



## Philosophie du projet

La **préservation des ressources naturelles**, leur accès **équitable** pour tous et la **limitation des émissions polluantes** nuisibles à la **santé**, à la **biodiversité** et au climat, sont les enjeux majeurs du **développement durable**.

La modification des comportements d'achat et de consommation d'énergie, d'eau et de matières premières passe par **l'application de principes simples et pratiques dans la vie quotidienne**. **Ce bâtiment en fait la démonstration.**



### Une démarche éco-citoyenne

Une attention particulière a été portée sur l'impact écologique du bâtiment :

- les matériaux sont sélectionnés en raison de leur faible impact sur les ressources d'eau et de matière première.
- la performance énergétique de l'enveloppe et des matériaux qui la composent réduisent très fortement les émissions de gaz à effet de serre.



### Un bâtiment reproductible

La conception du bâtiment est basée sur des principes de construction simples à partir de matériaux et d'équipements présents sur le marché. Il ne s'agit pas de faire un prototype mais bien un bâtiment reproductible dans tous ses principes et pour tout type d'usage.



### Un partenariat gagnant-gagnant

Le cabinet LUTZ ARCHITECTES, spécialiste suisse de la basse consommation et plus particulièrement de MINERGIE® s'est associé au cabinet français BEAUQUIER ARCHITECTES spécialiste HQE (Haute Qualité Environnementale).

### Un bâtiment certifié

La **maison pour la PLANETE** est labellisée MINERGIE -P-ECO®.



- le bâtiment est **passif**: la performance de son enveloppe est inférieure à 15 kWh/m<sup>2</sup>/an et sa consommation est estimée à moins de 30 kWh/m<sup>2</sup>/an.

● le projet a été conçu en fonction de critères stricts en matière de modes de construction **sains** et **écologiques**.