

Projet « Maria-Belgia »

L'objectif de la prestation de service menée par hepia est de proposer un plan de végétalisation écologique intégrant la production d'énergie renouvelable avec des panneaux photovoltaïques et des aménagements sur toiture favorisant la biodiversité et un choix d'espèces végétales locales.

La localisation du bâtiment dans un secteur urbain à mixité de fonctions (Plan directeur communal) proche des berges lacustres, du cours d'eau la Veveyse et de ses alignements d'arbres, permet de proposer une valorisation à forte valeur écologique de la toiture après rénovation.



L'objectif principal est la création d'une toiture utilisant les potentiels locaux tant au niveau des matériaux que des espèces animales et végétales à favoriser. Dans cette optique, les exigences élevées de la norme SIA 312 (végétalisation des toitures) en matière de mesures écologiques seront proposées.

Hepia mène actuellement des projets de recherche sur le thème des toitures végétalisées. La toiture de la garderie des Marionnettes serait également l'occasion de tester un Projet Fleurs locales.



Site d'expérimentation hepia à Lullier, pour une végétalisation écologique sur toiture.