



[FRANCE](#) ([Mon Petit Bassin](#) [Arkopharma](#)) [ESPAGNE](#)

FRANCE

Mon petit bassin d'Angers (suite)

Le problème principal jusqu'au 20 juin a été la faiblesse du soleil alors que l'été était tout proche. Puis dès le 20 juin ce fut brutalement l'été, m'obligeant parfois à ombrer totalement pour ne pas dépasser 34°C dans le bassin. Alors que le passé récent fait plutôt état de pluie et d'inondations. Ainsi Benjamin Maunder, qui installe sa future ferme de spiruline paysanne près du Mans, m'envoie des photos de serres les pieds dans l'eau sur son site :





Benjamin garde espoir de produire cet été ... C'est une bonne leçon pour la façon de construire et placer ses serres (il aura un modèle sur roulettes).

Mon petit bassin angevin est à l'abri de ces mésaventures, jusqu'à 1 mètre d'eau en tous cas. Par contre il a souffert d'un gros manque de franc soleil du 1 au 19 juin. Néanmoins la moyenne de sa productivité pendant cette période se monte à 7,5 g/jr/m², ce qui se compare favorablement aux bassins nourris à l'urée.

Mais dès le 20 juin après-midi, changement de décor, j'ai du ombrer et aérer au maximum pour ne pas dépasser 37°C, ce qui est dommage car du coup le bassin ne reçoit pas plus de lumière que par temps couvert ! La conduite d'un bassin de spiruline dans ces conditions relève du grand art, à moins de disposer d'un ordinateur d'optimisation continue automatique de la marche.

Mais un autre souci, bien plus grave pour mon programme de recherche, s'est fait jour : la concentration en nitrate baisse depuis fin avril. Si en même temps la productivité en spiruline augmente on va très vite arriver à zéro nitrate !

Le 21 juin ma réserve de nitrate n'est plus que de 750 ppm.

Il se pourrait que la fameuse fixation d'azote en nitrate ne soit qu'un leurre et que l'aventure s'arrête en juillet une fois consommé tout le nitrate restant, comme dans une diète d'azote ordinaire.

Que la vérité éclate ! Beaucoup dépendra du temps qu'il fera car la production nette de nitrate (production moins consommation) semble en dépendre fortement.

La dernière semaine de juin Angers bénéficie d'un très beau temps qui se traduit par la confirmation de la réalité de la fixation d'azote en nitrate

JPJ

ARKOPHARMA



D'où provient cette spiruline des laboratoires Arkopharma ?

De Mongolie Intérieure ! C'est très clair dans le texte

... malgré la mention « Fabriquée en France » qui apparait sur la boîte.

Mais la photo jointe pose une question supplémentaire :



ESPAGNE

Joan Almacelles nous informe que la « Xarxa », l'association réunissant les spiruliniers catalans, continue à bien fonctionner, donnant pas mal de formations (l'une d'entre elles se passant chez Nicolas Mazurier à sa ferme de Serra).

Joan utilise maintenant une centrifugeuse à la fois comme filtre et presse. En fait son appareil est vendu comme « machine à laver de camping ». Il l'envisage pour une production de spiruline ménagère :



OneConcept 

Ecowash-Pico machine à laver de camping

★★★★★ de 0 Clients

~~119,99 €~~
74,99 €

Vous économisez 37%

DÉLAI DE LIVRAISON:
3 - 5 JOURS
OUVRABLES

Points forts

- Puissance d'essorage 135 W / Capacité : 3,5 kg
- Timer réglable pour le lavage et l'essorage
- Étanche (norme IPX4)

S'il vous plaît sélectionner une variante:

Couleur Principale:

Bleu

Frais de livraison : à partir de 0,00 €

Ajouter au panier

[Extrait d'une publicité Amazon.fr]
