

8es Rencontres annuelles du biocontrôle

« Comment créer de la valeur avec le biocontrôle ? »

Les 8es Rencontres annuelles du biocontrôle sont produites par IBMA France et réalisées par TV Agri, avec le parrainage du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation. Onze adhérents d'IBMA France sont partenaires de cette huitième édition : ACTION PIN, AGRAUXINE, BASF, CBC BIOGARD, CERTIS EUROPE, DE SANGOSSE, KOPPERT FRANCE, LALLEMAND PLANT CARE, SUMI AGRO FRANCE, TOTALENERGIES FLUIDS et UPL France (voir leurs témoignages en annexe). Elles ont pour thème « Comment créer de la valeur avec le biocontrôle ? »

Ouvertes par le Ministre de l'agriculture et de l'alimentation Julien Denormandie et proposées sous la forme d'une émission télévisée diffusée en ligne, trois tables rondes successives ont abordé tour à tour :

- Le biocontrôle créateur de valeur économique ;
- Le biocontrôle créateur d'acceptabilité sociétale ;
- Le biocontrôle créateur d'innovations.

Plus de 800 participants étaient inscrits à ces 8es Rencontres annuelles du biocontrôle (contre 700 en 2021). Parmi les participants inscrits : des représentants d'entreprises de produits de biocontrôle (35 % des inscrits), des acteurs du conseil et de la vente (23 %), des représentants d'instituts de recherche, d'instituts techniques et de sociétés d'expérimentations agronomiques (12 %), des étudiants (7 %) ... également des agriculteurs, des représentants des Ministères de l'agriculture et de la transition écologique, de l'Ansès, de Régions, des enseignants, des membres d'ONG, la presse, etc.

Le biocontrôle est bel et bien un outil créateur de valeurs pour les filières agroalimentaires, jardins et espaces verts comme ont pu en témoigner les différents intervenants (et comme l'illustrent les partenaires de ces rencontres en annexe de ce dossier). Il devra être encore davantage associé, demain, à cette création de valeur : comme le soulignait Julien Denormandie en clôture des 7es Rencontres, il y a un an : « comme dans toute transition, plus on crée de la valeur avec cette transition, plus elle sera rapide ! »

Pour accompagner cette dynamique, IBMA France a initié en décembre dernier, une communication collective sur le biocontrôle mettant en exergue ses nombreux atouts, créateurs de valeurs. Cette communication a été accompagnée de la création d'une identité visuelle du biocontrôle et d'un slogan, « le biocontrôle protège les cultures par nature ». Divers supports ont été créés pour porter ces messages, comme l'animation graphique (ou Motion Design) diffusée sur la chaîne YouTube d'IBMA France (voir <https://youtu.be/PV8N5kv0Psi>). Ces premiers éléments de communication sont portés par tous les adhérents d'IBMA France, invités à les diffuser et les faire connaître par le plus grand nombre... pour que, demain, le biocontrôle soit encore plus associé à de la création de valeur !

« Faire de la France un leader mondial du biocontrôle », tel est le challenge ambitieux que le Ministre de l'agriculture a invité à relever lors de l'ouverture de ces 8es Rencontres. Le préalable à cette ambition sera d'abord d'installer une reconnaissance du biocontrôle par l'Union européenne. IBMA ne doute pas que la Présidence française du Conseil européen depuis le 1^{er} janvier permettra d'engager ce processus de reconnaissance.

Prochains rendez-vous :

- Du 15 au 17 mars 2022 au SIVAL avec un premier Village du biocontrôle dans le cadre de ce salon !
- Début 2023 : 9^{es} Rencontres annuelles du biocontrôle à Rennes !

L'enquête biocontrôle 2021 auprès de 350 agriculteurs

350 agriculteurs ont répondu cet automne à une enquête sur le biocontrôle réalisée pour IBMA France par la Junior entreprise AgroParisTech Service Etudes. Ils sont répartis sur la France métropolitaine, pratiquent toutes cultures et sont soit dans le conventionnel (avec ou sans certifications) soit en bio.

Ces agriculteurs ont répondu par email à cette enquête.

