



**Maison de la Géologie et de l'Environnement
de Haute Alsace**

**VALORISATION DU PATRIMOINE NATUREL ET
AMELIORATION DE L'ATTRACTIVITÉ TOURISTIQUE**

L'ÉCHELLE DES TEMPS GÉOLOGIQUES

**Présentation du projet porté par l'association de la
Maison de la Géologie et de l'Environnement de Haute-Alsace**



Maison de la Géologie et de l'Environnement de Haute Alsace
Place de l'église – 68780 SENTHEIM – Tél. : 03 69 77 12 41



Naissance du projet de valorisation

La visite du sentier géologique de Sentheim est un formidable voyage dans le temps pour l'observateur averti. Le travail de M. MATTAUER a mis en évidence des structures remarquables qui permettent de retracer 350 millions d'années de l'histoire de la Terre sur un unique parcours et en fait une illustration très pédagogique. Afin de guider les visiteurs dès le début du parcours et augmenter sa visibilité, nous avons le projet de replacer le sentier dans son contexte temporel : une échelle des temps au début du parcours en « grand format » présentera les événements géologiques marquants, locaux, retraçant notamment l'histoire géologique de la Terre, des Vosges et du rift rhénan.

L'ÉCHELLE DES TEMPS GÉOLOGIQUES

Présentation du projet, publics visés et objectifs

L'association propose avec ses membres, l'installation de panneaux qui illustreraient une échelle des temps s'insérant naturellement sur ce site, et qui mettraient en valeur l'intérêt du parcours, aussi bien au niveau du public scolaire, mais aussi du grand public. Les panneaux visibles sur un pont (le pont des vignes de Sentheim) marquant le départ du sentier, renforcerait la visibilité et l'intérêt du site, et donc la fréquentation touristique. L'objectif est de valoriser le patrimoine naturel unique de la commune de Sentheim de manière visible pour étendre l'attractivité du site.

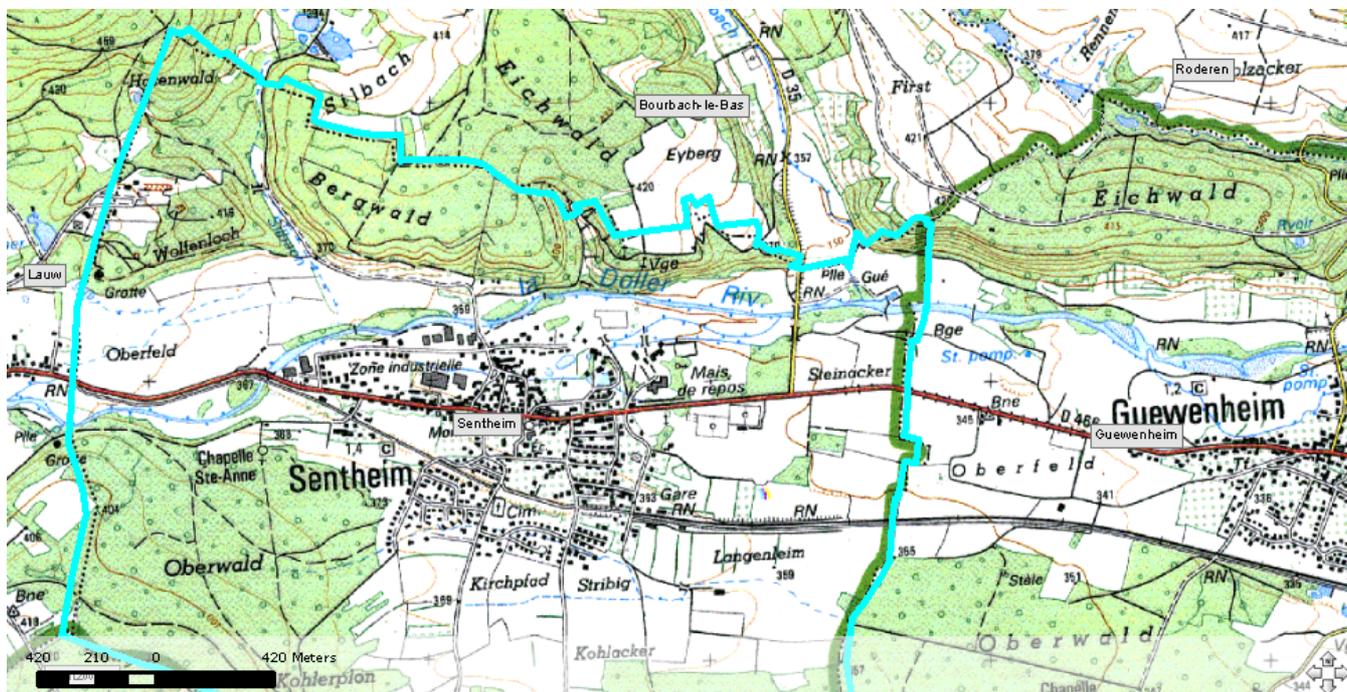
Ce projet s'oriente naturellement vers l'esprit du projet LEADER, en effet la stratégie du GAL Thur-Doller s'inscrit autour d'une logique d'appropriation du territoire, de ses richesses, de ses traditions et de ses savoir-faire, notamment en ce qui concerne ce projet l'axe « Patrimoine naturel et forestier », dont l'objectif est de « faire découvrir les richesses naturelles du territoire, valoriser les produits de la nature et améliorer l'attractivité touristique ».

