Démarche environnementale sur le nouveau bâtiment du site Horizon

Le projet s’inscrit dans le cadre d’une certification environnementale sous le label HPE – QA (Haute Performance Energétique et Qualités Associées) délivré par l’organisme certificateur CERTIVEA.

Le référentiel de performance associé à ce label prend en compte :

* Un niveau de consommation énergétique final c’est le niveau dit BBC EFFINERGIE (Bâtiment Basse Consommation).
* Mais également les qualités associées classées par cibles qui sont les critères de confort pour les utilisateurs de bâtiment.
* Ambiance thermique (QA1) : Garantie la maîtrise du confort thermique au travers de la conception du projet et des outils de gestion mis en place.
* Qualité de l’air (QA2)
* Ambiance acoustique (QA3)
* Ambiance visuelle (QA4)
* Efficacité des moyens facilitant l’exploitation et la maintenance (QA5)
* La qualité de la construction (QA6)

L’ensemble étant un projet en avance sur son temps, très au-delà des futures exigences de la nouvelle exigence RT 2012 et des standards de confort actuels.

En effet le projet met en œuvre une gestion et un contrôle général très fin de l’énergie tout en personnalisant les conditions d’utilisations des différentes zones (50 m²) en fonction des souhaits des utilisateurs.

Enfin, avec la production photovoltaïque le bâtiment est pratiquement d’énergie positive.