



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

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

Mon groupe



Dr Thomas Rottstock
Julius Kühn – Institut
Stahnsdorfer Damm 81
14532 Kleinmachnow
Allemagne

PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION DU HUB COACH

Ce groupe est coordonné par le Julius Kühn-Institut (JKI), qui est le centre fédéral de recherche sur les cultures en Allemagne.

Le projet IPMWORKS est hébergé par l'institut associé pour les stratégies et l'évaluation des technologies.

LE GROUPE D'AGRICULTEURS (HUB)

Notre groupe est constitué de 10 exploitations de grandes cultures, situées dans les Länder de Saxe-Anhalt et de Thuringe. Les agriculteurs cultivent des productions tels que le blé, le colza, l'orge, le blé dur, les pommes de terre et les betteraves sucrières. Le désherbage mécanique est le thème principal du groupe.

OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DES AGRICULTEURS

Nos agriculteurs sont intéressés par des solutions alternatives à l'utilisation d'herbicides, par exemple l'utilisation de solutions innovantes pour le désherbage mécanique.

Ils s'efforcent également d'utiliser plus efficacement les pesticides (par exemple, grâce à des équipements de pulvérisation performants).

L'attitude positive du public à l'égard de l'agriculture locale motive également les agriculteurs à appliquer la protection intégrée des cultures.

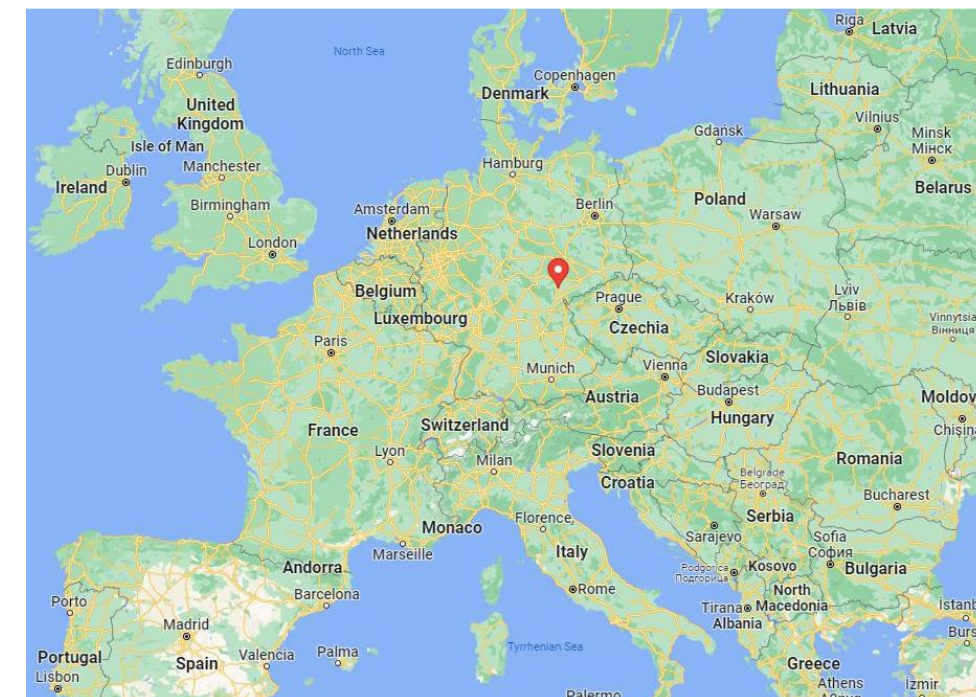
MOTEURS

Les agriculteurs sont préoccupés par les décisions politiques futures qui restreignent l'utilisation des pesticides par la réglementation.

Ils s'intéressent à un environnement sain et se soucient des préoccupations publiques qui y sont liées.

FREINS

Les agriculteurs sont préoccupés par les coûts et les risques supplémentaires associés à la protection intégrée des cultures. Le manque de main-d'œuvre a conduit les agriculteurs à rejeter certaines pratiques. Les agriculteurs ne sont pas en mesure d'appliquer certaines pratiques en raison de la sécheresse du printemps. La mentalité d'obtenir des champs propres est courante et empêche de tolérer des dommages négligeables aux cultures.



