



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

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



## Mon groupe



**Bárbara Sena de Castro**

Rua da Junqueira, 61 G  
1300-342 Lisbonne,  
Portugal

### PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION DU HUB COACH

CONSULAI est une société de conseil dans les secteurs de l'agriculture, de l'alimentation, de la sylviculture, de la marine et du développement rural. CONSULAI soutient des investissements, gère des projets, diffuse des résultats et transfère des connaissances. Non seulement au Portugal, mais aussi dans d'autres pays comme l'Espagne et l'Angola, ainsi que dans la coordination et le développement d'études et de projets internationaux.

### LE GROUPE D'AGRICULTEURS (HUB)

Le groupe viticole portugais compte 12 membres ou exploitations de démonstration, situés dans la région de l'Alentejo. Il se compose principalement de techniciens agricoles, d'agronomes et de chefs d'exploitation.

La taille moyenne des vignobles du groupe est d'environ 100 ha, tous comprenant des variétés blanches et rouges. La plupart des exploitations ont d'autres activités, telles que la culture d'olives ou d'amandes, et l'élevage.

La plupart de ces exploitations produisent selon le mode de production intégrée



### OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DES AGRICULTEURS

La principale motivation du groupe est d'échanger des connaissances avec des pairs, par le biais d'événements de démonstration dans leurs propres fermes, ou en ligne avec des spécialistes invités. Le groupe cherche à réduire l'utilisation des pesticides, non seulement en recherchant des pratiques alternatives, mais aussi en se penchant sur des sujets tels que la gestion de l'eau et des engrais.

### MOTEURS

Les membres du groupe s'efforcent de parvenir à une agriculture durable, non seulement sur le plan environnemental, mais aussi sur le plan social et économique. Les substances disponibles sont de moins en moins variées, les conditions météorologiques sont de plus en plus incertaines et difficiles à prévoir, et il est nécessaire de disposer d'un vignoble et d'un écosystème résilients, capables de surmonter ces difficultés. Pour ces raisons, les membres du groupe recherchent de nouvelles solutions et partagent de bonnes pratiques.

### FREINS

Au départ, il semble que les connaissances soient insuffisantes et qu'il existe peu d'alternatives éprouvées et faciles à adopter pour résoudre les différents problèmes, en particulier les bioagresseurs émergents. En raison du coût, du manque de connaissances et de preuves d'efficacité sur certaines pratiques, il est difficile de motiver l'expérimentation. La distance entre les exploitations rend difficile la participation de tous les membres, en particulier aux périodes critiques de l'année.



## Défis PIC

### Quels ont été les principaux défis ?

Le principal défi dans le hub, et dans de nombreux vignobles à travers le pays, est la gestion et le contrôle de la cicadelle verte. Ce ravageur, associé au changement climatique et à la disparition de certaines substances actives, cause de plus en plus de dégâts aux vignes, affectant parfois leur durée de vie.

La gestion des mauvaises herbes et de la végétation ainsi que le manque de soutien à la prise de décision en matière de traitements et d'opérations sont également des difficultés auxquelles le groupe est confronté.



## Les Résultats du groupe

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

Des bonnes pratiques ont été identifiées par certains agriculteurs et discutées au sein du groupe. Par exemple, pour la cicadelle verte, la gestion de la nutrition et d'autres éléments de végétation a été soulignée comme des sujets clés pour rendre le vignoble moins attractif pour ce ravageur.

L'utilisation de moutons pour la gestion de la végétation a également été identifiée comme une approche qui pourrait être adoptée par de nombreux autres agriculteurs.

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

De nombreuses pratiques qui ont été discutées et même adoptées par les agriculteurs doivent être testées et analysées dans d'autres conditions, car les caractéristiques du vignoble et les conditions climatiques et agronomiques varient beaucoup d'une exploitation à l'autre.

La cicadelle verte, les acariens, les OAD, la gestion des sols et de la biodiversité sont des exemples de sujets qui doivent encore être explorés par le groupe.

