

Tournesol

Fiche qualité des graines - Récolte 2025

L'Observatoire de la qualité des graines de tournesol collectées en France est piloté par Terres Univia qui en confie la mise en œuvre à Terres Inovia. Il a pour but d'appréhender annuellement les principaux critères qualitatifs de la récolte.

Des surfaces en baisse et un rendement encore en retrait

En 2025, les surfaces de tournesol reculent à 685 000 ha, soit -9 % en un an (754 000 ha en 2024). La production s'établit à 1,46 Mt, en très légère baisse par rapport à 2024 (1,48 Mt). Le rendement national progresse légèrement pour atteindre 21,3 q/ha, mais reste inférieur à la moyenne des cinq dernières années (22,7 q/ha, source : Agreste décembre 2025). Cela s'explique notamment par deux épisodes marqués de sécheresse et de canicule, dont le premier, dès la mi-juin, a fortement pénalisé les semis tardifs.

Bonne qualité des graines et teneur en huile en hausse

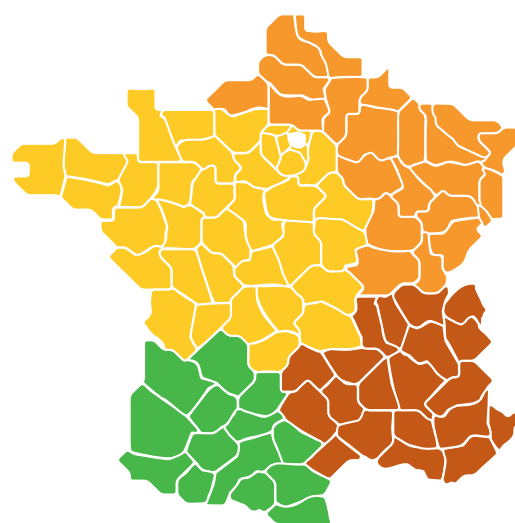
En 2025, le taux moyen d'impuretés s'élève à 3,2 %, très légèrement supérieur à la moyenne quinquennale (3,0 %). La proportion d'échantillons respectant la norme de commercialisation de 2,0 % d'impuretés avant triage atteint 31 %, un niveau comparable à 2024 (31 %). Malgré le retour de pluies régulières entre fin août et mi-septembre, les conditions de récolte ont été globalement favorables grâce à des crêneaux secs à partir de mi-septembre. La teneur moyenne en eau s'établit ainsi à 7,4 %, proche de la moyenne quinquennale (7,5 %), avec 83 % des échantillons conformes à la norme de commercialisation de 9 % d'eau.

La teneur moyenne en huile aux normes s'établit à 45,3 %, soit +0,6 point par rapport à 2024 et à la moyenne quinquennale (44,7 %). En effet, le rayonnement, proche des normales sur l'ensemble du territoire, a favorisé une bonne synthèse de l'huile. Les stress hydriques ont été plus contrastés selon les secteurs et la profondeur des sols, plus marqués dans le Sud et plus limités dans les régions septentrionales mais n'ont pas été suffisamment intenses et/ou généralisés aux stades clefs de la culture pour pénaliser significativement la teneur moyenne de la récolte. Finalement, 87 % des échantillons respectent la norme de commercialisation de 44,0 % d'huile, un niveau en hausse par rapport à 2024 (70 %) et au-dessus de la moyenne quinquennale (65 %).

La teneur moyenne en protéines atteint 16,5 % de la matière sèche (MS) et 34,5 % de la matière sèche délipidée (MSD), en hausse par rapport à 2024 (16,0 % et 33,5 %) et proche des moyennes quinquennales (16,4 % et 34,0 % MSD). L'absence de saturation en eau des sols au printemps a pu favoriser l'absorption de l'azote, contribuant à une teneur en protéines légèrement supérieure à 2024. Celle-ci reste toutefois limitée par la relation inverse avec la teneur en huile, élevée cette année.

L'acidité oléique moyenne s'établit à 0,5 %, retrouvant un niveau proche des valeurs faibles habituellement observées, après la hausse marquée en 2024 (1,2 %).

