

Ebook

RENTABILITÉ AGRICOLE

L'ebook indispensable qui rendra
votre exploitation rentable



**“ CE GUIDE QUE VOUS
ÊTES SUR LE POINT DE
CONSULTER A ÉTÉ CRÉÉ
PAR DES AGRICULTEURS
COMME VOUS, DES
EXPERTS
EN RENTABILITÉ AGRICOLE,
AFIN DE VOUS AIDER À ÊTRE
PLUS RENTABLE AU JOUR
LE JOUR. ”**

Responsable du contenu :

Marie Héraud

CONTENU

Introduction

- 1. Bien planifier : le clé du succès**
- 2. Connaissez le coût en €/heure de votre machinerie agricole**
- 3. Cultures alternatives les plus rentables**
- 4. Retour sur investissement ou ROI : un chiffre clé pour l'analyse de l'évolution de la rentabilité de votre exploitation**
- 5. Utilisez un logiciel agricole et devenez plus rentable**
- 6. Conclusion**



Introduction

De nouvelles idées pour une nouvelle approche de votre exploitation.

Comme toute entreprise, une exploitation agricole se doit d'être rentable. Avec des prix bas sur de nombreuses cultures ces dernières années, **obtenir un bon rendement est difficile.**

Plusieurs options vous permettent d'augmenter la rentabilité de votre exploitation. Avoir clairement en tête les coûts et revenus que génère votre exploitation est le point de départ. Si cette information est localisée, il est alors possible d'envisager des stratégies distinctes pour augmenter sa rentabilité agricole.



Chez Agroptima, nous souhaitons vous partager **différentes idées pour vous permettre d'augmenter les marges nettes de votre exploitation**. Tout d'abord, rappelez-vous qu'il n'y a pas de solution unique. Chaque exploitation est un cas à part et la solution optimale dans chaque cas sera différente.

Ce guide est conçu pour vous donner de nouvelles idées et vous faire connaître les aspects clés de la gestion agricole. Nous verrons en détail les points suivants :

- **La planification agricole** : la clé du succès
- **La connaissance des coûts €/heure** de votre machinerie agricole
- **Les cultures alternatives** les plus rentables
- **Le retour sur investissement** de votre exploitation avec le ROI
- **L'utilisation de logiciels agricoles** pour être plus rentable

COMMENÇONS DE SUITE !



1

Bien planifier : la clé du succès

Planifier correctement la campagne bien avant qu'elle ne commence vous aidera à obtenir une meilleure rentabilité.

Vous devez prendre en compte 4 points fondamentaux pour bien planifier une campagne. Découvrons-les ensemble !

A. Notez tout ce que vous faites : l'information, c'est le pouvoir.

Il est important de consigner **l'ensemble des incidents et tout ce qui se passe durant chaque campagne**, ainsi que d'avoir bien organisé toute l'information à la fois productive et économique. De plus, il est de notre intérêt de connaître le rendement et les marges des différentes cultures et parcelles de toutes les campagnes pour savoir où un semis serait le plus rentable.

Les outils de contrôle agricole, que nous évoquerons plus tard, peuvent nous aider dans cette tâche. Si vous disposez de données fiables de vos précédentes campagnes, vous serez en mesure de mieux planifier votre prochaine campagne et d'éviter les erreurs de répétition.



B. Planifiez les cultures à semer

Avec la PAC et la prise de conscience écologique (aussi appelée Greening), il existe diverses restrictions sur ce qu'il faut planter et où. Dans le cas de cultures extensives, il faut semer au moins trois cultures différentes en plus de respecter le Greening, qui représente 5% ou 7% de la superficie que ce soit une jachère ou des légumineuses.

De plus, nous devons tenir compte des avantages agronomiques de la rotation des cultures. **Bien combiner les cultures** vous aidera à mieux contrôler les parasites, éviter l'apparition de résistances, ou profiter de l'effet d'une culture associée à la suivante. Un exemple concret est celui de l'apport d'azote laissé par une légumineuse qui profitera à la céréale.

C. Fertilisez avec la tête, et avec un bon plan !



La fertilisation représente 30% des coûts de l'exploitation. C'est pourquoi elle doit être optimisée. **Effectuer des analyses de sol et appliquer des engrais que lorsque c'est nécessaire**, vous aidera à réduire les coûts et à augmenter la rentabilité tout en améliorant votre performance.

De plus, vous avez deux façons faciles de réduire les coûts de fertilisation :

- 1. Utiliser des engrais organiques** (lisier, fumier, compost, etc.).
- 2. Appliquer la plus grande partie de l'azote en fractionné**, c'est-à-dire lorsque la culture en profite au maximum. De cette façon, vous réduirez les pertes d'azote et la plante en profitera au mieux.

