



QUATERNAIRE	TERTIAIRE	SECONDAIRE
alluvions	molasses	argiles
	calcaires	grès

SECONDAIRE	PRIMAIRE
calcaires	plaque européenne
calcaires argiles	

# laissez-vous conter les Pyrénées Cathares, pays d'art et d'histoire Lavelanet

Dans les sous-bois, la garance voyageuse (*Rubia peregina*), plante vivace, se reconnaît à sa longue tige quadrangulaire et à ses feuilles coriaces, vert foncé. Les crochets qui s'y trouvent permettent à la plante de s'accrocher aux poils des animaux et se faire transporter avec ses graines d'où son nom.

Le massif de Tabe est composé de roches appartenant à l'immense montagne dite "hercynienne", formée à la fin de l'ère primaire (vers - 300 MA), avant le cycle "pyrénéen". Commencant au début de l'ère secondaire (vers - 250 MA), celui-ci comprend trois grandes phases : activation d'une faille délimitant les plaques ibérique et européenne, scission de celles-ci entraînant l'installation d'un bras de mer dans lequel vont s'accumuler des sédiments, et enfin, collision de ces plaques au début de l'ère tertiaire (vers - 50 MA), engendrant notamment le rehaussement des massifs hercyniens, nos reliefs actuels.



Les 3 phases principales de la formation de l'anticlinal de Dreuilhe.

Vous êtes sur l'anticlinal (pli bombé vers le haut) de Dreuilhe, un des plus remarquables du massif du Plantaurel. Ce dernier traverse le département de l'Ariège sur 70 km. Le promontoire rocheux sur lequel vous vous trouvez, ainsi que celui en face de vous (crête du Bouchard), forment le flanc sud de l'anticlinal (le flanc nord passant par Laroque d'Olmes). Sa partie sommitale a été évidée par l'érosion, laissant culminer ses flancs calcaires et faisant apparaître en son cœur les argiles et les grès sous-jacents. Le village de Dreuilhe s'est implanté sur ces derniers, tandis que les prairies se sont développées sur les argiles.

Le Fragon Petit-houx (*Ruscus aculeatus*) ne possède pas de feuilles mais des rameaux aplatis, appelés cladodes. Ceux-ci sont rigides et piquants. C'est une plante dioïque : il existe des pieds mâles, dont les fleurs contiennent du pollen et des pieds femelles portant les fruits, rappelant ceux du houx.

Lo massís de Taba es fèit de ròcas de la montanha « erciniana » (cap a - 300 MA). Se quilhèt al moment de la collision entre la placa ibèrica e la placa europèa (cap a - 50 MA) que pleguèt lo massís del Plantaurel, fèit de sediments marins pus recents (entre - 100 MA e - 50 MA). Sètz sus l'anticlinal de Druilha, recorsion bombat cap amont.

The Tabe massif is composed of rocks from the 'Hercynian' mountain (around -300 MA). It was uplifted during the collision between the Iberian and European plates (around -50 MA). This folded the Pech de Foix and Plantaurel massifs, made from more recent marine sediments (between -100 and -50 MA). You are on the Dreuilhe anticline, a fold convex toward the top and eroded.

El macizo de Tabe se compone de rocas del plegamiento herciano (hacia -300 MA). Se levantó en la época del choque entre las placas ibérica y europea (hacia -50 MA). Esta plegó el macizo de Plantaurel, formado por sedimentos marinos más recientes (entre -100 y -50 MA). Aquí estamos en el anticlinal, pliegue convexo erosionado.