

	C.E.T. DE MALVOISIN	
	Géographie	
	Type de fiche : Divers	
	Actualisation : le 10 décembre 2010	
	www.issep.be	

Thème : Description géographique de la région de Malvoisin.

GÉNÉRALITÉS

Le C.E.T. de Malvoisin est situé sur le territoire de la commune de Gedinne, à environ 1 km de la localité de Malvoisin, au lieu-dit "Bois de Gerhenne". Il a été implanté au droit d'une ancienne exploitation de kaolin située le long de la RN95 Beauraing-Gedinne. Le site est uniquement accessible par cette route.

DESCRIPTION

Le relief est lié à la géologie de la région. Les roches gréseuses et dures du Gedinien forment un haut plateau qui culmine à l'est à l'altitude de 438 mètres. Malgré la dureté de la roche, les ruisseaux (la Wimbe, le ruisseau de Picheron,) qui prennent naissance dans ce plateau, incisent de profondes vallées aux longs versants boisés à pente forte. Dans ces vallées, l'érosion est très forte, comme en témoignent les débris rocheux nombreux parfois assez volumineux. Les versants s'allongent en pentes régulières formant un plateau au relief très calme.

A l'ouest, dans la vallée de la Houille, le relief est plus accidenté. La Houille et ses affluents incisent en effet les plateaux schisto-phylladeux et les divisent en de puissants interfluves.

La zone autour du C.E.T. de Malvoisin est en majorité occupée par de vastes massifs forestiers composés de feuillus (hêtres et chênes) et de résineux (épicéas).

Aux abords des villages (Malvoisin, Gedinne, Haut-Fays), des zones ont été défrichées et sont actuellement occupées par l'agriculture. Les parcelles agricoles sont généralement de grande taille et occupées par des céréales ou des prés.

Le C.E.T. de Malvoisin est distant d'environ 500 m du site Natura 2000 BE34025 dit «Haute Wimbe», d'une superficie totale de 3.093 ha. En d'autres termes, le site n'est pas inclus dans le périmètre de 300 mètres autour de la zone Natura 2000, habituellement considéré comme zone de protection rapprochée des écosystèmes protégés (risques écologiques, méthode française).

Le C.E.T. est implanté dans une région à très grand intérêt biologique : le plateau de la Croix-Scaille. Cependant, on ne recense aucun site de grand intérêt biologique dans un rayon de 3 km. L'ancienne carrière « Les Spèches », où est implanté le C.E.T., est reprise comme site d'intérêt n°569 de l'inventaire ISIWAL.

Le C.E.T. de Malvoisin se trouve à l'extrémité ouest du bassin versant de la Lesse, à quelques dizaines de mètres du bassin versant de la Haute Meuse.

Tous les écoulements superficiels observés à l'est du C.E.T. de Malvoisin appartiennent à la partie amont du bassin versant de la Lesse via ses affluents et sous-affluents.