

ZE FAUNE & FLORE

ISÈRE



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

LE DÉPARTEMENT
ISÈRE
MONTAGNE
ESCALADE

isère
LE DÉPARTEMENT

AGIR POUR LA BIODIVERSITÉ,
ÇA COMMENCE JUSTE À CÔTÉ DE NOUS

Les falaises sont des écosystèmes à part entière abritant une flore remarquable. Les espèces qui s’y sont établies se sont adaptées à de nombreuses difficultés naturelles telles que des amplitudes thermiques fortes, l’absence de sol, le vent, ou bien encore la sécheresse.

Aujourd’hui, l’activité humaine croissante et la méconnaissance de ces milieux peuvent impacter le développement des espèces végétales.

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 végétales qu’on ne trouve nulle part ailleurs ! Il est donc important de veiller à ce que cette flore 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 et la préserver. Au cours de votre évolution sur un secteur, prenez le temps d’observer la flore autour de vous, et adaptez votre grimpe en conséquence.


Nous vous invitons à signaler la présence des espèces que vous apercevez sur l’observatoire de Gentiana en ligne : www.gentiana.org (page observatoire).

Dans toutes les facettes de votre pratique, restez sur les sentiers balisés et veillez à ne pas arracher la flore lorsque vous grimpez et/ou équipez une falaise.

Bonne grimpe !

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

Période de sensibilité :

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

Périodes de floraison et de visibilité de l’espèce.

Statut de conservation :



Ces espèces peuvent être fréquentes sur certains massifs mais sont souvent interdites de cueillette.



L’espèce est parfois menacée ; faites preuve de vigilance pour ne pas nuire à son développement.



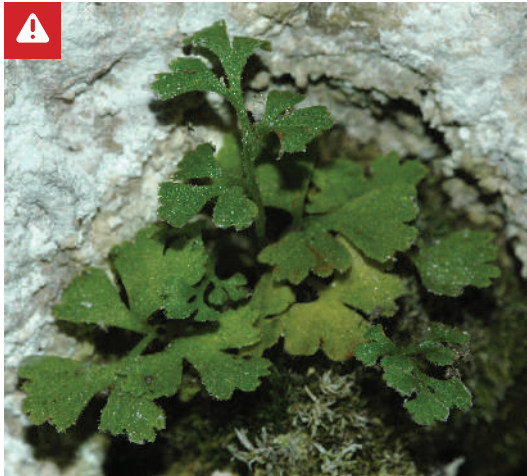
L’espèce est menacée et protégée ; sa cueillette est interdite.



FLORE À PRÉSERVER

- 4 **DORADILLE ÉLÉGANTE** *Asplenium lepidum* C. Presl. subsp. *lepidum*
- 4 **GENÉVRIER THURIFÈRE** *Juniperus thurifera* L.
- 5 **LUNETIÈRE À FEUILLES DE CHICORÉE** *Biscutella cichoriifolia* Loisel.
- 5 **MYOSOTIS À PETITES FLEURS** *Myosotis minutiflora* Boiss. & Reut.
- 6 **ŒILLET DE MONTPELLIER** *Dianthus hyssopifolius* L.
- 6 **ŒILLET DES ROCHERS** *Dianthus saxicola* Jord.
- 7 **RÂPETTE** *Asperuge procumbens* L.
- 7 **TÉLÉPHIUM D'IMPERATO** *Telephium imperati* L.
- 8 **LINAIRE À FEUILLES D'ORIGAN** *Chaenorrhinum origanifolium* (L.) Keckelet & Zky
- 8 **POTENTILLE LUISANTE** *Potentilla nitida* L.
- 9 **PRIMEVÈRE OREILLE D'OURS** *Primula auricula* L.
- 9 **RAIPONCE DE CHARMEIL** *Phyteuma charmeilii* Vill.
- 10 **VULNÉRAIRE DES CHARTREUX** *Hypericum nummularium* L.
- 10 **IMMORTELLE** *Helichrysum stoechas* (L.) Moench
- 11 **LIS ORANGÉ** *Lilium bulbiferum* L. var. *croceum* (Chais) Pers.
- 11 **SAUSSURÉE À FEUILLES DE DEUX COULEURS** *Saussurea discolor* (Willd.) DC.

