

Substances naturelles en production végétale

Journées Techniques
10 & 11 avril 2019

Avancées réglementaires, bio-contrôle,
substances de base, extraits végétaux...



Un événement à destination des fabricants,
techniciens, conseillers, organismes
de certification, expérimentateurs,
agriculteurs...

S'inscrire

Inscriptions ouvertes jusqu'au 30 mars 2019

L'inscription est obligatoire et s'effectue en ligne en [cliquant ici](#).

Inscription et repas non garantis au-delà de cette date.

Aucune inscription par téléphone, merci de votre compréhension.

Tout désistement signalé après le 5 avril ne sera pas remboursé.

Tarifs

Actes et repas inclus

	1 jour	2 jours
Tarif normal	120€	200€
Tarif étudiant/journaliste/partenaire Casdar SWEET et Biopiper	Nous contacter	
Intervenants/organiseurs/membres des CoPil SWEET et Biopiper/ invités	Gratuit	Gratuit

Les modalités de paiement sont indiquées lors de votre inscription.
Les règlements sur place ne sont pas acceptés.

S'y rendre

MAS - 10/18 rue des terres au curé 75013 Paris

[Plan en ligne](#) [Site web](#)

Métro : Olympiades / Porte d'Ivry

Tram : T3 Porte d'Ivry

Bus : 62 château des rentiers / 64 Patay - Tolbiac

Contacts

Technique : patrice.marchand@itab.asso.fr - 01 40 04 50 75

Logistique : julie.carriere@itab.asso.fr - 06 13 92 20 82

ITAB est
membre de



Avec le
soutien de



Avec le concours du compte
d'affectation spécial du
développement agricole et rural

Mercredi 10 avril

Café d'accueil à 8h30

9h00 Ouverture (X. Niaux, président de l'ITAB)

9h15 Règlementation

- Biocontrôle : réglementation (DGAL)
- Introduction aux substances naturelles en biocontrôle (C. Bertrand, Université de Perpignan)
- Les biostimulants en agriculture : statut & réglementation (L. Largent, AFAIA)
- Substances de base : le projet Basic Fiches en appui du terrain (M. Deniau, ITAB)

11h00 Présentation des substances de base minérales

- Le talc E553b, une poudre mouillable minérale approuvée en arboriculture et sur vigne (L. Faessel, Compo Expert)
- Utilisation de l'hydroxyde de calcium en tant que barrière physique en arboriculture fruitière (Y. Fonsegrives, Lhoist)

11h50 Les substances de base en JEVI (Jardins, Espaces Verts et Infrastructures)

- L'intégration des solutions de biocontrôle, biostimulantes et de base pour les gazons (O. Dours, Institut Ecumène Golf & Environnement)
- L'intérêt des substances naturelles en JEVI (M. Charon, SNHF)

12h45 Repas bio

13h45 SWEET : micro-doses de sucre en protection des plantes

- Présentation de la thématique (I. Arnault, CETU Innophyt)
- Bilan des essais
 - Verger : carpocapse en PFI et AB (L. Romet, CAPL et S. Ondet, GRAB) ; effets physiologiques des applications (B. Frerot, INRA et I. Arnault, CETU Innophyt)
 - Vigne : mildiou, cicadelle... A. Furet, ADABIO, N. Aveline et G. Delanoue, IFV, S. Trouvelot, Université de Bourgogne, M. Chovelon, GRAB)
 - Tomate : *Oidium neolycopersici*, *Botrytis cinerea*, *Tuta absoluta*
 - Chou-fleur/salade : Lépidoptères (M. Bardin, INRA) (J. Lambion, GRAB) (N. Desmoucaux, SILEBAN)
 - Mais : ravageurs telluriques et aériens (JB, Thibord, Arvalis)
- Bilan du projet Casdar SWEET (I. Arnault, CETU Innophyt)

17h30 Fin de la journée

jeudi 11 avril

Café d'accueil à 8h30

9h00 Ouverture (Sabine Bonnot, administratrice ITAB)

9h10 Production durable d'extraits naturels biocides de deux Pipéracées à La Réunion, restitution du projet BIOPIPER

- (J.P. Deguine, CIRAD ; T. Nurbel, Armeflhor & A.M. Cortesero, Université de Rennes 1)
- Présentation du projet Casdar BIOPIPER
 - Résultats des essais
 - Efficacité insecticides d'huiles essentielles de deux Pipéracées sur des ravageurs des cultures

11h00 Les substances de base : bilan

- Les substances de base, 8 ans de recul, ou d'avancées ? (P. Marchand, ITAB)

11h15 Recherche-expérimentation : les huiles essentielles

- Activité anti-fongique d'huiles essentielles : que nous apprennent les tests en laboratoire ? (J. Muchembled, Yncrea)
- L'huile d'oignon (X. van Begin, Xavagri)
- Les Huiles essentielles : des insectifuges en maraîchage (T. Picaud, Medinbio)

12h30 Repas bio

13h45 Recherche expérimentation en extraits végétaux

- Evaluation viticole d'extraits de tannin de *Vitis vinifera* contre le mildiou (A. Lanoue, Université de Tours)
- Le tannin de châtaignier et quebracho (C. Zambaux, IAZ Développement)
- Présentation d'une démarche expérimentale pour l'évaluation d'extraits végétaux dans la protection des cultures - Exemple de la tavelure du pommier (A. Duval-Chaboussou, CTIFL La Morinière)
- Utilisation du son de moutarde contre les ravageurs du sol (P. Letouzé, Terrial, S. Plas, Invenio)
- Quassia, lutte contre l'hoplocampe du pommier (B. Gandubert, La Morinière)
- L'huile de sésame adjuvante pour bouillie insecticide (C. Zambaux, IAZ Développement)

16h30 Synthèse et clôture de la journée (P. Marchand, ITAB)

17h00 Fin de la journée