

Flore

Pivoine

Champignons
Fougères
Lichen
Rosier
Epipogon



Pivoine officinale : c'est une plante *vivace* de la famille des **Renonculacées**. Elle possède des fleurs rouges remarquable par leur grande taille. L'adjectif *officinale* signifie qu'elle était autrefois utilisée en tant que plante médicinale. Elle fleurit de mai à juin dans les sous-bois de Sapin. Rare, elle est protégée au niveau national.

Hautes-Alpes : elle ne pousse que dans certaines sapinières. Elle est également rare dans le département.

© - Pascal MARGUET

Flore

Rosier

Champignons
Fougères
Lichen
Pivoine
Epipogon



Rosier des Alpes : c'est un arbrisseau de la famille des rosacées. Il mesure de 50 cm à 1,50 m de hauteur et possède des fleurs pourprées. C'est le seul rosier sans épine de France. Ses feuilles ont de 7 à 11 folioles. C'est l'ancêtre sauvage des rosiers des jardins.

Hautes-Alpes : il pousse dans les bois clairs, fleurit aux mois de juin et de juillet.

© - Pascal MARGUET

Flore

Epipogon

Champignons
Fougères
Lichen
Pivoine
Rosier



Epipogon sans feuille : *Epipogon aphyllum*, du grec, *epi* : sur ; *pogon* : barbe ; c'est une allusion à la forme d'un des pétales de la fleurs et *aphyllum* : sans feuille. Cette plante fait partie de la famille des **orchidacées**. C'est une orchidées sans *chlorophylle*. Elle s'associe avec des champignons microscopique du sol pour pousser. Elle est très rare et protégée en France.

Hautes-Alpes : On ne la trouve que dans certaines hêtraies-sapinières. Elle fleurit en juillet et en août.

© - Pascal MARGUET

Flore

Fougères

Champignons
Rosier
Lichen
Pivoine
Epipogon



Les fougères sont des plantes sans fleurs. Sous chaque *fronde*, on trouve une rangée de *sporangies* qui permettent la reproduction des fougères. Les racines de ces plantes sont des *rhizomes* desquels repoussent des nouvelles frondes chaque année. De nombreuses fougères poussent en forêt où elles recherchent l'ombre et l'humidité.

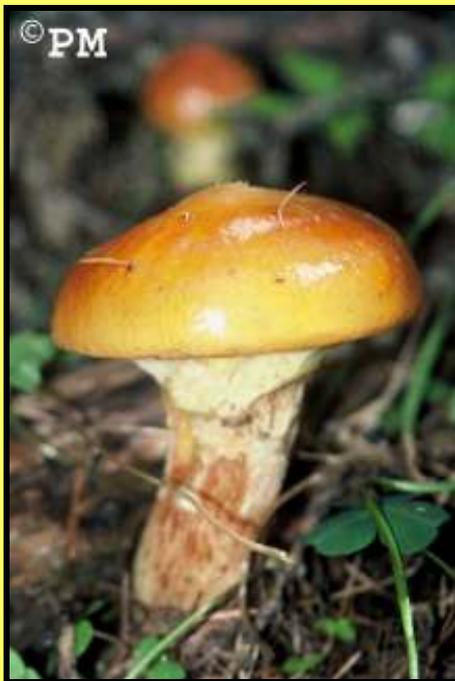
Hautes-Alpes : Fronde de fougère enroulée en « *croasse* » au printemps.

© - Pascal MARGUET

Flore

Champignons

Lichens
Fougères
Pivoine
Rosier
Epipogon



Il existe de nombreuses espèces de champignons qui poussent en forêt. Certaines forment avec les arbres des *associations mycorhiziennes*. L'arbre offre des matières carbonées au champignon qui fournit à l'arbre des sels minéraux. La vie d'arbres immenses dépend ainsi d'humbles champignons. Hautes-Alpes : le **Bolet élégant** (ici en **photo**) s'associe aux racines du **Mélèze** pour former une *association mycorhizienne*. © - Pascal MARGUET

Flore

Lichens

Champignons
Fougères
Pivoine
Rosier
Epipogon



Les lichens sont des végétaux qui résultent d'une *symbiose* entre une **algue** et un **champignon microscopique**. L'algue fournit les matières carbonées et, en échange, le champignon fournit les sels minéraux. Ces sont des *pionniers* qui colonisent les milieux extrêmes (rochers nus...). La diversité des espèces de lichens témoigne de la pureté de l'air. Hautes-Alpes : **Letharia vulpina** (en **photo**, en jaune) est un lichen spécifique des écorces de Mélèze. © - Pascal MARGUET