

Présentation du réseau

Afin d'évaluer plus de variétés, le **réseau variétés colza est constitué de plusieurs séries variétales** dont un tronc commun. Ainsi les variétés sont présentes dans un nombre d'essais différent.

Pour pouvoir comparer les variétés, les **indices de rendements sont exprimés par rapport aux témoins** (en 2024 : Felicano KWS, Helypse et LG Aviron).

Les résultats sont communiqués à plusieurs niveaux, tout d'abord dans 3 grands regroupements : quart Nord-Est, quart Nord-Ouest et moitié Sud. Puis au niveau des regroupements régionaux habituels dans un deuxième tableau.

L'indice de rendement par rapport aux témoins des deux années précédentes est également communiqué (campagnes 2022 et 2023). Ces données proviennent soit du réseau de post inscription Terres Inovia (TI) soit du réseau de pré-inscription GEVES/CTPS (GEV).

Le réseau post-inscription « VCE »

34 variétés hybrides restaurés ont été évaluées dans le cadre du réseau d'évaluation post-inscription Terres Inovia – Partenaires 2024.

- 18 variétés en première année d'évaluation post-inscription
- 10 variétés en deuxième année d'évaluation post-inscription
- 1 variété en troisième année d'évaluation post-inscription
- 3 variétés Témoins
- 2 variétés sur un nombre restreint d'essais (dans le Centre-Ouest)

Sur Les 102 essais prévus à l'automne 2023, 65 ont été validés, les 37 autres n'ont pas été retenus (problèmes de levée, dégâts d'insectes et grêle). Les témoins sont présents dans tous les essais, les autres variétés sur un nombre de lieux validés variant de 12 à 45. Les deux variétés ajoutées dans le Centre-Ouest sont quant à elles présentes sur 7 lieux validés.

Le réseau post-inscription « VCM »

Parallèlement, Terres Inovia évalue des variétés inscrites uniquement au catalogue européen, ou présentant un profil particulier, dans le cadre d'un réseau national restreint.

13 variétés, ont été évaluées dans le cadre de ce réseau

- 6 variétés en première année d'évaluation post-inscription issues du catalogue européen
- 4 variétés résistantes à certains pathotypes de hernie des crucifères
- 3 variétés Témoins

Toutes les variétés évaluées dans ce réseau sont des hybrides restaurés (HR). Les variétés ont été implantées dans 22 essais du réseau VCE. Sur ces 22 lieux prévus à l'automne 2023, 13 ont été validés.

◆ *Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires (Agora, Agrial, Alliance BFC, Axereal, BASF, CAL/EPILOR, Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France, Chambre d'Agriculture de Normandie, Chambres d'Agriculture 02, 03, 17, 28, 36, 37, 41, 45, 59, 62, 85, 86, CDPM, CETA Fere En Tardenois, Corteva, Dekalb-Bayer, DSV, EMC2, ETS Bernard, FDCETA 17, GAIC CHOLAT, KWS Maïs France, KWS Momont, LG Semences, Lidea, Limagrain Agro-Production, LORCA, NATUP, Néolis, Nord Négoce, Oxyane, RAGT Semences, Semences de France, Soufflet Agriculture, Terrena, UCATA, Valsoleil) et les techniciens d'expérimentation de Terres Inovia qui ont implanté et conduit les essais ainsi que l'équipe du laboratoire d'analyses Terres Inovia à Ardon pour les résultats de qualité des graines. Nous remercions également les agriculteurs chez qui ces essais ont été réalisés.*

Document réalisé par : Céline Motard - Evaluation des variétés – Terres Inovia

Réseau de Post-inscription VCE

| | |
|---|-----------|
| <i>Répartition géographique des essais</i> | 3 |
| <i>Classifications des variétés 2024 : témoins et nouveautés</i> | 4 |
| <i>Résultats rendement par grande zone</i> | 5 |
| <i>Résultats rendement par regroupements régionaux</i> | 6 |
| <i>Caractéristiques complémentaires : témoins et nouveautés</i> | 9 |
| Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux | |
| <i>Résultats d'essais regroupement Centre Ouest</i> | 10 |
| <i>Résultats d'essais regroupement Centre</i> | 12 |
| <i>Résultats d'essais regroupement Nord Ouest</i> | 14 |
| <i>Résultats d'essais regroupement Centre Est</i> | 16 |
| <i>Résultats d'essais regroupement Nord Est</i> | 17 |
| <i>Résultats d'essais regroupement Sud</i> | 19 |

Réseau de Post-inscription VCM

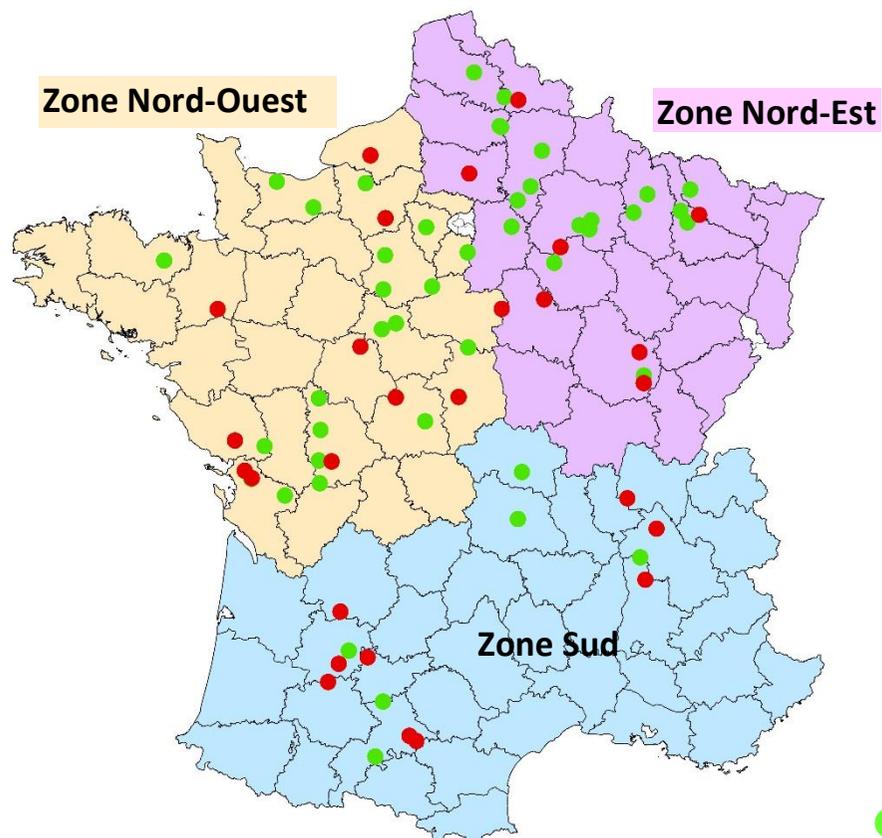
| | |
|---|-----------|
| <i>Répartition géographique des essais</i> | 20 |
| <i>Conditions de réalisation des essais</i> | 20 |
| <i>Classifications des variétés 2024</i> | 21 |
| <i>Résultats rendement et caractéristiques complémentaires</i> | 22 |
| <i>Résultats rendement en lieu par lieu</i> | 23 |

myVar® : toutes les infos variétés en quelques clics

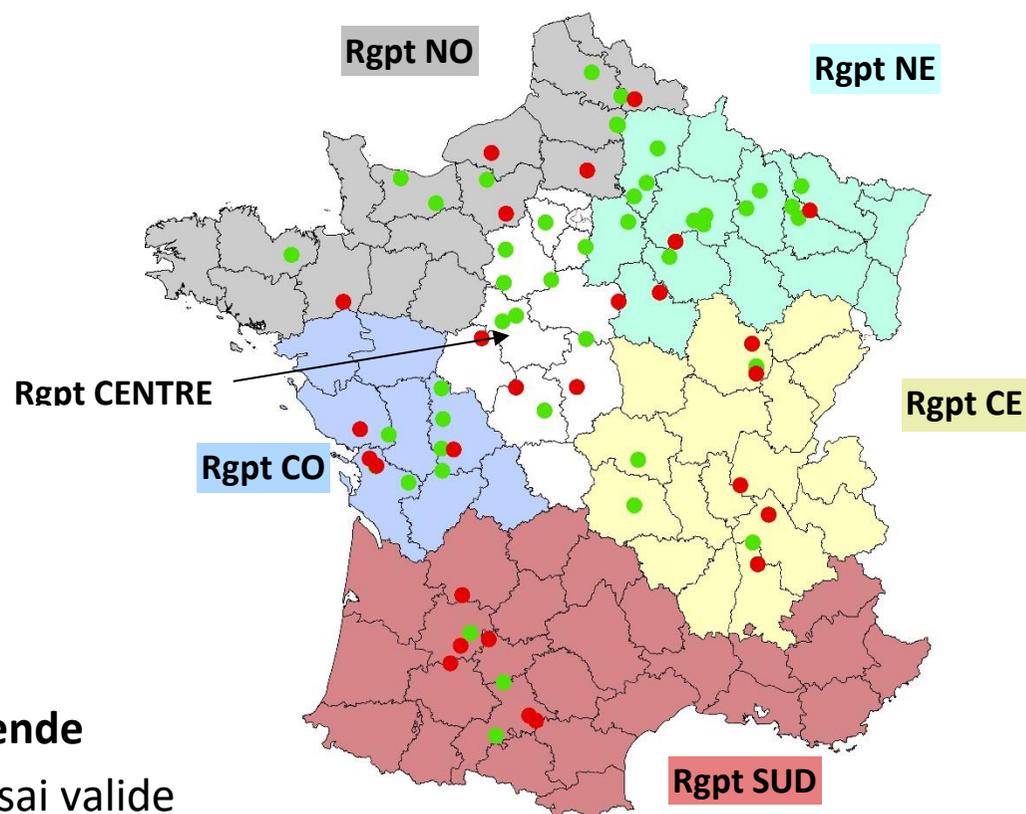


Répartition géographique des essais

Grandes zones



Regroupements régionaux



Légende

- Essai valide
- Essai invalide

Réseau de Post-inscription VCE : Classifications des variétés 2024 (par ordre alphabétique)