Concrètement, le projet consiste à présenter sur un pont des panneaux retraçant de manière originale l'échelle des temps depuis les origines de la formation de la Terre jusqu'à aujourd'hui. Les dimensions du pont permettront de mettre en perspective cette longue période et de rendre visible les proportions temporelles exposées par les animateurs, en relation directe avec le parcours du sentier géologique qui retrace 350 millions d'années de cette histoire. Les panneaux représenteront l'axe du temps à grande échelle, illustrés pour les étapes importantes de l'histoire de la Terre par des dessins, et des peintures de Bruno Mathieu. Le contenu et les explications fournies seront préparés par Daniel Rudler (président de l'association et bénévole) et Stéphanie Colicchio (animatrice – géologue), la réalisation de l'installation par François Bérard (animateur – géologue). La réalisation des panneaux (matériau, gravure et impression) sera confiée à l'entreprise GSE CONCEPT installée à Maizières Les Metz.

Situation et caractéristiques du projet

Localisation

Le pont des vignes de Sentheim. Le pont des vignes se situe avant le départ du sentier géologique, idéalement situé pour introduire le sujet, et augmentant la visibilité du sentier.



(Carte IGN 1:25 000, InfoGeo68)

Vue satellite (InfoGeo 68)



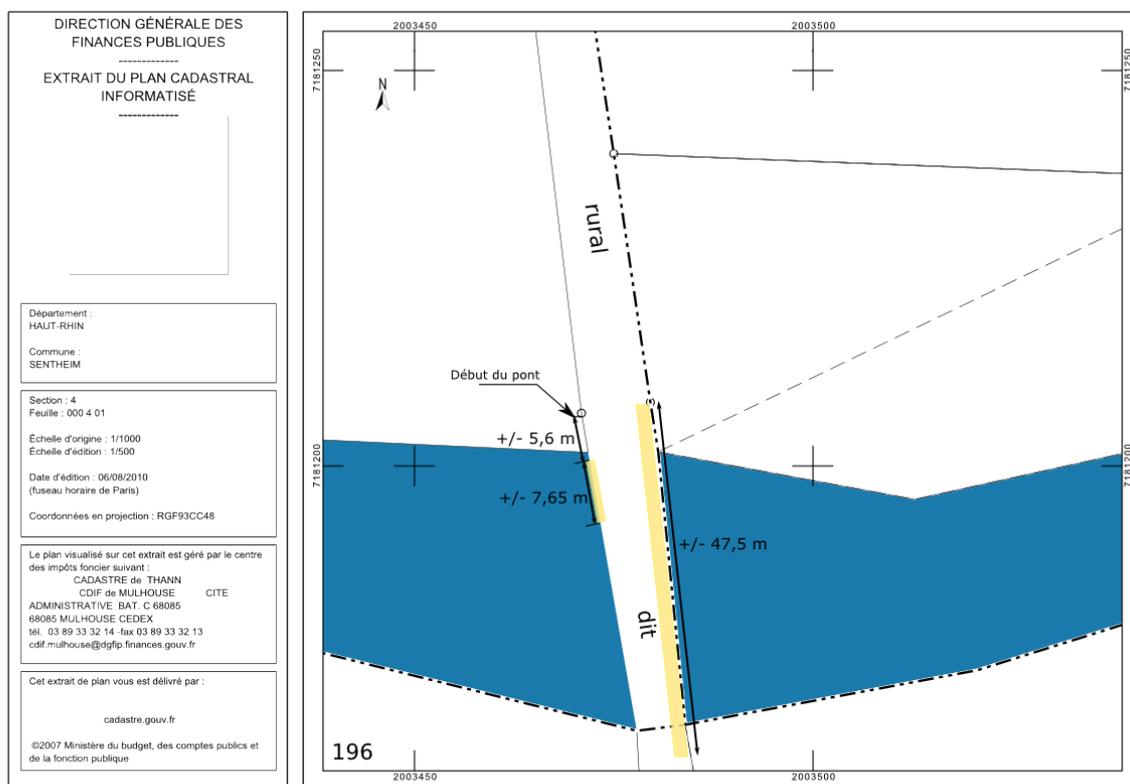
Caractéristiques

L'échelle du temps profitera de toute la longueur du pont (sur les deux parapets) pour exposer toutes les ères géologiques en marquant les grands évènements et repères importants par des illustrations et textes pédagogiques.



