

Soutien financier



Production d'insectes

Alimentation – Applications

Nouvelles filières industrielles

Programme

Mardi 10 octobre 2017

9h00 *Accueil café*

9h25 **Bienvenue**, Samir MEZDOUR, AgroParisTech

9h30 **Conférence magistrale**

Paul VANTOMME, Senior Forestry Officer, **FAO**

Farming Insects for Food and Feed, a global overview on opportunities and constraints

10h15-13h20 SESSION 1 - Élevage des insectes de la recherche à la production industrielle

Coordinateurs : **Philippe LE GALL**, IRD et **Frédéric MARION-POLL**, AgroParisTech

10h15 **Philippe LE GALL**, IRD et **Frédéric MARION-POLL**, AgroParisTech
Domestiquer les insectes ? Comment, pourquoi faire ?

10h45 **Fogoh John MUAFOR**, Living Forest Trust et **Mélanie RAMNUTH**, Experts-Solidaires
Filière de production d'insectes au Cameroun et mise en place d'élevage de grillons au Bénin

11h15 **Valery BONNET**, Delta Neu
Système de ventilation et d'élimination de la chaleur pendant l'élevage des insectes

11h35-12h00 *Pause café/Posters/Exposition*

12h00 **Franck LAUNAY**, IPSB
Titre en attente

12h20 **Anne DEGUERRY**, Entofood
De la recherche à la production industrielle d'insectes : Difficultés et Enjeux du passage à l'échelle

12h40 **Jérôme COSTIL**, Mutatec
Quelles biomasses valoriser par ento-conversion ? Gisements, contraintes réglementaires, techniques et économiques

13h00 **Damien MOREL**, APPI
Les différents types de systèmes de production pour les élevages d'insectes

Silver



13h20-14h30 Buffet/Posters/Exposition

14h30-17h10 SESSION 2 - Santé des insectes et sécurité sanitaire

Coordinateur : **Christina NIELSEN-LEROUX**, INRA

A) Santé des insectes

- 14h30 **Christina NIELSEN-LEROUX**, INRA
Impact de l'alimentation et du microbiote
- 14h50 **Anne-Nathalie VOLKOFF**, DGIMI
Titre en attente
- 15h10 **Claire BEAUVAIS**, Vétérinaire apicole
Biosécurité appliquée à l'élevage d'insectes pour l'alimentation humaine et animale
- 15h30 **Jørgen EILENBERG**, University of Copenhagen
Natural enemies in insect production systems: where are risks and how can we address the risks?

15h50-16h10 Pause café/Posters/Exposition

B) Sécurité sanitaire

- 16h10 **Christophe TRESPEUCH**, Mutatec
Les insectes, une matière première saine et sûre pour l'alimentation animale: exemple du programme CertiFLY
- 16h30 **Jean-Philippe DESLYS**, CEA
Assurer la sécurité sanitaire des déchets organiques donnés aux insectes et des produits finaux
- 16h50 **Karine ADEL PATIENT**, INRA-CEA
Titre en attente
- 17h10** Session Flash Posters
- 17h30** Session Flash Stands

18h00Cocktail/Posters/Exposition

Mercredi 11 octobre 2017

8h30 Accueil café

9h00-12h00 SESSION 3 - Débouchés en alimentation humaine et animale

Coordinateur : **Samir MEZDOUR**, AgroParisTech

- 9h00 **Samir MEZDOUR**, AgroParisTech
Procédés de transformation de larves d'insectes pour la préparation d'ingrédients
- 9h20 **Grégory LOUIS**, Entomo Farm
Titre en attente
- 9h40 **Guillaume GRAS**, InnovaFeed
Valeur et pertinence des protéines d'insecte dans le cadre de l'alimentation des salmonidés
- 10h00 **Christine BUREL**, INRA et **Michel LESSIRE**, INRA
Utilisation des insectes en alimentation des poissons et poulets : digestibilité, impact sur les produits animaux
- 10h30 **Nicolas CÉSARD**, MNHN et **Esther KATZ**, IRD-PALOC PARIS
Changements et acceptabilité dans la consommation alimentaire

11h00-11h20 Pause café/Posters/Exposition

11h20 **Charlotte FLORET**, AgroParisTech-Jimini's
Texturation des protéines d'insecte et l'explication du choix de l'insteak

11h40 **Maylis RADONDE**, Micronutris
Système qualité pour la filière des insectes comestibles

12h00-15h20 SESSION 4 - Approche environnementale, économique, sociétale pour évaluer l'intérêt de chaque filière

Coordinateur : **Philippe SCHMIDELY**, AgroParisTech et **Sandrine DEREUX**, Pôle de compétitivité IAR

12h00 **Marc BARDINAL**, ADEME
Insectes : de la production à la consommation, une filière à évaluer

12h20 **Catherine MACOMBE**, IRSTEA et **Joël AUBIN**, INRA
Scénarios de valorisation des élevages d'insectes imaginés dans le projet DESIRABLE

12h50-14h00 Buffet/Posters/Exposition

14h00 **Leen BASTIAENS** ou **Maarten UYTTEBROEK**, VITO
Valorization of insect biomass to high-added value products like proteins and chitin

14h20 **Nicolas CAMO**, Jimini's
L'insecte sous toutes ses formes ; approche marketing et pédagogique de nouvelles sources de protéines

14h40 **Lars-Henrik HECKMANN**, Danish Technological Institute
inVALUABLE: Insect Value Chain in a Circular Bioeconomy

15h00-15h20 Pause café/Posters/Exposition

15h20-16h40 Table ronde : Enjeux réglementaires de la filière : valorisation, utilisation de coproduits pour une économie circulaire

Coordinateur : **Maelenn POITRENAUD**, Veolia et **Jean-Philippe DESLYS**, CEA

Sandrine DEREUX, Pôle de compétitivité IAR

Antoine HUBERT, IPIFF

Philippe LE GALL, IRD

Frédéric MARION-POLL, AgroParisTech

Samir MEZDOUR, AgroParisTech

Christina NIELSEN-LEROUX, INRA

Philippe SCHMIDELY, AgroParisTech

Ariane VOYATZAKIS, BPI France

16h40 Conférence de clôture

17h10 Conclusions

Samir MEZDOUR, AgroParisTech

9H00-13H00 Ateliers

CycleFarms

Comment mettre en place et démarrer son propre élevage de mouche soldat noire ?

- La reproduction d'hermetia / l'élevage des larves / utilisation et transformation
- Construction et démonstration pour apprendre à maîtriser cet élevage

Jimini's

Comment intégrer consciemment les insectes dans notre alimentation ?

- Venez tester les insectes sous toutes leurs formes et découvrez comment se familiariser avec les insectes pour pouvoir les faire accepter dans notre alimentation quotidienne
- Atelier cuisine simple/rapide

Micronutris

Etude qualitative sur le développement d'un produit alimentaire nouveau

- Présentation des opportunités de marché et des contraintes techniques du développement d'un produit alimentaire nouveau aux insectes
- Dans cet atelier, vous intégrerez un "focus group" dont l'objectif sera de déterminer de manière réelle quelle sera le prochain produit lancé par Micronutris