

Le bois, c'est local

Le bois, c'est neutre en CO<sub>2</sub>

Le bois, c'est mieux que le béton

Donc le bois, Sebasol est plutôt pour, sauf circonstances particulières à son utilisation (par exemple, les gibets en bois ☺... )

De ce fait, des autoconstructeurs et bénéficiaires d'installation Sebasol ont accepté de figurer dans le fascicule "BOIS découverte" Lignum 2011, qui traitait de la bonne idée de se chauffer et/ou construire en bois. Des témoignages avait été demandés, et nos participants avaient répondu avec enthousiasme, citant des productions, des solutions, et même - si-si - des prix.

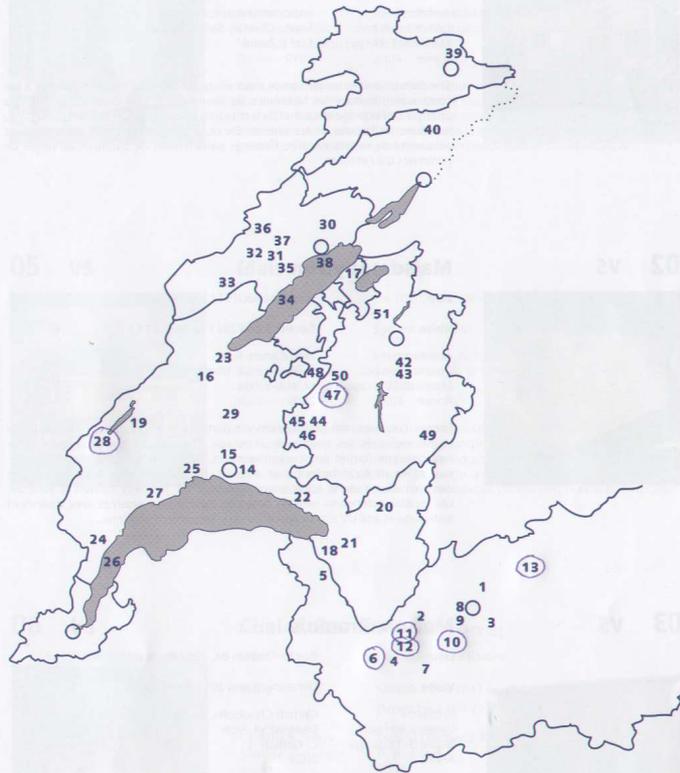
Après passage à la moulinette des "communiquants", le produit final est neutre et ne rend guère justice à la vitalité des contributions. Cela a occasionné des réactions de déception de certains autoconstructeurs. Mais d'une certaine manière c'est normal pour un produit de grande diffusion publique, centré d'avantage sur le domaine de la construction que celui de l'énergie.

Il n'en reste pas moins que de nombreuses installations solaire-bois de Sebasol ont pu être visitées grâce à ces journées "BOIS découverte" de Lignum. De ce fait, nous en gardons une trace en nos archives. Les installations citées peuvent être retrouvées sur la page des réalisations bien sûr, et pour certaines sur celle des journées du soleil, également archivées.



La page de couverture

## Localisation des objets



Les installations Sebasol sont entourées

## 06 vs



## Chalet, Ravoire *Sebasol*

**Lieu** Planojean, 1928 Ravoire

**Visite** Samedi 2 avril 2011 de 14 à 17 h  
Dimanche 3 avril 2011 de 14 h à 17 h

**Construction bois** Gabioud Bertrand, Ravoire  
**Maître de l'ouvrage** G. Bertrand  
**Année** 2007

Ce chalet en bois aux lignes contemporaines se veut également peu gourmand en énergie. Ainsi labellisée Minergie, cette construction est uniquement chauffée au moyen d'énergies renouvelables. Il s'agit d'un poêle à bûches couplé à une installation solaire thermique appuyé par une ventilation avec récupération de chaleur.

Gabioud, Ravoire, autoconstruction, <http://www.sebasol.ch/realisations.asp?id=606&r=>

## BOIS découverte

Les visites Lignum - 2 et 3 avril 2011



### 10 vs



#### Rénovation, Basse-Nendaz

**Lieu** La Biolettaz, 1996 Basse-Nendaz

**Visite** Samedi 2 avril 2011 de 14 h à 17 h

**Construction bois** Jean-François Burri appuyé par différents artisans locaux  
**Maître de l'ouvrage** J.-F. Burri  
**Année** 2007-2010

Le pari de cette rénovation consistait à réhabiliter une imposante bâtisse située au milieu du village en favorisant au maximum les matériaux renouvelables. Ainsi, les structures intérieures en bois, les murs enduits de chaux naturelle ainsi que l'isolation en laine de mouton matérialisent l'idée initiale du projet. De plus, le système de chauffage avec ventilation récupérant la chaleur respecte également ces préceptes en alliant un poêle à bûches à une installation solaire thermique placée en toiture.

