

Translations: Culture de la spiruline/40/fr

La spiruline a besoin d'une grande luminosité mais ne doit pas rester longtemps en exposition directe au soleil. Pour cela, il faut agiter le milieu de culture régulièrement dans la journée. La solution la plus simple est d'utiliser une pompe d'aquarium, que l'on trouve en animalerie. Une pompe idéale doit pouvoir faire passer le volume du bassin en une heure. Dans notre cas, la pompe a un débit de 1000l/heure pour un bassin de 500 litres.

- Installer la pompe sous l'eau, au plus proche de la surface pour permettre un bon brassage
- Installer un programmateur pour ne pas trop stresser la spiruline : alterner 15minutes d'agitation pour 30 minutes de repos d'agitation
- Éteindre la pompe durant la nuit pour la phase de respiration de la spiruline

ASTUCE *Pour des petits volumes, l'agitation peut être faite à la main, avec une passoire, au moins quatre fois par jour.*