

Comité d'organisation :

Isabelle CABEU (ARMEFLHOR)
Séverine DOISE (UMT FioriMed-INRA UMR ISA)
Jacques FILLATRE (ARMEFLHOR)
Bruno PARIS (UMT FioriMed – ASTREDHOR/Chambre d'agriculture des Alpes-Maritimes)
Toulassi NURBEL (ARMEFLHOR)

Organismes des orateurs et contributeurs :

ASTREDHOR Institut technique de l'Horticulture, 44 rue d'Alésia 75014 Paris cedex, France.
INRA UMR Institut Sophia Agrobiotech, 400 route des Chappes 06960 Sophia Antipolis, France.
ARMEFLHOR Institut technique national de la Réunion, 1 Chemin de l'IRFA, 97410 Saint-Pierre, La Réunion, France.
CIRAD, UPR Hortsys, Station de Bassin-Plat, 97410, Saint-Pierre, La Réunion, France.
CIRAD, UMR PVBMT, 7 chemin de l'IRAT 97410 Saint-Pierre, La Réunion, France.
FDGDON Réunion, 23, rue Jules Thirel, Cour de l'Usine de Savannah, 97460 Saint Paul, La Réunion, France.
SARL La Coccinelle, 6 Chemin Beurivage, 97410 Saint-Pierre, La Réunion, France.
Montpellier SupAgro, UMR CBGP INRA/ IRD/ CIRAD/ SupAgro, 755 Avenue du Campus Agropolis (Baillarguet), CS 30016, 34988 Montpellier-sur-Lez cedex, La Réunion, France.
EPLEFPA de Saint-Paul, 165 Route de Mafate - 97460 Saint-Paul, La Réunion, France.
EPLEFPA de Saint Joseph, 24 rue Raphaël Babet, 97480 Saint Joseph, La Réunion, France.
UMR AGIR - Chemin de Borde Rouge - BP 52627 - 31326 Castanet-Tolosan cedex, France.
LAE, INRA Colmar BP 20507, 68021 Colmar Cedex, France.
Université de la Réunion, UMR PVBMT, Saint-Denis, La Réunion, France.
Université d'Antananarivo, Faculté des Sciences, Département d'Entomologie, Antananarivo, Madagascar



Journées UMT FioriMed - ARMEFLHOR Du 20 au 21 Novembre 2018



ARMEFLHOR

1 Chemin de l'IRFA - 97410 Saint-Pierre - La Réunion

COUPON REPONSE à retourner avant le 28 septembre 2018

A retourner par courrier (**1 Chemin de l'IRFA - 97410 Saint-Pierre - Réunion**)
ou email : info@armeflhor.fr

Pour toute question, vous pouvez nous joindre au : 02 62 96 22 60

Nom _____ Fonction _____

Société/Organisme _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

Téléphone _____ Mobile _____

Email _____

Sera présent le 20.11.2018

Sera présent le 21.11.2018



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

Établissement public du ministère de l'Environnement



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

Établissement public du ministère de l'Environnement

Ces journées sont l'occasion pour nous de vous faire partager les résultats du programme de recherche ECOPHYTO OTELHO en horticulture ornementale et d'élargir les réflexions des chercheurs, des expérimentateurs, des conseillers et des producteurs sur la réduction des pesticides dans d'autres filières végétales. En quelques mots, le programme OTELHO a permis de mettre en place un réseau d'expérimentations «système» pour développer un Outil d'Aide à la Décision, S@M et tester des leviers pour la réduction des pesticides.

Nous vous proposons deux journées d'échanges thématiques et de visites des sites expérimentaux, ainsi qu'une journée d'ateliers pour la co-conception de systèmes de production économes en pesticides.