Plus de deux agriculteurs sur trois utilisent des produits de biocontrôle

Après lecture de la définition du biocontrôle, ils sont plus de deux sur trois à dire utiliser des produits de biocontrôle ; ils étaient plus de deux sur cinq dans une enquête similaire réalisée trois ans auparavant.

Ils sont proportionnellement plus nombreux dans les cultures dites spécialisées et en agriculture biologique ; toutefois toutes les cultures et tous les modes de productions sont concernés : on oscille entre deux agriculteurs sur cinq en polyculture élevage et plus de 9 viticulteurs sur 10 disant utiliser des produits de biocontrôle ; entre deux agriculteurs sur trois en pratiques conventionnelles et trois agriculteurs sur quatre agréés Agriculture biologique.

Près de trois agriculteurs sur quatre n'utilisant pas de produits de biocontrôle pourraient l'envisager

Parmi les agriculteurs n'utilisant pas aujourd'hui de produits de biocontrôle, ils sont près d'un sur quatre à dire qu'ils en utiliseront sûrement dans les prochaines années et un sur deux à envisager de l'étudier.

Plus d'un agriculteur sur cinq estime que l'emploi du biocontrôle lui a permis une meilleure valorisation économique de sa production et près d'un agriculteur sur trois un accès à certains débouchés.

S'ils reconnaissent majoritairement que leur fournisseur leur propose régulièrement ou occasionnellement des solutions de biocontrôle, ils sont encore près d'un sur trois à dire que leur fournisseur ne leur en a jamais proposées.

Plus de deux agriculteurs sur cinq expriment le besoin d'être formés à ces techniques, quel que soit leur mode de production.

11 adhérents d'IBMA France partenaires des 8^{es} Rencontres annuelles du biocontrôle

Onze adhérents d'IBMA France sont partenaires des huitièmes rencontres annuelles du biocontrôle : ACTION PIN, AGRAUXINE, BASF, CBC BIOGARD, CERTIS EUROPE, DE SANGOSSE, KOPPERT FRANCE, LALLEMAND PLANT CARE, SUMI AGRO FRANCE, TOTALENERGIES FLUIDS et UPL FRANCE.



ACTION PIN est partenaire des 8^{es} Rencontres annuelles du biocontrôle parce que faire de la nature notre meilleure alliée est dans l'ADN de la société. Protéger les plantes efficacement en utilisant les bienfaits de la nature, c'est la raison d'être d'ACTION PIN. ACTION PIN met au cœur de ses formulations la chimie végétale issue du Pin des Landes. Associée notamment au soufre comme fongicide pour la protection du vignoble et des grandes cultures. Précurseur en blé pour offrir une solution de biocontrôle contre la septoriose, ce produit de biocontrôle a su démontrer son efficacité et sa praticité. Avec ACTION PIN, le biocontrôle est clé pour la transition agroécologique, déjà une réalité pour un grand nombre d'agriculteurs et créateur de valeur pour le monde agricole au sens large.



Agrauxine by Lesaffre, est un acteur majeur technique et industriel du biocontrôle qui s'engage avec ses partenaires pour créer les conditions de succès lors de la mise en marché des produits de biocontrôle. Les Rencontres annuelles du biocontrôle sont un moment incontournable pour faire prendre conscience aux parties prenantes des avancées du biocontrôle. Cet événement permet de parler aux filières agricoles et de les fédérer sur une vision commune, le biocontrôle protège les cultures par nature !



BASF partenaire des 8^{es} Rencontres du biocontrôle

Témoignage de Pascal Lacroix, Responsable Advocacy et du Pôle Agroécologie & Stewardship :

« Le développement de notre portefeuille en biocontrôle s'inscrit dans les objectifs que s'est fixé le Groupe BASF et plus particulièrement la France. »

« Notre participation aux 8^{es} Rencontres annuelles du biocontrôle paraît naturelle dans ce contexte. En effet, grâce aux actions d'IBMA France, la communication et la promotion du biocontrôle progressent favorablement dans un contexte européen également en évolution avec le Green Deal. La France a définitivement une longueur d'avance sur le sujet et constitue un territoire d'excellence dans ce domaine. »