Défis et résultats

Défis PIC

Quels ont été les principaux défis ?

Plusieurs agriculteurs mettent l'accent sur les aspects économiques (rendements élevés). Il est difficile de changer d'état d'esprit en période d'augmentation des coûts (inflation).

Nous avons essayé d'inciter les agriculteurs à appliquer des méthodes de désherbage mécaniques, mais le coût élevé du carburant et le manque de main-d'œuvre ont rendu la tâche difficile.

Des équipements modernes et efficaces (par exemple pour le désherbage mécanique, la pulvérisation) nécessitent des investissements - les agriculteurs recherchent un soutien financier.



Les Résultats du groupe

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

Les agriculteurs comprennent mieux la disponibilité de nouveaux équipements. Nous avons cherché des sources de soutien financier. Certains agriculteurs sont prêts à investir dans ces équipements qui permettent de réduire l'utilisation des herbicides.

Quelles sont les questions qui doivent encore être abordées ?

des rotations de cultures plus diversifiées ;
une plus grande tolérance aux mauvaises herbes, aux ravageurs et aux maladies dans les champs ;
des alternatives biologiques aux solutions chimiques.
une meilleure connaissance des avantages d'une surveillance des champs et des systèmes de prise de décision sur l'utilisation des pesticides.

Comment les agriculteurs du groupe vont-ils procéder ?

Après la fin du projet, il n'y aura plus de coordination du groupe par le JKI. Les agriculteurs devront donc organiser les échanges eux-mêmes.

Principales conclusions

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

Nous avons organisé un événement de démonstration sur le thème du désherbage mécanique, au cours duquel les agriculteurs ont eu l'occasion d'échanger leurs expériences sur les machines associées et leur utilisation. Une gamme récente de herbes et de houes a été expliquée et démontrée sur le terrain.

Les discussions avec les exploitants de grandes cultures ont montré que plusieurs conditions entravent le passage de l'utilisation d'herbicides au désherbage mécanique.

Le désherbage mécanique nécessite plus de main-d'œuvre et des coûts plus élevés pour les machines et le carburant. En outre, l'efficacité du désherbage mécanique dépend fortement du climat et des conditions du sol.

Approche de la facilitation

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

En raison des grandes distances géographiques entre les fermes de démonstration, il est extrêmement difficile d'organiser des réunions entre les agriculteurs. En outre, les distances importantes entre le bureau du hub coach et les fermes de démonstration constituent un défi.

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

Nous avons essayé d'organiser les démonstrations dans des fermes situées plus au centre de la région. Nous avons également organisé des événements en ligne pendant l'hiver. Cependant, cela n'a pas fonctionné aussi bien que prévu. Les agriculteurs n'aiment pas vraiment les réunions en ligne.

Importance de la distance géographique entre les exploitations

Quelles conclusions pouvez-vous tirer ?

La grande distance entre les fermes de démonstration est le principal problème de notre groupe, ce qui rend l'échange et la facilitation difficiles.

Mes astuces pour que cela fonctionne

Les exploitations doivent être sélectionnées à proximité les unes des autres.
Le mieux serait de ne pas dépasser une distance de 30 km entre les membres du hub. Seuls les agriculteurs très motivés doivent rejoindre celui-ci. C'est essentiel pour une facilitation efficace.