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

Le groupe continuera à discuter de ses problèmes et de ses bonnes pratiques en se réunissant lors de démonstrations et d'autres réunions. De nombreuses exploitations agricoles testent de nouvelles approches chaque saison, afin de surmonter leurs difficultés, dans le but non seulement de réduire l'utilisation des pesticides, mais aussi de contribuer positivement à l'écosystème et à la région.

Des pratiques telles que le maintien de couverts diversifiés et d'autres pratiques visant à promouvoir les services écosystémiques sont des exemples de ces approches.

## Principales conclusions

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

Les « soft skills » jouent un rôle crucial dans la réussite des Hubs, en particulier dans la gestion des questions liées à l'engagement des agriculteurs et à l'intérêt des événements. Les compétences en matière de communication favorisent la création d'un carrefour ouvert et inclusif, encourageant les agriculteurs à partager honnêtement leurs commentaires, leurs expériences et leurs opinions. L'écoute active permet aux animateurs de mieux comprendre les besoins des agriculteurs, d'adapter les thèmes des événements à leurs centres d'intérêt et de répondre rapidement à leurs préoccupations. L'empathie est essentielle pour créer la confiance, permettant aux animateurs de tenir compte des différents points de vue et de résoudre les conflits, ce qui favorise une atmosphère de soutien. La capacité d'adaptation s'avère également essentielle, car les animateurs doivent ajuster les ordres du jour en fonction du retour d'information en temps réel, ce qui renforce la pertinence

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

Il s'agit essentiellement de veiller à ce que les agriculteurs disposent des connaissances et de l'expérience directes nécessaires pour évaluer et adopter de nouvelles pratiques susceptibles d'être utiles à leur travail, de répondre à leurs besoins spécifiques et d'améliorer la productivité ou la durabilité de l'agriculture.

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

Nous avons fait participer activement les agriculteurs aux démonstrations en les invitant à témoigner, en facilitant les discussions entre pairs et en organisant des séances de réflexion à la fin de chaque événement. En recueillant des commentaires sur les stratégies démontrées et sur l'organisation des événements, nous avons pu nous assurer que les événements futurs répondaient efficacement aux centres d'intérêt et aux besoins pratiques des agriculteurs.



## Animation individuelle

Elle a été soutenue en offrant aux agriculteurs un espace pour partager leurs expériences et témoignages personnels. Encourager la réflexion individuelle les aide à assimiler ce qu'ils ont appris et à le relier directement à leurs propres pratiques. Cette approche est essentielle pour renforcer la confiance et faire en sorte que les agriculteurs considèrent que la démonstration est applicable à leur propre contexte.

## Animation de démonstrations

### Quelles conclusions pouvez-vous tirer ?

L'implication directe des agriculteurs favorise l'engagement et le sentiment d'appropriation, ce qui conduit à un apprentissage plus significatif.

La collecte systématique de commentaires a mis en évidence les domaines à améliorer, confirmant que les approches réactives et centrées sur l'agriculteur rendent les démonstrations plus efficaces et mieux adaptées à leurs besoins.

