

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

# RÉCOLTE 2023

## La qualité des graines de tournesol, soja, pois chiche, lentille et lupin décryptée

Paris, le 9 juillet 2024 – Terres Univia et Terres Inovia analysent chaque année la qualité des graines oléagineuses et des plantes riches en protéines récoltées en France dans le cadre de l'Observatoire de la qualité des graines piloté par l'Interprofession et mis en œuvre par l'Institut technique avec la collaboration d'organismes stockeurs qui fournissent des échantillons. Ce travail collaboratif se concrétise par des fiches de synthèse dédiées aux principaux critères de qualité des dernières graines récoltées (teneur en huile, en protéines, aspect visuel, etc.). Pour la récolte 2023, les fiches sur la qualité des graines de tournesol, soja, pois chiche, lentille et lupin sont à présent disponibles. Elles complètent les fiches qualités des graines de colza, pois et féverole mises en ligne précédemment.



Depuis 2021, l'Observatoire qualité des graines de lupin permet d'appréhender annuellement les principaux critères de qualité de la filière. Les échantillons collectés sont tous des années croisées de récolte. Terres Inovia et Terres Univia ont analysé 201 échantillons en 2021 à 2023. Pour 2023, 20 échantillons ont été analysés.

Remarque : seuls des échantillons de lupin blanc d'hiver ont été analysés, ce type représentant plus de 80 % des surfaces de lupin cultivées en France. Les lupins blancs de printemps et le lupin blanc à feuilles d'acacia n'ont pas été analysés.

**Echantillons collectés en 2023**



**Faits marquants de la campagne 2023**

Les bonnes conditions météorologiques, climatiques, petites précipitations – ont permis des terres sèches et homogènes des lupins d'hiver, avec peu de pertes liées à la machine dès semis. L'opérationnel fait sans opportunité dans le courant de l'hiver sur les parcelles les plus denses, puis se généralise à l'ensemble des parcelles, les terres sèches et humides se représentant en cours de récolte. Le fort développement de la machine entraîne une importante perte de poids au printemps, limitant les rendements.

**Une récolte plus humide qu'en 2022**

Les pluies au fin de cycle, notamment au Nord de la France, ont limité le séchage naturel des graines. La teneur en eau de la récolte atteint en moyenne 14,6 % (norme commerciale à 14 %). Sur les échantillons retenus, sont observés de la norme commerciale.

**Une bonne teneur en protéines**

Les teneurs restent sur les moyennes, notamment au Nord, mais les terres

### Fiche qualité des graines de lupin

La teneur en eau de la récolte atteint en moyenne 14,6% tandis que la teneur moyenne en protéines est de 39,8% de la matière sèche, l'une des meilleures teneurs enregistrées sur les sept dernières années. Les graines ayant été récoltées dans des conditions plutôt sèches, aucun échantillon ne présente de graines germées. Les échantillons présentant des graines cassées ou splittées sont moins nombreux qu'en 2022. [Télécharger la fiche](#)



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



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.

**Une production élevée grâce au maintien des surfaces et aux bons rendements**

En 2023, 815 400 ha de tournesol ont été cultivés en France, un niveau de surface élevé qui se maintient au-dessus de 800 000 ha (817 000 ha en 2022). Le rendement national de 25,9 q/ha est supérieur à la moyenne quinquennale (23 q/ha) et la production nationale a atteint 2 112 000 t en 2023 contre 1 800 000 t en 2022. Les conditions météorologiques de 2023 ont globalement été favorables au cycle de tournesol malgré un début de printemps frais et pluvieux induisant des semis tardifs. La fin de printemps a été propice au bon développement de la culture et l'absence de températures élevées et de précipitations à la fin du cycle a permis un mûrissement correct. L'Etat soutient des cultures et est généralement solidaire malgré des dégâts de ravageurs au début de cycle.

### Fiche qualité des graines de tournesol

Le taux moyen d'impuretés de la récolte 2023 est de 3,3%, un niveau légèrement supérieur à la moyenne quinquennale. Les conditions sèches et chaudes de fin de cycle ont limité la teneur moyenne en eau à 6,7%. La teneur en huile moyenne est de 44,4% aux normes, en légère hausse par rapport à 2022. La teneur moyenne en protéines se situe à 15,6% de la matière sèche, en légère baisse par rapport à 2022. [Télécharger la fiche](#)



L'Observatoire sur la qualité des graines de soja collectées en France est piloté par Terres Univia qui est confiée la mise en œuvre à Terres Inovia. Il a pour but d'appuyer concrètement les principaux acteurs qualitatifs de la récolte.

**Nombre d'échantillons analysés par région**



**Un bon rendement qui maintient la production**

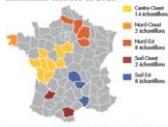
En 2023, 156 400 ha de soja ont été cultivés en France, soit une baisse de 14,4% par rapport à 2022. Cependant, avec un rendement national de 25,0 q/ha, la production, estimée à environ 390 000 t, a sensiblement plus élevée qu'en 2022. Malgré des températures élevées, les défis hydriques ont été globalement mieux maîtrisés qu'en 2022 du fait de pluies occasionnelles au cours de l'été, permettant de meilleurs rendements. Néanmoins, on relève une forte hétérogénéité territoriale.

