



Insect production

Nutrition – Applications
New industries

Insectinov 1, three years later, where do we stand?

Objectifs Insectinov 2

- Make a review of research breakthroughs and industrial developments
- Assess the sustainability of the whole sector chain, from upstream to downstream
- Produce a comprehensive update on latest research about biomass mobilization
- Identify the most sustainable processes that could form the core of a future biorefinery
- Discuss the prospects that can result from the use of insects: animal feed / human food

ORGANISATIONAL COMMITTEE

Danielle LANDO, *Adebiotech*
Samir MEZDOUR, *AgroParisTech*
Clarisse TOITOT, *Adebiotech*

SCIENTIFIC COMMITTEE

Sandrine DEREUX, *Pôle IAR*
Jean Philippe DESLYS, *CEA*
Antoine HUBERT, *Ynsect*
Philippe LE GALL, *IRD*
Michel LESSIRE, *INRA*
Frédéric MARION-POLL, *AgroParisTech*
Samir MEZDOUR, *AgroParisTech*
Christina NIELSEN-LEROUX, *INRA*
Maeleenn POITRENAUD, *SEDE*
Philippe SCHMIDELY, *AgroParisTech*



Session themes

- Rearing insects: from research to industrial production
- Insect health and safety
- Prospects in human and animal nutrition
- Environmental, economic and societal approach in order to assess the relevance of each sector

www.adebiotech.org/ins2/



web

Production d'insectes

Alimentation - Applications

Nouvelles filières industrielles

Insectinov 1, 3 ans après, où en est-on ?

Objectifs Insectinov 2

- Faire un état des lieux des avancées de la recherche et des développements industriels
- Evaluer la durabilité de l'ensemble de la filière, de l'amont à l'aval
- Faire un point des dernières recherches sur la mobilisation de la ressource en biomasse
- Identifier les procédés les plus durables pouvant constituer le cœur d'une future bioraffinerie
- Aborder les perspectives offertes par les différents débouchés : alimentation animale / alimentation humaine

COMITÉ D'ORGANISATION

Danielle LANDO, *Adebiotech*
Samir MEZDOUR, *AgroParisTech*
Clarisse TOITOT, *Adebiotech*

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Sandrine DEREUX, *Pôle IAR*
Jean Philippe DESLYS, *CEA*
Antoine HUBERT, *Ynsect*
Philippe LE GALL, *IRD*
Michel LESSIRE, *INRA*
Frédéric MARION-POLL, *AgroParisTech*
Samir MEZDOUR, *AgroParisTech*
Christina NIELSEN-LEROUX, *INRA*
Maelenn POITRENAUD, *SEDE*
Philippe SCHMIDELY, *AgroParisTech*

Silver



Thématiques des sessions

- Élevage des insectes de la recherche à la **production industrielle**
- **Santé** des Insectes et **sécurité** sanitaire
- Débouchés en alimentation **humaine** et **animale**
- Approche **environnementale**, **économique**, **sociétale** pour évaluer l'intérêt de chaque filière

www.adebiotech.org/ins2/



web