| Identité | | | | Sensibilités | | | | | | Agronomie | | | Précocités | | | Qualité des graines | | |
|----------|-------------------|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------|-------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|------------|----------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| Statut | Variété | Représentant | Elongation automnale | Phoma | | | Cylindro sporiose | Verse | Larves (altises) | | Vigueur départ | Vigueur automne | Hauteur | Reprise sortie hiver | Début Floraison | Maturité | Richesse en huile | Teneur en glucosinolates |
| | | | | Evaluation en essai | Dernière année d'éval | Type de résistance | | | Présence dans la plante | Symptômes plantes buissonnantes | | | | | | | | |
| 2A | BESSITO | LID | MOY | TPS | 2022 | Rlm7 | PS | TPS | 5 | 6 | 8.5 | 8.5 | T.HAUTE | I | 1/2T | MP | élevée | élevée |
| 1A | BLACKBERRY (1) | SDF | MOY | TPS | 2023 | Quanti | PS/TPS* | PS | 6 | 6 | 6.5 | 7 | HAUTE | P/I* | 1/2P | MP | élevée | faible |
| 1A | BLACKJACK | SOU | MOY | PS/TPS | 2022 | Quanti | AS/PS | PS | 4 | 6 | 6 | 5 | T.HAUTE | I | 1/2T | MP | élevée | faible |
| 1A | BRV 722 (1) | BRV | FORTE | TPS | 2023 | - | PS | PS | - | - | - | - | HAUTE | P | 1/2P | MP | très élevée | faible |
| 2A | CEOS (1) | RAG | MOY | TPS | 2022 | Quanti | PS | TPS | 5.5 | 5 | 6.5 | 6.5 | HAUTE | I | 1/2P | MP | élevée | faible |
| 1A | COGNAC (1) | D.S.V | MOY | TPS | 2023 | Rlm7, LepR1 | PS | PS | 3 | 3.5 | 6 | 5 | MOY | P | P | P/MP | élevée | moyenne |
| 1A | DK EXAGRIS | DEK | MOY | S/PS* | 2023 | Rlm7 | AS/PS | PS | 5.5 | 4 | 5 | 5 | HAUTE | I | 1/2P | MP | élevée | élevée |
| 1A | DK EXDEKA | DEK | FORTE | TPS | 2023 | Rlm7, RlmS | PS | TPS | 4.5 | 6 | 5 | 5 | HAUTE | P | P | MP | élevée | élevée |
| T | FELICIANO KWS (1) | KWS | FORTE | TPS | 2023 | RlmS | PS | PS | 8.5 | 8.5 | 6 | 6 | T.HAUTE | P | 1/2P | MP | élevée | élevée |
| 2A | GENEROSO | LID | MOY | TPS | 2022 | Rlm7 | PS | TPS | 6 | 5 | 8.5 | 8 | T.HAUTE | I | 1/2T | MT | moyenne | moyenne |
| SUP | HELIOTT (1) | MOM | MOY | TPS | 2021 | Quanti | PS/TPS | TPS | 8.5 | 4.5 | 6 | 6 | T.HAUTE | I | 1/2T | MP | moyenne | moyenne |
| T | HELYPE | MOM | MOY | TPS | 2022 | Quanti | PS | PS | 3 | 5.5 | 7.5 | 7 | T.HAUTE | I | 1/2T | MT | élevée | faible |
| 1A | HEMOTION (1) | MOM | FORTE | TPS | 2023 | Rlm7 | AS | PS | 8 | 6.5 | 6.5 | 7 | T.HAUTE | P | 1/2P | MP | élevée | moyenne |
| 1A | HISCO (1) | MOM | MOY | TPS | 2023 | Quanti | PS | TPS | 5.5 | 7.5 | 8.5 | 8.5 | T.HAUTE | I | 1/2P | MP | élevée | élevée |
| 1A | KOMBIA | MAS | MOY | PS | 2023 | Quanti | PS/TPS | TPS | 5 | 5 | 8 | 8 | HAUTE | I | 1/2T | MP | moyenne | élevée |
| 3A | KWS ARIANOS (1) | KWS | MOY | PS | 2022 | Rlm7 | PS | TPS | 4 | 8 | 8.5 | 8.5 | HAUTE | P | 1/2P | MP | élevée | très élevée |
| 1A | KWS MERINOS (1) | KWS | MOY | TPS | 2023 | Quanti | PS | PS | 5 | 7 | 7.5 | 7 | T.HAUTE | P | 1/2P | MP | élevée | moyenne |
| 1A | KWS MIKADOS (1) | KWS | FORTE | TPS | 2023 | RlmS | AS | PS | 6 | 7 | 6 | 7 | T.HAUTE | P | 1/2T | MP | élevée | très élevée |
| 1A | KWS VIRTUOS (1) | KWS | FORTE | PS | 2023 | Rlm7 | PS/TPS | PS | 6 | 5.5 | 6.5 | 8 | HAUTE | I | 1/2P | MP | élevée | moyenne |
| 2A | LG ACADEMIC (1) | LG | MOY | TPS | 2022 | Rlm7 | PS/TPS | AS | 6.5 | 4 | 6.5 | 6.5 | HAUTE | I | 1/2P | MP/MT | élevée | moyenne |
| 1A | LG ADAPT | LG | MOY | TPS | 2023 | Rlm7 | PS/TPS | PS | 6 | 5.5 | 7 | 6.5 | HAUTE | I | 1/2T | MP/MT | élevée | moyenne |
| 2A | LG ADELIN (1) | LG | MOY | TPS | 2022 | Quanti | PS | PS | 7 | 4 | 7.5 | 8 | HAUTE | I | 1/2P | MP | moyenne | élevée |
| 2A | LG ARMADA (1) | LG | MOY | TPS | 2022 | Rlm7 | TPS | TPS | 4 | 6 | 6 | 5 | HAUTE | T | 1/2T | MT | élevée | moyenne |
| 2A | LG ATACAMA (1) | LG | FORTE | TPS | 2022 | Rlm7 | PS | PS | 4 | 6 | 5 | 5.5 | T.HAUTE | I | 1/2T | MP/MT | élevée | moyenne |
| 1A | LG AVENGER (1) | LG | MOY | PS | 2023 | Rlm7 | TPS* | TPS | 6 | 8 | 6.5 | 6.5 | T.HAUTE | I | 1/2T | MP/MT | élevée | faible |
| T | LG AVIRON (1) | LG | MOY | TPS | 2024 | Rlm3, Rlm7 | TPS | AS | 8 | 6 | 8 | 8 | HAUTE | I | 1/2P | MP | moyenne | faible |
| 1A | LID INVICTO (1) | LID | FORTE | PS | 2023 | Rlm7 | AS | PS | 6 | 6 | 7.5 | 6 | T.HAUTE | I | 1/2T | MP | élevée | faible |
| 1A | LID TEBO (1) | LID | FAIBLE | PS/TPS | 2023 | Rlm7 | AS | PS | 6 | 5 | 6.5 | 5.5 | T.HAUTE | I | 1/2T | MP | élevée | élevée |
| 2A | LID ULTIMO | LID | MOY | TPS | 2022 | Rlm7 | PS | PS | 4 | 4 | 6.5 | 6.5 | T.HAUTE | T | 1/2T | MP | élevée | moyenne |
| 1A | MAVERICK (1) | RAG | MOY | TPS | 2023 | Rlm7, RlmS | TPS* | TPS | 3 | 5.5 | 6.5 | 8 | HAUTE | I | 1/2P | MP | élevée | faible |
| 2A | RGT KANZZAS | RAG | FORTE | TPS | 2022 | Rlm3 | TPS | PS | 3 | 6.5 | 8 | 7 | T.HAUTE | P | 1/2P | MP/MT | moyenne | faible |
| SUP | TURBO (1) | SDF | FORTE | TPS | 2022 | Rlm7 | AS/PS | PS | - | - | - | - | HAUTE | I | 1/2P | MP | moyenne | moyenne |
| 1A | VALERIAN (1) | RAG | FORTE | TPS | 2023 | Quanti | PS | TPS | 5.5 | 7 | 5 | 5 | HAUTE | P | P | MP/MT | élevée | moyenne |
| 2A | ZIDANE (1) | SDF | FORTE | TPS | 2022 | Quanti | PS | PS | 5.5 | 7 | 7 | 7 | HAUTE | I | 1/2P | MT | élevée | moyenne |

Légende :

- **Statut** : T: témoin ; A: nombre d'année d'évaluation Terres Inovia ; SUP : variétés uniquement en secteur orobanche - (1) variété à résistance partielle au TuYv
- **Classifications** : - : non évaluée ; MOY: moyenne; P: précoce; I: Intermédiaire; T: Tardive; T.HAUTE: Très haute; S: Sensible; PS: Peu sensible; Vigueur et ravageurs : notes de 1 à 9 avec 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleurs variétés, CBT: charançon du bourgeon terminal
- **Représentants semenciers** : BRE: Brevant ; DEK: Dekalb ; DSV: D.S.V ; KWS: KWS Maïs France ; LG: LG semences ; LID: Lidéa ; MAS: Mas Seeds ; MOM: KWS Momont ; RAG: RAGT Semences ; SDF: Semences de France ; SOU: Soufflet Agriculture



