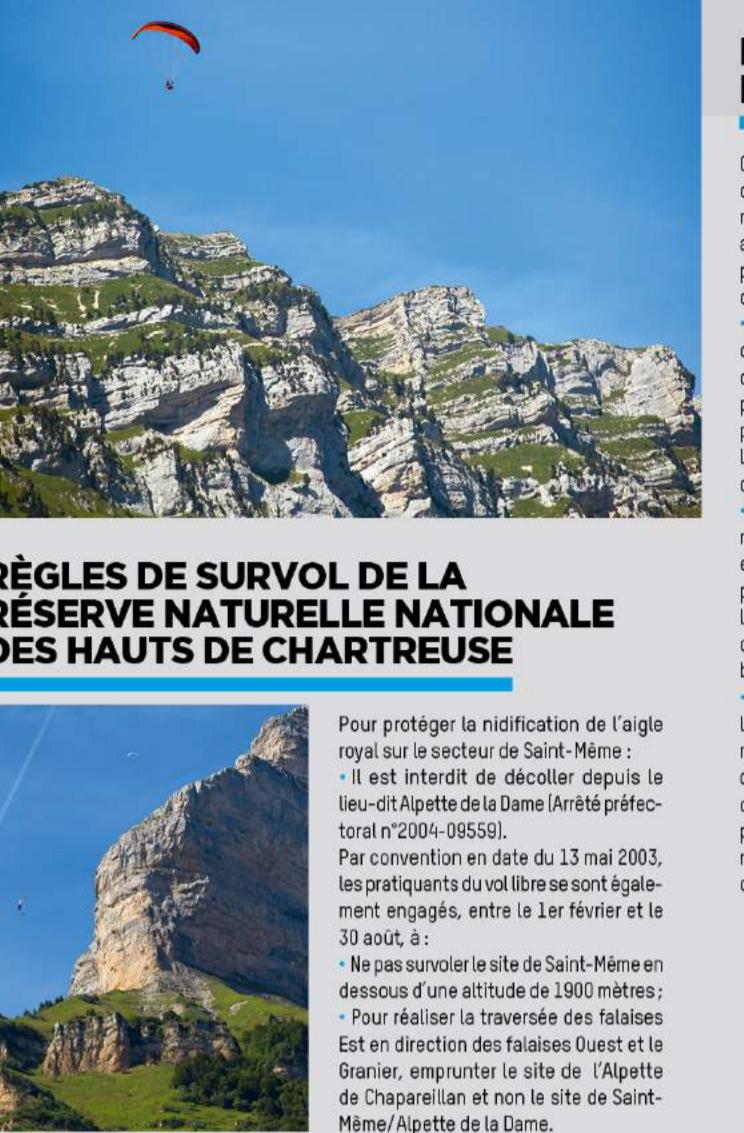


VOL LIBRE FREE FLIGHT MAP CHARTREUSE

isère
LE DÉPARTEMENT



LES RELATIONS ENTRE L'HOMME ET L'OISEAU

Côtoyer des oiseaux et particulièrement des rapaces durant un vol est fréquent mais reste un moment fort. Ces espaces aériens aujourd'hui partagés sont utilisés par les oiseaux dans trois situations différentes :

- La nidification** : que ce soit en falaises ou en forêt, les passages à proximité des aires (nids de rapaces) sont les principales causes de dérangement. Le passage à proximité de l'aire augmente les risques d'abandon ou de préation nichées ;
- La recherche de nourriture** : tous ces rapaces sont territoriaux et utilisent cet espace pour s'alimenter, eux et leurs petits. Certains sites très utilisés en vol libre peuvent être abandonnés en tant que territoire de chasse, entraînant une baisse des ressources alimentaires ;

- La migration et les déplacements** : la vallée du Grésivaudan est un axe de migration important. De plus, la formation de nombreuses ascensions thermiques dans la vallée et la présence d'un relief prononcé favorisent le vol de pente recherché par les oiseaux planeurs comme les grands rapaces.



Faucon pèlerin
Peregrine falcon

Secteur - Faucon pèlerin	Périodes critiques au survol										
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Secteur - Aigle royal	Périodes critiques au survol										
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Aigle royal
Golden eagle

Secteur - Circaète	Périodes critiques au survol										
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Circaète Jean-le-Blanc
Short-toed snake eagle

RELATIONS BETWEEN HUMANS AND BIRDS

Nesting : whether on the cliffs or in the forest, flying too close to eyries (nests of prey) is the main cause of disturbance. Flying close to the eyrie increases the risk of the fledglings being abandoned or preyed upon.

- Looking for food** : all these birds of prey are territorial and use this space to find food for themselves and their young. Some sites that are very popular with flyers may no longer be used as hunting grounds, leading to a decline in food resources.

Migration and travel: the Grésivaudan Valley is an important migration route. In addition, the frequent formation of thermals in the valley and the presence of steep hills help gliding birds like large raptors to soar.

Encountering birds during a flight, in particular birds of prey, is a common occurrence but always makes a big impression. These air spaces that we now share are used by birds in three different situations:



Faucon pèlerin
Peregrine falcon

Secteur - Faucon pèlerin	Périodes critiques au survol										
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

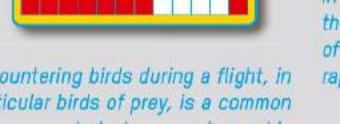
Secteur - Aigle royal	Périodes critiques au survol										
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Secteur - Circaète	Périodes critiques au survol										
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Aigle royal
Golden eagle

Secteur - Circaète	Périodes critiques au survol										
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Circaète Jean-le-Blanc
Short-toed snake eagle

DÉTECTOR LES SIGNES DE DÉRANGEMENT

Durant votre vol, le comportement des oiseaux que vous allez rencontrer peut indiquer leur niveau de stress et l'importance du dérangement occasionné :

- 1 Vol en plein ciel**, et dans une ascension
- 2 Vol en feston** par une succession de montées et descentes (iles fermées) : vous pénétrez sur le territoire de l'oiseau, éloignez-vous pour ne pas le déranger ;
- 3 Vol en pique** sur votre aile ou dans votre direction ou surgi de la falaise en criant : vous êtes trop près de l'aire (nid) et l'oiseau cherche à défendre sa nichée. Éloignez-vous rapidement.



SPOTTING SIGNS OF DISTURBANCE

During your flight, the behaviour of the birds you will meet can give you an idea of their stress level and the importance of inconvenience :

- 1 Flying in mid-sky** and **soaring on a thermal** : no particular stress;
- 2 Zigzagging** in a series of ascents and descents (wings closed) : you are entering the territory of the bird, move away to avoid disturbing it;
- 3 Flying** on your wing or in your direction, or **surgings forth from the cliff** while **shrieking** : you are too close to the eyrie (nest) and the bird is trying to defend its brood. Move away quickly.



