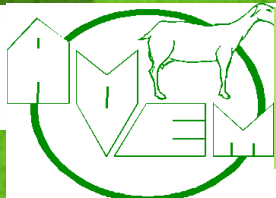


Quels seuils d'équilibre pour vos implantations culturales ?

CR de la restitution de Thierry Taurignan
au groupe de Séverac d'Aveyron décembre
2019



Estelle Gressier
06 50 05 74 57
estelle.gressier@gmail.com

Thierry Taurignan
06 70 29 74 35
thierry.taurignan@free.fr

CETA HERBE AU LAIT

Paramètres à prendre en compte pour calculer les seuils d'équilibre ou de réussite

Le seuil d'équilibre d'une implantation culturale est le rendement à obtenir pour « rentrer dans ses frais ». Ce calcul globalise les frais depuis l'implantation jusqu'à la récolte et prend en compte le coût d'achat des produits (grain, paille, foin)

*Les exemples qui suivent sont calculés à partir de barèmes d'entraide (Service Elevage et Agroéquipement , Bureau de Coordination du Machinisme Agricole), les références sont issues du terrain avec des **prix moyens** mais pas des tarifs d'entreprises ou prix réels de chaque exploitant : selon l'équipement individuel, les coûts réels sont souvent supérieurs, parfois inférieurs :*

l'intérêt est dans la comparaison des coûts selon les itinéraires techniques

Les paramètres pris en compte :

- *Frais d'implantation = travail du sol pour préparer et semer (fonction du type de matériel utilisé, puissance, comprend le carburant, l'entretien, l'usure, l'amortissement, Montant hors main d'œuvre)*
- *Frais de culture sur le cycle cultural = semences, engrais, produits phytosanitaires (intrants); coût des épandages (matériel) hors main d'œuvre*
- *Frais de récolte = coût de la récolte de foin (matériel : faucheuse, faneuse, andaineuse, presse; tracteur compris) + coût du transport (avec main d'œuvre)*
- *Foncier = prix du fermage fonction de la localité (données CETA)*
- *Rémunération du travail de l'exploitant*

Exemple céréales : comparaison d'itinéraires

Labour/combiné	145€/ha	« Lourd broyage »	240€/ha	En AB « Lourd »	240€/ha
Implantation	145	Implantation	240	Implantation	240
Frais de culture	350	Frais de culture	350	Frais de culture	250
Récolte	145	Récolte	145	Récolte	145
Foncier	150	Foncier	150	Foncier	150
Travail	55	Travail	70	Travail	63
Charges totales €/ha	845	Charges totales €/ha	955	Charges totales €/ha	848
Si 3t Paille/ha à 80€/t		Si 3t Paille/ha à 80€/t		Si 1.5t Paille/ha à 80€/t	
Equilibre avec 50q/ha grain à 120€/t		Equilibre avec 60q/ha grain à 120€/t		Equilibre avec 24q/ha grain à 300€/t	
Equilibre avec 40q/ha grain à 150€/t		Equilibre avec 48q/ha grain à 150€/t		Equilibre avec 20q/ha grain à 360€/t	
Seuil d'équilibre si Charges totales = produit paille + produit grain					

Face à un potentiel limité, l'itinéraire d'implantation reste un levier pour contrôler les charges. Mais la réflexion doit toujours se faire à l'échelle du système : quel équilibre sol-troupeau ?

Le calcul du rendement permettant de rentrer dans ses frais ne prend pas en compte l'intérêt agronomique de la céréale dans la rotation, ni la maîtrise de sa production de paille et grain : il s'agit d'un seuil d'équilibre économique

Et si on simplifie plus les techniques d'implantations de céréales?

- En conventionnel, suivant le prix du grain à 180 ou 120 €/t, on abaisse le seuil d'équilibre entre 11 et 17 q/ha.
- Mais si on loupe l'implantation, avec un rendement paille et grain bas, la non couverture des frais engagés peut s'élever entre -150 et -250 €/ha, voire plus

→ Le très simplifié loupé peut coûter cher

Exemple de seuil d'équilibre pour un fourrage de 2 ans

Itinéraire « lourd » 240€/ha	
Implantation répartie sur 2 ans	120
Frais de culture (semence répartie sur 2 ans)	100
Récolte 2 coupes	450
Foncier	150
Travail	70
Charges totales €/ha	890

Prix du fourrage	160€/t	200€/t	220€/t
Seuil d'équilibre	5.6 t MS	4.5 t MS	4t MS



- Les frais d'implantation et de semences sont dilués sur 2 ans
- Les rendements sont à faire en 2 coupes mais chacune des 2 années de production prévues.
- Ce calcul ne tient pas compte de la qualité du fourrage
Comme pour les céréales, il s'agit d'un seuil d'équilibre économique



Le seuil d'équilibre « pour rentrer dans ses frais » : un calcul simple qui aide à réfléchir ses techniques d'implantation plus ou moins simplifiées en fonction du potentiel des parcelles et de son système. Il sert d'indicateur pour traiter de questions telles que la rentabilité de faire des céréales sur des sols à rendements systématiquement faibles et avec des cailloux. Avec un prix élevé en AB, on voit bien que, sans parler des intérêts de faire sa paille et son grain, nos rotations alternant Prairies Temporaires (qui tiennent ! pour diluer les coûts d'implantation) et céréales restent cohérentes : les rendements seuils ne sont pas complètement inatteignables.

Travailler la productivité des surfaces en réfléchissant aux facteurs de réussite des implantations (PT dans la céréale d'hiver par exemple) sont donc des priorités en AB comme en conventionnel pour sécuriser l'autonomie.