







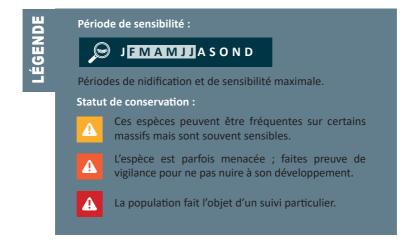




Les falaises de l'Isère abritent une diversité de faune remarquable que vous avez peut-être eu l'occasion d'observer au cours de votre activité. Cette faune est fragile et les chances de reproduction qui sont déjà faibles, peuvent être impactées par de nombreux facteurs naturels et humains.

- L'augmentation des pratiques sportives et la méconnaissance de ces milieux font évoluer le comportement naturel de la faune sauvage.
- Cet outil à deux entrées faune et flore a été pensé de manière à permettre aux grimpeurs d'appréhender au mieux les enjeux inhérents à leur pratique en falaise.
- Les massifs isérois présentent une biodiversité exceptionnelle et il est possible que vous rencontriez fréquemment certaines espèces. Cela ne veut pas pour autant dire qu'elle n'est pas menacée à l'échelle nationale : nos massifs sont devenus un véritable vivier pour des espèces qu'on ne trouve nulle part ailleurs ! Il est donc important de veiller à ce que cette faune perdure sur notre territoire.
- Grimpeurs, nous sommes tous des amoureux de la nature, et apprécions nous y retrouver pour une activité sportive, de loisir ou de contemplation. Apprenons à mieux la connaître pour cohabiter avec elle mais aussi la préserver.
- Au cours de votre évolution sur un secteur, prenez le temps d'observer la faune autour de vous, et adaptez votre grimpe en conséquence.
- Nous vous invitons à signaler la présence des espèces que vous apercevez sur la plateforme www.faune-isere.org
- Dans toutes les facettes de votre pratique, restez sur les sentiers balisés
 et soyez discrets lors des périodes de reproduction.
- Bonne grimpe!

La plupart des espèces présentées sont sensibles et peuvent être protégées. Veillez à éviter le dérangement.





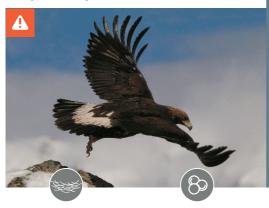


FAUNE À PRÉSERVER

- 4 AIGLE ROYAL Aquila chrysactos
- 4 GRAND-DUC D'EUROPE Bube bube
- 5 FAUCON CRÉCERELLE Falco tinnunculus
- 5 FAUCON PÈLERIN Falce tinnunculus
- **6** VAUTOUR FAUVE Gyps fulvus
- 6 GYPAÈTE BARBU Gypactus barbatus
- MILAN NOIR Milous migrans
- GRAND CORBEAU Corvus corax
- (8) CHOUCAS DES TOURS Corous monedula
- 8 CHOCARD À BEC JAUNE Pyrrhocorax graculus
- CRAVE À BEC ROUGE Pyrrhocorax pyrrhocorax
- 9 HIRONDELLES DE ROCHERS Phyonoprogne rupestris
- 10 MARTINET À VENTRE BLANC Jachymarptis mella
- MONTICOLE DE ROCHE Monticola saxatilis
- 1 TICHODROME ÉCHELETTE Tichodroma muraria
- 1 ROUGEQUEUE NOIR Phoenicurus ochruros
- 12 BOUQUETINS Capra ibex
- (12) CHAMOIS Rupicapra rupicapra

Photo couverture: F. Racaché - Photos faune: A. Audevard / C. Aussaguel / B. Berthémy / G. Bourderionnet / F. Cahez / T. Cugnot / A. Gagne / J. Joachim / G. Leduc / D. Michaluszko / L. Nowak / H. Rothacher / K. Rudnev / I. Shah / A. Suberbielle / LPO France.

AIGLE ROYAL



Le nid est constitué de branchage. Il est situé en falaise ou plus rarement sur un arbre entre 400 et 2 500 m d'altitude. Mammifères et oiseaux de taille moyenne : lapins, marmottes, galliformes, lièvres...

Aquila chrysaetos

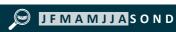
Son plumage est marron foncé avec des nuances roussâtres, une calotte et une nuque claires. Ce sont les reflets dorés au niveau de la nuque qui lui ont valu le nom d' « Aigle doré ».







