

UNE CRÈCHE SOUS LE SIGNE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



A Roodt/Syre, dans la commune de Betzdorf, une crèche unique en son genre au Luxembourg est en train d'être réalisée : elle sera construite en argile et composée principalement de matériaux réutilisés ou recyclés.

Dès la phase de conception, les responsables communaux ont adopté les principes de l'économie circulaire en limitant la consommation de ressources au minimum. Ainsi, les poutres en bois et le parquet proviennent de la transformation d'un ancien café à Olingen. Le reste du bois de construction est issu des forêts communales et de bâtiments en déconstruction dans les environs.

Plus innovant encore, les murs seront construits de briques fabriquées au Luxembourg sur base d'argile gagnée dans le cadre de travaux d'excavation en proximité du site. « Après une procédure de contrôle rigoureuse, il s'est avéré que cette argile est parfaitement adaptée pour la construction des murs », explique Marc Ries, premier échevin.

L'argile est un matériau de construction naturel qui a d'excellentes qualités de régulation de l'humidité et de la température et garantit ainsi une atmosphère agréable pendant toute l'année. Cet effet est encore renforcé par des toitures vertes qui protègent de la chaleur estivale.

En outre, pour protéger la santé des enfants et du personnel, il sera renoncé à l'utilisation de produits chimiques potentiellement nocifs, tous les éléments étant par exemple assemblés par vissage ou agrafe, plutôt que par collage.

Il s'agit d'un bâtiment délibérément « low tech », atteignant un niveau de confort élevé avec un minimum d'équipements techniques.

Des études menées en Allemagne ont d'ailleurs montré que le taux d'absentéisme des enfants est inférieur de jusqu'à 20 % dans ce type de crèches qui renoncent aux produits chimiques lors de l'assemblage des matériaux.

La philosophie de l'économie circulaire se retrouve également dans l'aménagement intérieur, puisque les bancs et les chaises seront en partie fabriqués à partir de matériaux recyclés.

« Nous avons choisi de construire une crèche avec de l'argile, matériau utilisé par nos ancêtres il y a 200 ans, pour sensibiliser aussi bien les parents que les enfants et leur faire comprendre les avantages de l'économie circulaire » explique Marc Ries, qui ajoute que « nous ne voulons pas seulement parler d'économie circulaire, mais la mettre en œuvre ».

Il est prévu que la crèche, conçue pour une centaine d'enfants, soit achevée en 2023 ou au plus tard en 2024. Les coûts sont estimés à plus ou moins 14 millions d'euros avec un soutien financier de la part du ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable qui considère le projet comme étant un projet pilote. La nouvelle crèche a également été subventionnée par le Ministère de l'Education nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse.

Rédaction article : SYVICOL