Nombre d'échantillons analysés par région pour au moins un critère



Centre-Ouest atlantique	181 échantillons
Est	33 échantillons
Sud-Est	7 échantillons
Sud-Ouest	54 échantillons

Caractéristiques qualitatives moyennes de la récolte 2025

	Nombre d'échantillons	Moyenne pondérée par les surfaces	Valeur minimum	Valeur maximum	Ecart-type (sur moyenne pondérée)
Impuretés (%)	275	3,2	0,3	13,9	1,4
Teneur en eau (%)	275	7,4	4,5	12,5	0,8
Huile (% aux normes*)	275	45,3	36,9	51,9	1,2
Protéines (% MS délipidée)	154	34,5	24,8	44,8	2,5
Protéines (% de la matière sèche)	154	16,5	11,3	25,3	1,3
Acidité oléique (%)	50	0,5	0,2	1,7	0,2

MS : matière sèche

*Normes de commercialisation : 9,0 % d'eau et 2,0 % d'impuretés

Comparaison des qualités moyennes de la récolte 2025 par bassin de production

Bassins	Impuretés			Teneur en eau			Huile			Protéines		
	Nombre d'échantillons	Moyenne (%)	% échantillons aux normes	Nombre d'échantillons	Moyenne (%)	% échantillons aux normes (2)	Nombre d'échantillons	Moyenne (% aux normes *)	% échantillons aux normes (3)	Nombre d'échantillons	Moyenne (% MSD)	Moyenne (% MS)
Centre-Ouest atlantique	181	3,0	27,1	181	7,3	93,4	181	45,7	93,4	89	35,2	16,6
Est	33	4,4	6,1	33	7,2	84,8	33	46,7	93,9	28	33,5	15,3
Sud-Est	7	4,7	0,0	7	8,5	57,1	7	42,9	28,6	7	36,8	18,3
Sud-Ouest	54	3,0	33,3	54	7,5	90,7	54	44,3	66,7	30	33,2	16,6

MSD : matière sèche délipidée, MS : matière sèche
 * Normes de commercialisation : 9,0 % d'eau et 2,0 % d'impuretés

(1) 2,0 % d'impuretés
 (2) 9,0 % d'eau
 (3) 44,0 % d'huile aux normes (9,0 % d'eau et 2,0 % d'impuretés)

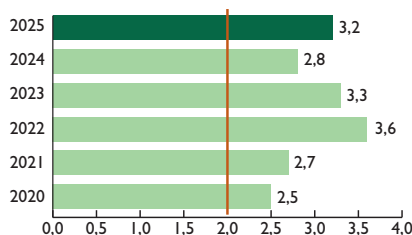
Les conditions de récolte globalement sèches ont limité la dégradation des triglycérides, maintenant l'acidité oléique largement en-deçà de la norme de 2,0 % et confirmant la bonne qualité nutritionnelle de l'huile de tournesol. Ainsi, l'ensemble des échantillons analysés respectent la norme de commercialisation.

La teneur moyenne en acide oléique des graines de tournesol oléique atteint 87,9 % des acides gras totaux, un niveau supérieur de 1,3 point à la moyenne quinquennale (86,6 %). Les températures nocturnes globalement plus élevées que les normales saisonnières durant la phase de remplissage ont favorisé l'accumulation d'acide oléique dans les graines.

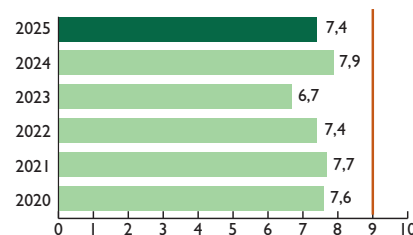
Variabilité régionale des critères de qualité des graines