Engénéral, 2 œufs pondus entre début mars et début avril. Incubation de 43 à 45 jours. Un seul jeune parvient généralement à l'envol et seul ¼ des jeunes à l'envol parviennent à l'âge de maturité sexuelle.



GRAND-DUC D'EUROPE



Il niche en falaise mais se contente parfois de petites barres rocheuses, de simples éboulis voire d'un bloc rocheux isolé dans une pente boisée. Très éclectique : mammifères principalement mais aussi oiseaux, amphibiens, poissons et invertébrés.

Bulo bulo

Ses ailes, rondes et souples, sont presque trois fois plus longues que le corps! Le Grand-duc est reconnaissable par son corps roussâtre et sa tête jaunâtre, surmontée par de longues aigrettes noires.







2 à 3 œufs pondus entre mi-décembre et fin mai. Période d'incubation de 35 jours.

La myxomatose dont étaient atteintes ses principales proies a rendu l'espèce rare.



FAUCON CRÉCERELLE



Il niche dans les falaises, sur des plateformes ou dans des cavités et parfois dans des arbres, dans des vieux nids de corvidés. Lézards, petits mammifères et insectes.

Falco tinnunculus

Petit rapace au bec court et recourbé, il doit son nom à son cri aigu. Le mâle a un plumage grisbleuté alors que la femelle présente un plumage brun. Les pattes et les doigts sont jaunes.







Une ponte annuelle en avril-mai de 2 à 6 œufs. Période d'incubation de 28 jours.

C'est un chasseur agressif et connu pour son vol sur place suivi d'un piqué sur sa proie.



FAUCON PÈLERIN



Il ne construit pas de nid mais utilise les cavités et plateformes existantes sur des falaises rocheuses. Oiseaux de petite et moyenne tailles (corneilles, geais, merles, pies...) qu'il attaque en plein vol.

Falco peregrinus

Son corps est puissant et fuselé. Le mâle a le dos gris bleu métallique et la partie ventrale plus claire striée de bandes noires. La femelle est globalement plus foncée. La tête est presque entièrement noire avec deux taches noires sur les joues.







3 à 4 œufs de couleur crème tachetés de rougeocre pondus vers la mimars, incubation d'environ 30 iours. Chasseur admiré pendant un temps, puis jugé comme nuisible, des initiatives ont permis de protéger l'espèce.



VAUTOUR FAUVE



Il niche en colonie dans une cavité ou vire abritée. Le nid est composé de branches de pin, de buis, d'herbe et de mousse. Charognes.

Gyps fulvus

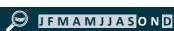
Son crâne est recouvert d'un duvet blanc, son cou est étroit et long avec une collerette de plumes blanches et duveteuses. Son bec est de couleur pâle et ses yeux jaunes. Le ventre fauve contraste avec le dos et le croupion brun.







1 œuf pondu entre fin décembre et avril. Les deux adultes participent à l'incubation qui dure environ 54 jours. La loi obligeant d'évacuer les cadavres de bétail, leur alimentation dépend en partie des placettes de nourrissage.



GYPAÈTE BARBU



Il est composé d'un matelas de laine déposé sur une assise de branchage, et se trouve dans une cavité ou une grotte. Strictement nécrophage, il se nourrit des restes osseux de cadavres d'ongulés (chèvres, moutons, chamois, bouquetins...).

Gypaetus barbatus

Un des plus grands rapaces d'Europe, il est identifiable en vol grâce à sa grande envergure, ses ailes étroites et pointues et sa longue queue cunéiforme qui lui donnent une silhouette fine et élancée. Son plumage est contrasté : gris ardoise aux ailes, blanc à orange sur la tête et le ventre et un collier de plumes noires orne la base de son cou.







1 ou 2 œufs pondus entre mi-décembre à fin février. Incubation de 2 mois. Cette espèce emblématique avait disparu, elle a bénéficié de programmes de réintroduction.



MILAN NOIR



Le nid se trouve souvent dans un arbre près de l'eau (lac, rivière...) mais il peut nicher occasionnellement en falaise. Charognard, il se nourrit de poissons morts à la surface des eaux libres et de déchets mais peut aussi capturer de petits mammifères.

Milvus migrans

Il se distingue par sa queue faiblement échancrée et sa couleur sombre. Il ne paraît noir que de loin car son plumage est brun foncé.