Burri, Basse-Nendaz, autoconstruction, <http://www.sebasol.ch/realisations.asp?id=476&r=>

### 11 vs



#### Rénovation, Fully

**Lieu** Route du Chavalard, 1926 Fully

**Visite** Samedi 2 avril 2011 de 14 h à 17 h  
Dimanche 3 avril 2011 de 14 h à 17 h

**Construction bois** Famille Gex Gérard, Fully  
**Maître de l'ouvrage** Famille Gex  
**Année** 2010

Suite à l'acquisition d'un terrain au cœur de Fully, le maître de l'ouvrage désirait rénover de ses propres mains un ensemble d'habitations afin d'y loger l'ensemble de la famille. Ainsi l'ancienne école du village a été réhabilitée en petit locatif, tout comme la grange en bois attenante en cours de transformation. L'installation solaire thermique couplée à une chaudière à bûches permet en outre de chauffer l'ensemble de ces éléments dont l'isolation a été améliorée.

Gex, Fully, autoconstruction, <http://www.sebasol.ch/realisations.asp?id=674&r=>

### 12 vs



#### Chauffage bois, Fully

**Lieu** Chemin des Avouillons 33, 1926 Fully

**Visite** Samedi 2 avril 2011 de 14 h à 17 h  
Dimanche 3 avril 2011 de 14 h à 17 h

**Architecte** Pierre-Joe Carron Architecte, Fully  
**Construction bois** Carron et Michellod, Fully  
**Maître de l'ouvrage** M. Carron  
**Année** 2001

Désireux de se passer totalement d'énergie fossile, le maître de l'ouvrage a conçu son habitation de manière à maximiser les apports d'énergies renouvelables. Ainsi il en résulte une habitation chauffée au moyen d'un imposant poêle à bois en pierre ollaire couplé à une installation solaire thermique dont l'orientation optimisée a dicté la pente de la toiture.

Carron, Fully, autoconstruction, <http://www.sebasol.ch/realisations.asp?id=25&r=>

**13 vs****Chauffage bois, Montana***Sebasol* 2V 01

**Lieu** Chemin des Crêtes 13, 3963 Montana

**Visite** Samedi 2 avril 2011 de 14 h à 17 h  
Dimanche 3 avril 2011 de 14 h à 17 h

Construction bois Raphaël Rey appuyé par différents artisans locaux  
Maître de l'ouvrage R. Rey  
Année 2007

Afin de se passer d'énergie fossile en termes d'apport calorifique, le maître d'ouvrage de cette habitation a mis sur une installation de chauffage mixte. Ainsi, il en résulte un ensemble alliant le solaire thermique, placé devant la maison, avec une installation alimentée au bois comme source d'appoint. La particularité de ce poêle réside dans la dualité de son combustible, constitué d'une part de bûches et d'autre part de granulés de bois (pellets).

Rey, Montana, clef-en-main, <http://www.sebasol.ch/realisations.asp?id=726&r=>

**28 VD****Chauffage bois, Le Sentier***Sebasol* 1E

**Lieu** Le Rocheray 4, 1347 Le Sentier

**Visite** Samedi 2 avril 2011 de 14 h à 17 h  
Dimanche 3 avril 2011 de 14 h à 17 h

Construction bois Tavillons: Moura Renaud, Grandvillard  
Maître de l'ouvrage B. Zali  
Année 2010

Afin de rendre cet ancien moulin datant de 1814 habitable à l'année, certains travaux étaient nécessaires principalement en matière d'énergie. Ainsi l'ancien chauffage à mazout a été remplacé par une cuisinière centrale à bois couplée à une installation solaire thermique. En outre, l'ensemble de la zone habitable a été isolée par l'intérieur afin de réduire les déperditions thermiques. La réhabilitation de cet ouvrage comprenait également la pose de tavillons sur l'un des pignons en vue de souligner le caractère traditionnel de l'élément.

Zali, Le Sentier, clef-en-main, <http://www.sebasol.ch/realisations.asp?id=906&r=>  
(ici facade SO, les capteurs sont non visibles, sur le pan SE du toit)

**47 FR****Maison, Romont***Sebasol*

**Lieu** En Bouley 39, 1680 Romont

**Visite** Samedi 2 avril 2011 de 10 à 17h  
Dimanche 3 avril 2011 de 10 à 17h

Architecte LVP Immo, Pully  
Construction bois Technibois Sàrl, Treykovagnes  
Maître de l'ouvrage L. A. Bardet  
Année 2010

Le fil conducteur de ce bâtiment, entièrement réalisé en bois, a été le respect des critères nécessaires à l'obtention du label Minergie P ECO. Ainsi, la structure en bois lamellé-collé de cette construction au volume compact est surmontée d'isolation en fibre de bois et revêtue de lames en épicéa du pays. De plus, les éléments de sol et de toiture, les fenêtres et les supports des panneaux solaires font également appel au matériau bois. Du point de vue énergétique, le caractère renouvelable est également respecté, au moyen d'un poêle à bûches couplé à une installation solaire thermique qui assurent l'entier de l'apport calorifique de la maison.

Bardet, Romont, clef-en-main, <http://www.sebasol.ch/realisations.asp?id=877&r=> et  
<http://www.sebasol.ch/realisations.asp?id=944&r=>  
(2 bâtiments, ici facade S, les capteurs sont non visibles, cachés par l'acrotère, sur le toit plat)