

Les Toilettes sèches

Présentation:

Ces toilettes à compost à vocation pédagogique ont été construites au Loubatas en chantier de jeunes (été 2006). Ces "waters sans eau" sont composés d'un bâtiment en deux parties. La partie basse (où sont entreposés les bacs de récupération des matières fécales et de l'urine mélangées à de la sciure) est en brique de terre crue (murs du bâti) qui ont été fabriquées sur place à partir de la terre de nos fondations. La partie haute comporte un plancher en canne de Provence / béton ciment-paille, une ossature bois et des murs de remplissage en pisé. La charpente et les tuiles sont en bois traité à l'huile de lin et au sel de bore.



Mur en pisé

Montés par compactages entre des banches d'une terre extraite à proximité du chantier, ni trop argileuse, ni trop sableuse, et juste assez humide pour être mise en oeuvre aisément.



Tuiles en bois

Fabriquées avec des planches de coffrage en pin achetées non traitées.



Charpente bois

Les poutres porteuses ont été placées dans le sens de pousse et baignées dans le sel de bore puis traitées à l'huile de lin.



Planchers en cannes de

Provence tressée

Enrobage béton chaux-paille



Fonctionnement et retours d'expérience sur nos toilettes à compost (voir la fiche correspondante)