« Nous développons ainsi de nombreux partenariats avec des entreprises françaises (Agrauxine, Plant Advanced Technologies,...) et l'Université de Lorraine pour trouver les solutions de demain et faciliter la compréhension et l'utilisation des biosolutions par nos partenaires et les agriculteurs. »



CBC BIOGARD, qui célèbre ses 10 ans d'implantation en France, est un acteur majeur de la confusion sexuelle en vigne au travers de produits innovants de son partenaire SHIN ETSU. CBC BIOGARD propose aussi des produits de biocontrôle microbiens homologués sur de nombreuses

cultures. Depuis 2021, il déploie une nouvelle gamme de diffuseurs passifs de confusion sexuelle en vigne où les habituels polymères plastiques ont été remplacés par un polymère 100% biosourcé qui allie performance, fiabilité, tout en contribuant efficacement à l'économie circulaire et la réduction des impacts. CBC a l'ambition de poursuivre ses investissements dans l'innovation et accroître son développement sur le territoire Europe – Afrique – Moyen Orient au travers d'un portefeuille large de biosolutions porté par une équipe à taille humaine, proche du terrain et de ses clients, en ayant toujours à l'esprit ce qui fait sa signature depuis 30 ans : Biological First.



Depuis plus de 20 ans, la gamme de **CERTIS EUROPE** s'est régulièrement enrichie de solutions de biocontrôle. Aujourd'hui, plus que jamais, Certis s'engage à développer ces solutions pour une agriculture plus innovante et responsable.

Notre partenariat aux 8es Rencontres annuelles du biocontrôle vise à mettre en lumière les atouts du biocontrôle, dont notamment la création de valeur pour les filières et les acteurs économiques, le développement de l'innovation technologique et l'acceptation sociétale des pratiques et des produits.



Leader Français des BioSolutions

DE SANGOSSE est une ETI Française, acteur international de référence des BioSolutions de protection des cultures au service de toutes les agricultures.

DE SANGOSSE est labellisée « ENGAGÉ RSE » par l'Afnor au niveau confirmé.

Témoignage d'**Isabelle RETY-GUITTON**, Directrice R&D et Affaires Réglementaires :

« Nous développons depuis plus de quinze ans, des solutions de Biocontrôle efficaces et localement adaptées à toutes les cultures. Nos produits de Biocontrôle sont utilisés seuls ou dans le cadre d'une stratégie de maîtrise plus globale des systèmes de production. Ils jouent un rôle croissant dans la protection durable des cultures, acceptée de tous » indique Isabelle RETY-GUITTON - Directrice R&D et Affaires Réglementaires chez DE SANGOSSE.

« Le biocontrôle est créateur de valeur à plusieurs niveaux. C'est une réalité reconnue par nos clients et les agriculteurs, les utilisateurs au quotidien de nos solutions » constate la Directrice. *« Elles permettent non seulement d'englober le cycle complet de la culture ; d'agir pour une protection agricole de qualité, plus écologique, moins dépendante en intrants et de plus elles génèrent de la valeur économique pour les agriculteurs et les filières »* souligne-t-elle.

Isabelle Rety-Guitton précise enfin « Nos travaux de recherche, fruits d'investissements importants portent sur les interactions entre les plantes et les bioagresseurs pour produire mieux avec moins. Notre approche est la plus intégrée du champ à l'assiette pour accompagner la résilience de l'agriculture et réussir sa nécessaire transition agroécologique ».



Comment créer de la valeur avec le biocontrôle ?

Témoignage de Gisèle BROQUIER, Directrice générale Koppert France :

« Les solutions de biocontrôle utilisent des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ravageurs et maladies dans les cultures sous serres, plein-champs, jardins et espaces verts afin de répondre aux besoins des différentes filières dans leur transition agroécologique et environnementale. Chez Koppert, nous proposons un système intégré. Notre expertise, l'utilisation de nos produits associés à l'ensemble des méthodes de luttes alternatives

ont abouti au contrôle des principaux ravageurs des cultures sous serres.