Les conditions de récolte, globalement similaires à l'échelle nationale, ont conduit à des teneurs en eau globalement homogènes entre les régions, avec plus de 85 % des échantillons conformes. Le bassin Sud-Est se distingue, mais le faible nombre d'échantillons ne permet pas une interprétation robuste. Les impuretés sont légèrement plus élevées dans le bassin Est. Le bassin Sud-Ouest, plus exposé aux stress hydriques à la floraison et au remplissage, présente des teneurs en huile plus faibles, notamment en sols superficiels. Comme les années précédentes, le bassin Est présente les teneurs en huile les plus élevées. Mis à part le bassin Sud-Est, les teneurs en protéines (% MSD) sont plus élevées dans le bassin Centre-Ouest atlantique possiblement en raison du choix variétal et/ou des conditions de fin de cycle. Les teneurs en acide oléique restent élevées dans tous les bassins, avec des différences limitées ; les écarts observés dans le Sud-Est restant à interpréter avec prudence faute d'échantillons suffisants.

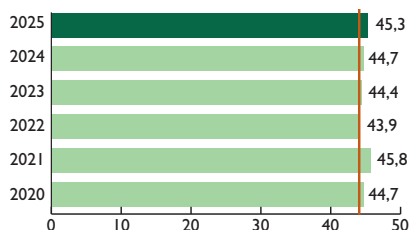
Impuretés (%)



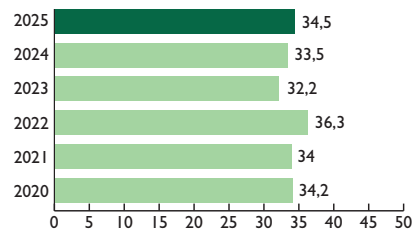
Teneur en eau (%)



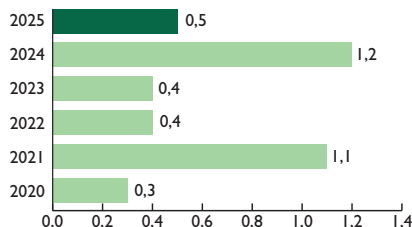
Huile (% aux normes)



Protéines (% MSD)



Acidité oléique (%)

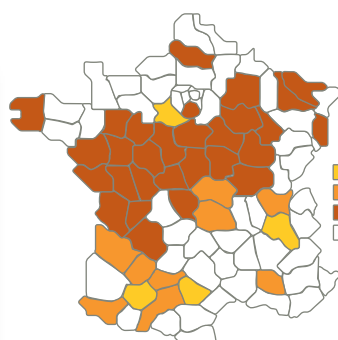


Teneur en acide oléique (%)



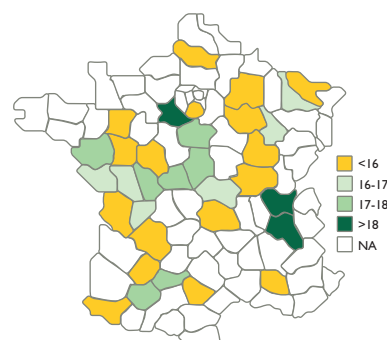
Teneur en huile par département

(% aux normes)



Teneur en protéines par département

(% de la matière sèche)



Méthodologie de l'enquête

En 2025, les données de l'Observatoire sont issues d'analyses d'échantillons de graines prélevées lors de la livraison à l'organisme collecteur par l'agriculteur. Les résultats présentés sont issus des analyses réalisées par le laboratoire d'analyses physicochimiques de Terres Inovia à Ardon (45) selon des méthodes normées ou validées par Terres Inovia ou appliquées par les laboratoires partenaires. Nous remercions particulièrement Atlantique Analyses (La Rochelle), Axereal (Olivet), Laboragro (La Grande Paroisse) et SGS (St-Etienne-du-Rouvray) de nous avoir communiqué leurs résultats et permis leur exploitation.

Cette fiche vous a été utile ?

Contribuez à sa réalisation et participez à l'envoi d'échantillons de graines en contactant le laboratoire : contact_lab@terresinovia.fr

Fiche éditée par Terres Inovia

I, avenue Lucien Brétignières – CS 30020 – 78850 Thiverval-Grignon

Tél : 01 30 79 95 00 – www.terresinovia.fr – Avec le concours de Terres Univia