**Une qualité des graines dans la moyenne**

La teneur d'impuretés moyen de la récolte 2023 est de 0,7 %, similaire à la moyenne européenne. La plupart des échantillons (91 %) respectent la norme de commercialisation de 2 % d'impuretés, comme les années précédentes, ce qui témoigne de la bonne maîtrise des adventices et des conditions favorables de récolte. En 2023, dans une récolte mûre qu'en 2022, les pics de chaleur pendant la maturation des graines ont probablement entraîné l'arrêt de l'activité des enzymes chlorophylliques, responsables de la dégradation de la chlorophylle. Ainsi cela a conduit à 14 % des lots qui contiennent plus de 1 % de graines vertes, ce qui est en deçà de la norme commerciale de 20 %. En 2023, 92 % des lots ont une teneur en eau inférieure à la norme de commercialisation de 14 %, d'été. En 2023, 92 % des



**Echantillons collectés en 2023**



**Caractéristiques qualitatives moyennes de la récolte**

L'Observatoire de la qualité des graines de lentille collection en France est piloté par Terres Univia qui est confiée la mise en œuvre à Terres Inovia. Il a pour but d'appuyer concrètement les principaux acteurs qualitatifs de la récolte.

**Répartition des couleurs de graines de lentille récolte 2023**



Sur les 34 échantillons analysés en 2023, 88 % ont une teneur en eau inférieure à la norme commerciale de 14 %, ce qui est en deçà de la norme commerciale de 20 %. En 2023, 92 % des lots ont une teneur en eau inférieure à la norme commerciale de 14 %, d'été. En 2023, 92 % des



**Echantillons collectés en 2022 et 2023**



**Caractéristiques qualitatives moyennes de la récolte 2023**

L'Observatoire de la qualité des graines de pois chiche collection en France est piloté par Terres Univia qui est confiée la mise en œuvre à Terres Inovia. Il a pour but d'appuyer concrètement les principaux acteurs qualitatifs de la récolte. Les 22 échantillons analysés pour 2023 ont une teneur en eau inférieure à la norme commerciale de 14 %, d'été. En 2023, 92 % des

**Caractéristiques qualitatives moyennes de la récolte 2023**

Catégorie	Nombre d'échantillons	Moynente protéique par les surfaces	Valeur Min	Valeur Max	Ecart-type (par moyennes)
Moynente en eau (%)	22	12,0	8,2	14,2	1,2
Protéines (% MS)	22	22,1	16,0	24,4	2,0
Protéine (g)	22	243	224	425	55

MS : matière sèche

## Fiche qualité des graines de soja

La récolte 2023 a eu un bon rendement en soja (25 q/ha) qui a permis le maintien de la production malgré une baisse des surfaces, une qualité des graines dans la moyenne et une forte hétérogénéité territoriale. La qualité des graines est dans la moyenne : un taux moyen d'impuretés à 0,7%, une teneur moyenne en eau à 11,9%, une teneur en protéines moyenne de 42,7 % de la matière sèche, et une teneur en huile moyenne de 21,3 % de la matière sèche. [Télécharger la fiche](#)

## Fiche qualité des graines de lentille

Les poids de mille grains (PMG) de la récolte de lentille 2023 sont très homogènes entre les bassins de production avec une moyenne de 27,2 g et un écart-type de 3,8 g. L'homogénéité des PMG, autour d'une valeur satisfaisante pour la filière, distingue cette récolte des deux précédentes. Les calibres sont de manière générale très homogènes entre zones de production. [Télécharger la fiche](#)

## Fiche qualité des graines de pois chiche

La campagne 2023 a été caractérisée par de très fortes hétérogénéités entre les bassins de production. La teneur en eau moyenne des échantillons pour l'année 2023 est dans la moyenne (11,6%). La teneur en protéines est hétérogène selon les zones. [Télécharger la fiche](#)

### A propos de Terres Univia

Terres Univia est l'interprofession des huiles et des protéines végétales. Elle regroupe les principales associations et fédérations professionnelles de la production, la commercialisation, la transformation et l'utilisation des oléagineux et des plantes riches en protéines. Ses missions : la connaissance des productions et des marchés, la promotion de la filière et de ses produits, le pilotage des dispositifs de qualité, le soutien aux actions de R&D, l'organisation des pratiques professionnelles et la diffusion de ses connaissances auprès des professionnels. [www.terresunivia.fr](http://www.terresunivia.fr)



### A propos de Terres Inovia

Terres Inovia est l'institut technique des professionnels de la filière des huiles et protéines végétales et de la filière chanvre. Sa mission est d'améliorer la compétitivité des oléagineux, des protéagineux et du chanvre industriel, en adaptant la production et la valorisation des produits au contexte économique et aux demandes sociétales. [www.terresinovia.fr](http://www.terresinovia.fr)



Terres Inovia fait partie du réseau Acta – Les instituts techniques agricoles



Contact presse : Cécilia Derrien – [c.derrien@terresunivia.fr](mailto:c.derrien@terresunivia.fr) - 07 86 08 76 74