

Le Doubs

Les Franches-Montagnes reposent sur des roches calcaires. Le calcaire est sensible au ruissellement d'eau qui provoque son érosion. **L'eau ne circule donc pas à la surface, mais s'infiltre dans un réseau de canaux souterrains collectant les eaux de pluie.** Ces eaux ressortent la plupart du temps sous la forme de sources. **La principale rivière qui collecte les eaux du plateau franc-montagnard est le majestueux Doubs.**

Les rives du Doubs présentent un type de végétation différent du reste de la Réserve forestière du Theusseret. Le sol y est humide et enrichi par les inondations ponctuelles, l'éclairage latéral est bon. Ces conditions très favorables permettent la croissance de plantes de très haute taille (ombellifères, aconit, reine des prés, chardons). Pour croître, les arbres doivent supporter un excès périodique d'eau, ce qui est le cas des aulnes, des saules et des peupliers.

Les eaux du Doubs, en amont de la chute du Theusseret, sont très calmes et conviennent bien à l'implantation de plantes aquatiques (faux-roseau, iris jaune, nénuphar).

Le Doubs offre un habitat à de nombreuses espèces animales (poissons, amphibiens, oiseaux, insectes) et l'observation de ses rives est un plaisir incessant, ponctué par le passage du martin-pêcheur ou des libellules...



Der Doubs



Die Freiberge liegen auf mächtigen Kalkfelsen wo das Wasser sehr schnell versickert und die Kalkschichten langsam auflöst. **Das Wasser fließt nicht an der Erdoberfläche ab, sondern durchdringt den Kalk durch unterirdische Kanäle, bis es dann meist plötzlich wieder irgendwo an der Oberfläche auftaucht. Der wichtigste Fluss der das meiste Wasser aus den Freibergen ansammelt, ist der majestätische Doubs.**

Die Ufer des Doubs beherbergen eine andere Vegetation als die restlichen Teile des Waldreservats Theusseret. Der Boden ist dort feucht und durch die teilweisen Überschwemmungen nährstoffreich, der seitliche Lichteinfall ist dementsprechend gut. Diese vorzüglichen Bedingungen erlauben das Wachstum einer reichen Krautschicht (Doldengewächse, Eisenhut, Geissbart, Disteln). Die dort wachsenden Bäume müssen eine zeitweilige Überschwemmung ertragen, was nur bei der Erle, Weide und Pappel der Fall ist.

Die Wasser des Doubs fließen oberhalb des Theusseretfalls sehr ruhig und bieten vielen Wasserpflanzen wie Seerosen, Iris oder Schilf einen idealen Lebensraum.

Der Doubs ist auch Wohnort vieler Tiere (Fische, Amphibien, Vögel und Insekten). Das ruhige Beobachten seiner Ufer ist ein stetiges Vergnügen, gekrönt vielleicht durch den wunderschönen vorbeifliegenden Eisvogel oder das Summen der Libellen...