Photo du parapet en aval de la Doller

Sur le parapet côté aval de la Doller, nous placerons cinq panneaux : un panneau présentera le projet et les différents acteurs (conception, réalisation, financement), et quatre autres présenteront le volet consacré à l'histoire de l'évolution de l'homme en détail sur une longueur d'environ 8 m.



Plan cadastral avec localisation, disposition et longueurs approximatives des panneaux

Sur le parapet côté amont de la Doller nous placerons des panneaux sur plus de 45 m de longueur pour présenter l'ensemble de l'échelle des temps sur 4,6 milliards d'années. Ils permettront d'expliquer et d'illustrer l'origine et l'évolution de la Vie et de la Terre, tout en reliant ces explications aux phénomènes géologiques régionaux.

Type de panneaux

Les panneaux seront au format de base de 2500X700 mm de fond beige, adaptés pour s'intégrer au pont avec une fixation par rivets. Le matériau utilisé pour la fabrication des panneaux sera du DIBOND. Les textes explicatifs et dessins au trait apparaîtront en noir sur fond beige, les aquarelles seront scannées puis imprimées en couleur sur ce même matériau.

Illustrations de Bruno Mathieu

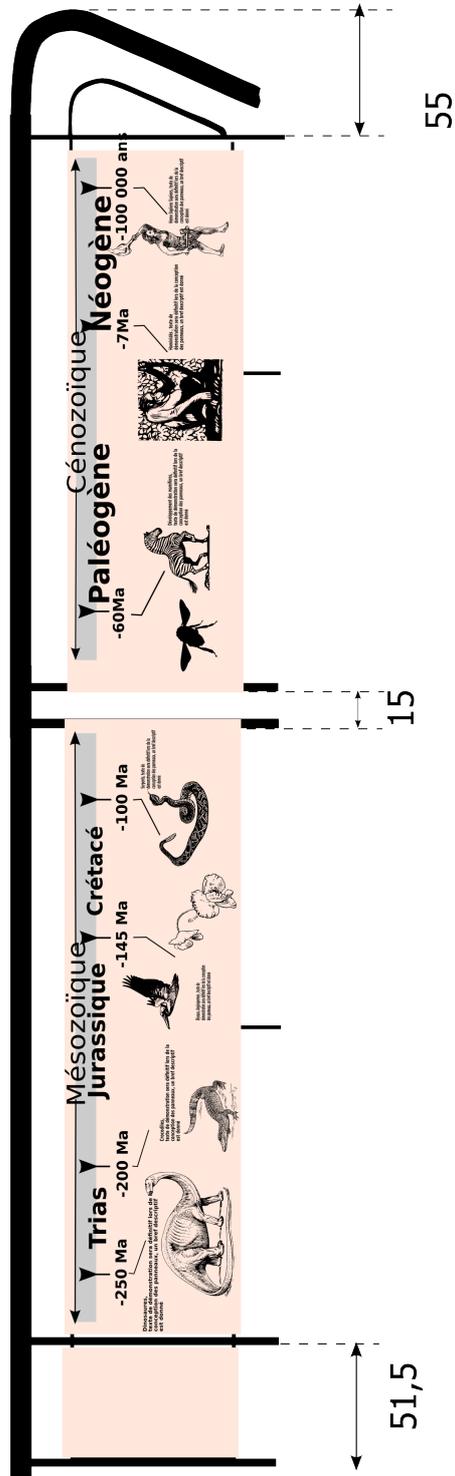
Il est prévu d'insérer une trentaine d'aquarelles originales de Bruno Mathieu afin d'illustrer les scènes marquantes de l'histoire de la Terre, de l'évolution de la vie, ou de reconstitution de paléopaysages. Les aspects esthétiques et artistiques sont primordiaux pour susciter l'intérêt.



Nota Bene : ces illustrations ne sont qu'un exemple de la qualité du travail de l'illustrateur.

Maquettes des aménagements

La version finale des panneaux est à réaliser dans le cadre du projet, l'esprit de l'ensemble et une mise en situation sont présentés ici.





Mise en situation – photo montage (avant et après la mise en place)

Les panneaux s'intégreront de façon durable et esthétique sur le pont.