Depuis quelques années, ces succès techniques ont incité les agriculteurs à créer différents labels de qualité et permis ainsi de revaloriser le prix de leurs fruits et légumes.

Les efforts déployés par nos services de recherche et développement pour découvrir et utiliser des principes et mécanismes naturels forment la base même de notre activité. La force de Koppert réside dans sa capacité à transformer ces connaissances en applications pratiques et à trouver des solutions aux problèmes les plus importants.

Nous réussissons à apporter des solutions à des impasses techniques pour permettre le maintien des rendements.

Au-delà de la valorisation des produits, du maintien des rendements, l'utilisation des stratégies de biocontrôle peut avoir un impact sur le cadre de travail dans l'entreprise.

L'utilisation des insectes auxiliaires permet l'amélioration du cadre de travail tant au niveau de la facilitation de son organisation que de l'environnement direct dans lequel les équipes interviennent (pas de délais de réentrée dans les parcelles)

La formation du personnel est primordiale dans le succès des stratégies de biocontrôle.

A travers les formations spécifiques Koppert, nous valorisons le personnel.

Le biocontrôle est synonyme d'une agriculture durable qui peut répondre aux grands enjeux sociétaux et environnementaux : la santé des hommes est au premier plan ainsi que la protection de la planète.

Les solutions de biocontrôle Koppert valorisent les exploitations agricoles dont l'image positive se développe auprès des consommateurs et plus largement des citoyens.

A travers les 8^{es} Rencontres annuelles du biocontrôle, nous sommes convaincus que le partage des connaissances est primordial dans la réalisation d'une agriculture et d'une horticulture durables. »



LALLEMAND PLANT CARE

Experte en production de levures, bactéries et champignons depuis le début du 20^e siècle, la société **Lallemand** a décidé dès 2006 de mettre ses connaissances et atouts technologiques en microbiologie et fermentation **au service du monde agricole**. L'unité d'affaires Lallemand Plant Care n'a depuis cessé de grandir pour devenir aujourd'hui un des leaders du marché des microorganismes.

Les microorganismes ont de multiples bénéfices : économie d'engrais sans perte de rendement, meilleure résistance à certains stress abiotiques, ils sont également très utilisés pour leur capacité à **protéger contre un bioagresseur** (insecte, champignon pathogène...). En reproduisant des mécanismes et interactions naturels, les microorganismes partenaires des cultures sont des solutions de biocontrôle particulièrement efficaces et porteuses de valeur pour l'agriculture : plus durables, plus respectueux de l'environnement, ils ne réduisent pas la biodiversité et **permettront d'amener sur le long terme une résilience plus importante des cultures**.

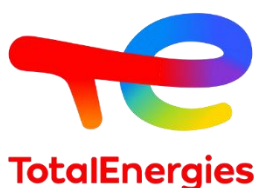
Lallemand investit chaque année plusieurs milliers d'heures en R&D pour **proposer les solutions naturelles les plus efficaces pour améliorer le rendement, la qualité des cultures et répondre aux problématiques des producteurs d'aujourd'hui et de demain**.



SUMI AGRO est partenaire des 8^{es} Rencontres annuelles du biocontrôle. Depuis plus de vingt ans, le biocontrôle est dans l'ADN de Sumi Agro. En tant qu'Architecte des Biosolutions, nous promouvons les solutions combinatoires. Dans ce cadre, le biocontrôle est un levier puissant pour répondre aux enjeux techniques, économiques et sociétaux de l'agriculture moderne. Selon nous, les solutions proposées doivent être efficaces, rentables et pratiques à mettre en œuvre pour être utilisées par un grand nombre d'agriculteurs. Le biocontrôle crée de la valeur économique en permettant à tous les acteurs de la filière de valoriser leurs productions. C'est un créateur de valeur sociétale en s'intégrant

parfaitement dans les différents cahiers des charges et en s'inscrivant dans les attentes des consommateurs. C'est également un créateur d'innovation en proposant de nouveaux modes d'action et en s'inscrivant dans de nouveaux modes de cultures à construire ensemble.

