

De conception bioclimatique, le pôle de la petite enfance de Roquemaure, porté par la Communauté de Communes de la Côte du Rhône Gardoise, permet de répondre au besoin croissant d'accueil de la petite enfance sur le territoire communal et alentours. Le bâtiment comprendra une crèche de 40 places, un lieu d'accueil enfants / parents et un relais d'assistantes maternelles.

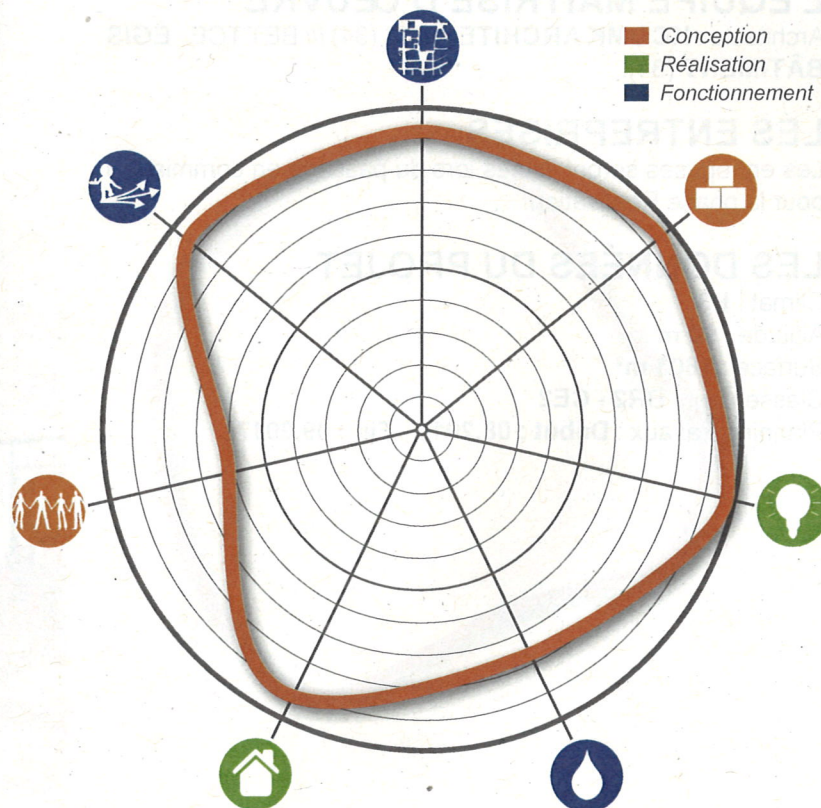
La volonté du maître d'ouvrage à travers la conception de ce bâtiment est d'associer les filières locales et les matériaux à faible impacts environnementaux et sanitaires tout en visant l'autonomie énergétique à terme avec l'installation de panneaux photovoltaïques en toiture.

Les services de la Petite Enfance et les élus de la communauté de communes ont participé activement depuis la programmation du projet.

LES POINTS CLÉS À RETENIR

-  **Territoire & site**
Implantation sur un stade en désuétude et proche de zones en cours de densification.
-  **Matériaux**
Utilisation de la laine de bois, la pierre de Castillon du Gard, ossature bois avec isolation en paille de blé et enduits terre.
-  **Énergie**
 $C_{EP} = 70 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{an})$. C_{EP} (hors PV) = $45 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{an})$. C_{EP} (avec PV) = $-65 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{an})$.
-  **Eau**
Toiture végétalisée. Jardins en pleine terre; Équipements hydroéconomiques.
-  **Confort & santé**
STD valorisant les ventilateurs de plafond. Teintes chaudes pour les revêtements intérieurs. Faible taux de COV et zéro phtalates.
-  **Économie & social**
Valorisation des ressources et savoir-faire locaux (filières, fournisseurs, fabricants).
-  **Gestion de projet**
Maîtrise d'ouvrage réunissant l'urbanisme, la technique, la petite enfance et les élus.
-  **Innovation inno**
Plancher chauffant (fabrication industrielle locale et innovante) en équipement public.

L'ÉVALUATION DU PROJET



L'ÉQUIPE MAITRISE D'OUVRAGE

Maître d'ouvrage : **COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA CÔTE DU RHÔNE GARDOISE (30)** /// Accompagnateur BDM : **GABRIELLE RAYNAL (DOMENE SCOP) (13)**.

L'ÉQUIPE MAITRISE D'ŒUVRE

Architecte : **ATELIER IN EXTENSO (30)** /// BET structure : **ALTEA BOIS (34)** /// BET thermique : **GREEN BUILDING (75)**.

LES ENTREPRISES

Les entreprises seront listées lors du passage en commission pour la phase Réalisation.

LES DONNÉES DU PROJET

Climat : **H3**
 Altitude : **25 m**
 Surface : **915 m²**
 Classement : **BR1 - CE1**
 Planning travaux : **Début : 05.2016 - Fin : 07.2017**



Pôle de la petite enfance de Roquemaure
Roquemaure, Gard
© photos : Atelier Inextenso