2 à 3 œufs en mi-avril ou mi-mai. Période d'incubation de 32 à 33 jours. La dégradation des zones humides et l'intoxication des petits mammifères dont il se nourrit sont ses principales menaces.



GRAND CORBEAU



Il est constitué de branches garnies, le plus souvent situé en corniche de falaise, crevasse ou anfractuosité de rocher. Cadavres d'animaux mais aussi détritus alimentaires, petits animaux vivants, graines et fruits.

Corvus corax

Aussi gros qu'une buse, il est identifiable par son bec massif bien visible en vol et son plumage entièrement noir et ébouriffé au niveau de la gorge. Sa longue queue en forme de losange est caractéristique en vol.







4 à 6 œufs verdâtres pondus vers mai-juin. Période d'incubation de 20 jours. Il a fui le dérangement anthropique en plaine en se réfugiant dans les milieux rupestres.



CHOUCAS DES TOURS



Il fait son nid dans un trou ou une cavité avec des brindilles, des poils, de la boue, des bâtons et de la mousse. Fruits, œufs d'oiseaux, invertébrés, charognes, graines, petits mammifères.

Corvus monedula

Petit corvidé noir, il se distingue par son cou gris clair ardoisé. Son bec est noir, court et puissant et son iris blanc contraste avec son masque noir. En vol, il donne une apparence plus compacte à cause des ailes plus courtes que celles de la corneille noire.





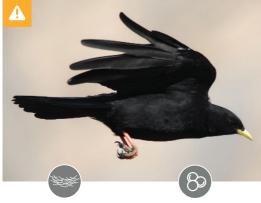


Une ponte annuelle de mi-avril à mi-mai, de 4 à 6 œufs bleu pâle à vert bleu avec des taches variables. Période d'incubation de 16 à 18 jours.

C'est grâce à lui qu'en 1927, l'éthologue Konrad Lorenz a caractérisé le phénomène de l'empreinte chez les oiseaux.

J F M A M J J A S O N D

CHOCARD À BEC JAUNE



Nid massif, fait de brindilles, de racines et d'herbe. Il est situé dans une cavité, cheminée rocheuse ou crevasse. Invertébrés principalement mais aussi petites charognes ou baies.

Pyrrhocorax graculus

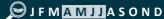
Il a le bec jaune, court et fin, légèrement recourbé, avec une tache verdâtre à sa base. Sa queue est longue et arrondie à son extrémité. L'ensemble du plumage est noir avec une lumière vert-bleu sur les ailes et la queue.



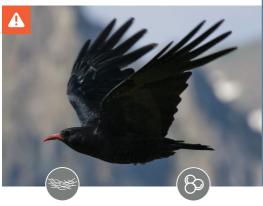




3 à 6 œufs de couleur variable (crème, chamois ou verdâtre) et tachés de brun, pondus courant avril. L'incubation dure de 18 à 20 jours. Souvent appelé à tort « choucas », il se distingue par son bec jaune.



CRAVE À BEC ROUGE



Il fait un nid de brindilles, d'herbe et de laine dans une cavité ou crevasse. Invertébrés terrestres, graines et baies.

Pirrhocorax pyrrhocorax

Petit corvidé, son plumage est bleu noir avec des reflets verts sur les ailes ; il a un bec rouge recourbé et des pattes rouges. Les ailes du crave sont plus digitées que celles d'autres espèces.





Une ponte entre mars et mai de 3 à 5 œufs. Incubation de 17 jours. Il a un vol particulièrement acrobatique et n'a pas peur d'aller se frotter aux oiseaux plus grands que lui.



HIRONDELLES DE ROCHERS



Le nid est une demicoupe faite de boue séchée garnie de racines, de mousse et de plumes. On le trouve dans des parois rocheuses, grottes et petites anfractuosités. Insectes.

Ptyonoprogne rupestris

Plus grande et trapue que les autres hirondelles, l'hirondelle de rochers a les ailes larges et pointues. Son plumage est gris brunâtre sur le dessus et blanc-gris sur la poitrine.







Une à deux pontes en juin-juillet de 3 à 5 œufs blancs tachetés de brun et de gris. Période d'incubation de 14 jours.

Contrairement aux autres hirondelles qui migrent jusqu'en Afrique tropicale, elle hiverne sur le pourtour méditerranéen.



MARTINET À VENTRE BLANC



Composé de plumes, de paille et d'herbe, il est situé dans des anfractuosités de parois rocheuses. Insectes.

