



# L'adoption de la PIC dans mon groupe d'agriculteurs

Approche de facilitation et progrès réalisés dans l'adoption de la PIC



## Mon groupe



**Astrid Møllebjerg**  
Velas I/S  
Damsbovej 11  
5492 Vissenbjerg  
Danemark

### PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION DU HUB COACH

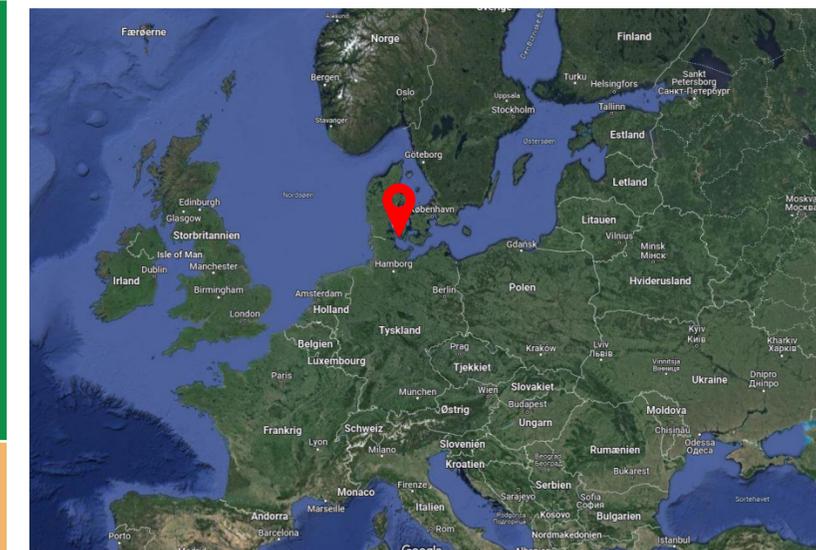
Ce centre est coordonné par Velas I/S, une société de conseil en agriculture au Danemark.

Le projet IPMWorks est hébergé par le département des grandes cultures.

### LE GROUPE D'AGRICULTEURS (HUB)

Notre groupe est constitué de 7 exploitations de grandes cultures, situées dans le sud du Jutland et de la Fionie. Les agriculteurs cultivent des productions telles que le blé, le seigle, le colza, l'avoine, l'orge, les fèves, les épinards, le ray-grass et la féтуque rouge, les trois dernières pour les semences.

L'objectif du groupe est de réduire la quantité de graminées adventices sans utiliser d'herbicides supplémentaires.



### OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DES AGRICULTEURS

L'objectif principal est de lutter contre les graminées adventices sans recourir aux herbicides.

Nos agriculteurs sont intéressés par des solutions alternatives à l'utilisation d'herbicides, par exemple le retard de la date de semis, l'augmentation des cultures de printemps, le labour facultatif, le faux-semis, etc.

Les agriculteurs travaillent également à une utilisation plus efficace des technologies (par exemple, l'utilisation de drones et d'outils d'aide à la décisions basés sur des applications).

### MOTEURS

Lutte contre les graminées adventices (par exemple, le ray-grass italien/*loium multiflorum* et le vulpin/*Alopecurus myosuroides*) dans nos grandes cultures, car nous n'avons pas beaucoup d'herbicides à notre disposition.

En outre, une production élevée de semences au Danemark exige une production de graminées propre, qui ne doit pas être contaminée par d'autres graminées.

### FREINS

Les agriculteurs cultivent principalement des cultures d'hiver où les adventices prospèrent, car les saisons de croissance sont similaires.

De plus, ces adventices ont développé une résistance aux herbicides. Les agriculteurs doivent donc trouver d'autres solutions que les herbicides : le désherbage intégré.



## Défis PIC

### Quels ont été les principaux défis ?

Les agriculteurs sont fortement axés sur les aspects économiques (rendements élevés et cultures d'hiver). Il est difficile de changer les mentalités et les pratiques pour privilégier les cultures de printemps et les rendements plus faibles en raison de l'augmentation des coûts (inflation).