DORADILLE ÉLÉGANTE



Asplenium lepidum
C. Presl. subsp. lepidum

Les « feuilles » possèdent des lobes en éventail, avec des incisions profondes. La plante semble poussiéreuse tant elle est couverte de minuscules poils.

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



5 à 10 cm



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



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

GENÉVRIER THURIFÈRE



Juniperus thurifera L.

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

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



2 à 10 m



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



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

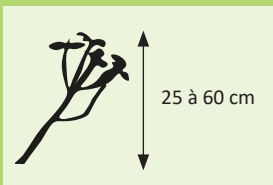
LUNETIÈRE À FEUILLES DE CHICORÉE



Biscutella cichoriifolia Loisel.

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

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



+ C'est une espèce dont la cueillette est interdite mais ses grandes fleurs jaunes attirent parfois les amateurs de bouquets.



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

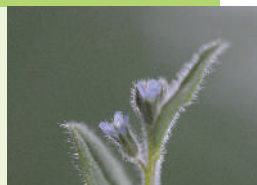
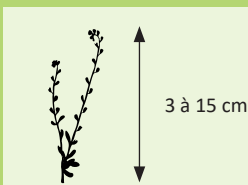
MYOSOTIS À PETITES FLEURS



Myosotis minutiflora Boiss. & Reut.

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

LOCALISATION En pied de parois et repositoires de falaises calcaires, de 700 à 2 000 m d'altitude. Il est très rare en Chartreuse, Vercors et Dévoluy.



+ Cette plante est très discrète et donc peu attractive. C'est en revanche une espèce qui reste vulnérable du fait de sa rareté.



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

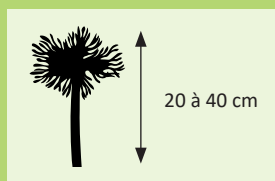
ŒILLET DE MONTPELLIER



Dianthus hyssopifolius L.

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

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



+ Son parfum agréable et son aspect particulièrement esthétique incitent à sa cueillette. L'interdiction de cueillette dont il bénéficie en Isère vise à empêcher cette pratique.



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

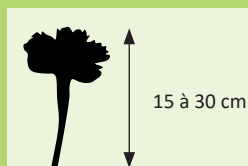
ŒILLET DES ROCHERS



Dianthus saxicola Jerd.

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

LOCALISATION C'est une plante des rochers et parois calcaires ensoleillés jusqu'à plus de 2 000 m d'altitude. Elle est présente sur tous les massifs d'Isère.



+ Comme toutes les autres espèces d'œillet, il est recherché par les promeneurs pour des bouquets mais sa cueillette est interdite !



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

RÂPETTE

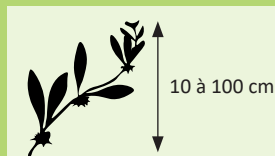


+ La râpette est un voyageur clandestin : ses fruits, garnis d'aiguillons, lui permettent de se disséminer via les poils des animaux.

Asperugo procumbens L.

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

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



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

TÉLÉPHIUM D'IMPERATO

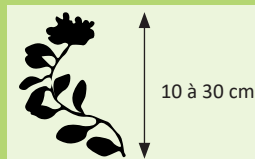


+ Cette plante est peu attractive et a donc peu à craindre de la cueillette. C'est en revanche une espèce très rare qui reste fragile.

Telephium imperati L.

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

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



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

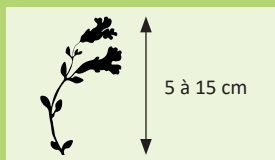
LINAIRE À FEUILLES D'ORIGAN



Chaenorhinum origanifolium (L.)
Kosteletzky

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 Vercors.



+ 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.



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

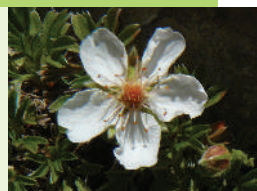
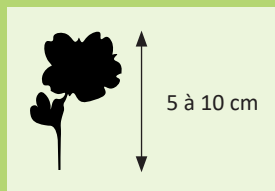
POTENTILLE LUISANTE



Potentilla 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.