Nous sommes partenaires des 8^{es} Rencontres annuelles du biocontrôle car nous souhaitons participer, avec tous les acteurs des filières agricoles, à la création de nombreuses valeurs, au bénéfice de tous.



En tant que fabricant et distributeur de solutions de biocontrôle pour le secteur primaire agro-industriel, nous tenons à être présents à l'édition virtuelle des 8^{es} Rencontres annuelles du biocontrôle 2022.

Le biocontrôle est au cœur de la stratégie d'activité phytosanitaire de TotalEnergies Fluids, comme le témoigne le bon équilibre de nos solutions : excellente efficacité biologique, très bon profil toxicologique et impact minimal sur l'environnement et la biodiversité.



Témoignages de Nicolas Crété, Directeur Commercial & Mylène Leuvrey, Expert Biosolutions et Concepts Innovants :

« **UPL**, un acteur historique et responsable reconnu dans le domaine du biocontrôle, a œuvré dès le début du 20^e siècle, en proposant des solutions à base de soufre et cuivre avant même la notion de biocontrôle. »

« Nous avons su saisir toutes les opportunités pour diversifier notre offre dès les années 90 avec des solutions innovantes dans la maîtrise des insectes (*virus de la granulose et le beauveria bassiana*). Dans les années 2000, une autre innovation a été proposée s'appuyant sur la technologie des SDP (*Laminarine*) et tout récemment en 2020, nous avons poursuivi l'innovation avec une huile d'orange naturelle pour assurer le contrôle de germination des pommes de terre au stockage. La totalité de ces solutions est fabriquée en France grâce à nos cinq sites de production. »

« UPL a toujours soutenu les pratiques agricoles durables avec pour objectif d'améliorer les performances économiques des agriculteurs et répondre aux exigences des filières et consommateurs. »

« UPL est confiant dans l'avenir des produits de biocontrôle et depuis 2 ans a décidé de dédier une équipe d'experts biosolutions et concepts innovants pour le développement de ces solutions. »

« C'est tout naturellement que UPL est partenaire de ces 8^{es} Rencontres annuelles du biocontrôle en soutenant l'action d'IBMA avec les firmes partenaires. »

Programme des 8es Rencontres annuelles du biocontrôle

En ligne

Comment créer de la valeur avec le biocontrôle ?

Animation : **Jean-Paul Hébrard** (TV Agri)

- 10 h 00 **Ouverture** des 8es Rencontres annuelles du biocontrôle, par **Julien Denormandie**, Ministre de l'agriculture et de l'alimentation.
- 10 h 15 **Les principaux enseignements de l'enquête** sur le biocontrôle réalisée pour IBMA France par la Junior entreprise AgroParisTech Service Etudes auprès d'un panel d'agriculteurs, par **Céline Barthet**, Présidente d'IBMA France.
- 10 h 30 **Table ronde 1 : Le biocontrôle, créateur de valeur économique !**
- Le biocontrôle est une solution pour la protection des cultures utile à toutes les formes d'agriculture et nécessaire aux modes de production d'une agriculture dite de « 3^e voie, d'agriculture durable, de production « zéro résidu », de certifications type HVE ainsi que de l'agriculture biologique. Au-delà de sa fonction première, protéger les cultures contre les stress biotiques, le biocontrôle contribue à la création de valeur économique pour tous les acteurs des filières agricoles et alimentaires. De l'acte de production (maintien ou amélioration des rendements) à l'accès à certains marchés en passant par des productions mieux rémunérées... De plus, le biocontrôle est une solution à certains programmes d'aide dédiés aux agriculteurs s'engageant en faveur de pratiques durables, pour cultiver autrement, à l'instar des Mesures agroenvironnementales et climatiques (ou MAEC).
- Intervenants :
- **Philippe Noyau**, Agriculteur (Loir-et-Cher), Président de la Commission Production Végétale de l'Assemblée permanente des Chambres d'agriculture
 - **Céline Barthet**, Présidente d'IBMA France
- et, en vidéo :*
- **Benoît Ab Der Halden**, Président de CabVitiPro
 - **Pierre-Yves-Jestin**, Président de la coopérative Savéol
- 11 h 00 **Table ronde 2 : Le biocontrôle, créateur d'acceptabilité sociétale !**
- Le biocontrôle est une des réponses aux grands enjeux sociétaux liés à l'environnement et la santé. Il contribue à renforcer l'image positive des métiers de l'agriculture et favorise les bonnes relations de voisinage. Il contribue à (re)donner du sens aux métiers de l'agriculture et peut renforcer l'attrait pour ces métiers dans un contexte de renouvellement des générations...
- Intervenants :
- **Laurent Rougerie**, arboriculteur (Corrèze)
 - **Xavier Le Clanche**, Responsable technique Vergers écoresponsable, ANPP
 - **Christophe Zugaj**, co-responsable du groupe communication d'IBMA France
- Et, en vidéo :*
- **Jean-Marc Seng**, Université Paris-Saclay
 - **Samuel Vandaele**, Président des Jeunes agriculteurs
- 11 h 30 **Table ronde 3 : Le biocontrôle, créateur d'innovations !**

