



La méthode « Bas-Volumes »
ou « Optimisation des traitements phytosanitaires »

La réduction des doses fonctionne déjà !

Vincent Franquet



- **Agri-Conseil sarl.**



Société de formation et de conseil pour des agriculteurs généralement organisés en petits groupes. Agri-Conseil est basée à Vitry le François (Marne 51).

Vincent Franquet, Créateur, gérant et formateur, 42 ans.

Agri-Conseil : c'est trois collaborateurs techniques et un administratif.

Alexandra Maltas : Docteur en agronomie, spécialiste de la dynamique de l'azote.

Matthieu Lempereur : Technicien et formateur, responsable des groupes de développement et de l'expérimentation.

Samuel Boucher : Technicien et formateur spécialiste du travail du sol, des techniques sans labour et des couverts végétaux.

- Nous formons environ 500 agriculteurs par an à la réduction des doses de phytosanitaires.

En France et dans les pays francophones.

- Agri-Conseil sarl.

La méthode que nous développons pour diminuer les quantités de pesticides est simple et efficace.

Elle consiste en quatre points :

- 1/ Qualité de pulvérisation.
- 2/ Anticiper les interventions.
- 3/ Associer les types d'actions.
- 4/ Les conditions climatiques.



- Agri-Conseil sarl.



- Entre dix et quinze mille agriculteurs ont été formés à la méthode de réduction de pesticides depuis presque vingt cinq ans.
- Nous suivons leurs résultats grâce à des enquêtes récoltes que nous réalisons chaque année.
- La demande de formation est en forte augmentation depuis deux ans.

- Agri-Conseil sarl.



- Les résultats pour 2006 sont les suivants :

Pas de pertes de rendements et marges brutes améliorées

<i>Cultures</i>	<i>Blé</i>	<i>Escourgeon</i>	<i>Orge print</i>	<i>Maïs</i>	<i>Colza</i>	<i>Betterave</i>
<i>Pesticides €/ha</i>						
Moyennes CGA	149	139	84	89	165	206
Moyennes BV	70	75	36	41	101	92
Réduction pesticides	- 53 %	- 46 %	- 57 %	- 54 %	- 39 %	- 55 %

- La réduction des produits phytosanitaires



- Former les agriculteurs, leur expliquer comment fonctionnent les produits phytosanitaires.
- Cette formation permet des traitements dans de meilleures conditions et ainsi de diminuer les doses.
- Au niveau de l'exploitation, donner la priorité aux conditions d'application nécessite une adaptation de l'exploitant à ces nouvelles contraintes.

Avantages	Inconvénients
Moins de pesticides épandus (30 à 50%)	Technicité supérieure
Augmentation du revenu agricole	Nécessite une formation et un suivi
Diminution des coûts pour l'agriculteur	Baisse de sélectivité de certains traitements
Augmentation de sa technicité	
Diminution des coûts pour la société	Complicé lorsque c'est un employé qui réalise les traitements
Moins de risques pour l'applicateur	Complicé la gestion des fonds de cuve
Diminution des résidus dans les récoltes	Technique peu appréciée des vendeurs de produits phytosanitaires
Diminution du temps de traitement	Nécessite de se lever tôt ou de se coucher tard

- Perspectives :

- L'expérimentation est importante et permet d'avancer dans la réduction des doses ; de faire comprendre et de démontrer aux agriculteurs que c'est possible.
- Nous réalisons entre 15 et 20 essais chaque campagne. De nombreux tests sont également réalisés par les agriculteurs.

- Pour avancer :

- Il faut continuer à former les agriculteurs, mais aussi les prescripteurs et les organismes stockeurs.
- Nous avons un besoin crucial de financement pour l'expérimentation afin d'aller plus vite, plus loin.
- Nous devons communiquer, sensibiliser les agriculteurs, participer à des réunions pour toucher le plus grand nombre et engager la réflexion.

Conclusion :



- La méthode d'optimisation des traitements phytosanitaires que nous développons ne peut, à elle seule, permettre de pérenniser la diminution des quantités de pesticides.
- Pour gagner du temps, il me paraît prioritaire de séparer clairement le conseil de la vente.



Agri-Conseil sarl

14, quai du canal

51300 Vitry le François

Tel : 03.26.74.35.30

Fax : 03.26.72.27.61

Merci de votre attention.

www.agri-conseil.com

Contact@agri-conseil.com

Vincent Franquet : 06.08.43.61.35