Tachymarptis melba

Il s'agit du plus grand des martinets européens. Il a un corps en forme de fuseau, uniformément brun foncé sur le dessus et blanc sur le dessous avec une bande pectorale brune. On le distingue par son cri de trilles ondulants et sonores.





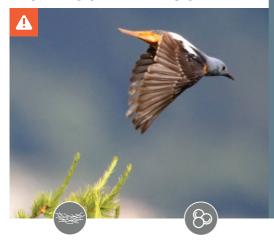


1 à 5 œufs pondus en mai. Période d'incubation de trois semaines. Infatigable, le martinet à ventre blanc peut voler 200 jours sans jamais se poser!



J F M A M J J A S O N D

MONTICOLE DE ROCHE



Le nid est fait à base de feuilles et de mousses dans des anfractuosités rocheuses ou des cavités. Gros insectes et baies.

Monticola saxatilis

Le mâle a la tête et le cou bleu-gris, le ventre rouge-orangé jusqu'à la queue et les extrémités des ailes marron foncé, avec une trace blanche sur le dos. La femelle et les petits sont moins visibles, et leurs parties inférieures sont plus pâles. Leur queue est rougeoyante.







Une ponte annuelle en juin de 4 à 5 œufs blancs, de forme plutôt ronde. Incubation d'environ 2 semaines.

Affecté par l'abandon des activités de culture et l'appauvrissement des sols, l'espèce est aujourd'hui en déclin.



TICHODROME ÉCHELETTE



Tichodroma muraria

Petit oiseau gris aux larges ailes arrondies avec de grandes taches rouge-carmin et de gros points blancs. Il a un long bec fin et légèrement arqué.





Il fait son nid dans une crevasse ombragée et humide à l'aide d'herbes sèches, mousse et lichen, radicelles, mais aussi laine de mouton.

poils de chamois, crins

et plumes.

Son long bec lui permet d'extraire des crevasses toutes sortes d'insectes, araignées et autres invertébrés. Une ponte annuelle en mai-juin de 3 à 5 œufs blancs à points brunrouge. Période d'incubation d'environ 20 jours.

Son nom signifie « grimpeur des murs ». Il avance par bonds sur les parois rocheuses, agrippé à la roche.



ROUGEQUEUE NOIR



Il fait un nid hémisphérique à base de feuilles, d'herbes, de mousses, de fibres, tapissé de crins et de plumes, à l'abri dans des cavités ou anfractuosités. Insectes, vers de terre, araignées, graines et baies.

Phoenicurus ochruros

Comme son nom l'indique, son plumage est à dominante noir et gris chez le mâle et gris-brun chez la femelle ; sa queue est de couleur rousse et rouge.







2 à 3 couvées de 4 à 7 œufs. Incubation de 12 à 13 iours.

Les jeunes quittent le nid tôt et semblent parfois abandonnés, mais les interventions humaines sont souvent néfastes.



BOUQUETIN



Capra ibex

D'aspect costaud, la couleur du pelage varie en fonction des saisons : brun foncé en hiver et brun clair à gris en été avec un pelage beige au niveau du ventre.



65 à 90 cm



Zones montagneuses difficilement accessibles (falaises, éboulis, sommets rocheux) à des altitudes de 600 m à plus de 3 200 m. Herbivores, graminées, petites pousses, fruits des bois, bourgeons et lichens. Période de rut entre les mois de décembre et janvier. Gestation de 6 mois et demi. L'espèce a failli disparaître mais grâce à de nombreuses réintroductions, elle est de nouveau dans nos montagnes.



CHAMOIS



Rupicapra rupicapra

Silhouette svelte qui ressemble à une chèvre. Son cou est mince et sa tête bicolore. Le front et les joues sont blancs et séparés par une bande noire des oreilles au museau. En été, le pelage est brun roussâtre avec une raie dorsale brun foncé. En hiver, le pelage est brun noir, plus épais et plus long.





En montagne, entre 800 et 2300 m, jusqu'à parfois 3500 m en été. Il fréquente les alpages au-dessus de la limite des arbres, dans la zone des éboulis. En hiver, il descend dans la forêt. Plantes herbacées des prairies, pousse d'arbres, feuilles, lichen, mousse, et écorce. Le rut a lieu de la minovembre à début décembre. La gestation dure environ 6 mois. Le chamois est une espèce dont la chasse est autorisée en Isère.



