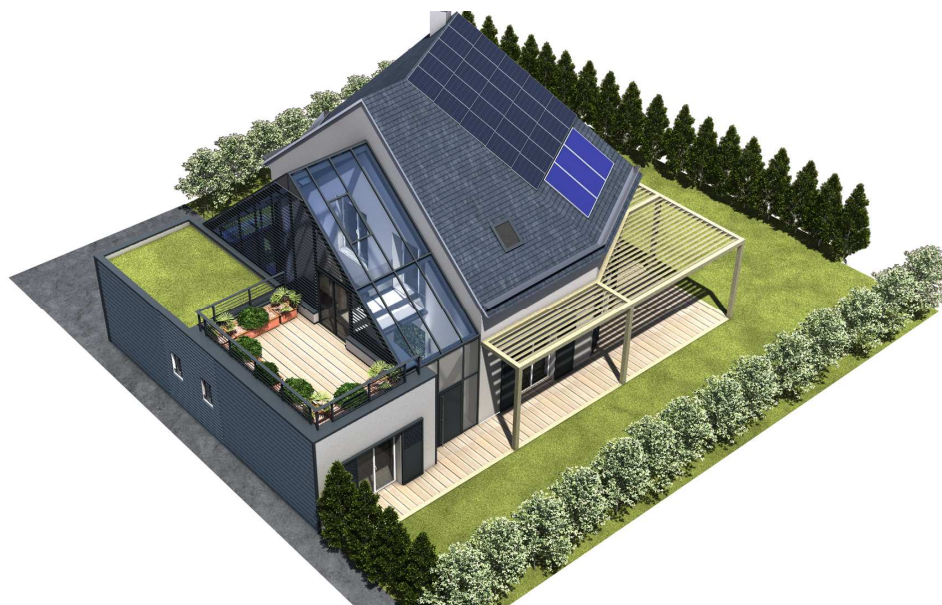


**LA MAISON SAINT-GOBAIN « MULTI-CONFORT – HABITAT DURABLE »**  
L'HABITAT DE DEMAIN, ACCESSIBLE AUJOURD'HUI



Le Groupe Saint-Gobain accompagne la réalisation de la maison Saint-Gobain Multi-Comfort aux côtés de l'architecte Laure LEVANNEUR. Il valorise ainsi les solutions innovantes de 15 de ses sociétés pour un habitat sain, durable et confortable.

Cette maison basse consommation et à énergie positive concrétise la volonté stratégique du Groupe de s'affirmer comme « la » référence mondiale de l'Habitat durable. Construite sur la commune de Beaucozé conformément au choix du propriétaire, cette maison s'accorde parfaitement avec les ambitions « durables » de la région Pays de la Loire.

L'achèvement des travaux donnera lieu à une inauguration prévue à la fin du premier semestre 2011.



## UN CHOIX DE VIE RESPONSABLE

S'inscrivant à l'avant-garde de la génération des bâtiments 2020 définie par le Grenelle de l'Environnement, la maison Saint-Gobain Multi-Confort répond à un véritable projet de vie : le choix pratique d'une famille de bâtir dans un lotissement, une maison conforme à des exigences réelles de confort, d'esthétisme, de qualité environnementale et sanitaire.

## UNE CONSTRUCTION CONCILIANTE LE « DURABLE » A L'AGREABLE

La maison Saint-Gobain Multi-Confort relève le défi de la construction durable. Elle démontre que l'habitat de demain se pense et se construit dès aujourd'hui :

- **une maison à haute performance énergétique** : la maison parvient à produire plus d'énergie qu'elle n'en consomme grâce à une isolation thermique très performante, une conception architecturale bioclimatique et une combinaison d'équipements techniques valorisant les énergies renouvelables (puits canadien pour un apport d'air neuf tempéré, panneaux solaires thermiques pour la production d'eau chaude sanitaire et photovoltaïques pour la production d'électricité).

- **une maison respectueuse de l'environnement** : la maison peut se prévaloir d'être « non polluante ». Les matériaux utilisés pour la construction de la maison tendent à minimiser tout impact sur l'environnement depuis leur fabrication jusqu'à leur fin de vie. Les déchets sur chantier sont par ailleurs triés et collectés pour permettre leur recyclage.

En conciliant performance énergétique et esthétisme, l'architecte Laure Levanneur relève brillamment le défi de l'éco-construction : la maison de demain perd sa compacité monolithique pour évoluer vers une harmonie des volumes. « Pont » entre les trois systèmes constructifs et symbole du Groupe, l'atrium verrier en est l'illustration même. En parant cette maison d'une insolite légèreté, il en sublime les contours.

Admirable « vitrine » pour le Groupe, ce modèle d'architecture concilie créativité, durabilité et accessibilité.

## UNE SOLUTION « MULTI-CONFORT »

La perception du confort varie en fonction de chaque individu et de sa capacité à s'adapter aux variations des paramètres scientifiques liés à cette perception : température (de l'air ambiant, des parois, etc.), sources de rayonnement (radiateurs, soleil, etc.), humidité, vitesse et renouvellement de l'air. La maison « Multi-Confort » assure le bien-être de ses occupants :

- **Confort thermique** : une isolation performante et une excellente étanchéité à l'air pour un confort optimum été comme hiver.
- **Confort sanitaire** : un suivi régulier de la qualité sanitaire du bâti assuré par l'Institut Supérieur de la Santé et des Bioproduits d'Angers pour une meilleure qualité de l'air
- **Confort visuel** : une conception architecturale bioclimatique pour des apports solaires et lumineux
- **Confort acoustique** : une isolation et correction acoustiques pour se préserver d'une pollution par le bruit
- **Confort modulable** : une maison évolutive en fonction du cycle et mode de vie de ses habitants (agrandissement familial, prise en compte du vieillissement, de la réduction de mobilité).

## 162 M<sup>2</sup> DE SAVOIR-FAIRE SAINT-GOBAIN

15 marques du Groupe Saint-Gobain s'associent à la construction de la maison Saint-Gobain Multi-Confort en démontrant qu'il est d'ores et déjà possible d'atteindre un haut niveau de performance à partir de solutions existantes et disponibles sur le marché : Adfors, Cédéo, Gimm, Glassolutions, Isover, Klein Agglomérés, Lapeyre, Placo®, Plafometal, Point.P, Saint-Gobain Glass, Saint-Gobain PAM, Saint-Gobain Solar, Sevox, Weber.

### LE CHANTIER, EN DIRECT !

Chacune des étapes de la construction de cette maison est mise en ligne sur les sites [www.saint-gobain.com](http://www.saint-gobain.com) et [www.mamaison.tv](http://www.mamaison.tv). Cette visualisation permet un suivi régulier du chantier ainsi qu'une sensibilisation élargie aux méthodes de la construction durable. Plusieurs épisodes sont déjà disponibles.



**A propos du Groupe Saint-Gobain.** Présent dans 64 pays avec plus de 190 000 salariés, Saint-Gobain, leader mondial de l'habitat, conçoit, produit et distribue des matériaux de construction en apportant des solutions innovantes aux défis de la croissance, des économies d'énergie et de protection de l'environnement. Acteur transversal, **L'Habitat France** met en commun les expertises des différentes sociétés du Groupe positionnées sur l'Habitat pour apporter des solutions complètes et globales dans une démarche de développement durable.

Contact : Marie Peltier

Chargée de Communication – Habitat France, Saint-Gobain  
01 46 25 47 16 – 07 86 99 22 69 - [marie.peltier@saint-gobain.com](mailto:marie.peltier@saint-gobain.com)