

La forêt du vallon de la Roulavaz

Le ruisseau de la Roulavaz a profondément creusé son lit dans les roches meubles jusqu'à former le vallon que nous connaissons. Cela occasionne une grande variété de conditions de vie pour la forêt et explique la richesse biologique du site.

Des paysages forestiers diversifiés...

La forêt du plateau correspond à la forêt genevoise traditionnelle où le chêne et le charme dominent. En descendant les pentes, le milieu devient de plus en plus humide et riche, favorisant ainsi le frêne et le tilleul. Puis, ce sont les aulnes qui apparaissent en bord de cours d'eau, dans les zones les plus humides. Les quelques résineux ont été plantés dans les années 1960 sur d'anciens pâturages et selon les intérêts de l'époque !

... encore marqués par leur ancien mode d'exploitation

Jusqu'aux années 50, la forêt du vallon de Roulavaz fut exploitée selon le mode du « taillis ». Cela consiste à couper ras les arbres tous les 20 ans environ.

Pour reconnaître
les principales essences...



Ses avantages :

- Récolte aisée de bois de feu et d'écorces de chêne pour le tanin.
- Clarté du boisé favorisant la richesse floristique.

Ses inconvénients :

- Epuisement des sols.
- Appauvrissement des peuplements forestiers qui repoussent par rejets des souches et non par graines.
- Risques d'incendies à cause du développement du tapis herbacé.

... et aujourd'hui ?

Ce site naturel est une réserve forestière. De ce fait, l'Etat de Genève n'assure qu'un entretien minimal afin de préserver l'évolution naturelle du milieu.