Réseau de Post-inscription VCE : Résultats rendement par grande zone

| Variété (année d'inscription) | Statut | Représentant | Rgpt National (Ind Rdt / Témoins) | | | | Rgpt quart Nord Ouest 2024 | | Rgpt quart Nord Est 2024 | | Rgpt moitié Sud 2024 | |
|-------------------------------------|--------|--------------------|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| | | | 2022 | 2023 | 2024 | nb essais >100 /nb essais validés | Ind rdt / témoins | nb essais >100 /nb essais validés | Ind rdt / témoins | nb essais >100 /nb essais validés | Ind rdt / témoins | nb essais >100 /nb essais validés |
| Série 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| Tronc commun | | | | | | | | | | | | |
| HEMOTION | 1A | KWS Momont | 104.7 (GEV) | 109.0 (GEV) | 108.7 | 42/45 | 110.1 | 21/21 | 107.0 | 16/18 | 108.7 | 5/6 |
| HELYPSE | T | KWS Momont | 104.7 (TI) | 105.4 (TI) | 106.8 | 40/45 | 108.4 | 20/21 | 107.4 | 17/18 | 99.6 | 3/6 |
| BLACKJACK | 1A | Soufflet Seeds | 109.8 (GEV) | 101.3 (GEV) | 106.5 | 35/45 | 108.4 | 17/21 | 104.2 | 13/18 | 106.9 | 5/6 |
| HISCO | 1A | KWS Momont | 99.8 (GEV) | 103.8 (GEV) | 105.8 | 36/45 | 107.7 | 18/21 | 106.0 | 16/18 | 98.8 | 2/6 |
| KWS MIKADOS | 1A | KWS Maïs France | | 109.3 (TI) | 105.4 | 34/45 | 103.3 | 13/21 | 106.9 | 15/18 | 107.8 | 6/6 |
| LG ADAPT | 1A | LG Semences | 103.6 (GEV) | 108.5 (GEV) | 104.8 | 34/45 | 105.4 | 14/21 | 105.0 | 15/18 | 102.5 | 5/6 |
| LID INVICTO | 1A | Lidea | 112.1 (GEV) | 108.0 (GEV) | 103.7 | 33/45 | 104.3 | 16/21 | 101.4 | 11/18 | 108.3 | 6/6 |
| BLACKBERRY | 1A | Semences de France | 104.0 (GEV) | 112.9 (GEV) | 103.6 | 32/45 | 102.6 | 12/21 | 104.1 | 15/18 | 105.7 | 5/6 |
| KOMBIA | 1A | Mas Seeds | 105.7 (GEV) | 104.4 (GEV) | 103.2 | 33/45 | 104.9 | 17/21 | 101.2 | 11/18 | 103.6 | 5/6 |
| VALERIAN | 1A | RAGT Semences | 101.7 (GEV) | 107.5 (GEV) | 102.3 | 27/45 | 104.5 | 15/21 | 100.7 | 10/18 | 99.3 | 2/6 |
| LID TEBO | 1A | Lidea | 107.2 (GEV) | 109.1 (GEV) | 101.1 | 25/45 | 101.7 | 12/21 | 97.9 | 7/18 | 109.0 | 6/6 |
| DK EXAGRIS | 1A | Dekalb | 103.9 (GEV) | 109.3 (GEV) | 101.0 | 27/45 | 102.8 | 14/21 | 97.3 | 8/18 | 105.7 | 5/6 |
| COGNAC | 1A | D.S.V. | 102.0 (GEV) | 105.8 (GEV) | 98.2 | 15/45 | 98.4 | 6/21 | 96.4 | 5/18 | 102.7 | 4/6 |
| FELICIANO KWS | T | KWS Maïs France | 100.9 (TI) | 98.2 (TI) | 97.7 | 16/45 | 97.3 | 8/21 | 97.7 | 5/18 | 98.7 | 3/6 |
| LG AVIRON | T | LG Semences | 101.9 (TI) | 96.4 (TI) | 95.5 | 10/45 | 94.3 | 3/21 | 94.9 | 4/18 | 101.7 | 3/6 |
| Complément série 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| CEOS | 2A | RAGT Semences | 105.6 (GEV) | 104.1 (TI) | 108.3 | 37/44 | 111.0 | 18/20 | 105.8 | 14/18 | 106.8 | 5/6 |
| BESSITO | 2A | Lidea | 104.0 (GEV) | 105.7 (TI) | 107.5 | 36/43 | 109.2 | 17/20 | 104.4 | 13/17 | 110.6 | 6/6 |
| LG AVENGER | 1A | LG Semences | 103.9 (GEV) | 107.1 (GEV) | 106.9 | 32/41 | 108.4 | 14/18 | 104.9 | 13/17 | 108.3 | 5/6 |
| MAVERICK | 1A | RAGT Semences | 102.1 (GEV) | 102.3 (GEV) | 105.5 | 27/33 | 102.6 | 10/14 | 108.5 | 11/13 | 105.6 | 6/6 |
| DK EXDEKA | 1A | Dekalb | 100.7 (GEV) | 105.4 (GEV) | 105.2 | 27/38 | 102.9 | 11/18 | 107.3 | 11/14 | 106.8 | 5/6 |
| KWS MERINOS | 1A | KWS Maïs France | 102.5 (GEV) | 106.9 (GEV) | 104.7 | 26/34 | 104.9 | 13/16 | 104.7 | 10/13 | 104.1 | 3/5 |
| LG ARMADA | 2A | LG Semences | 107.6 (GEV) | 102.6 (TI) | 104.6 | 29/37 | 106.0 | 14/16 | 105.9 | 14/16 | 95.9 | 1/5 |
| KWS VIRTUOS | 1A | KWS Maïs France | 105.7 (GEV) | 103.6 (GEV) | 99.3 | 19/37 | 100.1 | 8/15 | 97.8 | 8/16 | 101.2 | 3/6 |
| LG ACADEMIC | 2A | LG Semences | 104.8 (GEV) | 104.1 (TI) | 97.9 | 17/39 | 97.4 | 4/16 | 97.1 | 8/17 | 101.3 | 5/6 |
| Série 1.2 | | | | | | | | | | | | |
| GENEROSO | 2A | Lidea | 108.5 (GEV) | 107.1 (TI) | 108.2 | 28/31 | 109.3 | 14/16 | 106.7 | 11/12 | | |
| HELYPSE | T | KWS Momont | 104.7 (TI) | 106.2 (TI) | 107.8 | 30/33 | 110.1 | 16/17 | 106.2 | 12/13 | | |
| KWS ARIANOS | 3A | KWS Maïs France | 103.6 (TI) | 101.6 (TI) | 107.5 | 26/28 | 108.4 | 12/13 | 106.7 | 11/12 | | |
| LID ULTIMO | 2A | Lidea | 105.2 (TI) | 102.1 (TI) | 105.5 | 23/29 | 106.8 | 11/14 | 104.4 | 10/12 | | |
| RGT KANZZAS | 2A | RAGT Semences | 100.4 (GEV) | 102.9 (TI) | 100.2 | 16/30 | 95.6 | 6/14 | 105.0 | 8/13 | | |
| LG ADELINÉ | 2A | LG Semences | 103.5 (GEV) | 100.0 (TI) | 98.5 | 9/21 | 99.0 | 4/10 | 98.4 | 4/8 | | |
| FELICIANO KWS | T | KWS Maïs France | 100.9 (TI) | 97.1 (TI) | 98.1 | 12/33 | 96.9 | 5/17 | 99.4 | 6/13 | | |
| ZIDANE | 2A | Semences de France | 100.1 (GEV) | 98.5 (TI) | 97.8 | 8/22 | 98.5 | 3/10 | 96.8 | 4/9 | | |
| LG ATACAMA | 2A | LG Semences | 102.0 (GEV) | 100.8 (TI) | 96.5 | 6/25 | 94.5 | 2/11 | 99.6 | 4/11 | | |
| LG AVIRON | T | LG Semences | 101.9 (TI) | 96.7 (TI) | 94.1 | 7/33 | 93.1 | 3/17 | 94.4 | 2/13 | | |
| BRV 722 | 1A | Brevant | 100.7 (GEV) | 105.8 (GEV) | 93.2 | 3/12 | | | | | | |
| HELIOTT | SUP | KWS Momont | | 97.4 (TI) | | | 98.8 | 3/7 | | | | |
| TURBO | SUP | Semences de France | 107.2 (GEV) | 99.5 (GEV) | | | 95.5 | 2/7 | | | | |

Nombre de références insuffisant, tous les résultats en lieu par lieu en fin de document

(GEV) : réseau GEVES, témoins 2021 = DK Expansion + Temptation, témoins 2022 = Architect + DK Exception ou DK Expansion + Temptation, témoins 2023 = Feliciano KWS + DK Expansion

(TI) : réseau Terres Inovia, témoins 2022 = ES Capello + Feliciano KWS + LG Aviron + Temptation, témoins 2023 et 2024 = Feliciano KWS + Helypse + LG Aviron