D. Choisir les meilleures variétés

Il existe beaucoup de variétés sur le marché, **en choisissant la vôtre en début de campagne**, vous vous concentrez déjà sur la performance que vous aurez après 9 mois. Chaque variété de chaque culture est adaptée aux différentes conditions climatiques. C'est pourquoi il est important d'en choisir une qui convient à votre région. De plus, vous devriez être à jour avec les nouvelles variétés pour profiter de leurs améliorations génétiques.

Il ne suffit pas de semer la même variété que celle du voisin parce que si cela lui convient, ça vous conviendra aussi. Informez-vous auprès du Ministère de l'Agriculture pour détecter les variétés les mieux adaptées à vos besoins et surtout à votre zone géographique.



2



Connaissez le coût en €/heure de votre machinerie agricole

Le **coût fixe des machines et du matériel d'exploitation** est l'un des plus élevés mais nous n'en sommes pas toujours conscients. Il est clair que sans machines en bonnes conditions, l'exploitation ne peut pas bien fonctionner. C'est pourquoi il est important de bien connaître le coût horaire de vos machines **et de savoir quand vous l'avez amorti** et quand vous pouvez le changer.

Le calcul du coût horaire des tracteurs est similaire à celui des outils. **Le coût horaire est composé de 3 parties :**

- Coût d'amortissement
- Coût d'utilisation
- Coût d'entretien



$$A = \left(\frac{(Va - Vr)}{T} \right) / H$$

Le **coût d'amortissement** est le coût de l'investissement réalisé lors de l'achat de la machinerie. Ce coût doit être répercuté sur la durée de vie utile des machines. En général, la durée de vie utile d'un tracteur est de 12 000 heures.

Vous pouvez le calculer à l'aide de la formule suivante :

- A = Coût d'amortissement du tracteur
- Va = Valeur d'achat du tracteur neuf
- Vr = Valeur résiduelle, c'est la valeur de vente qu'aura le tracteur quand vous le changerez.
- T = Années de durée de vie du tracteur
- H = Nombre moyen d'heures travaillées par an par le tracteur

L'utilisation de la machinerie dépend du type de machine, de la puissance, des travaux effectués, etc. Si vous connaissez l'utilisation de votre tracteur selon le travail effectué, la manière la plus simple d'effectuer le calcul est de multiplier cette utilisation par le prix moyen du diesel agricole pendant un an. En divisant le résultat entre les heures que le tracteur a travaillées au cours d'une année, vous obtenez le coût de la consommation par heure.



Si vous ne connaissez pas la consommation, **vous pouvez l'estimer en fonction de la puissance de votre tracteur** à partir de la valeur de référence 0.1L/CVh.

Cette valeur a été conçue pour les travaux avec des charges élevées, comme le labour ou le semis. Pour les applications de fertilisants ou de phytosanitaires, la consommation peut être inférieure. Les frais d'entretien comprennent l'usure du tracteur (pneus, vidange d'huile, filtres, etc.) ainsi que les pannes. Ce coût peut être estimé sur la base des factures de l'atelier. Si vous additionnez le coût que vous avez eu au cours d'une année et que vous le divisez par le nombre d'heures de travail du tracteur pendant cette période, vous aurez le coût horaire de l'entretien.

Avec **les outils**, comme nous l'avons dit, le calcul est le même. La différence est que **dans la plupart des cas**, il n'y a pas de consommation. Dans la section maintenance, vous devez tenir compte de tout ce qui s'use. Par exemple, dans le cas d'un cultivateur, il faut prendre en compte le changement de socs.



3



Cultures alternatives les plus rentables

Dans toutes les régions agricoles de France, il existe des cultures traditionnelles qui ont été cultivées pendant de nombreuses années. Ce sont de très bonnes récoltes adaptées à la zone et qui tendent à avoir une performance assez constante année après année. Ce sont des cultures fiables avec lesquelles vous obtiendrez une rentabilité similaire pour la plupart des années.

En tant qu'agriculteur, il est important que vous ouvriez votre esprit et gardiez en tête qu'il existe d'autres cultures que les cultures traditionnelles. Actuellement, certaines cultures sont en train d'être récupérées et d'autres, importées. Ce sont deux options très intéressantes puisqu'il n'y a pas encore d'offre excessive sur le marché, ce qui a pour effet de baisser les prix, comme pour les cultures traditionnelles.



Parlons plus en détails de certaines de ces cultures en les classant en deux catégories : **les zones sèches et les zones irriguées.**

A. Alternatives de zones sèches

a. Cameline : l'oléagineux le plus rentable dans les zones arides les plus exigeantes.

