

## Comment vivent et se reproduisent les plantes alpines ?

En montagne, les conditions environnementales sont souvent difficiles et fluctuantes. Les plantes, qui vivent fixées au sol, ne peuvent échapper aux fortes contraintes imposées par le milieu : luminosité et rayonnement UV intenses, grandes variations de température, par exemple. Comment les plantes peuvent-elles s'adapter pour vivre et se reproduire ?

[L'Encyclopédie de l'Environnement](#) répond à ces questions.



Photo SAJF

Ce site web en libre accès a été créé à l'initiative de scientifiques grenoblois. Il est parrainé par l'Université Grenoble Alpes (UGA) et la Communauté d'Universités et Établissements Grenoble Alpes (ComUE). Il s'adresse à toute personne curieuse de son environnement et qui souhaite connaître et comprendre les milieux terrestres où la vie se développe, l'air, l'eau et le sol.

A côté de nombreux articles écrits par des spécialistes de la vie des plantes à fleurs de haute montagne ; de nombreux autres articles abordent les questions de l'adaptation des organismes vivants à leur environnement et de leur évolution. L'Encyclopédie de l'environnement traite aussi de l'impact du changement climatique sur l'enneigement et les glaciers alpins ou des risques naturels, en particulier en montagne.

**Liens vers quelques textes en ligne dans l'Encyclopédie (page suivante)**

## **La vie dans le milieu alpin**

<http://www.encyclopedie-environnement.org/vivant/heritage-convergence-chemins-sinueux-de-levolution-especes/>

<http://www.encyclopedie-environnement.org/vivant/adaptation-organismes-environnement/>

<http://www.encyclopedie-environnement.org/vivant/vie-fixee-plantes-contraintes/>

<http://www.encyclopedie-environnement.org/vivant/plantes-supportent-stress-alpins/>

<http://www.encyclopedie-environnement.org/vivant/strategies-de-reproduction-plantes-alpines/>

## **Rivières des alpes**

<http://www.encyclopedie-environnement.org/vivant/paysages-alluviaux-alpins-biodiversite/>

<http://www.encyclopedie-environnement.org/eau/role-glaciers-debits-fleuves-cas-rhone-alpin/>

## **Risques naturels, en particulier en montagne**

<http://www.encyclopedie-environnement.org/sol/les-risques-naturels/>

<http://www.encyclopedie-environnement.org/sol/glissements-de-terrain/>

<http://www.encyclopedie-environnement.org/sol/glissement-eboulement-rocheux-fatalite/>

<http://www.encyclopedie-environnement.org/sol/les-avalanches/>