

Cordemais

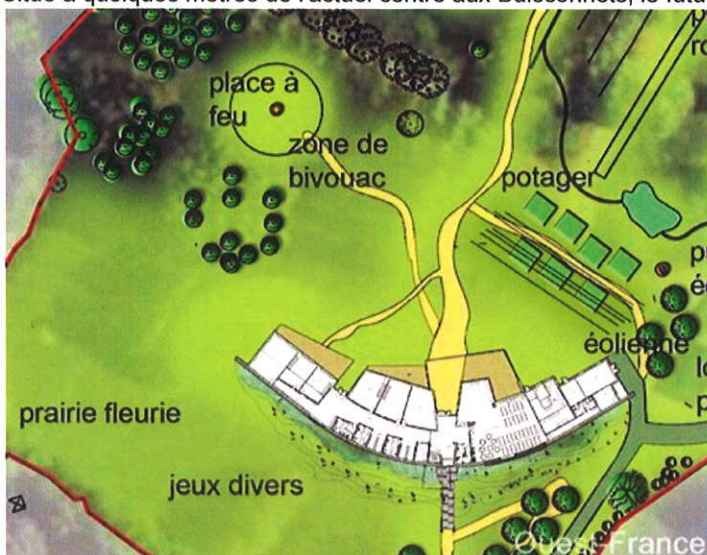
Plan du site de Ouest-France

Ouest-France / Pays de la Loire / Nantes / Cordemais / Archives du vendredi 13-11-2009

Le centre de loisirs : un projet écologique et pédagogique - Saint-Étienne-de-Montluc

vendredi 13 novembre 2009

Situé à quelques mètres de l'actuel centre aux Buissonnets, le futur centre de loisirs qui sera réalisé par la communauté de



communes Coeur d'Estuaire se veut écologique et pédagogique. Situé au coeur du paysage et à proximité immédiate des marais, le centre de loisirs s'intégrera dans ce paysage tout en bénéficiant des technologies de pointe en matière de construction écologique. La construction devrait démarrer au printemps 2010 et s'achever pour l'été 2011.

Pour cette réalisation, Bernard Moisière, président de Coeur d'Estuaire, et les élus ont souhaité « **un projet conçu selon les règles les plus strictes de l'architecture écologique, et en faire une véritable vitrine de la construction durable valorisant les énergies renouvelables et les matériaux naturels** ». Seront ainsi utilisés pour la construction du bois, de la paille pour l'isolation, des briques en terre crue, et des pierres de pays.

Les enfants suivront la construction

Pour l'énergie, des capteurs thermiques, des panneaux photovoltaïques et des éoliennes, entre autres, permettront de produire de l'énergie qui sera vendue à EDF, alors que l'utilisation maximum de l'éclairage naturel

et l'utilisation de matériaux et technologies nouvelles permettront de réduire les coûts de énergétiques. Pour l'eau, même souci écologique, avec la récupération des eaux de pluie ou le recyclage des eaux usées.

Les enfants inscrits au centre de loisirs seront les premiers à suivre la construction du bâtiment. Ils pourront, au fur et à mesure, découvrir les matériaux et les technologies utilisées : une vraie leçon d'écologie et de développement durable grandeur nature. Une fois le centre ouvert, les enfants visualiseront les circuits de l'eau de pluie récupérée et réutilisée, ils apprendront la transformation du vent en énergie, ils toucheront la terre crue des murs, ils verront les panneaux photovoltaïques suivre la course du soleil.

Pour Coeur d'Estuaire, l'exemplarité écologique de la réalisation est un objectif mais aussi un choix responsable auprès des générations futures, car ce sont les enfants qui initieront leurs parents aux bienfaits de ces nouvelles approches écologiques.