C'est un crucifère oléagineux. L'huile obtenue à partir de ses graines est utilisée pour fabriquer du biodiesel pour les moteurs d'avions. Il n'est pas nécessaire d'investir car il est semé et récolté avec les mêmes machines que celles qui sont utilisées pour les les céréales. Le prix en 2016 était d'environ 350 € / tonne à récolter.

b. Pois et autres légumineuses : idéal pour économiser sur les engrais.

Le pois, ainsi que les autres légumineuses, vous aident à être conformes aux normes du Greening de la PAC. De plus, les légumineuses n'ont besoin que de très peu ou pas du tout d'engrais azoté. En général, la production est quelque peu inférieure à celles des céréales mais grâce au Greening et aux avantages de la rotation, la rentabilité de l'exploitation est augmentée.

c. Céréales alternatives : les meilleures options en agriculture biologique.

L'épeautre et le seigle sont des céréales qui ont été semées dans l'Antiquité. En raison de leur faible production, ils ont été abandonnés. En ce moment, ils ont été récupérés dans



leur version écologique comme alternative au blé ou à l'orge. D'autres alternatives sont le kamut et le sarrasin, qui ont une forte demande de marché en raison de leurs avantages nutritionnels.

B. Alternatives d'irrigation

a. Alternatives au maïs : des solutions face à la crise des prix

Le maïs devient moins rentable en raison de son bas prix et de ses coûts élevés. Des cultures traditionnelles comme le sorgho ou le tournesol sont plus rustiques, avec des coûts plus bas et des prix plus attractifs et représentent une possibilité pour améliorer ses marges. De nouvelles cultures comme le soja et le quinoa sont en plein essor et avec des prix de vente élevés, et sont des alternatives à prévoir dans un futur proche.

b. Siambasa : kilos record en fourrage

C'est une culture fourragère très rentable. Importé de Thaïlande, ce fourrage est très productif et de haute qualité.

c. La pistache : la noix du présent et de l'avenir

La pistache est une noix en plein essor. De nombreuses entreprises sont intéressées par leur production et leur rentabilité est assurée par des prix élevés. Elle peut être plantée sur la terre ferme, mais c'est sur les terres irriguées qu'elle est la plus rentable et que l'investissement sera amorti.



4

Retour sur investissement ou ROI : un chiffre clé pour l'analyse de l'évolution de la rentabilité de votre exploitation.

ROI est l'acronyme anglais de Return of Investment, c'est-à-dire, le retour sur investissement. Il s'agit d'un indice financier largement utilisé dans les calculs financiers des entreprises. Il **nous renseigne sur les euros gagnés pour chaque euro investi**, il vous donne donc beaucoup d'informations sur le bon fonctionnement de votre exploitation.

Le retour sur investissement **est calculé en divisant la marge d'une exploitation pour une campagne entre les coûts de celle-ci**. Cet indice se lit en pourcentage. Comme vous pouvez le constater, la formule est très simple et fournit beaucoup d'informations, c'est pourquoi elle est si utilisée dans le monde de la finance !

$$\text{ROI} = \frac{\text{marge}}{\text{coûts}} \times 100$$



Vous pouvez calculer le **ROI** à la fois pour votre exploitation globale, mais aussi pour chaque parcelle ou culture. De cette façon, **vous savez quelle culture vous rapporte le plus pour chaque euro investi**. Cela vous aidera à planifier vos cultures pour les saisons suivantes.

Si vous l'utilisez par parcelle, il vous indique **lesquelles sont les plus rentables**. Connaissant les parcelles les plus rentables, indépendamment de la culture que vous y cultivez, vous pouvez prendre plusieurs décisions. Par exemple, dans quelles parcelles implanter une jachère et dans quelles parcelles ne pas le faire.

Le ROI ne nous donne pas les mêmes informations que la marge en €/ha. Dans le tableau suivant, nous notons que la luzerne représente moins de €/ha mais un retour sur investissement plus élevé que le maïs. Par conséquent, la luzerne est plus rentable que le maïs même si le bénéfice à l'hectare est moindre. Par conséquent, chaque euro dépensé en luzerne est mieux dépensé.

	Maïs	Luzerne
Coûts (€/ha)	2.113	1.480
Revenues (€/ha)	2.550	1.893
Marge (€/ha)	437	413
ROI (%)	21	28



Dans les plantations, il est important de calculer le ROI pour plus d'une campagne. De cette façon, nous prenons en compte l'investissement initial. Il est important de garder à l'esprit que lors des premières années de plantation il y a de nombreux coûts et peu de revenus.

