



Lévolution

de prairie

PRAIRIE OUVERTE

L'habitat étant rude, une concurrence importante s'installe entre les plantes. Cela augmente la diversité végétale et par conséquent la diversité animale.

1

Arbrisseaux éparses

2

Nombreuses fleurs









Possibilités de faire pâturer des animaux

4

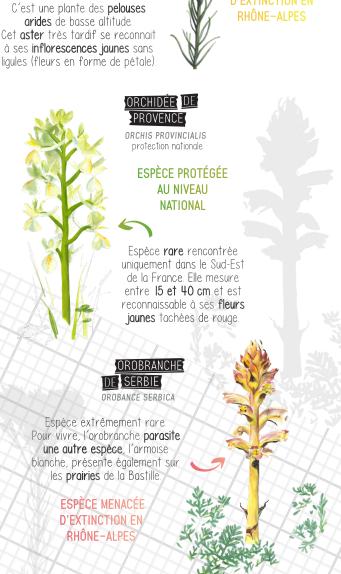
Sol pauvre et peu profond

PRAIRIE EN FERMETURE

Fort développement des ligneux (arbres et arbrisseaux).
Diminution des plantes à fleurs.
Sol qui s'enrichit de matières organiques. Diminution de la diversité de la faune.









Bien connue des **grenoblois** pour son patrimoine historique et son panorama hors pair, la **Bastille** est également un site naturel remarauable. La multitude de milieux présents (barres rocheuses, murailles, pelouses...) constitue autant de lieux d'accueil pour la flore et la faune

Parmi ces milieux, les « pelouses sèches à orchidées » sont particulièrement riches en biodiversité. Les pelouses de la Bastille sont d'ailleurs remarquables au niveau européen. Mais ces milieux sont en péril constant!

En effet, les arbres et arbustes en lisière de prairie ont tendance à coloniser l'espace, entrant alors en compétition avec la **végétation prairiale** Cela engendre la fermeture du milieu et une perte de biodiversité (disparition des fleurs et de la petite faune associée)





En France, c'est l'endroit le plus au nord où vivent certaines espèces méditerranéennes profitant d'une exposition en plein sud et d'un terrain calcaire très drainant l

CE PHÉNOMÈNE EST TRÈS VISIBLE EN COMPARANT D'ANCIENNES PHOTOS AÉRIENNES À CELLES D'AUJOURD'HUI: EN L'ABSENCE D'ACTIVITÉ **AGROPASTORALE QUI ENTRETENAIT LES LIEUX** JUSQU'ALORS, LES PELOUSES SE REFERMENT.













UN ÉCRIN DE NATURE À PRÉSERVER

Aujourd'hui, l'agriculture
et le pâturage sont le moyen
le plus commun pour maintenir
l'ouverture des milieux. À la Bastille,
moutons et chèvres s'invitent
chaque année depuis 2014
pour tondre naturellement
certaines pelouses. Le troupeau
est géré par le Service Espaces

« PRENEZ VOS LEÇONS DANS LA NATURE, C'EST LÀ QU'EST NOTRE FUTUR »

verts de la ville.

LÉONARD DE VINCI

Mais les pelouses sont aussi entretenues... par des humains!

En effet, dans le cadre du **contrat**vert et bleu métropolitain,

des chantiers participatifs organisés ponctuellement par la ville de Grenoble et Gentiana ainsi que le Conservatoire d'espaces naturels, regroupent habitants, naturalistes ou simples curieux le temps d'une journée. Avec les abattages effectués par l'ADFE, entreprise d'insertion, les chantiers ont pour but de limiter l'expansion des arbres

et arbustes.





VILLE DE GRENOBLE

Numéro vert : 0 800 12 13 14 (appel gratuit depuis un poste fixe)



LPO AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

DÉLÉGATION TERRITORIALE ISÈRE 04 76 51 78 03 - isere@lpo.fr



GENTIANA

04 76 51 78 03 - gentiana@gentiana.org

« LE PAYSAGE DE LA FRANCE FAÇONNÉ PAR UNE NATURE GÉNÉREUSE EST LE FRUIT DE DIX SIÈCLES D'EFFORTS

MFSURÉS »

BERNARD FISCHESSER

> "Richesses de la nature"











PROJET FINANCÉ PAR :





Mise en page : Camille Combes, LPU AuRA Illustrations : Salomé Dupont, LPO AuRA