



[FRANCE](#) ([Rencontres FSF](#), Visite à [Denise FOX](#))

[EUROPE](#)

Ce mois a été marqué par les Rencontres SPIR'SOL et FSF à partir du 18 Novembre, à Méjeannes-le-Clap près d'Alès.

France

Ce mois a été marqué par les Rencontres SPIR'SOL et FSF à partir du 18 Novembre, à Méjeannes-le-Clap près d'Alès.

On doit noter une augmentation sensible de la fréquentation de ces journées, avec notamment deux invités de marque : Tona Agbeko (Togo), et Madame Vola (Madagascar), mais aussi plusieurs spiruliniers installés à l'étranger (Portugal et Philippines notamment). Il y avait aussi de nombreux nouveaux ou futurs spiruliniers.

A la journée SPIR'SOL on notait la présence de Messieurs Clergeau (Technap) et Poirier (Antenna France).

Ci-dessous une belle photo du groupe, que vous pourrez largement agrandir :

Rencontres FSF 2018



Mais il faut mentionner aussi que ces Rencontres ont été celles de la retraite de JPJ. Oui à 88 ans je vais suivre les événements spiruline de plus loin. Après avoir donné mon matériel en octobre et préparé ma retraite dans le Lot, j'ai fait donation à la FSF de mes logiciels, en bonne et due forme, lors de ces Rencontres, et de mon microscope Motic.

Il faut aussi noter qu'au cours de 2019 la parution des Petites Nouvelles, mensuelles depuis 17 ans, deviendra trimestrielle.

Je tiens à remercier chaudement la FSF de m'avoir régulièrement invité à ses Rencontres annuelles et de m'avoir couvert de cadeaux à l'occasion de mon "départ" cette année.

Ma nouvelle adresse à partir du 28 janvier sera la suivante :

Gite de Galance, Chemin de Pailhès, 46160 – Marcilhac-sur-Célé

Où j'aurai beaucoup de voisins spiruliniers !

JPJ

Visite à Denise FOX le 22 Novembre

Après les Rencontres une délégation (Manu Gorodetzky, Emilie Rousselou, Vola et JPJ) est allée visiter Denise à sa Maison de Retraite Protestante de Montpellier.

Nous l'avons trouvée en assez bonne forme et cette visite comptera certainement beaucoup pour elle, et pour nous aussi :





Emilie, Manu G., JPJ, Denise, Vola

EUROPE

L'Agence Spatiale Européenne (ESA) a réussi une grande première !

La Spiruline a poussé dans l'espace ! C'était une première mondiale car il s'agit d'une vraie culture de spiruline dans l'espace en bioréacteur (batch) ; voir les détails sur :

[https://www.esa.int/Our_Activities/Human_Spaceflight/Research/Green_smoothies_in_space/\(print\)](https://www.esa.int/Our_Activities/Human_Spaceflight/Research/Green_smoothies_in_space/(print))

La prochaine étape consistera à utiliser un bioréacteur mais qui marche en mode continu. Le vol est prévu d'ici un à deux ans.

Mais dès maintenant il est démontré que la photosynthèse fonctionne dans l'espace en produisant de l'oxygène et de la nourriture.

(Ces nouvelles sont communiquées avec l'autorisation du Programme Melissa)
