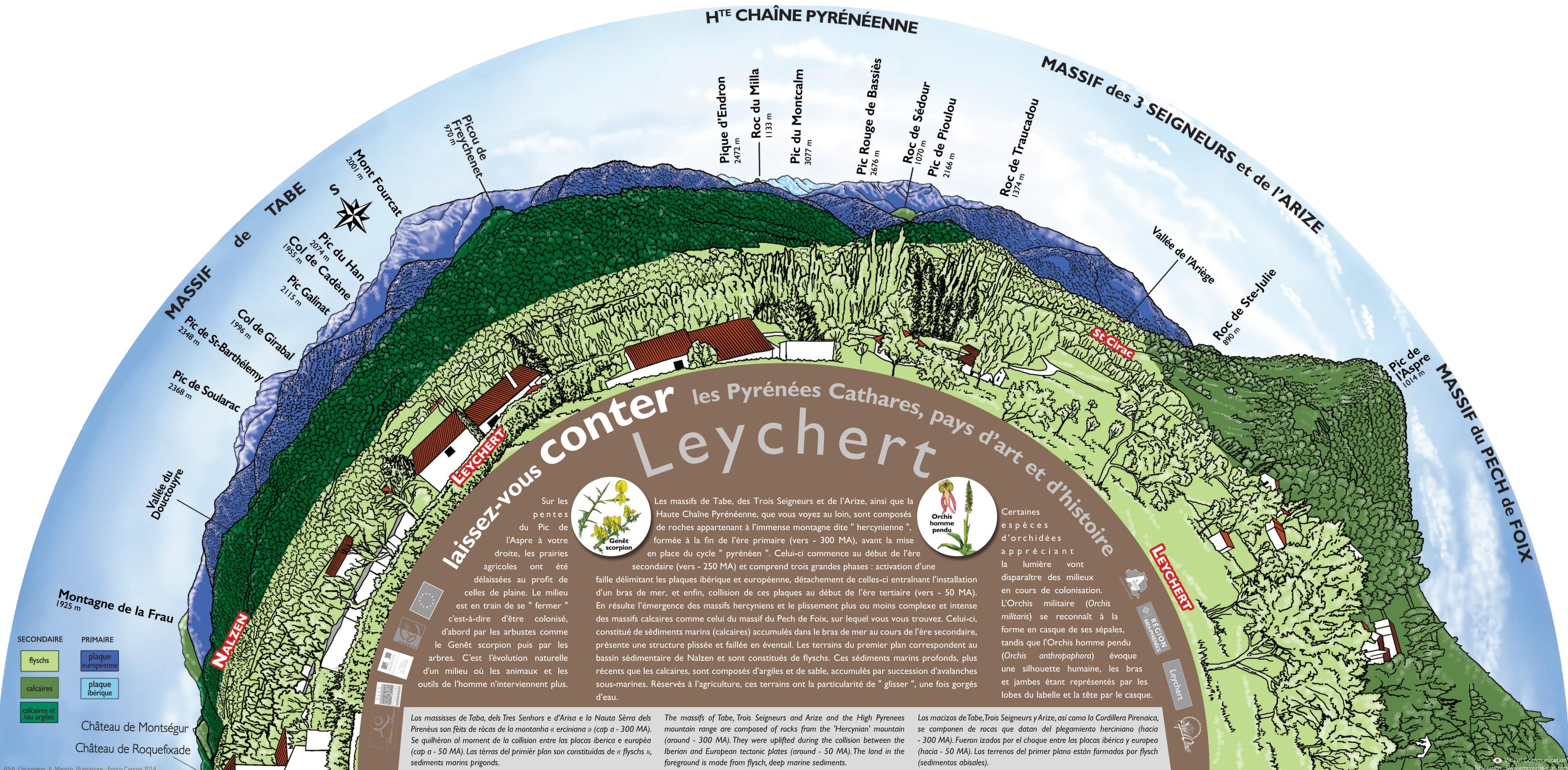


# H<sup>TE</sup> CHAÎNE PYRÉNÉENNE



- | SECONDAIRE              | PRIMAIRE          |
|-------------------------|-------------------|
| flyschs                 | plaque européenne |
| calcaires               | plaque ibérique   |
| calcaires et/ou argiles |                   |

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

Sur les pentes du Pic de l'Aspre à votre droite, les prairies agricoles ont été délaissées au profit de celles de plaine. Le milieu est en train de se "fermer" c'est-à-dire d'être colonisé, d'abord par les arbustes comme le Genêt scorpion puis par les arbres. C'est l'évolution naturelle d'un milieu où les animaux et les outils de l'homme n'interviennent plus.



Les massifs de Tabe, des Trois Seigneurs et de l'Arize, ainsi que la Haute Chaîne Pyrénéenne, que vous voyez au loin, sont composés de roches appartenant à l'immense montagne dite "hercynienne", formée à la fin de l'ère primaire (vers - 300 MA), avant la mise en place du cycle "pyrénéen". Celui-ci commence au début de l'ère secondaire (vers - 250 MA) et comprend trois grandes phases : activation d'une faille délimitant les plaques ibérique et européenne, détachement de celles-ci entraînant l'installation d'un bras de mer, et enfin, collision de ces plaques au début de l'ère tertiaire (vers - 50 MA). En résulte l'émergence des massifs hercyniens et le plissement plus ou moins complexe et intense des massifs calcaires comme celui du massif du Pech de Foix, sur lequel vous vous trouvez. Celui-ci, constitué de sédiments marins (calcaires) accumulés dans le bras de mer au cours de l'ère secondaire, présente une structure plissée et faillée en éventail. Les terrains du premier plan correspondent au bassin sédimentaire de Nalzen et sont constitués de flyschs. Ces sédiments marins profonds, plus récents que les calcaires, sont composés d'argiles et de sable, accumulés par succession d'avalanches sous-marines. Réservés à l'agriculture, ces terrains ont la particularité de "glisser", une fois gorgés d'eau.



Certaines espèces d'orchidées appréciant la lumière vont disparaître des milieux en cours de colonisation. L'Orchis militaire (*Orchis militaris*) se reconnaît à la forme en casque de ses sépales, tandis que l'Orchis homme pendu (*Orchis anthropophora*) évoque une silhouette humaine, les bras et jambes étant représentés par les lobes du labelle et la tête par le casque.

Los massissos de Taba, dels Tres Senhors e d'Ariza e la Nauta Sèrra dels Pirenèus son fèits de ròcas de la montanha « ercyniana » (cap a - 300 MA). Se quilhèron al moment de la collision entre las placas ibèrica e europèa (cap a - 50 MA). Las tèrras del primèr plan son constituïdas de « flyschs », sediments marins prigonds.

The massifs of Tabe, Trois Seigneurs and Arize and the High Pyrenees mountain range are composed of rocks from the 'Hercynian' mountain (around - 300 MA). They were uplifted during the collision between the Iberian and European tectonic plates (around - 50 MA). The land in the foreground is made from flysch, deep marine sediments.

Los macizos de Tabe, Trois Seigneurs y Arize, así como la Cordillera Pirenaica, se componen de rocas que datan del plegamiento hercyniano (hacia - 300 MA). Fueron izados por el choque entre las placas ibérica y europea (hacia - 50 MA). Los terrenos del primer plano están formados por flysch (sedimentos abisales).