

Le tournesol : une culture de choix pour vos assolements 2020

Redonner une place de choix au tournesol dans les exploitations est un enjeu majeur dans notre région pour redonner de la compétitivité aux rotations de grandes cultures. Alors que la sole en cultures d'hiver s'annonce à la baisse pour la récolte 2020 (sécheresse puis une longue période de pluie automnale), le tournesol est une culture d'été envisageable : le point sur les atouts économiques de cette espèce robuste.

Une culture économe avec des charges maîtrisées

Comprises le plus souvent entre 250 et 350 €/ha, contre 400 à 500€/ha en maïs (conduite pluviale en conventionnel, source : CER France), les charges opérationnelles du tournesol (engrais, phytos et semences) sont relativement limitées. De plus, ces charges opérationnelles sont facilement maîtrisables car le poste fertilisation minérale, celui qui subit la plus grande volatilité inter-

annuelle est très réduit. La quantité d'azote apportée se limite en effet à 60 unités en moyenne (de 0 à plus de 80 unités selon les situations); c'est donc un facteur de stabilité des marges et indirectement du revenu agricole.

On soulignera par ailleurs, que grâce à son cycle court (4 à 5 mois), le tournesol mobilise la trésorerie sur une durée limitée.

Calculez votre marge pour vérifier !

Les charges opérationnelles sont un indicateur très simple qui vous permet d'évaluer la rentabilité de vos cultures. Elles vous permettent non seulement d'estimer à partir de quel prix de vente vos dépenses sont couvertes, mais surtout de calculer la marge brute. A l'échelle de votre exploitation le calcul des marges, à l'année et, mieux, à la rotation, est indispensable pour améliorer les résultats économiques et techniques de votre ferme.



Oléique ou linoléique : le point sur la prime oléique

Le tournesol linoléique et le tournesol oléique offrent des débouchés complémentaires avec des intérêts spécifiques pour les transformateurs. La prime oléique a été très variable au cours des cinq dernières campagnes (de +3 à +106 €/t) et

dans tous les cas positive (+45 €/t en moyenne), traduisant une demande soutenue, tant nationale qu'internationale. Pour l'année en cours (dernière cotation au 26/11/2019), elle s'élève en moyenne à +70 €/t. (Source : Terres Univia).

Un progrès variétal bien réel

Le tournesol, une culture robuste qui s'adapte aux aléas climatiques grâce au progrès variétal.

En dépit d'une météo estivale à tendance de plus en plus sèche (-30mm tous les 10 ans sur juin-juillet à Auch-32 et En Crambade -31) et d'un positionnement moins fréquent que par le passé en sol profond (progression du maïs en sec et du soja sur ces sols à meilleur potentiel), on constate cependant une faible variabilité interannuelle des rendements tournesol depuis 2006 dans le bassin Sud (source Terres Inovia et

Agreste). Cette stabilité des rendements illustre la robustesse agronomique de cette espèce et le progrès génétique dont elle bénéficie, un gage de robustesse économique.

Le tournesol bénéficie en effet d'une recherche variétale dynamique qui s'adapte aux contraintes de la production et de la transformation. Ainsi le progrès variétal s'exprime au travers de l'évolution du comportement des variétés aux maladies (ex : tolérance au verticillium, mildiou...), du rendement et de la teneur en huile.

Vos prochains rendez-vous avec le tournesol : une conduite simple, des étapes incontournables !

Le choix variétal et l'implantation (préparation de sol et semis) sont des étapes incontournables pour réussir la culture de tournesol. Rendez-vous prochainement et tout au long de la campagne avec les conseils clés de Terres Inovia. Pour suivre l'actualité tournesol, abonnez-vous à la newsletter Terres Inovia sur www.terresinovia.fr

Un investissement modéré pour une rentabilité à la clé

Le tournesol, trop souvent implanté sur les sols superficiels.

S'il permet une valorisation de ces petites terres même en conduite sèche, le tournesol exprimera davantage son potentiel dans des sols profonds. Avec des performances pouvant dépasser régulièrement les 30 q/ha, en sol profond un tournesol oléique pourra alors rivaliser économiquement avec un maïs en sec à 85 q/ha ou un soja en sec à 35 q/ha (cf. tableau Rendement).

Bien sûr, ces performances ne pourront être atteintes qu'à la condition d'être rigoureux techniquement sur quelques étapes clés, comme toute culture !

Parmi les cultures d'été, le tournesol est une culture qui valorise toutes les profondeurs de sol.

Charges opérationnelles : miser sur une base de 300€/ha.

Les charges opérationnelles du tournesol sont en moyenne de 300 €/

ha, ce qui permet de consacrer en moyenne 100€ à chacun des postes suivants (le principe des 3 fois 100 !) : semences, désherbage et fertilisation !

Cette enveloppe de 300€ suffit pour choisir une variété performante adaptée au contexte sanitaire de sa parcelle (oléique ou linoléique, VTH ou classique...), un désherbage efficace et une fertilisation complète : 50N - 50P - 50K et un apport de bore !

Marges brutes indicatives du tournesol selon les milieux

Milieu	Rendements indicatifs	Marges brutes indicatives en tournesol linoléique*	Marges brutes indicatives en tournesol oléique*
Sol superficiel (coteaux, ...)	15 - 20 q/ha	180 - 340 €/ha	250 - 430 €/ha
Sol intermédiaire (plateau, ...)	20 - 30 q/ha	340 - 660 €/ha	430 - 795 €/ha
Sol profond (plaine, ...)	30 - 40 q/ha	660 - 980 €/ha	795 - 1160 €/ha

* prix de vente de la graine à 320 €/t (exemple en tournesol linoléique) à 365 €/t (exemple en tournesol oléique), à partir des indicatifs moyens sur la période 2015 - 2019, et charges opérationnelles à 300 €/ha (données CER France).

A côté des autres cultures de printemps le tournesol affiche sa rentabilité

Le tableau suivant présente des rendement indicatifs équivalents en tournesol, soja, maïs et sorgho en conduite pluviale (« sec ») pour atteindre différents niveaux de marges (rendements iso-marges).

Parmi les cultures d'été, le tournesol s'adapte tout particulièrement bien aux sols intermédiaires et superficiels.

A 16 q/ha, un tournesol oléique amènera une marge brute d'environ

300€/ha, quand un maïs devra faire 52 q/ha et un soja 18 q/ha pour apporter la même rentabilité. Le tournesol trouve aussi sa place dans les sols profonds où le soja et le maïs sont aussi bien adaptés.

Rendement (aux normes et en q/ha) à atteindre par espèce pour obtenir la même marge brute, en conduite « en sec » (pluviale) et en agriculture conventionnelle.

	Tournesol linoléique	Tournesol oléique	Soja alimentation animale	Maïs grain	Sorgho	
Prix indicatif (€/t) ***	320	365	320	145	135	
Charges opérationnelles (€/ha) **	300	300	285 *	450	400	
Rendement à atteindre (q/ha)						
Marge brute (€/ha)	200	16	14	15	45	44
	300	19	16	18	52	52
	400	22	19	21	59	59
	500	25	22	25	66	67
	600	28	25	28	72	74
	700	31	27	31	79	81
	800	34	30	34	86	89
	900	38	33	37	93	96
	1000	41	36	40	100	104
	1100	44	38	43	107	111
1200	47	41	46	114	119	

* poste semence soja = 30% de semences certifiées et 70% de graines de ferme

** aucun frais de séchage retenu ; *** Prix indicatifs sur la période 2015-2019

(Données sources : Terres Inovia et CER France)