Réseau de Post-inscription VCE : Résultats rendement par regroupements régionaux

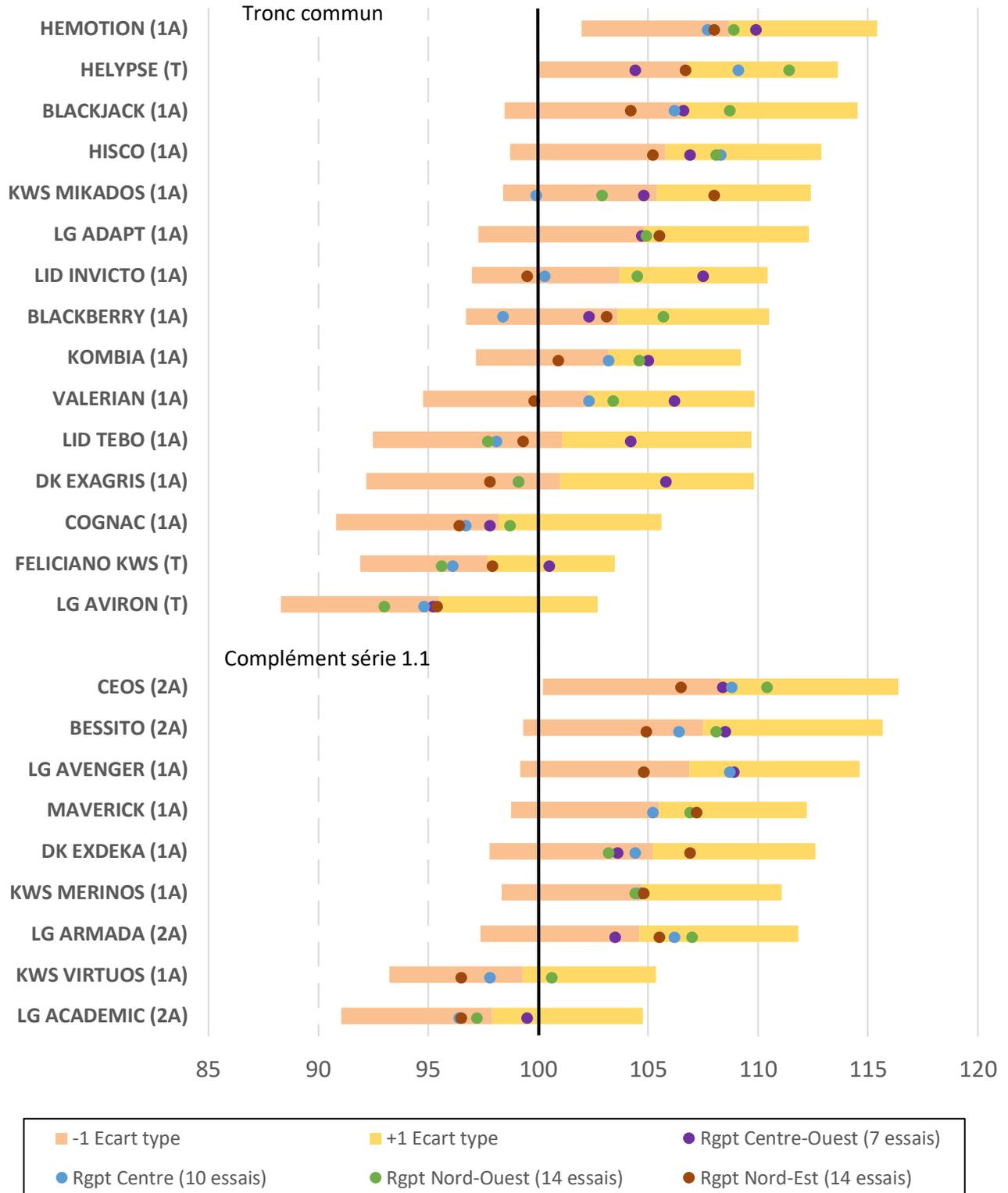
| Variété (année d'inscription) | Statut | Représentant | Rgpt National | | Rgpt Centre-Ouest | | Rgpt Centre | | Rgpt Nord-Ouest | | Rgpt Nord-Est | | Rgpt Centre-Est et Sud |
|---|--------|--------------------|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|------------------------|
| | | | Ind rdt / témoins | nb essais >100 /nb essais validés | Ind rdt / témoins | nb essais >100 /nb essais validés | Ind rdt / témoins | nb essais >100 /nb essais validés | Ind rdt / témoins | nb essais >100 /nb essais validés | Ind rdt / témoins | nb essais >100 /nb essais validés | |
| Série 1.1 (45 essais, moyenne des témoins de la série : 40.5 q/ha) | | | | | | | | | | | | | |
| Tronc commun | | | | | | | | | | | | | |
| HEMOTION | 1A | KWS Momont | 108.7 | 42/45 | 109.9 | 7/7 | 107.7 | 10/10 | 108.9 | 13/14 | 108.0 | 13/14 | |
| HELYPSE | T | KWS Momont | 106.8 | 40/45 | 104.4 | 7/7 | 109.1 | 9/10 | 111.4 | 14/14 | 106.7 | 13/14 | |
| BLACKJACK | 1A | Soufflet Seeds | 106.5 | 35/45 | 106.6 | 6/7 | 106.2 | 7/10 | 108.7 | 11/14 | 104.2 | 10/14 | |
| HISCO | 1A | KWS Momont | 105.8 | 36/45 | 106.9 | 5/7 | 108.3 | 10/10 | 108.1 | 13/14 | 105.2 | 12/14 | |
| KWS MIKADOS | 1A | KWS Maïs France | 105.4 | 34/45 | 104.8 | 5/7 | 99.9 | 4/10 | 102.9 | 8/14 | 108.0 | 12/14 | |
| LG ADAPT | 1A | LG Semences | 104.8 | 34/45 | 104.7 | 5/7 | 105.5 | 7/10 | 104.9 | 10/14 | 105.5 | 11/14 | |
| LID INVICTO | 1A | Libea | 103.7 | 33/45 | 107.5 | 6/7 | 100.3 | 6/10 | 104.5 | 12/14 | 99.5 | 7/14 | |
| BLACKBERRY | 1A | Semences de France | 103.6 | 32/45 | 102.3 | 4/7 | 98.4 | 4/10 | 105.7 | 11/14 | 103.1 | 11/14 | |
| KOMBIA | 1A | Mas Seeds | 103.2 | 33/45 | 105.0 | 6/7 | 103.2 | 7/10 | 104.6 | 11/14 | 100.9 | 8/14 | |
| VALERIAN | 1A | RAGT Semences | 102.3 | 27/45 | 106.2 | 6/7 | 102.3 | 6/10 | 103.4 | 9/14 | 99.8 | 7/14 | |
| LID TEBO | 1A | Libea | 101.1 | 25/45 | 104.2 | 6/7 | 98.1 | 3/10 | 97.7 | 4/14 | 99.3 | 7/14 | |
| DK EXAGRIS | 1A | Dekalb | 101.0 | 27/45 | 105.8 | 6/7 | 99.1 | 4/10 | 99.1 | 7/14 | 97.8 | 6/14 | |
| COGNAC | 1A | D.S.V. | 98.2 | 15/45 | 97.8 | 2/7 | 96.7 | 1/10 | 98.7 | 5/14 | 96.4 | 4/14 | |
| FELICIANO KWS | T | KWS Maïs France | 97.7 | 16/45 | 100.5 | 4/7 | 96.1 | 3/10 | 95.6 | 4/14 | 97.9 | 3/14 | |
| LG AVIRON | T | LG Semences | 95.5 | 10/45 | 95.2 | 2/7 | 94.8 | 1/10 | 93.0 | 1/14 | 95.4 | 3/14 | |
| Complément série 1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| CEOS | 2A | RAGT Semences | 108.3 | 37/44 | 108.4 | 5/6 | 108.8 | 9/10 | 110.4 | 13/14 | 106.5 | 11/14 | |
| BESSITO | 2A | Libea | 107.5 | 36/43 | 108.5 | 6/6 | 106.4 | 7/10 | 108.1 | 11/14 | 104.9 | 10/13 | |
| LG AVENGER | 1A | LG Semences | 106.9 | 32/41 | 108.9 | 7/7 | 108.7 | 5/7 | 104.8 | 6/11 | 104.8 | 10/13 | |
| MAVERICK | 1A | RAGT Semences | 105.5 | 27/33 | | | 105.2 | 6/7 | 106.9 | 8/9 | 107.2 | 8/10 | |
| DK EXDEKA | 1A | Dekalb | 105.2 | 27/38 | 103.6 | 3/5 | 104.4 | 7/9 | 103.2 | 8/12 | 106.9 | 8/11 | |
| KWS MERINOS | 1A | KWS Maïs France | 104.7 | 26/34 | 104.7 | 4/5 | 104.5 | 6/7 | 104.4 | 8/10 | 104.8 | 7/10 | |
| LG ARMADA | 2A | LG Semences | 104.6 | 29/37 | 103.5 | 5/6 | 106.2 | 7/8 | 107.0 | 9/10 | 105.5 | 10/12 | |
| KWS VIRTUOS | 1A | KWS Maïs France | 99.3 | 19/37 | | | 97.8 | 3/8 | 100.6 | 7/11 | 96.5 | 5/12 | |
| LG ACADEMIC | 2A | LG Semences | 97.9 | 17/39 | 99.5 | 2/6 | 96.4 | 2/7 | 97.2 | 1/10 | 96.5 | 7/13 | |
| Série 1.2 (33 essais, moyenne des témoins de la série : 40.2 q/ha) | | | | | | | | | | | | | |
| GENEROSO | 2A | Libea | 108.2 | 28/31 | 106.4 | 4/5 | 109.0 | 8/9 | 108.7 | 10/11 | 106.9 | 9/9 | |
| HELYPSE | T | KWS Momont | 107.8 | 30/33 | 104.8 | 6/7 | 112.5 | 9/9 | 110.7 | 11/11 | 105.5 | 9/10 | |
| KWS ARIANOS | 3A | KWS Maïs France | 107.5 | 26/28 | | | 107.2 | 6/7 | 110.4 | 9/9 | 106.1 | 8/9 | |
| LID ULTIMO | 2A | Libea | 105.5 | 23/29 | | | 107.6 | 8/9 | 105.7 | 11/11 | 103.5 | 7/9 | |
| RGT KANZZAS | 2A | RAGT Semences | 100.2 | 16/30 | | | 95.7 | 4/9 | 103.9 | 8/11 | 102.1 | 5/10 | |
| LG ADELINE | 2A | LG Semences | 98.5 | 9/21 | | | 100.7 | 3/6 | 100.7 | 3/6 | 97.0 | 3/6 | |
| FELICIANO KWS | T | KWS Maïs France | 98.1 | 12/33 | 100.2 | 3/7 | 93.9 | 1/9 | 95.1 | 3/11 | 100.4 | 5/10 | |
| ZIDANE | 2A | Semences de France | 97.8 | 8/22 | | | 98.1 | 1/6 | 96.8 | 1/6 | 97.4 | 4/7 | |
| LG ATACAMA | 2A | LG Semences | 96.5 | 6/25 | | | 95.4 | 1/6 | 96.6 | 2/7 | 98.5 | 2/8 | |
| LG AVIRON | T | LG Semences | 94.1 | 7/33 | 95.0 | 2/7 | 93.6 | 2/9 | 94.2 | 2/11 | 94.1 | 1/10 | |
| BRV 722 | 1A | Brevant | 93.2 | 3/12 | | | | | | | | | |
| HELIOTT | SUP | KWS Momont | | | 98.8 | 3/7 | | | | | | | |
| TURBO | SUP | Semences de France | | | 95.5 | 2/7 | | | | | | | |

Nombre de références insuffisant, tous les résultats en lieu par lieu en fin de document

Série 1.1 : Productivité des variétés de colza

45 essais, moyenne des témoins de la série : 40.5 q/ha

Indice de rendement (Moyenne d'indices par rapport à la moyenne des témoins de chaque essai)

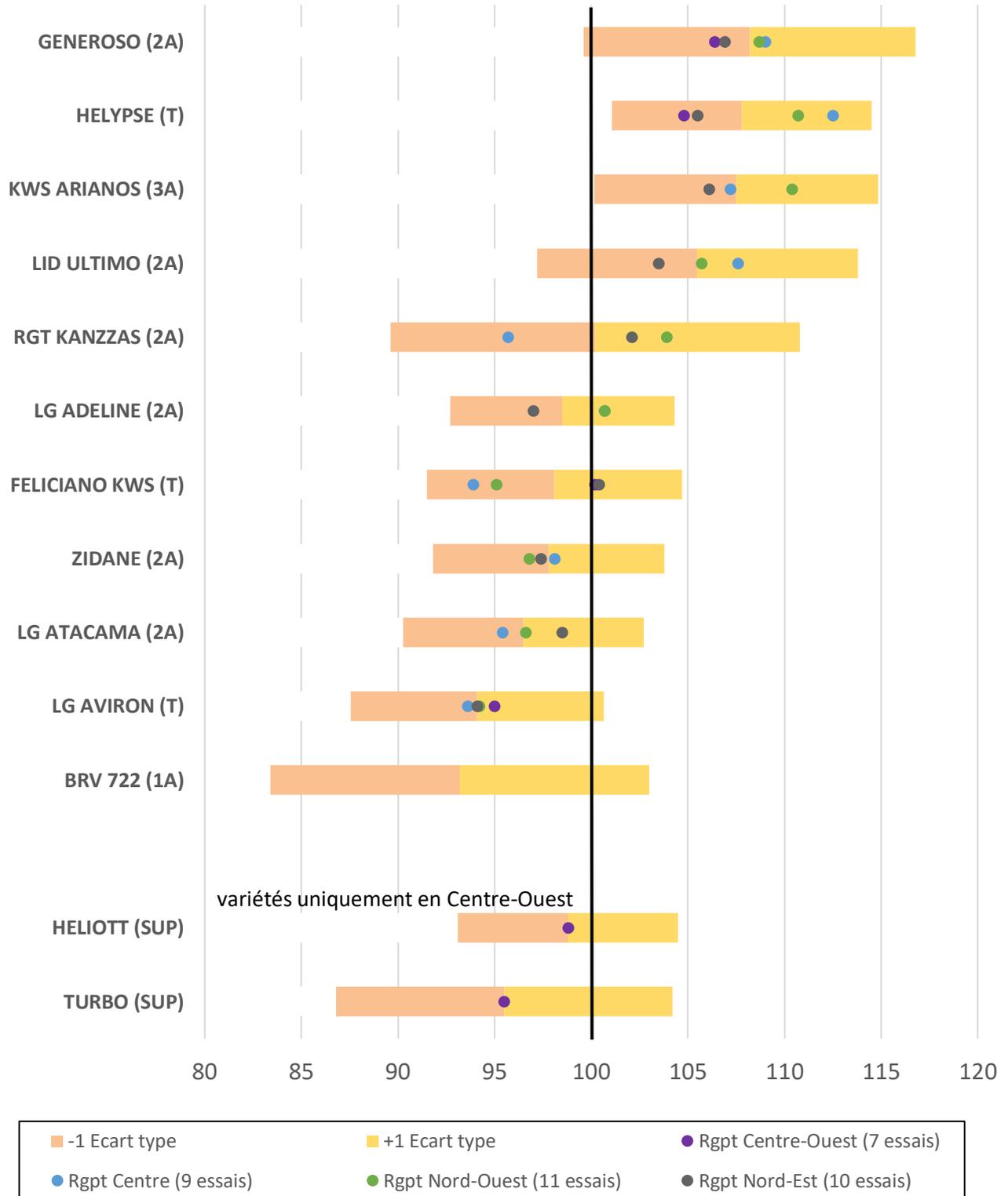


La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à 2 écarts types (ET). Plus la barre est longue, plus la variété est irrégulière.