LIS ORANGÉ

Lilium kulliferum L. ver. ereceum

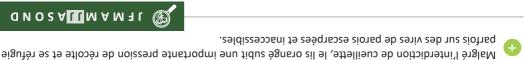
eu conbe. vif, ponctués de noir à l'intérieur, et disposés inodores. Elles ont six grands pétales orange solitaires ou par deux, spectaculaires mais C'est une plante robuste qui possède des fleurs

Il est assez fréquent en Oisans. d'altitude, aussi bien sur calcaire que sur silice. paroi bien ensoleillées, de 400 m à 2500 m LOCALISATION Pied des falaises ou en pleine









SAUSSURÉE À FEUILLES

DE DENX CONFENKS

Toussurce discolor (Willd) DC

la fige. sont groupées en plusieurs têtes au sommet de dessus, blanc en-dessous. Les fleurs violettes Les feuilles sont triangulaires, vert foncé en-C'est une plante dressée, blanche duveteuse.

MAMAIL (S)

le Trièves. la trouver très localement dans le Dévoluy et acides de 1700 à 2700 m d'altitude. On peut de falaises sur roches calcaires ou faiblement LOCALISATION Plante de falaise et de pieds



12 9 30 cm







Bénédict de Saussure un botaniste suisse du 18^{eme} siècle, précurseur de l'alpinisme. La Saussurée à deux couleurs est une espèce dont la cueillette est interdite. Elle est dédié à Horace-



DES CHARTREUX

JANÉRAIRE

MMORTELLE

Hyperisum nummularium L.

à la plante. à cinq pétales, paraissent grandes par rapport opposées, petites et rondes. Les fleurs jaunes, tiges redressées à l'extrémité. Les feuilles sont Cette plante grêle et rampante est munie de

qu'en Chartreuse dans les Alpes. à 2000 m d'altitude. Cette espèce n'est connue LOCALISATION Fissures de falaises entre 1500



10 à 30 cm





amateurs de liqueurs. Cette espèce est réglementée de cueillette pour limiter les atteintes subies lors de la cueillette par les

MAMAI (S)

Helichrysum stocchas (L.) Mocnch

plusieurs petites têtes jaunes dorés. blanc/grisâtre. Les fleurs sont groupées en recouvertes de poils qui lui donnent un aspect avec des feuilles linéaires à bords enroulés, L'Immortelle a des tiges groupées et dressées

ouest du Vercors jusqu'à près de 1 000 m. en parois. Elle est connue sur les contreforts LOCALISATION Pied de falaises calcaires, voire





20 à 40 cm



en raison de ses fleurs qui gardent longtemps leur magnifique couleur dorée. Interdite de cueillette, elle est malheureusement parfois récoltée pour la confection de bouquets secs,



Primula auricula L.

par une tige nue. cinq fleurs odorantes et jaune vif sont portées grisâtre et un peu charnues. De deux à vingtcoucou. Les feuilles, ovales, lisses, sont vert L'allure de cette primevère rappelle celle du

Vercors. de 500 à 2300 m d'altitude en Chartreuse et LOCALISATION Rochers et falaises calcaires



2 y 50 cm



OBEILLE D'OURS PRIMEVÈRE



Cette espèce dont la cueillette est interdite possède un lointain ancêtre subtropical de l'ère tertiaire.



Phyteume chermelii Vill.

en une tête globuleuse. étroites. Ses petites fleurs bleues sont serrées la base sont ovales; celles de la tige sont plus souche ancrée dans le rocher. Les feuilles de Cette plante fluette est dotée d'une robuste

le Dévoluy. la rencontre essentiellement dans le Vercors et lées et chaudes, jusqu'à 2000 m d'altitude. On LOCALISATION Sur les parois calcaires, ensoleil-



10 à 20 cm





RAIPONCE DE CHARMEIL



efficace contre les maladies vénériennes des soldats. Cette espèce dont la cueillette est interdite est dédiée au chirurgien Charmeil. La plante était réputée



(hacnerzhinum eriganifelum (L.) Keesteletrku

Cette plante possède des tiges nombreuses, plaquées contre le rocher à la base puis dressées. Les feuilles sont ovales et les fleurs sont bleutées, en forme de gueule de loup avec un petit éperon à l'arrière.

LOCALISATION Sur les rochers et parois calcaires jusqu'à 1800 m d'altitude en Chartreuse et





LINAIRE À FEUILLES D'ORIGAN



Cette plante est assez discrète et peu attractive. Elle a donc peu à craindre de la cueillette même si elle peut se retrouver abîmée par mégarde.



