

# Aquaponie, Innovation Végétale et Aquaculture

## 18 et 19 décembre 2018



### Colloque AQUAPONIE N°3

- Présentation de résultats R&D du programme APIVA (*AquaPonie Innovation Végétale et Aquaculture*)
- Interventions d'acteurs et partenaires de la filière « aquaponie »
- Echanges / Débats avec les 200 participants



## PROGRAMME

## **Mardi 18 décembre**

### **8h45 - 9h15 : Accueil des participants / Café**

#### **Principaux résultats du programme APIVA®**

- **9h25** : Mot d'accueil et présentation du projet APIVA®. (**A. Tocqueville - ITAVI**)
- **9h30** : Aquaponie et hydroponie : notions fondamentales. (**P. Foucard - ITAVI**)
- **9h55** : Les enjeux techniques des circuits piscicoles recirculés et les structures pilotes du programme APIVA®. (**M. Gaumé - ITAVI**)

### **10h20 - 10h50 : Pause-café**

- **10h50** : Screening végétal et principaux résultats de croissance et rendements : *sous serre et en conditions extérieures*. (**C. Lejolivet – Lycée de la Canourgue et L. Labbe – INRA**)
- **11h20** : Qualité des produits : *aspects sanitaires, nutritionnelles et organoleptiques* ; Perception et Acceptabilité de l'aquaponie. (**P. Foucard - ITAVI**)
- **11h45** : Questions réglementaires relatives à l'aquaponie. (**A. Tocqueville - ITAVI**)

### **12h15-13h30 : Repas inclus sur place et temps d'échanges**

#### **13h30-18h00 : Après-midi dédiée aux échanges et présentations de porteurs de projets en cours ou aboutis / entreprises spécialisées / centres de recherches**

\*\*\*

#### **13h30**

**Présentations d'entreprises de production en aquaponie, retours d'expériences de projets commerciaux concrétisés : les systèmes / fonctionnement technique / perspectives....**

**G. Pelet** : Nutreets.

**G. Biton** : De l'eau à la bouche.

**G. Schlur** : Ferme Aquaponique de l'Abbaye « FADA ».

#### **14h30**

**L'aquaponie en milieu urbain :**

**F. Bourdy (Ministère de l'Agriculture)** : Introduction sur l'agriculture urbaine.

**S. Stoll (Ferme urbaine Aubervilliers)** : Le projet et son contexte urbain.

**C. Roux (Green' Elle)** : Le parcours complexe d'un projet en milieu urbain.

**C. Aubry (AgroParisTech)** : L'aquaponie dans le cadre de l'agriculture urbaine : *éléments de réflexions*.

### **15h45 – 16h30 : Pause-Café / Echanges entre participants**

16h30 - 18h00

Présentations de projets de R&D en aquaponie en France et au-delà :

**H. Jijakli (Smart Aquaponics / Gembloux Agrobiotech, Belgique) :** Systèmes pilotes, travaux de thèses et programme Smart Aquaponics.

**T. Meuwese (ACRA Sarl) :** Anguilles en aquaponie et gestion automatisée des serres d'aquaponie.

**B. Laramée (EAU) :** Aquaponie en régions froides.

**J.P. Bosc ou A. Grisey (CTIFL) :** Innovations techniques en culture végétale sous serre.

**A. Joly (Aquaprimieur) :** Bilan du réseau européen COST sur l'aquaponie.

18h00 – 18h40

Présentations d'entreprises spécialisées en aquaponie :

**N. Meudal (1H203) :** Présentation d'une unité combinée de filtration mécanique et biologique.

**F. Haget (Bioponi) :** Projets réalisés et solutions techniques proposées.

18h45 - 19h30 : Temps d'échanges

## Mercredi 19 décembre

### 8h30-12h00 : Principaux résultats du programme APIVA®

- **8h45** : Gestion et traitement des boues en aquaponie. *(C. Lejolivet – Lycée de la Canourgue et V. Dumas – INRA)*
- **9h15** : Approche de l'aquaponie par « bilan de masse » : intérêt de la démarche et résultats obtenus. *(V. Dumas - INRA)*
- **9h45** : Approche de l'aquaponie par Analyse du Cycle de Vie (ACV). *(C.Jaeger - INRA)*

### 10h15 – 11h00 : Pause-café

- **11h** : Quelle approche technico-économique des systèmes aquaponiques ? *(M. Gaumé - ITAVI)*
- **11h25** : Marchés des produits aquatiques et opportunités pour l'aquaponie. *(J. Lafon - France Agrimer)*
- **11h50** : Marché des produits végétaux et opportunités pour l'aquaponie. *(France Agrimer)*

### 12h15-13h45 : Repas inclus sur place et temps d'échanges

### 14h -17h30 : Après-midi dédiée aux échanges et présentations de porteurs de projets en cours ou aboutis / entreprises spécialisées ...

#### 14h

#### Vers une filière « aquaponie » en France ? en Europe ?

**P. Astre (ATA / Terhydro)**: Association Toulousaine d'Aquaponie : *rôle et actions.*

**P. Harlaut (FFDA)** : La Fédération Française d'Aquaponie : *rôle et actions.*

#### Parcours à l'installation

**M. Sarlé (Les Sourciers) et Gregory Biton (De l'eau à la bouche)** : Top 10 des erreurs à éviter lors de l'installation !

**G. Dekoninck (L'écho village)** : Projet de ferme aquaponique à Lille.

**L. Queffelec (ferme aquaponique du Cotentin)** : Ferme en construction à Cherbourg.

15h30-16h : Pause-café

16h :

Opportunités des marchés pour l'aquaponie

**P. Goumain (AMP / Saumon de France):** différents modèles de développement de l'aquaponie.

L'aquaponie pour la pédagogie

**G. Beucher et E.Salmon (Echologia) :** Parc de loisir écologique intégrant un pilote d'aquaponie.

16h45-17h30

Bilan des journées, échanges et suite des travaux « APIVA »...

**Merci aux intervenants**

**Merci de votre participation**

**Retrouvez les informations et documents sur :**

**[www.itavi.asso.fr](http://www.itavi.asso.fr)**