Série 1.2 : Productivité des variétés de colza

33 essais, moyenne des témoins de la série : 40.2 q/ha

Indice de rendement (Moyenne d'indices par rapport à la moyenne des témoins de chaque essai)



La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à 2 écarts types (ET). Plus la barre est longue, plus la variété est irrégulière

Réseau de Post-inscription VCE : Caractéristiques complémentaires (par ordre alphabétique)

| Variété | Type | Représentant | Teneur en huile aux normes | Teneur en glucosinolates | Teneur en protéines (% matière sèche déshuilée) | Humidité à la récolte | Poids de mille graines | Hauteur | Verse (1 : résistant, 9 : sensible) | Date de reprise | Date de floraison |
|-----------------------------|------|--------------------|----------------------------|--------------------------|---|-----------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Série 1.1 | | | | | | | | | | | |
| Tronc commun | | | | | | | | | | | |
| BLACKBERRY | 1A | Semences de France | -0.1 (43) | -0.5 (34) | -0.8 (43) | 0.3 (44) | -0.23 (21) | -0.3 (31) | -0.5 (15) | -1.6 (18) | -1.1 (42) |
| BLACKJACK | 1A | Soufflet Seeds | 0.6 (43) | -1.7 (34) | -0.8 (43) | 0.0 (45) | -0.21 (21) | 7.1 (31) | 0.1 (15) | -0.6 (18) | 1.8 (42) |
| COGNAC | 1A | D.S.V. | 1.1 (43) | 0.7 (34) | 0.7 (43) | 0.0 (45) | 0.09 (21) | -14.6 (31) | -1.1 (15) | -2.5 (18) | -4.3 (41) |
| DK EXAGRIS | 1A | Dekalb | 0.0 (43) | 1.1 (34) | 0.7 (43) | -0.1 (45) | 0.16 (21) | -5.9 (31) | 0.3 (15) | 3.5 (18) | -1.3 (41) |
| FELICIANO KWS | T | KWS Maïs France | 0.1 (43) | 1.7 (34) | 1.0 (43) | -0.1 (45) | -0.03 (21) | 5.6 (31) | -0.7 (15) | -3.0 (18) | -1.6 (41) |
| HELYPSE | T | KWS Momont | 0.7 (43) | -1.2 (34) | -0.9 (43) | 0.0 (45) | -0.21 (21) | 1.6 (31) | -0.9 (15) | 2.4 (18) | 3.0 (42) |
| HEMOTION | 1A | KWS Momont | 0.1 (43) | -0.1 (34) | -0.6 (43) | 0.1 (45) | -0.03 (21) | 3.6 (31) | -0.8 (15) | -2.7 (18) | -1.9 (41) |
| HISCO | 1A | KWS Momont | 0.3 (43) | 1.3 (34) | -0.7 (43) | -0.3 (45) | -0.26 (21) | 2.6 (31) | -1.5 (15) | -0.7 (18) | 0.3 (42) |
| KOMBIA | 1A | Mas Seeds | -1.0 (43) | 1.4 (34) | -0.9 (43) | 0.1 (45) | 0.49 (21) | 0.3 (31) | -1.6 (15) | 3.2 (18) | 1.4 (42) |
| KWS MIKADOS | 1A | KWS Maïs France | 0.6 (43) | 2.4 (34) | -0.7 (43) | 0.2 (45) | -0.49 (21) | 6.8 (31) | 0.3 (15) | -1.6 (18) | 2.3 (42) |
| LG ADAPT | 1A | LG Semences | 1.4 (43) | -0.6 (34) | 1.2 (43) | 0.0 (45) | 0.20 (21) | 0.5 (31) | -0.1 (15) | 2.3 (18) | 1.7 (41) |
| LG AVIRON | T | LG Semences | -0.9 (43) | -0.5 (34) | 0.0 (43) | 0.0 (45) | 0.25 (21) | -7.2 (31) | 1.6 (15) | 0.5 (18) | -1.6 (41) |
| LID INVICTO | 1A | Lidea | 1.4 (43) | -1.4 (34) | 1.2 (43) | -0.2 (45) | 0.00 (21) | 9.9 (31) | -0.9 (15) | 0.0 (18) | 1.9 (42) |
| LID TEBO | 1A | Lidea | -0.4 (43) | 2.5 (34) | 0.1 (43) | 0.1 (45) | -0.01 (21) | 2.4 (31) | -0.4 (15) | 1.9 (18) | 1.2 (42) |
| VALERIAN | 1A | RAGT Semences | 0.7 (43) | -0.3 (34) | 0.3 (43) | 0.2 (45) | -0.01 (21) | -6.4 (31) | -1.4 (15) | -1.7 (18) | -4.1 (42) |
| Complément série 1.1 | | | | | | | | | | | |
| BESSITO | 2A | Lidea | -0.2 (41) | 1.7 (32) | 0.8 (41) | -0.1 (43) | -0.10 (21) | 11.1 (29) | -1.6 (13) | 1.6 (16) | 3.7 (39) |
| CEOS | 2A | RAGT Semences | 1.2 (42) | -0.9 (33) | 0.3 (42) | 0.0 (44) | -0.25 (21) | 0.0 (30) | -1.5 (13) | 0.7 (17) | 2.3 (38) |
| DK EXDEKA | 1A | Dekalb | 1.0 (36) | 1.1 (27) | 0.5 (36) | 0.0 (38) | -0.32 (20) | -2.3 (28) | -1.2 (11) | -4.5 (14) | -4.5 (35) |
| KWS MERINOS | 1A | KWS Maïs France | 0.7 (33) | -1.0 (25) | 0.8 (33) | -0.3 (35) | 0.14 (20) | 2.8 (25) | -0.5 (10) | -2.7 (14) | -3.0 (30) |
| KWS VIRTUOS | 1A | KWS Maïs France | 0,0 (35) | 0.9 (29) | 0.4 (35) | -0.2 (37) | 0.13 (20) | -1.5 (23) | -0.2 (10) | 0.9 (14) | -0.9 (30) |
| LG ACADEMIC | 2A | LG Semences | -0.2 (37) | 0.7 (30) | 0.6 (37) | 0.1 (39) | -0.07 (19) | -5.6 (27) | 1.5 (13) | 3.2 (16) | -0.2 (36) |
| LG ARMADA | 2A | LG Semences | 0.6 (35) | 0.9 (30) | 0.2 (35) | 0.0 (37) | -0.20 (20) | -1.9 (24) | -1.4 (10) | 4.1 (15) | 3.8 (33) |
| LG AVENGER | 1A | LG Semences | 0.9 (39) | -1.1 (31) | -0.6 (39) | 0.0 (41) | 0.03 (20) | 10.8 (27) | -1.1 (13) | 0.2 (16) | 2.6 (36) |
| MAVERICK | 1A | RAGT Semences | 1.5 (31) | -1.5 (25) | -0.4 (31) | -0.1 (33) | -0.35 (19) | -8.4 (21) | -1.4 (8) | 1.1 (12) | -2.2 (26) |
| Moyenne des témoins | | | 43.2 % | 14.5 µmol/g | 38.5 % | 7.6 % | 4.5 g | 162 cm | 3.6 | 4/02 | 24/03 |
| Série 1.2 | | | | | | | | | | | |
| FELICIANO KWS | T | KWS Maïs France | 0.3 (32) | 1.6 (27) | 0.8 (32) | -0.1 (33) | -0.01 (17) | 5.5 (22) | -0.7 (12) | -3.5 (13) | -1.6 (29) |
| GENEROSO | 2A | Lidea | -0.5 (30) | 1.4 (26) | 0.5 (30) | -0.2 (31) | -0.10 (17) | 6.4 (21) | -2.3 (8) | 1.1 (12) | 2.1 (25) |
| HELYPSE | T | KWS Momont | 0.8 (32) | -1.3 (28) | -0.8 (32) | 0.0 (33) | -0.28 (17) | 0.2 (22) | -1.3 (12) | 1.6 (13) | 3.4 (29) |
| KWS ARIANOS | 3A | KWS Maïs France | 0.2 (27) | 3.1 (25) | 0.5 (27) | -0.3 (29) | -0.14 (17) | 1.7 (17) | -0.9 (7) | -1.0 (9) | -1.2 (19) |
| LG ADELINE | 2A | LG Semences | -0.4 (20) | 2.7 (19) | 0.6 (20) | -0.3 (22) | 0.45 (15) | -3.9 (13) | 0.4 (5) | 2.2 (7) | 1.0 (13) |
| LG ATACAMA | 2A | LG Semences | 0.7 (24) | -0.3 (23) | 0.7 (24) | -0.2 (26) | 0.18 (15) | 6.9 (14) | -0.6 (7) | 0.2 (8) | 2.8 (18) |
| LG AVIRON | T | LG Semences | -1.1 (32) | -0.1 (28) | 0.1 (32) | 0.1 (33) | 0.26 (17) | -5.7 (22) | 2 (12) | 0.8 (13) | -1.9 (28) |
| LID ULTIMO | 2A | Lidea | 0.9 (28) | 0.8 (25) | 2.0 (28) | -0.2 (29) | -0.14 (17) | 7.0 (18) | -2.1 (6) | 3.7 (9) | 3.8 (21) |
| RGT KANZAS | 2A | RAGT Semences | -0.2 (29) | -0.3 (26) | -1.5 (29) | -0.1 (30) | 0.02 (17) | 4.0 (19) | 0.8 (7) | -1.9 (9) | -0.7 (21) |
| ZIDANE | 2A | Semences de France | 0.1 (21) | 0.7 (20) | -0.3 (21) | -0.3 (23) | 0.00 (15) | 1.3 (14) | 0.4 (6) | -2.1 (7) | -0.8 (14) |
| BRV 722 | 1A | Brevant | 3.2 (12) | -2.1 (11) | 2.3 (12) | -1.2 (14) | 0.20 (7) | -0.2 (6) | -0.5 (3) | -3.7 (2) | -2.8 (8) |
| HELIOTT | SUP | KWS Momont | 0.0 (7) | 0.6 (6) | 0.1 (7) | -0.1 (7) | 0.10 (4) | 4.4 (5) | -1.5 (4) | 1.0 (7) | 2.2 (10) |
| TURBO | SUP | Semences de France | -0.8 (7) | -0.4 (6) | 0.7 (7) | 0.0 (7) | 0.00 (4) | 2.7 (5) | -0.4 (4) | -1.0 (7) | -1.9 (10) |
| Moyenne des témoins | | | 43.3 % | 13.7 µmol/g | 38.2 % | 7.3 % | 4.4 g | 161 cm | 3.6 | 3/02 | 24/03 |

Toutes les données sont exprimées en écart par rapport à la moyenne des témoins (Feliciano KWS + Helypse + LG Aviron). Cette valeur est obtenue en réalisant la moyenne des écarts en lieu par lieu – () nombre de lieux



Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

Regroupement Centre Ouest : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse



| Dpt | Code Essai | Nom de la commune | Organisme partenaire | Texture | Dose totale d'azote (kg/ha) | Date de semis | Date de récolte |
|-----|------------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| 17 | 17046 | CHAMBON | TERRES INOVIA | Argilo-limoneux | 186 | 17/08/2023 | 03/07/2024 |
| 17 | 17047 | CHERBONNIERES | LG SEMENCES | Argilo-limoneux | 185 | 28/08/2023 | 28/06/2024 |
| 17 | 17096 | CHAMBON | TERRES INOVIA | Argilo-limoneux | 186 | 17/08/2023 | 03/07/2024 |
| 17 | 17097 | CHERBONNIERES | LG SEMENCES | Argilo-limoneux | 185 | 28/08/2023 | 28/06/2024 |
| 85 | 85053 | ST HILAIRE DES LOGES | CA 85 | Limono-argileux | - | 10/08/2023 | 28/06/2024 |
| 86 | 86049 | VILLIERS | BAYER – DEKALB | Argilo-limoneux | - | 22/08/2023 | 04/07/2024 |
| 86 | 86050 | COUHE | TERRENA | Limono-argileux | 152 | 22/08/2023 | 08/07/2024 |
| 86 | 86056 | LA ROCHE RIGALT | CA 86 | Limono-argileux | 120 | 18/08/2023 | 28/06/2024 |
| 86 | 86057 | VOULEME | NEOLIS | Limono-argileux | 166 | 23/08/2023 | 09/07/2024 |
| 86 | 86099 | VILLIERS | BAYER – DEKALB | Argile limoneuse | - | 22/08/2023 | 04/07/2024 |

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre Ouest

Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

| ESSAI | | 17046 | 17047 | 17096 | 17097 | 85053 | 86049 | 86050 | 86056 | 86057 | 86099 |
|-----------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|---------------|--------------------------|-----------------|------------------|
| Lieu d'essai | Comportement orobanche | CHAMBON - 17290 | CHERBONNIERES - 17470 | CHAMBON - 17290 | CHERBONNIERES - 17470 | ST HILAIRE DES LOGES - 85240 | VILLIERS - 86190 | COUHE - 86700 | LA ROCHE RIGAULT - 86200 | VOULEME - 86400 | VILLIERS - 86190 |
| Organisme partenaire | | TERRES INOVIA | LG SEMENCES 86 | TERRES INOVIA | LG SEMENCES | CA 85 | BAYER – DEKALB 86 | TERRENA | CA 86 | NEOLIS | BAYER – DEKALB |
| BESSITO | | 47.0 | 41.8 | | | 35.6 | 30.6 | 43.2 | | 45.7 | |
| BLACKBERRY | | 42.2 | 40.3 | | | 28.7 | 28.6 | 42.8 | 39.4 | 44.3 | |
| BLACKJACK | | 45.5 | 39.5 | | | 36.2 | 27.2 | 46.8 | 36.2 | 46.6 | |
| BRV 722 | | | | 42.3 | | | | | | 43.2 | |
| CEOS | | 45.2 | 38.5 | | | 34.3 | 28.9 | 43.3 | 44.7 | | |
| COGNAC | | 44.4 | 35.2 | | | 30.1 | 27.5 | 36.7 | 38.4 | 41.6 | |
| DK EXAGRIS | | 46.6 | 34.6 | | | 33.9 | 31.9 | 44.1 | 38.0 | 45.3 | |
| DK EXDEKA | | 41.4 | 42.9 | | | 32.6 | 29.9 | 41.4 | | | |
| FELICIANO KWS | | 42.9 | 39.8 | 45.0 | 38.0 | 31.0 | 26.6 | 39.6 | 35.7 | 46.6 | 31.2 |
| GENEROSO | | | | 46.3 | 35.8 | 32.2 | | | 45.1 | | 32.5 |
| HELIOTT | Bon | | | 43.6 | 35.1 | 31.1 | | 42.0 | 35.6 | 46.3 | 29.7 |
| HELYPSE | | 43.7 | 38.3 | 48.0 | 42.8 | 31.3 | 30.9 | 42.7 | 39.4 | 44.8 | 30.7 |
| HEMOTION | | 45.1 | 43.5 | | | 35.4 | 31.4 | 44.8 | 40.1 | 44.4 | |
| HISCO | | 42.6 | 42.0 | | | 32.7 | 30.3 | 41.9 | 42.3 | 45.5 | |
| KOMBIA | | 42.0 | 40.9 | | | 32.2 | 29.0 | 44.6 | 39.0 | 45.2 | |
| KWS ARIANOS | Moyen | | | 45.9 | 39.2 | | | | | 46.1 | 32.6 |
| KWS MERINOS | | 41.2 | 40.2 | | | 33.5 | 30.7 | 44.5 | | | |
| KWS MIKADOS | Moyen | 41.7 | 43.3 | | | 32.6 | 30.2 | 45.3 | 36.0 | 42.8 | |
| KWS VIRTUOS | Moyen/Bon | 43.9 | 39.9 | | | | 29.8 | 41.9 | | | |
| LG ACADEMIC | Moyen | 42.2 | 36.9 | | | 31.4 | 27.3 | 43.9 | 34.7 | | |
| LG ADAPT | Moyen | 41.9 | 36.7 | | | 34.0 | 29.5 | 43.8 | 39.5 | 46.3 | |
| LG ADELINE | | | | 42.7 | 41.7 | | | | | | 29.3 |
| LG ARMADA | | 41.4 | 37.5 | | | | 29.7 | 42.6 | 41.5 | 43.4 | |
| LG ATACAMA | Bon | | | 39.6 | 34.8 | | | | | 43.0 | 30.9 |
| LG AVENGER | | 44.4 | 37.8 | | | 36.3 | 30.7 | 42.8 | 42.8 | 47.3 | |
| LG AVIRON | | 41.9 | 33.9 | 43.5 | 36.4 | 30.8 | 29.2 | 44.6 | 29.3 | 37.4 | 31.1 |
| LID INVICTO | | 41.5 | 40.4 | | | 33.6 | 31.7 | 44.8 | 41.2 | 45.0 | |
| LID TEBO | Bon | 43.3 | 39.2 | | | 30.8 | 29.9 | 42.7 | 41.1 | 43.4 | |
| LID ULTIMO | | | | 44.2 | 38.1 | | | | | | 34.1 |
| MAVERICK | | 42.7 | 33.7 | | | | 30.2 | 40.7 | | | |
| RGT KANZZAS | | | | 40.4 | 32.8 | | | | | | 29.2 |
| TURBO | Moyen/Bon | | | 42.7 | 30.2 | 30.2 | | 43.4 | 35.9 | 42.2 | 29.9 |
| VALERIAN | | 46.3 | 37.3 | | | 35.0 | 31.1 | 40.4 | 40.5 | 44.2 | |
| ZIDANE | | | | 45.8 | 37.9 | | | | | | 31.9 |
| Moyenne (q/ha) | | 43.4 | 38.9 | 43.8 | 36.9 | 32.7 | 29.7 | 42.9 | 38.9 | 44.4 | 31.1 |

Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

Regroupement Centre : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse



| Dpt | Code Essai | Nom de la commune | Organisme partenaire | Texture | Dose totale d'azote (kg/ha) | Date de semis | Date de récolte |
|-----|------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| 18 | 18040 | ARGENT SUR SAULDRE | UCATA | Limono-sableux | 162 | 28/08/2023 | 16/07/2024 |
| 27 | 27062 | BERVILLE EN ROUMOIS | CA Normandie | Limon | 155 | 30/08/2023 | 29/07/2024 |
| 28 | 28036 | TOURY | BAYER – DEKALB | Limono-argileux | 80 | 29/08/2023 | 10/07/2024 |
| 28 | 28039 | DIGNY | CA 28 | Limon | 160 | 29/08/2023 | 24/07/2024 |
| 28 | 28077 | TOURY | BAYER – DEKALB | Limono-argileux | 80 | 29/08/2023 | 10/07/2024 |
| 28 | 28078 | DIGNY | CA 28 | Limon | 160 | 29/08/2023 | 24/07/2024 |
| 28 | 28112 | UNVERRE | CA 28 | Limon | 168 | 18/08/2023 | 22/07/2024 |
| 28 | 28113 | UNVERRE | CA 28 | Limon | 168 | 18/08/2023 | 22/07/2024 |
| 36 | 36043 | ARDENTES | TERRES INOVIA | Limono-argileux | 159 | 29/08/2023 | 08/07/2024 |
| 36 | 36095 | ARDENTES | TERRES INOVIA | Limono-argileux | 159 | 29/08/2023 | 08/07/2024 |
| 41 | 41041 | VILLEROMAIN | CA 41 + DSV | Limono-argileux | 122 | 23/08/2023 | 10/07/2024 |
| 41 | 41045 | OUCQUES | CORTEVA | Argile | 158 | 01/09/2023 | 18/07/2024 |
| 41 | 41080 | OUCQUES | CORTEVA | Argile | 158 | 01/09/2023 | 18/07/2024 |
| 41 | 41094 | VILLEROMAIN | CA 41 + DSV | Limono-argileux | 122 | 23/08/2023 | 10/07/2024 |
| 78 | 78064 | MERE | CRA ILE DE FRANCE | Limon | 160 | 05/09/2023 | 24/07/2024 |
| 91 | 91061 | LE COUDRAY MONTCEAUX | CRA ILE DE FRANCE | Limono-argileux | 160 | 21/08/2023 | 11/07/2024 |

