



# ÉVALUER LA FAISABILITE DE L'INSTALLATION D'UNE FERME DE SPIRULINE

## Niveau 1

### CONTEXTE

La spiruline est une micro algue aux vertus alimentaires exceptionnelles. Sa culture se développe en France depuis 1998. Actuellement, 150 producteurs ayant le statut d'agriculteur ou de cotisant solidaire la cultivent dans notre pays. La filière professionnelle est en pleine structuration, la demande des consommateurs augmente et le nombre de fermes croît de 15 % par an.

La Filière se structure autour de la Fédération des Spiruliniers de France qui compte 150 adhérents en 2017 dont 60% nouvellement installés ou en phase d'installation. De nombreux porteurs de projets sont motivés par cette production mais il est incontournable avant d'aller plus loin de proposer un module d'initiation permettant aux candidats à l'installation d'évaluer le contexte et les paramètres liés à cette production et de construire un projet viable en évaluant les moyens à mettre en œuvre pour y parvenir.

### OBJECTIFS

- Professionnaliser l'approche des projets d'installation dès leur émergence
- Connaître le contexte et les acteurs de la filière
- Connaître les savoir-faire pour être capable de gérer une activité aquacole dans des statuts adaptés
- Mettre en place et suivre les techniques de production de base de l'ensemencement des bassins à la récolte et gérer chaque étape du processus.

-----  
Présentation du contexte de la filière Micro-algue et spiruline.  
Identification de la spiruline arthrospira platensis  
Principes de biologie (micro algues)  
Formation de base aux techniques de cultures (théorie)  
Les phases de productions  
Le suivi des cultures  
Contrôles des paramètres et analyses de la production  
Définition des paramètres d'une installation en production de spiruline  
Définition des objectifs et des moyens  
Évaluation des besoins techniques à mettre en œuvre  
Rencontrer un professionnel

### PUBLICS CONCERNES

Producteurs en phase d'installation / Producteurs agricoles installés en recherche diversification sur l'ensemble du territoire national.

### INTERVENANTS

Formateurs internes à la FSF – Producteurs spiruliniers

### RESPONSABLES DE STAGE

Nathalie de POIX - Emmanuel GORODETZKY

### RESPONSABLE PEDAGOGIQUE ET ADMINISTRATIF

Sidonie LAMEYRE

### ASSISTANTE

Kiran MIQUEL

Dates	Lieu	Formateurs	Responsable de stage	Durée
15 au 17 janvier 2018	CLERMONT L'HERAULT Dép. 34	Emmanuel GORODETZKY	Emmanuel GORODETZKY Nathalie de POIX	3 jours
19 au 21 février 2018	SAINT PIERRE AZIF Dép.14	Laurent LECESVE		
5 au 7 mars 2018	CONDILLAC Dép. 26	Olivier CHARMONT		
23 au 25 avril 2018	ALES Dép. 30	Emilie ROUSSELOU		
15 au 17 mai 2018	CLERMONT L'HERAULT Dép. 34	Emmanuel GORODETZKY		
9 au 11 juillet 2018	CONSAC Dép. 17	Nathalie de Poix		