

**Formation de formation**  
**Maitriser les stratégies d'utilisation des produits de  
biocontrôle et des biostimulants**

**Dates, durée de la formation**

10 et 11 mars 2026 durée 2 jours soit 14 heures

Lieu : Paris

**Objectif Général :**

**Le bénéficiaire sera en capacité, après cette formation, des stratégies d'utilisation des produits de biocontrôle et des biostimulants**

**Objectifs intermédiaires : pour les produits de biocontrôle ou les biostimulants**

- Être capable de connaître les différents modes d'action spécifiques par catégorie de produit, les avantages et les limites,
- Être capable de comprendre les méthodologies d'évaluation des biosolutions,
- Être capable de proposer des stratégies d'utilisation des biosolutions dans le cadre de la protection intégrée des cultures.

**Public :**

- Conseillers.
- Distributeurs.
- Entrepreneurs dans le domaine agricole.
- Agriculteurs.

**Prérequis :**

Aucun prérequis.

**Moyens pédagogiques :**

Formation en présentiel

Méthodes : exposés, travaille de groupe à partir d'étude de cas, témoignage, échanges entre bénéficiaires et intervenants.

Outils utilisés : vidéo projection, paperboard, post-it, supports de formation, PowerPoint.

**Contenu de la formation**

**1<sup>ère</sup> journée**

**9h30 - Accueil et présentations (45 min)**

- Présentation des 2 structures Académie du Biocontrôle et de la Protection Biologique intégrée (ABPBI) et de Végéphyll,
- Présentation de l'organisation de la formation (cadre, horaires...),
- Tour de table.

**Formation de formation**  
**Maitriser les stratégies d'utilisation des produits de**  
**biocontrôle et des biostimulants**

**Introduction générale : définition générale, contexte, les freins...(30min)**

1. Produits de biocontrôle :

- a) Les différents Modes d'actions spécifiques par catégorie de produits, les avantages et limites (SDP/effet direct, répulsif/attracteur vers pièges...), **(1h45)**
  - Substances Naturelles,
  - Micro-organismes,
  - Médiateurs chimiques,
  - Macro-organismes,
- b) Méthodologie d'évaluation : **(45min)**
  - L'évaluations des modes d'action, ...
  - L'évaluation de l'efficacité (témoins, utilisation préventive, essai de valeur pratique...)
- c) Les Stratégies d'utilisation (approche par problématique phytosanitaire exemples...), **(1h45)**
  - Diagnostic du problème,
  - Positionnement,
  - Association avec d'autres produits (synergie, pb d'incompatibilité...)
  - Association avec d'autres méthodes de lutte (prophylaxie, Rce var, OAD, ...)
- d) Etude de cas (travail de sous-groupe et plusieurs situations avec mise en commun), **(1h30)**

**2<sup>de</sup> journée**

2. Les produits Biostimulants :

- a) Les spectres d'actions : **(30min)**
  - Résistance aux stress abiotiques,
  - Stimulation du développement de la plante,
  - Stimulation de la croissance de la plante,
  - Amélioration de la qualité du produit récolté...)
- b) Les Modes d'actions et Avantages/limites actuelles : **(1h00)**
  - Effet racinaire/foliaire,
  - Stimulation des mécanismes du développement pt ou de la croissance,
  - Transformation de la biomasse du sol,
  - Amélioration de l'absorption des éléments nutritifs, ...)
- c) Méthodologie d'évaluation : **(30 min)**

**Formation de formation**  
**Maitriser les stratégies d'utilisation des produits de**  
**biocontrôle et des biostimulants**

- d) Stratégies d'utilisation : **(1h00)**
- Positionnement
  - Association avec d'autres produits (synergies, problèmes d'incompatibilité,)
  - Exemple d'utilisation
3. Stratégies globales à l'échelle de la culture en protection intégrée des cultures : **(3h20)**  
Mise en situation sur une ou plusieurs cultures particulières – témoignage d'un agriculteur
4. Test et questionnaires de la formation d'évaluation :
- a) Test d'évaluation des acquis de la formation **(30min)**
- b) Questionnaire de satisfaction à chaud et bilan de la formation **(10 min)**

**Informations :**

**Document remis en début de formation :** lien avec les pdf des supports

**Documents remis après la formation par courriel :** attestation de compétences et certificat de réalisation

**Lieu :** Maison nationale des éleveurs (MNE) – 149 rue de Bercy 75012 Paris

**Dates :** 10 et 11 mars 2026.

**Durée :** 2 jours – 14 heures.

**Tarif :** 1 420 € H.T. + TVA (soit 1 704 € TTC)

**Horaires :**

- 9h30 - 12h30 (dont pause de 15 min)
- 13h – 14h déjeuner
- 14h - 17h30 (dont pause de 15 min)

**Intervenants :**

Intervenants membres de l'académie du biocontrôles et spécialiste de biostimulants.

**Sonia HALLIER :** spécialiste en phytopathologie, lutte biologique, propriétaire de BIO-EVA

**Brigitte FREROT,** Présidente de l'Académie du Biocontrôle et de la Protection Biologique intégrée. Spécialiste de l'Ecologie chimique des insectes et des plantes cultivées. Retraitée de l'INRAE.

**François UZEL** Animateur du groupe formation à l'Académie du Biocontrôle et de la PBI. Consultant spécialisé dans la conduite de projets de produits de Biocontrôle. Formateur CERTIPHYTO.

**Michèle ARMENGAUD :** animatrice formation Végéphyll

**Contact Administratif :** VEGEPHYL, Tél. 01 41 79 19 80, [vegephyll@vegephyll.fr](mailto:vegephyll@vegephyll.fr)