Le ROI est **particulièrement utile lorsqu'il y a peu de capital** disponible à investir. Ainsi, si nous cherchons à maximiser le ROI, nous réaliserons plus de profits avec moins d'argent. Il est également intéressant de l'utiliser quand on **considère deux cultures** dont nous ne connaissons pas leur viabilité. Si nous gardons celle qui a le meilleur ROI, en cas de perte de la culture, les pertes d'inversion seront moins élevées.



5

Utilisez un logiciel agricole et devenez plus rentable

Comme nous l'avons dit, les marges sont justes en agriculture. Une mauvaise décision dans le choix des variétés ou d'un traitement phytosanitaire peut entraîner des pertes. **Il est essentiel de tenir un registre de toutes les activités des travaux qui sont réalisés, ainsi que leurs coûts.** Ainsi, à la fin de la campagne et en connaissant le revenu, il est très facile de calculer la marge nette par parcelle et par culture.

Toutes ces informations sont difficiles à gérer et à maintenir ordonnées sur papier. L'utilisation d'un tableur comme Excel simplifie les choses, mais vous devrez passer plusieurs heures devant l'ordinateur pour entrer toutes les tâches quotidiennes. Il existe des [applications mobiles](#) agricoles **qui simplifient énormément la gestion d'une exploitation agricole.** Elles ont été conçues afin que vous puissiez noter ce que vous faites tous les jours sur vos parcelles. Comme ce sont des applications faciles et rapides à manipuler, il est beaucoup plus facile de maintenir un historique de toutes les opérations effectuées dans la journée. Avec une application comme celle-ci, vous saurez en temps réel tout ce qui se passe sur votre exploitation en termes de rentabilité.



Voyons pourquoi vous avez besoin d'un **logiciel de gestion agricole** :

a. L'information, c'est le pouvoir : maîtrisez votre gestion agricole

Grâce à l'application, vous avez le pouvoir de savoir ce qui se passe sur votre exploitation en temps réel. Vous n'avez pas à attendre la fin de la campagne pour voir si vous avez été rentable.

Le logiciel vous permet de comparer les coûts des opérations que vous faites entre deux parcelles ou entre deux cultures. De cette façon, vous saurez ce qui est le moins cher pour vous. Et à la fin de la campagne, vous serez en mesure d'en dégager la performance.

b. Avoir l'information en temps réel

Avec l'application, tout sera à jour. À chaque instant vous savez ce que vous avez dépensé jusqu'alors pour chaque parcelle. Vous ne pouvez donc pas avoir de surprises à la fin de la campagne. De cette façon, vous évitez de perdre de l'argent.



c. Ne perdez plus de temps à faire vos comptes à la fin de la campagne.

Ce point est lié au précédent. Comme toutes les informations sont à jour, à la fin de la campagne, vous pourrez tout calculer en quelques minutes et obtenir le résultat final. Tout ce que vous avez à faire est d'analyser ce qui a été le plus rentable et commencer à planifier la prochaine campagne.

d. Planifier en connaissance de cause.

En sachant ce que vous avez gagné pour chaque culture, il est beaucoup plus facile de planifier l'année suivante. Rappelez-vous que la rentabilité est mieux définie par le ROI que par les €/ha. En tenant compte de cela, décidez quelles cultures semer sur une plus grande superficie et sur les meilleures parcelles. Semez plus de ce qui vous apportera le plus de rentabilité, et vous en sortirez gagnant.

Il est important d'avoir des données provenant de plusieurs campagnes. Avec cela, vous obtenez une certaine stabilité. Par exemple : il se peut qu'une année les conditions soient idéales pour semer le colza et obtenir un retour sur investissement impressionnant. Mais comme vous le savez, le colza est une culture qui demande beaucoup d'irrigations, plus que les céréales. Ce ne serait pas judicieux de semer la même culture. **Le fait d'avoir des données sur plusieurs années vous aide à faire de meilleurs choix** sans oublier que la diversification des cultures réduit les risques économiques.



6



Conclusion

Comme vous pouvez le constater, il n'existe pas de formule magique pour accroître votre rentabilité. L'essentiel est **d'avoir un grand contrôle sur les numéros de l'exploitation et être ouvert d'esprit pour réfléchir, évaluer et adopter de nouvelles stratégies** qui vous aideront à améliorer vos marges. De cette façon, avec toutes ces informations, vous pourrez prendre des décisions de qualité que vous ne regretterez pas.

