



Sustainability is a big focus for the construction industry. Modern buildings are all designed to be environmentally friendly and have a positive impact on the communities which use them. Construction projects are what develop our communities and the way in which we live, whether that be new building, hospital, school, road or bridge. The construction process itself defines a positive impact on the whole community.

L'approche systémique à la construction durable est la pièce maîtresse d'une réunification indispensable entre la conception, la protection active de l'environnement et le développement économique, visant à la réparation, avec un "... le travail gigantesque de réparer ..." la ville et le paysage à travers des projets collaboratifs développés dans un contexte qui a l'accent sur le développement du territoire.

L'industrie de la construction fait face aujourd'hui à un défi majeur: la gestion d'un patrimoine de modèles variés et typologiques couchés au fil du temps, l'objet d'interventions de récupération, réhabilitation et l'entretien. Dans le même temps, il ya un besoin évident de protéger l'environnement et d'adopter des stratégies d'économie d'énergie - respectueux de l'environnement: processus maintenant largement partagés, et particulièrement à la lumière d'un cadre européen de plus en plus sensibles à l'impact environnemental et de plus en plus orientée vers la préservation des matériaux premier. L'un des domaines les plus importants dans lequel nous devons fonctionner avec un engagement croissant dans l'industrie de la construction est précisément lié au processus de récupération et de réhabilitation des terrains et des bâtiments pour tous les acteurs et parties prenantes.

Tel est le contexte du Maître "BORN TO reconstruire", qui vise à fournir aux participants les connaissances nécessaires pour l'application de modèles de réaménagement durable et l'amélioration des processus, produits, matériaux, technologies et stratégies pour définir un impact positif sur l'ensemble de la communauté. De cette façon, les jeunes professionnels peuvent être de soutien aux autorités locales dans les politiques de l'amélioration des terres et la récupération des fonds par les entreprises productrices dans la recherche, le développement et la diffusion de matériaux respectueux de l'environnement, à la communauté pour la sensibiliser et impliquer les citoyens de notre pays dans le processus ajustant les paramètres dictés par Horizon 2020 (ZEB / NZEB).