+ 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.



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

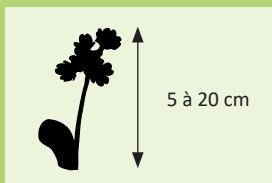
PRIMEVÈRE OREILLE D'OURS



Primula auricula L.

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

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



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



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

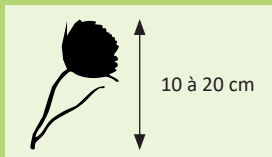
RAIPONCE DE CHARMEIL



Phyteuma charmelii Vill.

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

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



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



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

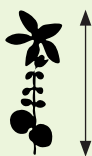
VULNÉRAIRE DES CHARTREUX



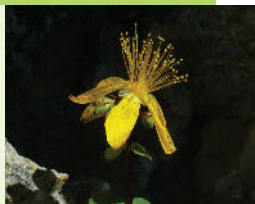
Hypericum nummularium L.

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

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



10 à 30 cm



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



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

IMMORTELLE



Helichrysum stoechas (L.) Moench

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

LOCALISATION Pied de falaises calcaires, voire en parois. Elle est connue sur les contreforts ouest du Vercors jusqu'à près de 1000 m.



20 à 40 cm



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



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

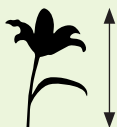
LIS ORANGÉ



Lilium bulbiferum L. var. *croceum*
(Chaix) Pers.

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

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



30 à 80 cm



Malgré l'interdiction de cueillette, le lis orangé subit une importante pression de récolte et se réfugie parfois sur des vires de parois escarpées et inaccessibles.



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

SAUSSURÉE À FEUILLES DE DEUX COULEURS



Saussurea discolor (Willd.) DC.

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

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



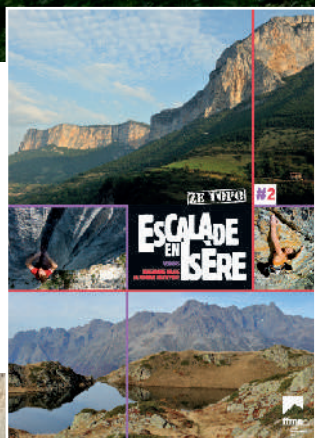
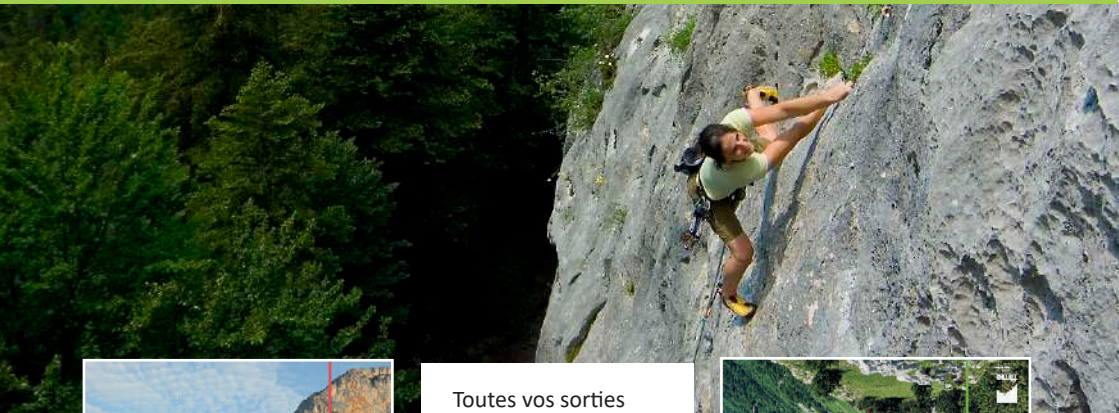
15 à 30 cm



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



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



Toutes vos sorties
d'escalade en
falaise sont à
retrouver dans les
topos *Escalade en
Isère* !

Toutes vos sorties
d'escalade en
falaise sont à
retrouver dans les
topos *Escalade en
Isère* !