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre

Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

| ESSAI | 18040 | 27062 | 28036 | 28039 | 28077 | 28078 | 28112 | 28113 | 36043 | 36095 | 41041 | 41045 | 41080 | 41094 | 78064 | 91061 |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------------|-------------------------------|
| Lieu d'essai | ARGENT SUR SAULDRE - 18410 | BERVILLE EN ROUMOIS - 27520 | TOURY - 28390 | DIGNY - 28250 | TOURY - 28390 | DIGNY - 28250 | UNVERRE - 28160 | UNVERRE - 28160 | ARDENTES - 36120 | ARDENTES - 36120 | VILLEROMA IN - 41100 | OUCQUES - 41290 | OUCQUES - 41290 | VILLEROMA IN - 41100 | MERE - 78490 | LE COUDRAY MONTCEAU X - 91830 |
| Organisme partenaire | UCATA | CA Normandie | BAYER – DEKALB | CA 28 | BAYER – DEKALB | CA 28 | CA 28 | CA 28 | TERRES INOVIA | TERRES INOVIA | CA 41 + DSV | CORTEVA | CORTEVA | CA 41 + DSV | CRA ILE DE FRANCE | CRA ILE DE FRANCE |
| BESSITO | 47.7 | 41.4 | 37.3 | 44.7 | | | 41.5 | | 34.6 | | 33.6 | 36.2 | | | 44.8 | 50.8 |
| BLACKBERRY | 42.8 | 38.7 | 37.0 | 44.9 | | | 38.9 | | 34.5 | | 28.1 | 32.8 | | | 41.9 | 42.5 |
| BLACKJACK | 45.9 | 42.3 | 38.8 | 49.9 | | | 42.6 | | 35.4 | | 34.7 | 33.7 | | | 38.5 | 50.4 |
| CEOS | 47.2 | 43.5 | 40.5 | 47.7 | | | 42.5 | | 35.0 | | 34.9 | 37.0 | | | 44.5 | 48.3 |
| COGNAC | 40.1 | 36.4 | 37.9 | 41.6 | | | 37.1 | | 34.5 | | 29.8 | 31.2 | | | 42.0 | 44.2 |
| DK EXAGRIS | 46.9 | 35.4 | 38.9 | 42.8 | | | 37.8 | | 33.0 | | 30.5 | 35.3 | | | 42.5 | 40.2 |
| DK EXDEKA | 43.8 | | 35.7 | 47.1 | | | 39.2 | | 37.7 | | 35.9 | 31.3 | | | 42.1 | 50.5 |
| FELICIANO KWS | 43.9 | 39.3 | 37.1 | 38.9 | 33.7 | 38.4 | 34.5 | 37.3 | 36.4 | 36.1 | 27.9 | 30.3 | 28.1 | 27.0 | 38.6 | 46.4 |
| GENEROSO | | 43.9 | | | 39.7 | 46.5 | | 40.4 | | 36.5 | | | 35.7 | 37.1 | 45.5 | 48.9 |
| HELYPSE | 43.9 | 44.8 | 42.7 | 51.3 | 42.4 | 51.7 | 43.4 | 44.2 | 35.5 | 39.3 | 35.9 | 33.7 | 33.2 | 39.3 | 42.5 | 49.8 |
| HEMOTION | 43.5 | 44.3 | 39.2 | 46.4 | | | 41.5 | | 38.1 | | 37.1 | 33.2 | | | 43.8 | 49.7 |
| HISCO | 44.4 | 42.2 | 39.9 | 46.2 | | | 40.6 | | 36.5 | | 37.4 | 34.2 | | | 44.5 | 53.6 |
| KOMBIA | 43.5 | 38.7 | 38.2 | 47.4 | | | 42.2 | | 33.7 | | 33.3 | 34.8 | | | 41.9 | 46.0 |
| KWS ARIANOS | | 43.6 | | | 40.9 | 47.3 | | 41.4 | | 36.3 | | | 31.4 | 37.6 | | |
| KWS MERINOS | 43.8 | | 40.4 | 44.0 | | | 41.2 | | 37.2 | | 32.8 | 35.1 | | | | |
| KWS MIKADOS | 41.1 | 38.2 | 37.6 | 44.6 | | | 36.9 | | 38.1 | | 30.9 | 33.6 | | | 44.0 | 41.1 |
| KWS VIRTUOS | 40.3 | 38.9 | 34.5 | 46.5 | | | 39.6 | | 33.4 | | 32.1 | 31.2 | | | | |
| LG ACADEMIC | 44.8 | | 36.6 | 44.5 | | | 36.8 | | 35.5 | | 25.1 | 32.2 | | | | |
| LG ADAPT | 42.9 | 38.0 | 37.3 | 44.9 | | | 42.5 | | 39.7 | | 31.7 | 35.1 | | | 44.7 | 52.1 |
| LG ADELINE | | | | | 37.5 | 47.2 | | 42.6 | | 39.8 | | | 28.4 | 28.6 | | |
| LG ARMADA | 50.4 | 43.7 | 37.1 | 46.9 | | | 41.5 | | 38.9 | | 32.0 | 32.8 | | | | |
| LG ATACAMA | | | | | 34.5 | 41.6 | | 38.5 | | 38.7 | | | 27.1 | 30.3 | | |
| LG AVENGER | 50.7 | | 37.0 | 43.6 | | | 43.5 | | 39.2 | | 34.3 | 37.2 | | | | |
| LG AVIRON | 41.4 | 35.8 | 37.6 | 44.0 | 40.9 | 44.6 | 37.6 | 38.0 | 36.1 | 37.8 | 27.2 | 31.6 | 26.5 | 25.0 | 36.3 | 39.8 |
| LID INVICTO | 41.3 | 40.4 | 37.4 | 45.5 | | | 38.5 | | 35.5 | | 31.8 | 34.2 | | | 39.5 | 43.7 |
| LID TEBO | 46.9 | 36.8 | 36.6 | 42.5 | | | 34.8 | | 33.4 | | 28.8 | 36.0 | | | 41.4 | 43.1 |
| LID ULTIMO | | 42.2 | | | 39.6 | 45.3 | | 39.9 | | 37.4 | | | 39.6 | 35.1 | 43.2 | 45.4 |
| MAVERICK | 47.6 | | 38.5 | 48.7 | | | 41.6 | | 36.8 | | 31.7 | 33.1 | | | | |
| PT322 | | 27.1 | | | | | | | | | | | 24.1 | 28.9 | | |
| RGT KANZZAS | | 44.2 | | | 38.1 | 46.0 | | 41.6 | | 38.7 | | | 22.7 | 27.8 | 36.6 | 36.9 |
| VALERIAN | 46.2 | 37.5 | 37.5 | 42.1 | | | 39.9 | | 38.5 | | 31.8 | 31.6 | | | 43.1 | 48.3 |
| ZIDANE | | | | | 38.8 | 45.2 | | 38.1 | | 37.6 | | | 28.7 | 28.8 | | |
| Moyenne (q/ha) | 44.6 | 39.9 | 38.0 | 45.3 | 38.6 | 45.4 | 39.8 | 40.2 | 36.1 | 37.8 | 32.1 | 33.6 | 29.6 | 31.4 | 42.0 | 46.3 |

Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

Regroupement Nord-Ouest : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse



| Dpt | Code Essai | Nom de la commune | Organisme partenaire | Texture | Dose totale d'azote (kg/ha) | Date de semis | Date de récolte |
|-----|------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| 14 | 14019 | VAUX SUR SEULLES | AGRIAL | Limon | - | 12/09/2023 | 29/07/2024 |
| 14 | 14063 | BERVILLE | CA Normandie | Argilo calcaire | 180 | 22/08/2023 | 19/07/2024 |
| 22 | 22034 | DOLO | TERRES INOVIA | Limon | 40 | 23/08/2023 | 19/07/2024 |
| 22 | 22092 | DOLO | TERRES INOVIA | Limon | 40 | 23/08/2023 | 19/07/2024 |
| 27 | 27062 | BERVILLE EN ROUMOIS | CA Normandie | Limon | 155 | 30/08/2023 | 29/07/2024 |
| 28 | 28036 | TOURY | BAYER – DEKALB | Limono-argileux | 80 | 29/08/2023 | 10/07/2024 |
| 28 | 28039 | DIGNY | CA 28 | Limon | 160 | 29/08/2023 | 24/07/2024 |
| 28 | 28077 | TOURY | BAYER – DEKALB | Limono-argileux | 80 | 29/08/2023 | 10/07/2024 |
| 28 | 28078 | DIGNY | CA 28 | Limon | 160 | 29/08/2023 | 24/07/2024 |
| 28 | 28112 | UNVERRE | CA 28 | Limon | 168 | 18/08/2023 | 22/07/2024 |
| 28 | 28113 | UNVERRE | CA 28 | Limon | 168 | 18/08/2023 | 22/07/2024 |
| 35 | 35035 | ESSE | RAGT SEMENCES | Limono-argileux | 109 | 18/08/2023 | 05/07/2024 |
| 59 | 59029 | ESTOURMEL | MOMONT | Limono-argileux | 151 | 06/09/2023 | 24/07/2024 |
| 62 | 62027 | MAISNIL LES RUITZ | CA 59-62 | Limon | 180 | 24/08/2023 | 22/07/2024 |
| 62 | 62067 | SAINS LES MARQUION | NORD NEGOCE | Limono-argileux | 200 | 28/08/2023 | 29/07/2024 |
| 78 | 78064 | MERE | CRA ILE DE FRANCE | Limon | 160 | 05/09/2023 | 24/07/2024 |
| 80 | 80026 | ESTREES MONS | TERRES INOVIA | Limon | 202 | 05/09/2023 | 23/07/2024 |
| 80 | 80090 | ESTREES MONS | TERRES INOVIA | Limon | 202 | 05/09/2023 | 23/07/2024 |
| 91 | 91061 | LE COUDRAY MONTCEAUX | CRA ILE DE FRANCE | Limono-argileux | 160 | 21/08/2023 | 11/07/2024 |