Mardi 20 novembre 2018 :

Bilan de 6 années d'expérimentations systèmes en cultures horticoles : des perspectives de réduction d'intrants phytosanitaires

9h00 : Restitution du programme OTELHO

- Rappel du projet OTELHO par Bruno PARIS (UMT FioriMed)
- Le développement de l'OAD S@M par Séverine DOISE (UMT FioriMed)
- Le suivi épidémiologique comme levier de la Protection Intégrée des Cultures par Hicham FATNASSI (UMT FioriMed)
- Les systèmes « plantes en pot » étudiés (gerbera, géranium, cyclamen, poinsettia) (sites stations et producteurs) par Emilie MAUGIN (Astredhor Sud-ouest) & Isabelle CABEU (Armefflor)
- Les systèmes « fleurs coupées » (Rosier- Gerbera) (sites stations et producteurs) par Ange DROUINEAU (Astredhor Méditerranée) & Jacques FILLATRE (Armefflor)
- Les auxiliaires indigènes par Jacques FILLATRE (Armefflor) & Tatiana DENEGRÉ (Astredhor Méditerranée)
- Les matériaux support de l'installation des auxiliaires (Poster Cécile BRESCH, travaux de recherche et d'expérimentation en cours UMT FioriMed)

12h30 : Conclusion de l'atelier

Synthèse des leviers, limites, transferts, perspectives (conclusion co-construite avec les partenaires du projet OTELHO)

14h00 : Visites de sites producteurs avec ARMEFLHOR,

Essais en cours et échanges avec les expérimentateurs et producteurs



Mercredi 21 novembre 2018 :

Focus sur d'autres cultures : de la Protection Intégrée des Cultures à la Protection Agroécologique dans le réseau des partenaires

9h00 : Diversité des stratégies de PIC pour réduire les pesticides

- La PBI en maraîchage sous abri à La Réunion par Jean-Sébastien COTTINEAU (Armefflor)
 - DEPHY EXPE RESCAM : Implantation de Dispositifs Agro-Ecologiques en parcelles maraîchères par Thomas DESLANDES (Armefflor)
 - Les Phytoseiides au service de la lutte biologique : Inventaire des espèces de phytoseiides présentes à La Réunion et intérêt pour la lutte biologique par Rose-My PAYET (Cirad) & Serge KREITER (Sup'Agro)
 - Rôle des Phytoseiides en verger d'agrumes par Fabrice LE BELLEC (Cirad) et Rose-My PAYET (Cirad)
 - Plantes indigènes : rôle en lutte biologique de conservation par Ange DROUINEAU (Astredhor Méditerranée)
 - Un outil au service de la PIC à la Réunion : la biofabrique Coccinelle par Olivier FONTAINE & Morguen ATIAMA (Coccinelle)
 - Les cochenilles : résultats du projet CasDAR 2017-2019 COCHORTI par Philippe KREITER (INRA-ISA) en vidéoconférence
- Diversité des thrips à l'île de La Réunion et leurs interactions avec leurs ennemis naturels, avec un intérêt particulier sur les espèces ravageuses par Niry T. DIANZINGA, Marie-Ludders MOUTOUSSAMY, Lala H. R. RAVAOMANARIVO, Samuel NIBOUCHE & Enric FRAGO (Cirad)
- Gestion des habitats semi-naturels pour soutenir la lutte biologique par conservation par Fabrice LE BELLEC & Ange DROUINEAU
- « De la protection intégrée des cultures (PIC) à la protection agroécologique des cultures (PAEC) » par Jean-Philippe DEGUINE (Cirad)

15h00 : Visites du site ARMEFLHOR et démonstration S@M en situation réelle



Ateliers UMT FioriMed - ARMEFLHOR

Jeudi 22 Novembre 2018 A partir de 9h00

Public réservé - Organismes partenaires

**Atelier Co-conception de systèmes de culture en rupture
« Zéro pesticides »** Animé par Bruno PARIS - UMT FioriMed
Résultats du programme OTELHO, retour sur les acquis, par
intervenants de la journée du 20 novembre 2018

Atelier Climat et lumière pour la protection des plantes
Animé par Oscar Stapel - Astredhor Loire Bretagne
et par Hicham Fatnassi - UMT FioriMed

- Influence du spectre lumineux sur la réponse des plantes / les insectes et les pathogènes en cultures sous abris : impacts potentiels sur l'efficacité du bio-contrôle
- Répercussion de l'usage de filets anti-insectes sur le climat sous serre en zone méditerranéenne.
- Interaction biotique/ abiotique : vers la gestion du climat pour la protection des plantes

ARMEFLHOR

1 Chemin de l'IRFA - 97410 Saint-Pierre - La Réunion



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

Établissement public du ministère de l'Environnement