



Le sentier aménagé sur ce site vous permet d'observer et de comprendre l'origine de ce qui est communément appelé "la moraine de Noirgueux", les caractéristiques des aménagements qui y ont été réalisés dans les siècles passés et son environnement naturel.

Le site dit de Noirgueux/Plaine d'Eloyes est un amas de galets, de graviers et de sables accumulés à l'extrémité du glacier descendu de la montagne vosgienne et qui s'allongeait sur près de 40 km dans la vallée de la Moselle durant la dernière glaciation du massif vosgien. Le glacier a disparu il y a 11 000 ans environ, abandonnant ce vaste dépôt qui obstrue la vallée et se compose de deux ensembles bien distincts, un épandage d'alluvions en pente modérée vers le nord, très plat, d'où son nom de plaine d'Eloyes, et un double cordon morainique en arrière. Vous êtes ici à la limite des deux ensembles.

Les anciens cirques glaciaires des Hautes Vosges sont les témoignages les plus connus de l'existence d'anciens glaciers dans les Vosges et leur attrait paysager n'est plus à démontrer. Mais le patrimoine paysager et scientifique en rapport avec les glaciers anciens est présent également dans les vallées vosgiennes, notamment dans la vallée de la Moselle, où se trouve la moraine terminale la mieux conservée et la plus volumineuse de toutes les Vosges, appelée communément moraine de Noirgueux. Elle a été reconnue pour la première fois comme telle, décrite et remarquablement peinte, sous le nom de moraine du Longuet, par le géologue Henri Hogard dès 1851. Depuis lors, elle n'a cessé d'être observée, parcourue ou étudiée par à peu près tous les enseignants et scientifiques, géologues, géographes, quaternaristes, français, belges, néerlandais, allemands, suisses et autres qui sont venus dans les Vosges. Elle est connue au niveau européen, voire au-delà. C'est la ferme du lieudit Noirgueux qui a donné son nom à ce qui est en réalité le plus remarquable complexe terminal du glacier de la Moselle, associant arcs morainiques et cône proglaciaire. Malgré son franchissement par la tranchée de la voie ferrée sur plusieurs centaines de mètres et son contournement par le canal d'alimentation du réservoir de Bouzey qui a utilisé le passage naturel de la Moselle, en dépit de l'implantation de la vaste zone industrielle d'Eloyes sur le cône, cet ensemble a gardé l'essentiel de ses caractéristiques naturelles, même après l'exploitation partielle et temporaire des sables et graviers du cône. Les deux arcs morainiques stricto sensu, pièces essentielles du dispositif, sont restées à peu près intactes.

Jean-Claude FLAGEOLLET

André WEISROCK

La dernière glaciation a duré environ 60 000 ans, entre -70 000 et -11 000. avec un maximum de froid et d'extension des glaciers vers -20 000. Il s'agit essentiellement de glaciers de vallées. Celui de la Moselle est le plus long, il arrive jusqu'à Noirgueux.

Vous êtes ici