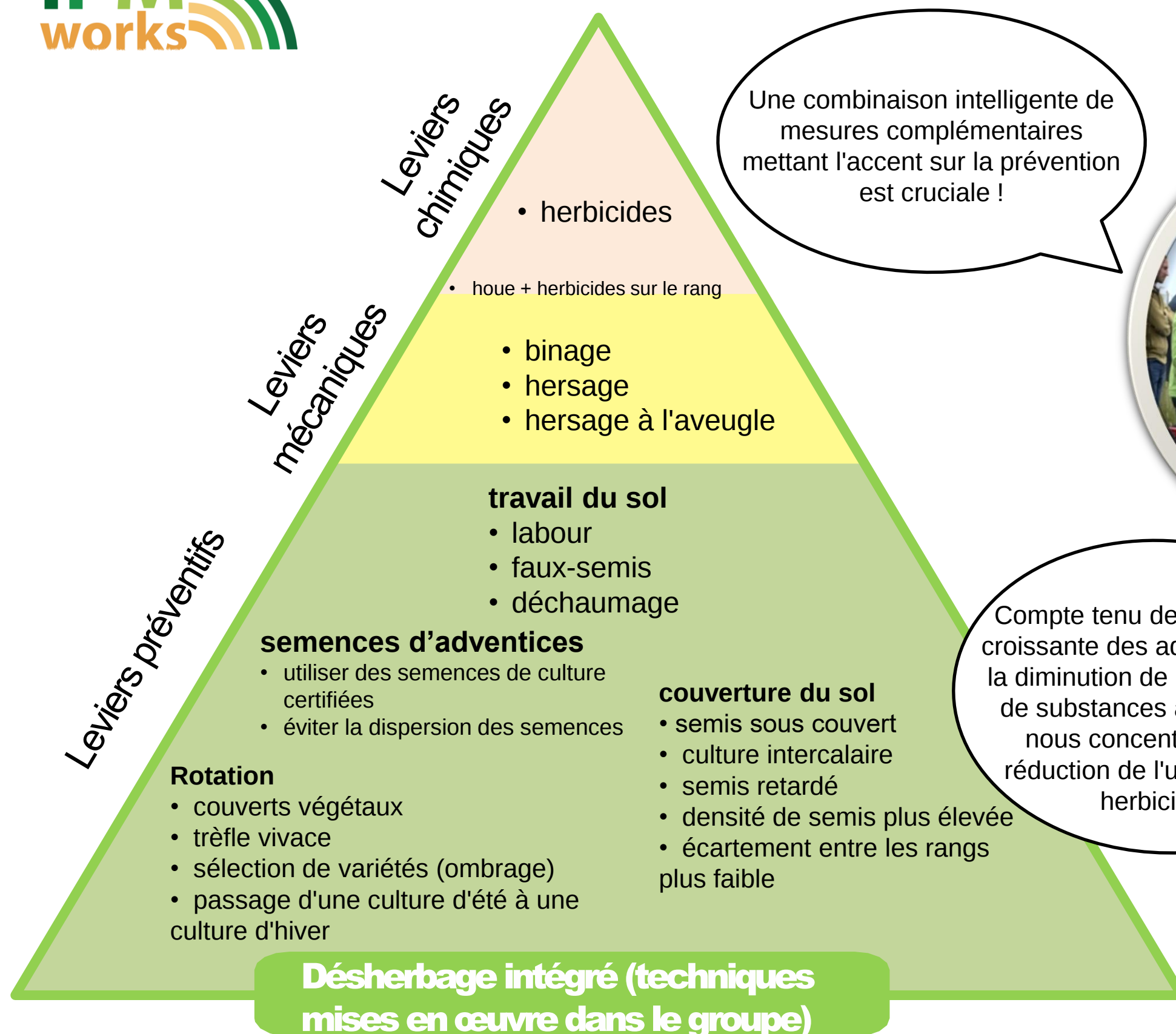
Animation individuelle

Celle-ci a été menée lors de visites d'exploitations agricoles pour le suivi sur le terrain, la mise en place de suivis techniques, la collecte de données (enquêtes) et l'organisation d'événements de démonstration, ainsi que par le biais de courriels et de conversations téléphoniques.

Animation collective

Celle-ci a été réalisée lors de réunions, d'événements de démonstration et d'ateliers en ligne.

Adoption de la PIC et utilisation des pesticides



Une combinaison intelligente de mesures complémentaires mettant l'accent sur la prévention est cruciale !



“

La sensibilisation des agriculteurs à l'adoption de la PIC a augmenté au cours du projet IPMWORKS. Toutes les méthodes mentionnées sont plus ou moins utilisées par les agriculteurs. Cela dépend fortement de la culture, des conditions du sol et de la pluviométrie.

Dr Thomas Rottstock

“

La plupart des agriculteurs du groupe pratiquaient déjà la protection intégrée avant le projet. IPMWORKS a constitué une bonne base pour l'échange d'expériences respectives. En tant qu'accompagnateur, j'ai beaucoup apprécié les échanges internationaux au sein du réseau IPMWORKS.

