



Les Buis du Chardonnet

Qu'est-ce qu'un éco-gîte ?

La construction de notre maison d'habitation et maison d'hôtes en 2009/2010 selon le concept Passiv Haus et à énergie positive (BEPOS) a relevé d'une volonté de vivre dans une maison écologique, innovante, énergétiquement sobre et très performante, réalisée sur des exigences qualitatives très élevées et offrant un habitat sain et confortable été comme hiver ! Notre objectif d'habitat durable et écologique, produisant plus d'électricité que nous n'en consommons et ayant le moins d'impact possible sur notre environnement a été atteint grâce à :

- **orientation sud de la maison pour bénéficier au maximum des apports solaires**
- **double ossature bois en douglas local**
- **isolation renforcée en ouate de cellulose**
- **triple vitrage**
- **étanchéité à l'air**
- **ventilation double flux avec récupérateur de chaleur**
- **puits canadien**
- **panneaux photovoltaïques pour production d'électricité**
- **brise-soleils orientables (BSO)**
- **récupération eau de pluie pour chasse-d'eaux et arrosage**
- **traitement des eaux usées par phyto-épuration**
- **chaudière à granulés de bois**
- **ampoules basse consommation**
- **réducteur de débit sur les robinetteries**
- **pas de solvant, ni colle**
- **peintures à l'argile**
- **meubles huilés**
- **tri sélectif**
- **compost**

