

Chantier de la décharge du Pont-Rouge à Monthey (VS)

Excavation des déchets terminée

Les travaux d'excavation de la décharge industrielle du Pont-Rouge à Monthey (VS), sont à bout touchant. Cette décharge utilisée entre 1957 et 1979 par l'industrie chimique a vu 70 000 m³ de déchets être entreposés selon les techniques de l'époque. L'entreprise CIMO (Compagnie industrielle de Monthey SA), mandatée par les entreprises chimiques BASF et Syngenta, a débuté les travaux d'assainissement en 2012.

La tâche principale du chantier a consisté au creusement mécanique des déchets entreposés. Au total ce sont plus de 100 000 m³ de déchets spéciaux issus de la production industrielle et de remblais pollués, qui ont été extraits. Le consortium d'entreprises a œuvré dans une halle entièrement étanche posée sur des «guides». Halle qui a été déplacée secteur par secteur, au fur

et à mesure de l'avancement des travaux. Ce procédé a permis d'éviter tout risque d'émissions polluantes dans l'atmosphère. Les débris ont été ensuite envoyés pour traitement en Allemagne et aux Pays-Bas par voie ferroviaire.

Cette première étape du chantier quasiment achevée, la deuxième va pouvoir être mise en place. Celle-ci consistera à éliminer la pollution résiduelle qui s'est infiltrée dans le sol, dans un secteur très localisé de l'ancienne décharge, grâce à un traitement thermique. La phase suivante sera de surveiller la régénération naturelle du sol, tout en maintenant le barrage hydraulique dans les eaux souterraines jusqu'à ce que les objectifs d'assainissement soient atteints. L'ultime stade sera la revitalisation du site, avec le réaménagement biologique de la faune et de la flore.



Images: Lignum / Jean-A. Luque / Minergie / CIMO

écailles d'un animal mystérieux, qui reflète à merveille le souhait de l'architecte de créer une bâtisse extraordinaire. Non seulement le revêtement métallique protège la construction en bois, mais elle attire également le regard et séduit par son chatolement.

Le canton du Jura inaugure à Delémont un immeuble de grande efficacité énergétique

Premier bâtiment administratif certifié Minergie-P

Au centre même de Delémont (JU), l'immeuble Polyadès fait la fierté du canton du Jura. Il s'agit en effet du premier bâtiment administratif cantonal construit avec la

norme Minergie-P. Ce standard s'applique à une conception de bâtiment spécifique, orientée vers une faible consommation énergétique et place la barre très haut pour

le confort et la rentabilité. Parmi les éléments de confort figurent notamment un pilotage efficace et simple du bâtiment et de ses installations techniques.

Avec sa structure en béton armé, le bâtiment Polyadès de quatre étages s'étend sur une surface d'environ 3600 m². Les espaces sont chauffés au sol grâce à une pompe à chaleur alimentée par des sondes géothermiques. L'emplacement et les dimensions des fenêtres ont été pensés de manière à optimiser les besoins en chaleur, à se protéger du bruit et à garantir un confort idéal. Avant-gardiste et moderne par sa construction et sa forme, ce bâtiment a pour vocation d'accueillir des entreprises locales parmi lesquelles un cabinet d'architecte, une fiduciaire et un bureau d'ingénieur.

