



**Formation Protection intégrée et biocontrôle**  
*Vers une nouvelle façon d'appréhender et de gérer la santé des plantes*  
(1 journée)

**Pré requis**

Connaissance du plan Ecophyto dans les grandes lignes  
Bases de techniques agronomiques dans une ou plusieurs filières

**Public visé**

Distributeurs, applicateurs, négociants, prescripteurs, conseillers, enseignants, prestataires de services

**Intervenants**

Anne Isabelle LACORDAIRE

Responsable développement macro-organismes, médiateurs chimiques, pollinisation (Koppert France)  
Vice-Présidente de l'Académie du Biocontrôle et de la Production Biologique Intégrée  
Vice-Présidente commission ravageurs-auxiliaires AFPP, vice-présidente commission ZNA AFPP

Philippe DELVAL

Ingénieur ENSH  
Spécialisé dans l'impact des pratiques phytosanitaires sur l'environnement et la santé  
Coordinateur du projet EcophytoPIC, portail de la protection intégrée

**Objectifs**

Comment mettre en place une protection intégrée ? Pourquoi ? Comment ? Avec quoi ? Quels critères de choix ?

Cette formation ne donne pas de « recette » prête à l'emploi mais plutôt une liste d'ingrédients pour permettre à chacun de réaliser sa propre recette. Cette journée permet de donner un aperçu et un décryptage de ce que signifient le biocontrôle et la protection biologique intégrée.

**Méthodes pédagogiques**

- Support PowerPoint, document papier récapitulatif de la formation.
- Mises en situation pratique, études de cas concrets, échanges et discussions d'expériences
- Large place accordée aux échanges avec les participants
- Clôture après évaluation / satisfaction en fin de stage

**Date et lieu**

15 novembre 2016 (7 h)  
Golden Tulip Reims Univers – 41, boulevard Foch – 51100 Reims

**Tarif**

354.00 euros TTC (295 euros HT)  
Ce prix comprend la formation, le déjeuner et les documents remis.

## Programme détaillé

**8 h 45 Accueil des participants**

**9 h 00 Présentation de la journée**

**9 h 10 La protection intégrée : Définition – Mise en œuvre de la directive 2009/128 – Grands principes – Méthodologie - Philippe DELVAL (ACTA)**

Contexte

Protection intégrée : définitions, grands principes et méthodologie d'approche.

La prophylaxie et les mesures préventives – Le monitoring – Les seuils.

**11 h 00 Le biocontrôle : Définition, macro-organismes, micro-organismes, exemples d'utilisation - Anne Isabelle LACORDAIRE (Académie du Biocontrôle et de la PBI)**

Qu'est-ce que le biocontrôle ?

Les macro-organismes - Auxiliaires: les prédateurs, les parasitoïdes, les agents entomopathogènes, exemples de macro-organismes, exemples de recommandations pour la protection des cultures.

Les micro-organismes : champignons, bactéries, virus : mode d'action. Exemples de préparations ayant une AMM.

**12 h 30 Déjeuner**

**14 h 00 Le biocontrôle : médiateurs chimiques, substances naturelles, exemples d'utilisation, réglementation - Anne Isabelle LACORDAIRE (Académie du Biocontrôle et de la PBI)**

Les médiateurs chimiques : définitions, applications, exemples d'utilisation.

Les substances naturelles : modes d'action, effets indirects, exemples d'utilisation.

**15 h 30 La protection intégrée : Ressources pour aller plus loin - Philippe DELVAL (ACTA)**

Sites dédiés à la protection intégrée.

Réseaux de protection intégrée et ressources à exploiter.

Cas concrets.

**Fin de la journée à 17 h 30**