

Affichez les signets pour parcourir ce document par chapitre

Le module d'apprentissage en image

Quelques images des étapes de construction d'un module d'apprentissage pour la production de spiruline. Les images qui suivent ne sont données qu'à titre d'exemples...

1. Première étape



Une surface horizontale de 4 m sur 1m est bordée de quatre planches formant un cadre de 30 cm de hauteur.

2. Deuxième étape



Une feuille de polyéthylène assure l'étanchéité du bassin de 4m².

3. Troisième étape



Création d'un compartiment temporaire (1m²) permettant d'obtenir les 200 litres de culture de spiruline nécessaires à l'ensemencement de l'ensemble du module.

4. Quatrième étape



Module terminé en culture: quatre petites armatures métalliques et une barre transversale suffisent à assurer une bonne résistance si l'on opte pour une couverture très basse (comme ici). On aperçoit les remous de la pompe d'agitation électrique (5W); ainsi que l'alimentation électrique, normalement recouverte d'une manière étanche. Rappelons qu'un disjoncteur à courant de défaut (FI) doit impérativement protéger cette installation.

5. Cinquième étape



Module fermé et couvert d'une toile d'ombrage (50%)