



FRANCE

FRANCE

Les Spiruliniers de France traversent ce mois-ci une période de surcharge de travail trop importante pour pouvoir vous donner des nouvelles. Au redémarrage de la production saisonnière s'ajoute les derniers ajustements concernant le BIO français et européen, l'étude de nouvelles voies de séchage, et la poursuite des recherches (Casdar). Et les élections présidentielles...

En contrepartie, pour ceux qui auraient le temps de les visionner, il faut signaler l'existence sur YouTube d'excellentes vidéos sur la spiruline dont voici une petite sélection :

- La spiruline à la Réunion (avec Sylvain Dupont, président de la « fédération » locale appelée Péi et dirigeant de la ferme Run Spirit
- La ferme de Tona au Togo
- La ferme de Nayalgué au Burkina Faso
- La ferme de Dominique Guérin près de Chartres
- Methaterno, un groupement de 14 fermiers associés pour exploiter une grosse méthanisation dont la chaleur sert notamment à sécher la spiruline produite même en hiver.

A vous de les découvrir (pas si facile au milieu d'une abondante foule de vidéos).

Angers

Je peux quand même donner quelques petites nouvelles de mon petit bassin d'Angers. Il n'a pas souffert de l'hiver et se réveille doucement de sa léthargie. Dans le mois j'ai récolté 200 g/m² ce qui a

ramené le Secchi à 2. J'ai entièrement consommé les récoltes, essentiellement en fraîche. J'ai renforcé l'agitation (4 pompes d'aquarium au lieu de 2) et ramené à un double film de PE la couverture du bassin (plus la serre). L'écumeur interne est en marche continue mais n'extrait pas grand'chose car le milieu est très propre, mais l'écumeur a l'avantage d'introduire de l'oxygène. Le phormidium se porte bien mais se concentre sur la ligne d'eau où je l'y laisse soigneusement comme piège. Il est très rare de voir un phormidium ou une droite dans une goutte au microscope (la souche est une belle Paracas).

Quand l'anticyclone nous donne plusieurs jours de soleil à la suite le bassin monte à 35°C le soir et baisse à 28° le matin, Mais le pH a eu beaucoup de mal à passer au-dessus de 9,7 : il dépasse légèrement 10 maintenant. Depuis que je nourris régulièrement en urée le taux de nitrates dans le milieu est remonté à 700 ppm en fin de mois, sans nitrites. Mais cela est insuffisant pour garantir assez d'azote pendant mon prochain voyage qui durera jusqu'à fin mai, je vais donc ajouter 1,5 g de KNO₃/litre.

JPJ

Mathieu Oriot est un jeune biologiste marin, fan de sport et de spiruline. Il a intégré l'équipe des Ateliers Fouesnantais, une grosse structure fonctionnant comme un ESAT donnant du travail à beaucoup d'handicapés, où il est chargé d'étudier et lancer un projet de production de spiruline de 4000 m² sous serres verre pour lequel il dispose d'un budget de 1 M d'€ qui devrait suffire. Le terrain se trouve près du Lycée agricole de Bréhoulou. Son éthique 100% « open » s'accorde bien avec celle de la FSF à qui son expérience et son dynamisme peut apporter beaucoup, et réciproquement.

Il a déjà visité la ferme des de Poix à Consac et il est venu passer un bon moment chez moi le 12 avril. Il a déjà étudié non seulement le Manuel mais aussi la thèse de Zarrouk.



J'ai constaté qu'il maîtrise déjà pas mal mon logiciel Spirpac, pourtant pas facile. Gageons qu'il sera en mesure de le perfectionner bientôt.

Petites Nouvelles de la Spiruline AVRIL 2017

D'après ses connaissances du milieu marin il m'a laissé entendre que l'on pourrait se procurer légalement de l'eau de mer épurée comme intrant bio, à un coût modéré (vérification en cours).

Mathieu bénéficie de la proximité de Jérôme Mahieu du Lycée de Bréhoulou et il pense faire avec lui des essais de souches et d'intrants sur des bassins de 50 m². Je lui ai donné de ma souche Paracas.

Son père s'est impliqué à fond dans l'aide au Tiers-Monde en Afrique sur le plan nutrition, ce qui a du influencer le fils dans le bon sens.

Mathieu m'a appris que Leclerc veut utiliser les toitures de ses hypermarchés pour y produire de la spiruline (comme à Bangkok ?).

Bon, la relève est assurée et la France n'est pas foutue !

JPJ
