

Présentation du Vade-mecum



ÉTATS
GÉNÉRAUX
DE LA PROTECTION
DES CULTURES
MOINS DE PESTICIDES,
PLUS D'ALTERNATIVES

Présentation du Vade-mecum V1.0

-

Alternatives issues des échanges en réunions GF en vue de réduire l'usage et les risques des PPP de synthèse


Jean-Pierre Goffart, Isabelle 's Heeren & Co,
Marc Lateur, Didier Stilmant
et l'ensemble des pilotes des Groupes de Filières

Structure

- Méthodologie
- Les pistes proposées pour réduire l'usage et les risques des PPP de synthèse
 - Pistes communes à plusieurs cultures
 - Fiches techniques spécifiques par type de culture (= 9 Groupes Filières)
- Autres réflexions et propositions
- Les annexes
 - OAD disponibles
 - Ressources externes disponibles
 - Organismes et services de contact

Pour chacun des 9 GF, sur base des 5 réunions thématiques :


- **Matrice** à double entrée, des **problèmes phytosanitaires majeurs rencontrés** par la culture et **des alternatives disponibles**, dans l'ordre chronologique de mobilisation, afin de gérer ces problèmes en utilisant moins de produits phytopharmaceutiques de synthèse
- Le **niveau de maturité des pratiques** proposées est défini par le code couleur de la case :
 - **vert** = pratique opérationnelle et efficace
 - **orange** = pratique qui nécessite encore des mises au point / des recherches pour être applicable à grande échelle
- Les **numéros**, sous forme de pastilles « cliquables » dans la version numérique, renvoient vers les **points d'attention pour la mise en œuvre des différentes pratiques**, repris dans les **notes** sous les tableaux



		Mettre en place des rotations longues et diversifiées ⁴	Optimiser la gestion des couverts végétaux en interculture longue ⁷	Utiliser des variétés mieux adaptées ⁸	Procéder à une pré-germination des plants ⁹	Réaliser le buttage en deux phases ¹⁰	Mettre en place des diguettes interbuttes ¹¹	Optimiser la gestion de la fertilisation azotée ¹²	Articuler désherbage chimique et mécanique ¹³	Gérer les repousses sur les tas de d'écart de triage ¹⁵	Utiliser une machine « Balai à doryphores » ¹⁶	Développer et adapter des méthodes de lutte biologique ¹⁷	Utiliser des substances de base ¹⁸	Procéder à un défanage mécanique et/ou thermique et/ou électrique ¹⁹	Utiliser des antigerminatifs compatibles avec l'agriculture biologique ²⁰
Maladies	Alternariose	■		■						■					
	Fusarioses ¹	■		■											
	Gale argentée	■		■								■			
	Mildiou	■		■	■	■		■		■		■		■	
	Rhizoctone	■		■	■	■						■			
	Viroses ²	■		■						■					
Ravageurs	Cicadelles ³	■		■						■					
	Doryphores	■		■						■	■	■		■	
	Limaces	■	■	■											
	Nématodes à kystes	■	■	■											
	Pucerons	■		■						■			■		
	Taupins	■	■	■									■	■	

Une attention de chaque instant :

- Nécessaire d'**agir tout au long de la rotation** et surtout de la culture afin de réduire significativement l'usage des PPP → exemple de la lutte contre le mildiou :
 - rotation longue
 - variétés résistantes
 - donner une avance à la culture (pré-germination, buttage en deux phases),
 - limiter le développement foliaire (gest N, etc)
 - gérer les écarts de triage
 - traiter sur base des avertissements en tenant compte de la résistance variétale, utiliser les bioproduits (cuivre !)
 - défaner mécaniquement, etc.



	Mettre en place des rotations longues et diversifiées ⁽⁴⁾	Optimiser la gestion des couverts végétaux en interculture longue ⁽⁷⁾	Utiliser des variétés mieux adaptées ⁽⁸⁾	Procéder à une pré-germination des plants ⁽⁹⁾	Réaliser le buttage en deux phases ⁽¹⁰⁾	Mettre en place des diguettes interbuttes ⁽¹¹⁾	Optimiser la gestion de la fertilisation azotée ⁽¹²⁾	Articuler désherbage chimique et mécanique ⁽¹³⁾	Gérer les repousses sur les tas de d'écarts de triage ⁽¹⁵⁾	Utiliser une machine « Balai à doryphores » ⁽¹⁶⁾	Développer et adapter des méthodes de lutte biologique ⁽¹⁷⁾	Utiliser des substances de base ⁽¹⁸⁾	Procéder à un défanage mécanique et/ou thermique et/ou électrique ⁽¹⁹⁾	Utiliser des antigerminatifs compatibles avec l'agriculture biologique ⁽²⁰⁾
Maladies	Alternariose	■	■						■					
	Fusarioses ⁽¹⁾	■		■										
	Gale argentée	■		■									■	
	Mildiou	■		■	■	■	■		■		■		■	■
	Rhizoctone	■		■	■	■							■	
	Viroses ⁽²⁾	■		■					■					
Ravageurs	Cicadelles ⁽³⁾	■		■					■					
	Doryphores	■		■					■	■	■		■	
	Limaces	■	■	■										
	Nématodes à kystes ⁽⁵⁾	■	■	■										
	Pucerons	■		■					■		■			
	Taupins	■	■	■								■	■	

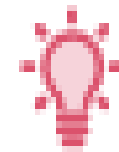
Mise en avant des OAD existants

- VIGIMAP avec données Agromet; SprayVision; etc.

Mise en avant de projets de recherches clés en la matière

➔ Ces différentes ressources sont accompagnées de liens afin de permettre au lecteur d'en savoir plus

Tout au long de votre lecture, vous rencontrerez des ampoules des **ressources externes**, consultables en ligne.



derrière lesquelles se trouvent

Vous consultez ce vade-mecum sur support informatique ? En 1 clic sur l'



, vous êtes redirigé vers cette ressource externe.

Vous consultez ce vade-mecum dans une version imprimée ? Vous accéderez à ces ressources externes via les QR codes repris dans l'annexe « **Liens et QR codes vers des ressources externes** ».

L'histoire ne s'arrête pas aujourd'hui

→ un Vade-mecum évolutif !

- **22/05/2026** - Version reprenant les alternatives disponibles afin de réduire l'usage des PPP dans les 9 GF, complété par un compte rendu exhaustif des échanges qui permet d'identifier les freins et leviers à l'implémentation des alternatives
- **30/06/2026** - Version adaptée pour un usage sur smartphone afin que vous puissiez le mobiliser aisément
- **Février 2027 – V2.0** : Intégration des approches réalisées à l'échelle « **Systemes de cultures** » afin de prendre en compte les binômes de **successions de cultures /rotation/intercultures à privilégier** et les différents niveaux de la pyramide de lutte intégrée pour tendre vers moins de PPP
- **Décembre 2027 – V3.0** : Objectivation des performances technico-économiques associées aux différentes alternatives identifiées dans les différentes cultures, en approche annuelles et pluriannuelles

