LE BIOCONTROLE

Denis Longevialle, Secrétaire Général IBMA France

Plan

- IBMA France
- Le biocontrôle, de quoi parle-t-on ?
- Le biocontrôle, marché et produits

IBMA France à travers ses membres

- **29 membres actifs :**

- **7 membres associés :**

- **3 membres honoraires** (Louis Damoiseau, Jean Parat, Jean-Pierre Princen)

Le biocontrôle, de quoi parle-t-on ?

- Les produits de biocontrôle protègent les plantes **contre la plupart des stress biotiques**.
- Ils utilisent les **mécanismes et interactions naturels**.
- Le principe du biocontrôle est fondé sur la **gestion des équilibres des populations d'agresseurs** plutôt que sur leur éradication.

Le biocontrôle, de quoi parle-t-on ?

- Les produits de biocontrôle trouvent toute leur expression dans le cadre de la **protection intégrée des cultures**.
- Ils sont le plus souvent **associés à d'autres techniques** :
  - Génétique (selection variétale) ;
  - Agronomie (greffage, assolement, dates de semis, couverts,…) ;
  - Produits phytosanitaires conventionnels, le cas échéant ;
  - Solutions mécaniques (agroéquipement) ;
  - …

Le biocontrôle, de quoi parle-t-on ?

« Les produits de biocontrôle sont des agents et produits utilisant des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures.

« Ils comprennent en particulier :

1° Les macro-organismes ;

2° Les produits phytopharmaceutiques comprenant des micro-organismes, des médiateurs chimiques comme les phéromones et les kairomones et des substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale. »

Sources : Code rural, article L.253-6 / loi n° 2014-1170 du 13 octobre 2014, dite loi d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt.

Le biocontrôle, marché et produits

Macro-organismes

- Acariens, insectes et nématodes

Micro-organismes

- Virus, bactéries et champignons

Médiateurs Chimiques

- Phéromones, kairomones

Substances Naturelles

- D'origine végétale, animale ou minérale

Légende :

Il existe au moins un produit de biocontrôle

Le biocontrôle, marché et produits

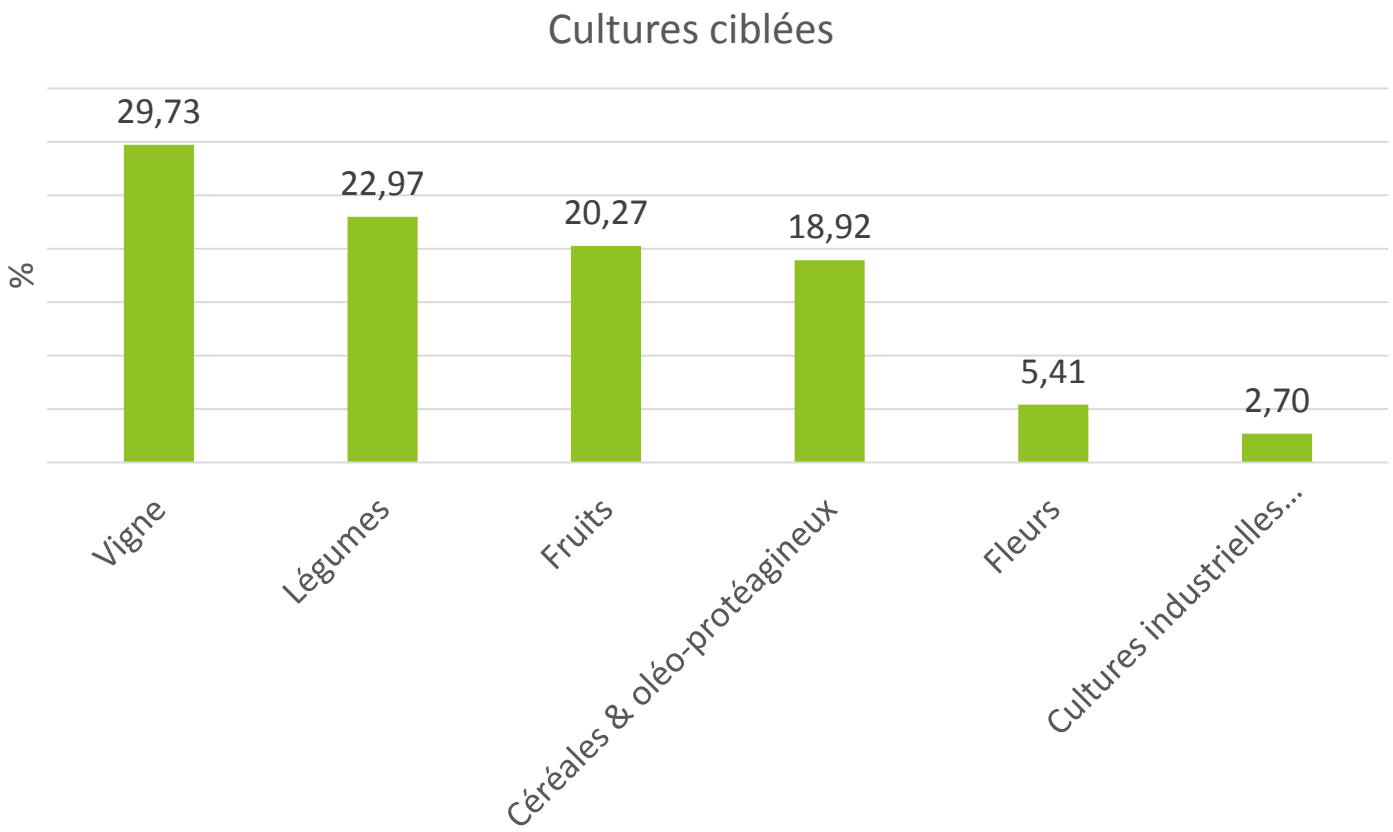
CULTURES	CIBLES	MACRO-ORGANISMES	MICRO-ORGANISMES	MEDIATEURS CHIMIQUES	SUBSTANCES NATURELLLES
Vignes	Adventices				
	Maladies				
	Ravageurs				
Fruits	Adventices				
	Maladies				
	Ravageurs				
Légumes	Adventices				
	Maladies				
	Ravageurs				