Petentilla nitida L.

C'est une plante soyeuse argentée formant des tapis denses. Les feuilles sont découpées en 3 à 5 parties, disposées en éventail. Les fleurs possèdent 5 pétales blancs ou rosés.

LOCALISATION Dans des fissures de parois calcaires en conditions froides de 1000 à 2000 m d'altitude.







POTENTILLE LUISANTE

En France, où l'espèce atteint sa limite ouest de répartition, elle n'est connue qu'en Chartreuse ! Sa cueillette est réglementée pour favoriser son développement.



M I F M A M J I B

RÂPETTE

Les tiges de cette espèce sont couchées au sol. Lendanssid opusidet.

enserrées dans un calice à longues dents. fer de lance. Les fleurs sont bleues, petites et Les feuilles, rudes au touché, sont en forme de

le Vercors, le Dévoluy et l'Oisans. sauvages jusqu'à 2 000 m. Elle est connue dans fréquentés par les troupeaux ou les animaux LOCALISATION Plante de pieds de falaises









via les poils des animaux. La râpette est un voyageur clandestin : ses fruits, garnis d'aiguillons, lui permettent de se disséminer



Telephium imperati L.

à cinq pétales sont groupées au sommet des tournées du même côté. Les fleurs blanches couchées au sol. Les feuilles sont vert bleu et Les tiges de cette espèce sont nombreuses et

midi ne se rencontre que dans le Royans en calcaires, parfois sur rochers. Cette espèce du LOCALISATION Plante de pieds de falaises



10 à 30 cm







TÉLÉPHIUM D'IMPERATO

très rare qui reste fragile. Cette plante est peu attractive et a donc peu à craindre de la cueillette. C'est en revanche une espèce





Dienthus hyssepifelius L

découpées en franges. Les fleurs sont blanc rosé et ses 5 pétales sont Ses feuilles sont opposées, linéaires et effilées. Cet œillet forme des touffes de tiges dressées.

principalement sur les massifs calcaires. jusqu'à 2 000 m d'altitude. En Isère, il est présent LOCALISATION Pieds de falaises rocailleux



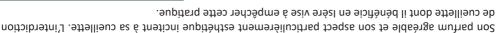






GILLET DE MONTPELLIER

GILLET DES ROCHERS





Bienthus saxicela, Jerd.

l'extrémité. Ils sortent d'un long calice. roses. Ses cinq pétales sont munis de dents à sont opposées et linéaires, et ses fleurs sont Cet æillet pousse en touffes. Ses feuilles

les massifs d'Isère. 2000 m d'altitude. Elle est présente sur tous et parois calcaires ensoleillés jusqu'à plus de LOCALISATION C'est une plante des rochers



12 à 30 cm



Comme toutes les autres espèces d'œillet, il est recherché par les promeneurs pour des bouquets mais

sa cueillette est interdite!



Biscutella cicheriifelia Leisel.

en forme de lunettes. de ses fleurs sont disposés en croix, et ses fruits simples et dentées. Les quatre pétales jaune vif C'est une plante robuste dont les feuilles sont

1 000 m d'altitude. parois calcaires, de la plaine jusqu'à près de LOCALISATION Balmes ensoleillées au pied des







DE CHICOBEE LUNETIÈRE À FEUILLES





DIEMAMII SOND

Myesetis minutiflera Beiss. & Reut.

fleurs bleues pâles, sont disposées en spirale. spatule, et alternées sur la tige. Ses petites d'été), ses feuilles sont poilues, en forme de Petite plante annuelle (elle disparaît en fin

et Dévoluy. d'altitude. Il est très rare en Chartreuse, Vercors de pieds de falaises calcaires, de 700 à 2000 m LOCALISATION En pied de parois et reposoirs





SITOSOYM

amateurs de bouquets.



Cette plante est très discrète et donc peu attractive. C'est en revanche une espèce qui reste vulnérable

C'est une espèce dont la cueillette est interdite mais ses grandes fleurs jaunes attirent parfois les

du fait de sa rareté.