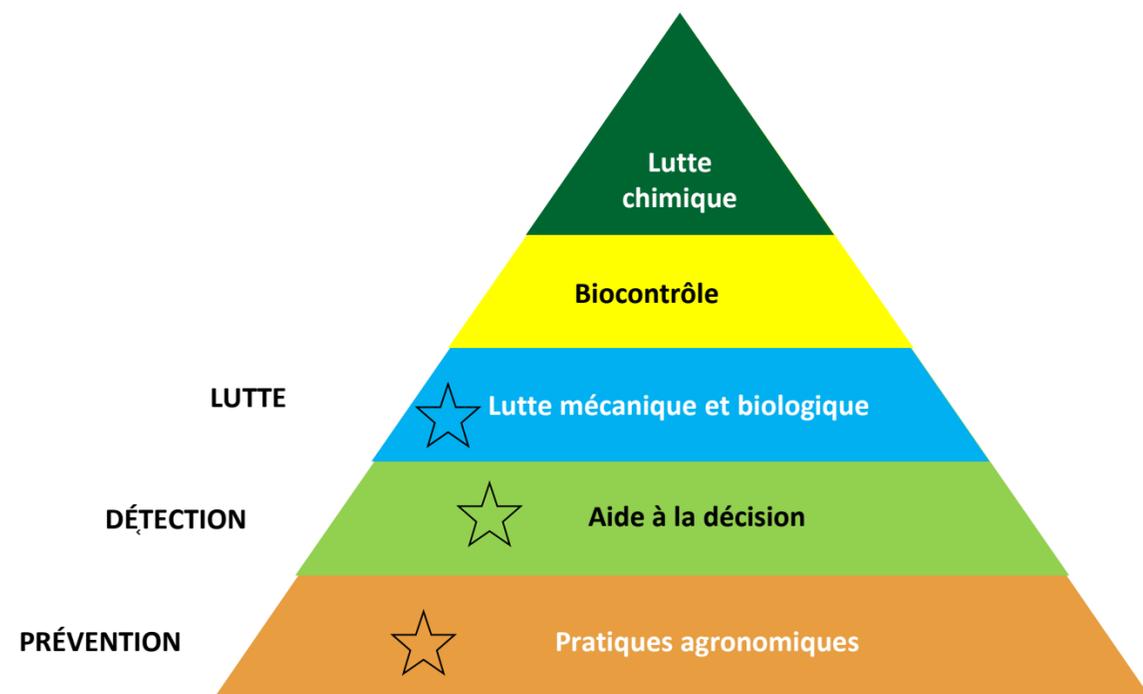
### Mes astuces pour que cela fonctionne

Créer un espace ouvert pour un dialogue honnête afin que les agriculteurs se sentent à l'aise pour partager leurs difficultés et leurs réussites. Prévoir du temps pour les discussions entre pairs et les séances de réflexion afin de renforcer l'apprentissage. Recueillir régulièrement des informations en retour et adapter les événements futurs en conséquence. La flexibilité et la réactivité aux intérêts des agriculteurs renforcent considérablement l'engagement et l'efficacité de l'événement.



## Animation collective

Elle a été réalisée par le biais de discussions de groupe et de sessions dynamiques au cours desquelles les agriculteurs ont pu partager leurs points de vue et discuter des forces et des faiblesses des stratégies en démonstration. Cette approche permet d'exploiter les connaissances collectives du groupe et de créer un environnement d'apprentissage qui bénéficie de la diversité des expériences et des points de vue.



Les stratégies de protection intégrée présentées lors des démonstrations du projet IPMWORKS pour le groupe viticole peuvent être classées dans la pyramide ci-dessus. La plupart des sujets abordés relèvent des thèmes principaux.

Des événements ont été organisés sur les **luttés mécanique et biologique**, comme l'utilisation de **moutons pour le pâturage**, la gestion de la végétation et des bioagresseurs et la **lutte mécanique** à l'aide de matériels. En outre, les démonstrations ont porté sur les systèmes d'aide à la décision pour la détection précoce des bioagresseurs et sur l'utilisation prioritaire de pratiques agronomiques préventives telles que les **couverts végétaux** et **l'amélioration de la biodiversité**.



“

Les viticulteurs et les techniciens travaillent quotidiennement à réduire l'utilisation des pesticides et à laisser une empreinte positive sur l'exploitation et la région dans laquelle ils se trouvent. C'est un défi de tous les jours et il reste encore beaucoup à apprendre et à tester. Des projets tels qu'IPMWORKS sont essentiels pour soutenir ces objectifs.

**Bárbara Castro | CONSULAI**



“

Les agriculteurs souhaitent réduire l'utilisation des pesticides et adopter une protection intégrée holistique. Grâce aux démonstrations, nous avons pu étudier comment adopter une protection des cultures plus holistique contre certains bioagresseurs. Mais le défi demeure pour de nombreux bioagresseurs émergents pour lesquels il n'est pas facile de trouver une bonne solution qui convienne à tous les agriculteurs. Le groupe continuera à se réunir pour faire face à ces problèmes qui nécessitent plus de temps et d'expérience.