CULTURES	CIBLES	MACRO-ORGANISMES	MICRO-ORGANISMES	MEDIATEURS CHIMIQUES	SUBSTANCES NATURELLES
Céréales	Adventices				
	Maladies				
	Ravageurs				
Colza	Adventices				
	Maladies				
	Ravageurs				
Maïs	Adventices				
	Maladies				
	Ravageurs				
Pomme de terre	Adventices				
	Maladies				
	Ravageurs				

Le biocontrôle, marché et produits

62 projets de recherche appliquée et développement expérimental en cours.

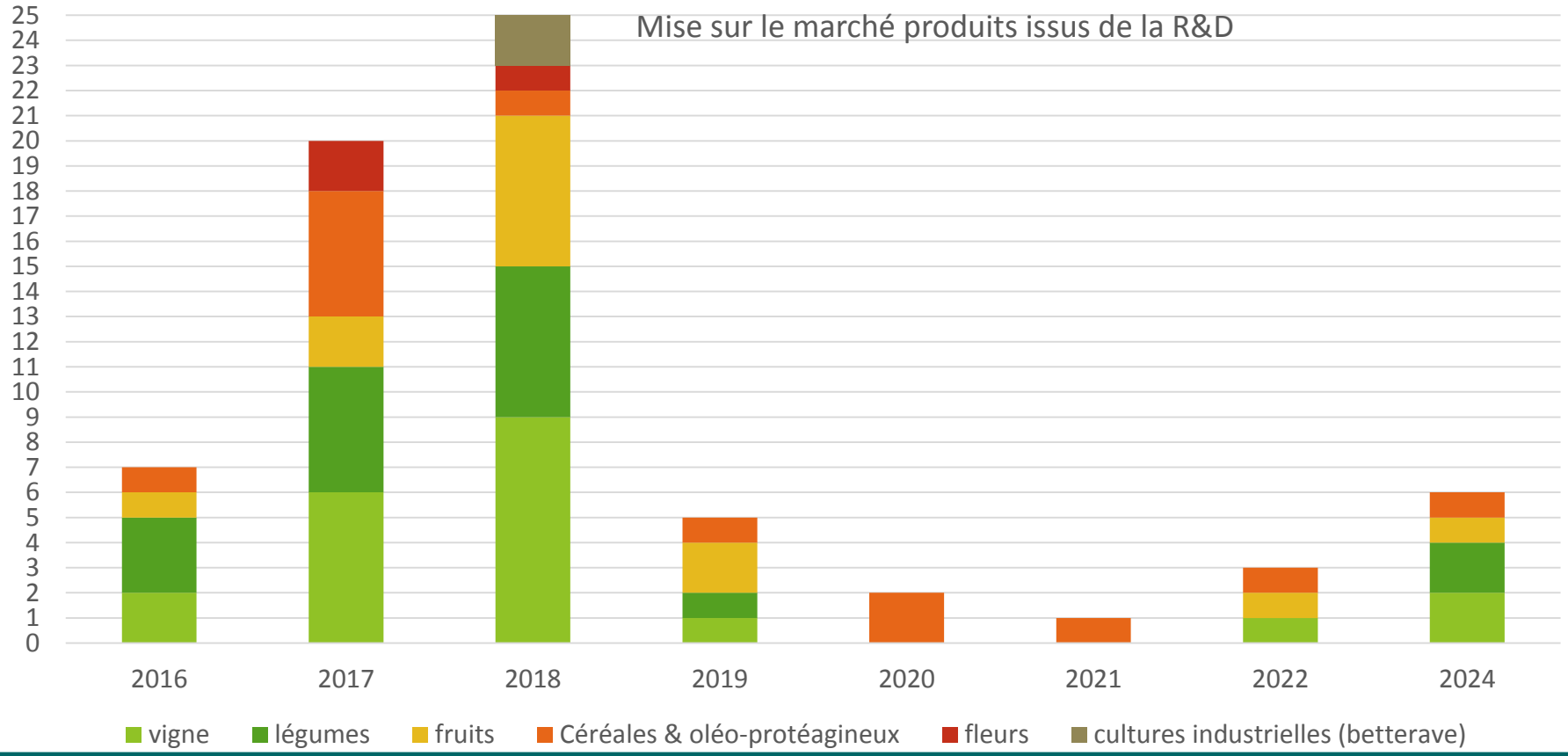
Retour enquête IBMA France auprès de ses adhérents – décembre 2015 – janvier 2016 (Enquête en cours, résultats partiels) ; taux de réponse : 42 %).



Le biocontrôle, marché et produits

50 nouveaux produits de biocontrôle d'ici 2018.
Vigne : 17 / Légumes : 14 / Fruits : 9 / Céréales : 7 / Fleurs : 3 / Betteraves : 2

Retour enquête IBMA France auprès de ses adhérents – décembre 2015 – janvier 2016 (Enquête en cours, résultats partiels) ; taux de réponse : 42 %).



Le biocontrôle

- **Merci pour votre attention !**

  - denis.longevialle@ibmafrance.com
  - 01 42 12 83 67
  - IBMA France – 19, rue Jacques-Bingen – 75017 PARIS

  - www.ibmafrance.com