DORADILLE ÉLÉGANTE

Lesst, suksp. lepidum Trest, suksp. lepidum

cules poils. poussiéreuse tant elle est couvertes de minusavec des incisions profondes. La plante semble Les « feuilles » possèdent des lobes en éventail,

d'altitude. au pied des parois, jusqu'à environ 1000 m LOCALISATION Dans les fissures de rochers,



2 9 T0 cm



cueillette est interdite. Cette espèce protégée est très rare en France, en Isère elle n'est connue que dans le Vercors. Sa

UNO SALIMAM HI 🛞

Inriperus thurifera L.

est globuleux, vert puis violet foncé à maturité. Sa résine dégage une odeur d'encens. Le fruit feuilles sont en forme d'écailles non piquantes. Son feuillage persistant est vert bleuâtre et ses

Romanche. en Chartreuse, Vercors et dans la vallée de la et jusqu'à 1300 m d'altitude. Il est présent pleine paroi, dans des expositions ensoleillées LOCALISATION Au pied des falaises et en







GENÉVRIER THURIFÈRE

refuges libres de glace. Sa cueillette et sa destruction sont interdites. Cet arbuste a survécu aux glaciations en se maintenant à la fois dans l'avant-pays et dans des stations-







FLORE À PRÉSERVER

- DORADILLE ÉLÉGANTE Aplonium (apidum (? Prest. sulsp. lapidum
- GENÉVRIER THURIFÈRE Jungerus líturifera L
- **E** LUNETIÈRE À FEUILLES DE CHICORÉE Bisondella cidianifalia Loisel.
- B MYOSOTIS À PETITES FLEURS 'Myaselis minuliflera Baiss. & 'Kaul.
- . Gentlet DE MONTPELLIER Brailins (1)
- 6 GILLET DES ROCHERS Dienthus saxicela Jerd.
- L' Endamost opusolet attagan 🕜
- TÉLÉPHIUM D'IMPERATO Télephium imperati 🕜
- B LINAIRE À FEUILLES D'ORIGAN (hacnerzhimm, eziganifelium, (L.) Keesteletyley
- 2. POTENTILLE LUISANTE Petentillantida L
- 9 PRIMEVÈRE OREILLE D'OURS Primula auricula L
- BAIPONCE DE CHARMEIL Phytauna diazondii Vill
- 🗥 VULNÉRAIRE DES CHARTREUX मिक्टरंग्टपक गावनामानिहरावक 🛈
- MMORTELLE :/ Chalisysum steedins (L) Mench
- 🕦 LIS ORANGÉ 'Litum (ulkiferum L. જારા હરહહલાળ ((પીતરાંત્ર) જિલ્હ
- TO SAUSSURÉE À FEUILLES DE DEUX COULEURS Sausantes disceles (Will) DC

nombreuses difficultés naturelles telles que des amplitudes thermiques remarquable. Les espèces qui s'y sont établies se sont adaptées à de Les falaises sont des écosystèmes à part entière abritant une flore

Aujourd'hui, l'activité humaine croissante et la méconnaissance de ces fortes, l'absence de sol, le vent, ou bien encore la sécheresse.

permettre aux grimpeurs d'appréhender au mieux les enjeux inhérents Cet outil à deux entrées faune et flore a été pensé de manière à milieux peuvent impacter le développement des espèces végétales.

possible que vous rencontriez fréquemment certaines espèces. Cela ne Les massifs isérois présentent une biodiversité exceptionnelle et il est à leur pratique en falaise.

que cette flore perdure sur notre territoire. qu'on ne trouve nulle part ailleurs! Il est donc important de veiller à ce nos massifs sont devenus un véritable vivier pour des espèces végétales veut pas pour autant dire qu'elle n'est pas menacée à l'échelle nationale :

Au cours de votre évolution sur un secteur, prenez le temps d'observer la Apprenons à mieux la connaître pour cohabiter avec elle et la préserver. nous y retrouver pour une activité sportive, de loisir ou de contemplation. Grimpeurs, nous sommes tous des amoureux de la nature, et apprécions

apercevez sur l'observatoire de Gentiana en ligne : www.gentiana.org Nous vous invitons à signaler la présence des espèces que vous flore autour de vous, et adaptez votre grimpe en conséquence.

Dans toutes les facettes de votre pratique, restez sur les sentiers balisés (page observatoire).

et veillez à ne pas arracher la flore lorsque vous grimpez et/ou équipez

Bonne grimpe! . szieleł enu

duelles qu'elles soient. protégées et interdites de cueillette. Veillez à éviter les atteintes La plupart des espèces présentées sont sensibles et peuvent être



