

THEY

Hydrogéologie

Le versant en rive droite de la Vièze de Morgins est occupé par de nombreux petits torrents, alors qu'ils sont quasiment absents du versant en rive gauche. La raison de cette différence est géologique. Le versant en rive droite est principalement composé de flysch, une roche relativement étanche. Elle empêche l'eau d'y pénétrer, forçant ainsi l'écoulement en surface, d'où les petits torrents.

En revanche, le versant en rive gauche est plutôt composé de calcaires et de dolomies, des roches très solubles qui favorisent le développement de réseaux karstiques. Les eaux de pluie s'infiltrent facilement dans le sous-sol et transitent par des galeries souterraines plus ou moins larges. Les écoulements superficiels sont donc réduits et le nombre de cours d'eau quasi nul.

Biologie

Le versant Ouest de la Vièze de Morgins se partage entre pâturages et affleurements rocheux, tandis que le versant Est, couvert de forêts, est composé principalement d'épicéas et de sapins blancs¹.

L'eau est omniprésente dans le vallon : les pâturages sont souvent humides et les prairies marécageuses. Les deux versants dominant They abritent de beaux bas-marais² de grande valeur pour les plantes des milieux humides souvent rares, et des petits plans d'eau utilisés par les batraciens comme sites de reproduction.

Le marais³

Les marais en pente, aussi appelés « marais soligènes », sont caractéristiques de régions à précipitations abondantes. L'eau provenant de sources en amont, ruisselle en surface et alimente ainsi en permanence le corps tourbeux en formation. Les racines des plantes qui croissent dans le marais sont donc en quasi permanence immergées. La végétation est ainsi spécialisée à ce type de milieu et diffère du reste du pâturage.

Flore

Parmi les fleurs, deux perles somptueuses sont à relever : l'orchis à feuilles larges⁴ et la gentiane à feuilles d'asclepiade⁵. Cette orchidée fleurit entre mai et juin, toute de pourpre vêtue, avec des ornements en filigrane plus sombres sur le labelle, tandis que la gentiane, plus tardive, présente entre août et octobre des belles inflorescences composées de profondes corolles bleues et tubulaires. Les deux espèces sont typiques des milieux marécageux.

Plus haut dans le vallon, notamment entre les Fontaines Blanches et le Lac de Chésery, poussent des rhododendrons. Cet arbuste de 30 à 80 cm de hauteur est typique de la limite supérieure des sapins et marque la transition entre la flore subalpine

et alpine. Il s'agit ici du rhododendron ferrugineux. Ses feuilles sont luisantes et vertes sur la face supérieure. Sur la face inférieure, elles sont d'abord blanchâtres, avant de prendre une couleur rouille qui donne le nom à l'espèce.

Faune

Des indices (empreintes, excréments) de présence de cerfs, renards, écureuils, lièvres, chevreaux⁶ peuvent être observés dans la forêt. Les oiseaux sont nombreux et variés. Il s'agit avant tout d'oiseaux forestiers comme les mésanges, roitelets, grives et merles à plastron, bouvreuils, etc. La bécasse des bois⁷, qui affectionne les forêts humides, y est aussi présente. La bergeronnette des ruisseaux⁸ peut également être observée le long du cours d'eau.

La gélinotte des bois⁹ et le tétra lyre¹⁰ sont difficiles à observer. Les deux espèces sont très exigeantes quant à la qualité de leur habitat et sensibles aux dérangements. Pour ces raisons, elles sont considérées comme indicatrices des forêts de montagne de haute qualité écologique. C'est en mai-juin qu'on lieu les spectaculaires parades nuptiales des tétras lyres. Les mâles se retrouvent à l'aube sur des espaces dégagés d'arbres, appelés arènes, pour chanter, combattre et impressionner les femelles afin de gagner leurs faveurs.

Des compléments aux informations des panneaux, ainsi que les définitions des mots sont proposés sur le site internet du sentier didactique, via le QR Code.

The QR code will guide you on the educational trail website where a summary in English is available.



Photo 1 : Vallon de They depuis le haut des Fontaines Blanches.

Photo 2 : Bas-marais.

Photo 3 : Cantina de They depuis le sentier des ponts.

Photo 4 : Gentiane à feuilles d'asclepiade.

Photo 5 : Chevreuil.

Photo 6 : Orchis à feuilles larges.

Photo 7 : Bécasse des bois (photo : Michel Muriset).

Photo 8 : Gélinotte des bois (photo : Michel Muriset).

Photo 9 : Bergeronnette des ruisseaux (photo : Michel Muriset).

Photo 10 : Tétra lyre.