Les solutions de biocontrôle couvrent 15 % des usages avec au moins deux produits de biocontrôle à modes d'actions complémentaires (40 % avec au moins un produit). IBMA France affiche l'ambition de dépasser les 50 % d'usages couverts avec au moins deux produits de biocontrôle à modes d'actions complémentaire à horizon 2030. Les entreprises de ce secteur investissent en R&D, jusqu'aux start-ups parfois spin off de laboratoires publics. Appels à projets et partenariats publics-privés favorisent les synergies et accélèrent la recherche et l'innovation. Dans cette chaîne de valeur amont, l'accès à l'innovation est le dernier maillon sensible à faire progresser.

Intervenants (sous réserve) :

- **Anne Duval**, Directrice du GIE de la transition écologique en agriculture
- **Ené Leppik**, Directrice d'AgriOdor et **Frédéric Adam** (Cérésia) en vidéo
- **Thibault Malausa**, Directeur de Recherche INRAE
- **Jean-Luc Souche**, Amoéba

12 h 00

Clôture

- **Céline Barthet**, Présidente d'IBMA France

Fin 12 h 10

Manifeste du biocontrôle

<https://www.ibmafrance.com/>



Le biocontrôle, en protégeant les cultures par nature, participe à la transition agroécologique en France, pays leader du biocontrôle en Europe.

Au carrefour d'enjeux économiques, sociaux et environnementaux majeurs, le biocontrôle est **un outil créateur de valeur** au service des filières agroalimentaires et des filières jardins et espaces verts.

Il participe à la rentabilité économique des acteurs, développe des avantages concurrentiels techniques et écologiques, favorise l'acceptation sociétale des produits et renouvelle l'attractivité des métiers de l'agriculture auprès des jeunes générations.

En protégeant les plantes contre les stress biotiques, le biocontrôle est basé sur **la gestion des équilibres des populations d'agresseurs**. Il utilise des mécanismes et interactions naturels avec des agents ou substances tels que les macro-organismes, les micro-organismes, les médiateurs chimiques et les substances naturelles. Il peut être utilisé seul ou associé à d'autres techniques.

Les acteurs du biocontrôle ambitionnent de voir ces solutions dépasser **30% du marché de la protection des plantes en 2030** contre 12% aujourd'hui, **et de couvrir à cette même échéance plus de 50% des usages en agriculture** avec au moins deux solutions à modes d'actions complémentaires. Déjà en 2018, près d'un agriculteur sur deux utilisait une solution de biocontrôle ou plus.

Le biocontrôle est au cœur d'une dynamique d'accélération, bénéficiant d'une part croissante d'investissement en recherche et développement au sein des entreprises, de synergies, entre les acteurs du public et du privé, amplifiées par un consortium dédié au biocontrôle et de moyens démultipliés, le biocontrôle étant l'un des secteurs prioritaires du Plan de Relance et des stratégies d'accélération.

En créant l'identité "biocontrôle", IBMA France agit pour **développer la visibilité** des solutions de biocontrôle existantes et **accélérer sa dynamique d'innovation**.