## Les Résultats du groupe

### Quels sont les progrès accomplis par le groupe pour relever ces défis ?

Les agriculteurs ont une meilleure compréhension des différents outils de protection intégrée et de la manière de les utiliser. Ils ont acquis beaucoup de savoir-faire et de connaissances sur la gestion du stock semencier avec le labour facultatif, les faux-semis, etc.

### Quelles sont les questions qui doivent encore être abordées ?

Nous devons encore travailler à l'intégration de davantage de cultures de printemps dans les rotations de certaines exploitations, ainsi qu'à une meilleure connaissance et utilisation des technologies, telles que les drones.

### Comment les agriculteurs du groupe vont-ils procéder ?

Après la fin du projet, le groupe continuera très probablement avec Velas qui dirigera la coordination du groupe. Les agriculteurs sont très intéressés par la poursuite du travail avec des démonstrations et l'échange d'expériences en matière de PIC.

## Principales conclusions

### La contribution des « soft skills » au hub et à la gestion des problèmes

Lors de nos démonstrations et de nos réunions au cours de la saison, nous discutons et échangeons toujours nos expériences sur les matériels et les pratiques de gestion des cultures.

Nous nous rencontrons sur le terrain et les agriculteurs sont les hôtes à tour de rôle. D'une réunion à l'autre, nous pouvons constater l'amélioration des actions PIC dans les exploitations.

Nous invitons également des personnes à venir s'exprimer lors de nos réunions. Il peut s'agir d'un professionnel de l'une des sociétés produisant un herbicide ou d'un professeur d'université. Ils présentent les connaissances les plus récentes en matière de PIC et inspirent les agriculteurs.



# Approche de la facilitation

## Quelle est la question sur laquelle le groupe a travaillé plus précisément ?

Les agriculteurs accordent une grande importance aux aspects économiques. Ils visent des rendements élevés et préfèrent les cultures d'hiver. Changer leur mentalité et leurs pratiques pour privilégier les cultures de printemps et des rendements plus faibles en raison de l'augmentation des coûts (inflation) est un véritable défi.

## Comment avez-vous procédé ? Qu'avez-vous fait ?

Nous avons présenté de nombreuses données sur la manière dont nous pouvons réduire la quantité de graminées grâce aux cultures de printemps et aux autres actions PIC (comme le montre la diapositive suivante).  
Nous avons également testé la résistance des graminées et constaté que l'efficacité des herbicides était limitée.



## Animation individuelle

L'accompagnement individuel avec les membres du hub a eu lieu lors de visites d'exploitations agricoles, du suivi des cultures sur le terrain, de la mise en place de démonstrations, de la collecte de données (enquêtes) et par le biais de courriels et de conversations téléphoniques.

## Importance des données et des visites de terrain

### Quelles conclusions pouvez-vous tirer ?

Le groupe était prêt à essayer d'autres méthodes que les herbicides. Surtout lorsque nous avons fait le test de résistance. Cela nous a ouvert les yeux et nous a fait comprendre que nous devons faire différemment. Nous ne pouvons plus compter sur les herbicides pour résoudre nos problèmes.

### Mes astuces pour que cela fonctionne

Montrez à vos agriculteurs que vous devez faire quelque chose de différent (par exemple, avec le test de résistance). Maintenez un dialogue ouvert et veillez à ce qu'ils se rendent dans les champs pour voir les problèmes et surtout les solutions de leurs propres yeux.  
Essayez également de programmer les réunions en dehors de la saison des récoltes et des semis.



## Animation collective

L'accompagnement collectif au sein du hub s'est faite lors de nos réunions de groupe et de nos journées de démonstration.

# Adoption de la PIC et utilisation des pesticides



★ Nos principaux axes de travail



“ La sensibilisation des agriculteurs à l'adoption de la protection intégrée a augmenté au cours du projet et les leviers PIC sont désormais utilisés dans toutes les exploitations. Il existe également une volonté de travailler avec des technologies telles que l'utilisation de drones pour la reconnaissance des adventices.



“ Nous utilisons tous les leviers PIC qui sont utiles dans les exploitations. Cela se passe très bien, car nos agriculteurs sont très intéressés par la réduction des adventices sans utiliser d'herbicides et ils sont tout à fait disposés à faire un effort pour nos démonstrations.

**Astrid Møllebjerg**

La pyramide alimentaire aka. la pyramide PIC