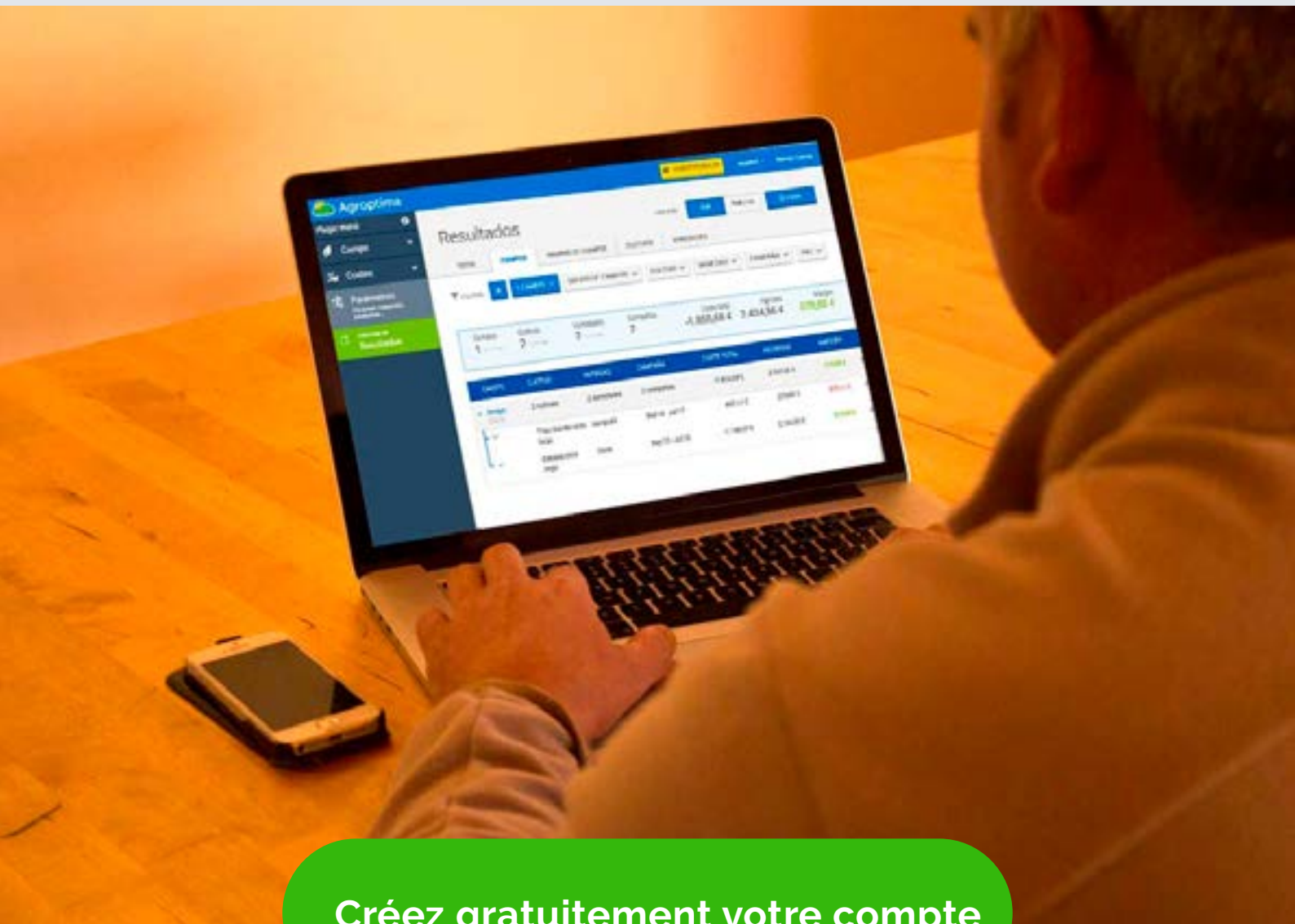
Mise à jour des coûts, calcul du ROI, planification des campagnes avec préavis, etc. Il s'agit d'actions différentes visant le même objectif : **que votre exploitation soit rentable et si elle ne l'est pas, que vous le détectiez rapidement.**

Chez Agroptima, nous espérons que ce guide a clarifié les doutes que certains d'entre vous avaient et vous a donné de nouvelles idées et astuces pour être plus rentable. **L'application Agroptima vous permettra d'obtenir facilement ce contrôle dont nous vous avons parlé.** Si vous voulez l'essayer 15 jours gratuits [cliquez ici](#).





Agroptima est l'**application de gestion agricole leader** avec laquelle il est possible d'économiser. Connaissez la rentabilité de chaque culture et prenez les bonnes décisions pour tirer les meilleurs bénéfices



[Créez gratuitement votre compte](#)

www.agroptima.com

07 66 08 43 68