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Nord-Ouest

Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

| ESSAI | 14019 | 14063 | 22034 | 22092 | 27062 | 27088 | 28036 | 28039 | 28077 | 28078 | 28112 | 28113 | 35035 | 59029 | 62027 | 62067 | 78064 | 80026 | 80090 | 91061 |
|-----------------------|--------------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| Lieu d'essai | VAUX SUR SEULLES - 14400 | BERVILLE - 14170 | DOLO - 22270 | DOLO - 22270 | BERVILLE EN ROUMOIS - 27520 | THOMER LA SOGNE - 27240 | TOURY - 28390 | DIGNY - 28250 | TOURY - 28390 | DIGNY - 28250 | UNVERRE - 28160 | UNVERRE - 28160 | ESSE - 35150 | ESTOURMEL - 59400 | MAISNIL LES RUITZ - 62620 | SAINS LES MARQUION - 62860 | MERE - 78490 | ESTREES-MONS - 80200 | ESTREES-MONS - 80200 | LE COUDRAY MONTCEAUX - 91830 |
| Organisme partenaire | AGRIAL | CA Normandie | TERRES INOVIA | TERRES INOVIA | CA Normandie | TERRES INOVIA | BAYER - DEKALB | CA 28 | BAYER - DEKALB | CA 28 | CA 28 | CA 28 | RAGT SEMENCES | MOMONT | CA 59-62 | NORD NEGOCE | CRA ILE DE FRANCE | TERRES INOVIA | TERRES INOVIA | CRA ILE DE FRANCE |
| BESSITO | 58.3 | 31.3 | 41.9 | | 41.4 | | 37.3 | 44.7 | | | 41.5 | | 38.0 | 48.6 | 40.0 | 50.7 | 44.8 | 45.7 | | 50.8 |
| BLACKBERRY | 60.3 | 29.3 | 40.4 | | 38.7 | | 37.0 | 44.9 | | | 38.9 | | 36.1 | 47.3 | 45.7 | 53.9 | 41.9 | 47.2 | | 42.5 |
| BLACKJACK | 62.2 | 31.8 | 38.1 | | 42.3 | | 38.8 | 49.9 | | | 42.6 | | 38.5 | 42.4 | 45.6 | 51.7 | 38.5 | 47.4 | | 50.4 |
| CEOS | 59.4 | 31.7 | 42.0 | | 43.5 | | 40.5 | 47.7 | | | 42.5 | | 40.7 | 47.5 | 40.5 | 52.6 | 44.5 | 45.8 | | 48.3 |
| COGNAC | 56.2 | 25.5 | 35.7 | | 36.4 | | 37.9 | 41.6 | | | 37.1 | | 34.3 | 45.6 | 40.5 | 50.1 | 42.0 | 38.0 | | 44.2 |
| DK EXAGRIS | 54.3 | 28.7 | 34.1 | | 35.4 | | 38.9 | 42.8 | | | 37.8 | | 37.7 | 43.6 | 37.7 | 48.6 | 42.5 | 41.8 | | 40.2 |
| DK EXDEKA | 52.8 | 30.3 | 29.6 | | | | 35.7 | 47.1 | | | 39.2 | | 30.8 | 51.2 | 50.2 | | 42.1 | 42.5 | | 50.5 |
| FELICIANO KWS | 49.5 | 24.8 | 33.8 | 36.7 | 39.3 | 49.1 | 37.1 | 38.9 | 33.7 | 38.4 | 34.5 | 37.3 | 30.0 | 46.5 | 39.2 | 46.5 | 38.6 | 42.4 | 41.7 | 46.4 |
| GENEROSO | | 30.3 | | 44.8 | 43.9 | 55.4 | | | 39.7 | 46.5 | | 40.4 | | | 42.4 | 52.8 | 45.5 | | 46.0 | 48.9 |
| HELYPSE | 60.5 | 33.7 | 33.2 | 37.2 | 44.8 | 46.4 | 42.7 | 51.3 | 42.4 | 51.7 | 43.4 | 44.2 | 37.6 | 48.2 | 45.5 | 53.4 | 42.5 | 50.2 | 45.5 | 49.8 |
| HEMOTION | 56.9 | 35.3 | 37.6 | | 44.3 | | 39.2 | 46.4 | | | 41.5 | | 37.7 | 48.1 | 40.7 | 50.7 | 43.8 | 46.7 | | 49.7 |
| HISCO | 56.6 | 32.5 | 31.4 | | 42.2 | | 39.9 | 46.2 | | | 40.6 | | 35.3 | 49.5 | 46.1 | 53.1 | 44.5 | 47.6 | | 53.6 |
| KOMBIA | 54.6 | 28.4 | 38.2 | | 38.7 | | 38.2 | 47.4 | | | 42.2 | | 36.8 | 48.4 | 42.1 | 48.1 | 41.9 | 45.2 | | 46.0 |
| KWS ARIANOS | | 34.2 | | 42.9 | 43.6 | 48.7 | | | 40.9 | 47.3 | | 41.4 | | | 47.2 | 50.4 | | | 46.5 | |
| KWS MERINOS | 58.4 | 26.9 | 33.8 | | | | 40.4 | 44.0 | | | 41.2 | | 36.1 | 48.2 | 47.4 | | | 42.4 | | |
| KWS MIKADOS | 59.8 | 30.7 | 37.4 | | 38.2 | | 37.6 | 44.6 | | | 36.9 | | 32.0 | 46.6 | 44.0 | 50.5 | 44.0 | 44.5 | | 41.1 |
| KWS VIRTUOS | 51.7 | | 35.1 | | 38.9 | | 34.5 | 46.5 | | | 39.6 | | 32.8 | 48.7 | 42.1 | 49.9 | | 42.7 | | |
| LG ACADEMIC | 51.7 | | 30.3 | | | | 36.6 | 44.5 | | | 36.8 | | 30.9 | 44.4 | 44.0 | 51.9 | | 38.8 | | |
| LG ADAPT | 53.7 | 27.3 | 36.7 | | 38.0 | | 37.3 | 44.9 | | | 42.5 | | 36.4 | 47.0 | 45.9 | 52.1 | 44.7 | 41.0 | | 52.1 |
| LG ADELINE | | | | 31.7 | | 36.7 | | | 37.5 | 47.2 | | 42.6 | | | 47.5 | | | | 40.1 | |
| LG ARMADA | | | 39.3 | | 43.7 | | 37.1 | 46.9 | | | 41.5 | | 33.1 | 48.9 | 45.4 | 55.3 | | 43.5 | | |
| LG ATACAMA | | | | 31.9 | | 42.2 | | | 34.5 | 41.6 | | 38.5 | | | 46.8 | 47.5 | | | 42.1 | |
| LG AVENGER | 52.1 | 26.2 | 38.0 | | | | 37.0 | 43.6 | | | 43.5 | | 38.0 | 46.1 | 44.9 | 52.4 | | 46.0 | | |
| LG AVIRON | 52.0 | 25.2 | 29.8 | 31.5 | 35.8 | 39.3 | 37.6 | 44.0 | 40.9 | 44.6 | 37.6 | 38.0 | 28.1 | 44.4 | 49.8 | 44.3 | 36.3 | 30.2 | 33.2 | 39.8 |
| LID INVICTO | 58.8 | 30.7 | 32.4 | | 40.4 | | 37.4 | 45.5 | | | 38.5 | | 36.9 | 51.0 | 45.0 | 54.6 | 39.5 | 44.5 | | 43.7 |
| LID TEBO | 54.4 | 24.7 | 39.4 | | 36.8 | | 36.6 | 42.5 | | | 34.8 | | 36.1 | 43.1 | 37.8 | 47.5 | 41.4 | 39.3 | | 43.1 |
| LID ULTIMO | | 28.8 | | 42.0 | 42.2 | 51.8 | | | 39.6 | 45.3 | | 39.9 | | | 45.3 | 51.8 | 43.2 | | 45.4 | 45.4 |
| MAVERICK | 55.1 | | 33.5 | | | | 38.5 | 48.7 | | | 41.6 | | 33.0 | 54.9 | 47.0 | | | 46.9 | | |
| PT322 | 55.9 | | | | 27.1 | | | | | | | | | | | 48.0 | | | | |
| RGT KANZZAS | | 28.4 | | 37.9 | 44.2 | 51.0 | | | 38.1 | 46.0 | | 41.6 | | | 52.6 | 55.5 | 36.6 | | 44.7 | 36.9 |
| VALERIAN | 58.1 | 27.0 | 36.4 | | 37.5 | | 37.5 | 42.1 | | | 39.9 | | 35.5 | 49.4 | 41.1 | 51.7 | 43.1 | 44.7 | | 48.3 |
| ZIDANE | | | | 33.7 | | 43.3 | | | 38.8 | 45.2 | | 38.1 | | | 44.1 | | | | 36.4 | |
| Moyenne (q/ha) | 56.0 | 29.3 | 35.8 | 37.0 | 39.9 | 46.4 | 38.0 | 45.3 | 38.6 | 45.4 | 39.8 | 40.2 | 35.1 | 47.5 | 44.3 | 50.9 | 42.0 | 43.5 | 42.2 | 46.3 |

Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

Regroupement Centre Est : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse

| Dpt | Code Essai | Nom de la commune | Organisme partenaire | Texture | Dose totale d'azote (kg/ha) | Date de semis | Date de récolte |
|-----|------------|---------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| 03 | 03021 | ST DIDIER LA FORET | CA 03 + RAGT SEMENCES | Sablo-limoneux | 209 | 01/09/2023 | 17/07/2024 |
| 03 | 03074 | ST DIDIER LA FORET | CA 03 + RAGT SEMENCES | Sablo-limoneux | 209 | 01/09/2023 | 17/07/2024 |
| 21 | 21010 | TART LE BAS | KWS MAIS France | - | 167 | 23/08/2023 | 18/07/2024 |
| 21 | 21086 | TART LE BAS | KWS MAIS FRANCE | - | 167 | 23/08/2023 | 18/07/2024 |
| 38 | 38022 | MARCOLLIN | OXYANE | Limon | 167 | 01/09/2023 | 15/07/2024 |
| 38 | 38075 | MARCOLLIN | OXYANE | Limon | 167 | 01/09/2023 | 15/07/2024 |
| 63 | 63020 | PERIGNAT SUR ALLIER | LIMAGRAIN COOP | Sablo-argileux | 126 | 23/08/2023 | 10/07/2024 |

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre-Est



Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

| ESSAI | 03021 | 03074 | 21010 | 21086 | 38022 | 38075 | 63020 |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| Lieu d'essai | ST DIDIER LA FORET - 03110 | ST DIDIER LA FORET - 03110 | TART LE BAS - 21110 | TART LE BAS - 21110 | MARCOLLIN - 38270 | MARCOLLIN - 38270 | PERIGNAT SUR ALLIER - 63800 |
| Organisme partenaire | CA 03 + RAGT SEMENCES | CA 03 + RAGT SEMENCES | KWS MAIS FRANCE | KWS MAIS FRANCE | OXYANE | OXYANE | LIMAGRAIN COOP |
| BESSITO | 52.8 | | 39.9 | | 51.8 | | 39.9 |
| BLACKBERRY | 47.9 | | 40.2 | | 46.3 | | 38.2 |
| BLACKJACK | 51.0 | | 39.7 | | 51.3 | | 40.3 |
| CEOS | 52.8 | | 43.0 | | 47.8 | | 38.1 |
| COGNAC | 47.4 | | 37.2 | | 46.3 | | 35.8 |
| DK EXAGRIS | 50.5 | | 34.5 | | 45.4 | | 39.0 |
| DK EXDEKA | 51.9 | | 40.4 | | 48.3 | | 37.8 |
| FELICIANO KWS | 49.7 | 48.8 | 37.5 | 39.3 | 48.7 | 46.8 | 30.9 |
| GENEROSO | | 53.0 | | 43.2 | | 49.9 | |
| HELYPSE | 48.8 | 48.7 | 42.1 | 40.5 | 46.0 | 45.6 | 35.4 |
| HEMOTION | 52.7 | | 42.7 | | 51.6 | | 38.6 |
| HISCO | 49.4 | | 43.4 | | 43.7 | | 31.8 |
| KOMBIA | 49.7 | | 38.3 | | 48.3 | | 36.0 |
| KWS ARIANOS | | 52.4 | | 41.2 | | 48.0 | |
| KWS MERINOS | 48.9 | | 39.3 | | 47.1 | | 31.2 |
| KWS MIKADOS | 53.4 | | 39.3 | | 50.5 | | 37.9 |
| KWS VIRTUOS | 49.8 | | 32.7 | | 49.6 | | 33.3 |
| LG ACADEMIC | 43.9 | | 29.4 | | 46.1 | | 34.9 |
| LG ADAPT | 50.6 | | 34.6 | | 48.3 | | 37.7 |
| LG ADELINE | | 44.6 | | 35.0 | | 46.4 | |
| LG ARMADA | 42.1 | | 40.4 | | 47.5 | | |
| LG ATACAMA | | 43.4 | | 34.7 | | 42.5 | |
| LG AVENGER | 52.6 | | 37.2 | | 51.7 | | 37.8 |
| LG AVIRON | 48.6 | 50.6 | 36.6 | 37.1 | 42.0 | 41.6 | 36.9 |
| LID INVICTO | 53.0 | | 36.1 | | 47.7 | | 38.3 |
| LID TEBO | 51.9 | | 40.5 | | 49.3 | | 41.3 |
| LID ULTIMO | | 47.6 | | 42.0 | | 51.3 | |
| MAVERICK | 49.7 | | 44.8 | | 45.5 | | 39.8 |
| PT322 | | | | 39.7 | | | 31.5 |
| RGT KANZZAS | | 49.7 | | 38.0 | | 47.2 | |
| VALERIAN | 43.2 | | 44.6 | | 49.3 | | 32.4 |
| ZIDANE | | 49.2 | | 29.8 | | 43.1 | |
| Moyenne (q/ha) | 49.7 | 48.8 | 38.9 | 38.2 | 47.9 | 46.2 | 36.5 |

Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

Regroupement Nord-Est : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse



| Dpt | Code Essai | Nom de la commune | Organisme partenaire | Texture | Dose totale d'azote (kg/ha) | Date de semis | Date de récolte |
|-----|------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| 02 | 02024 | ARCY STE RESTITUE | CETA FERRE EN TARDENOIS | Limono-sablo-argileux | 162 | 29/08/2023 | 17/07/2024 |
| 02 | 02025 | BELLEAU | CA 02 | Sablo-limoneux | 120 | 22/08/2023 | 10/07/2024 |
| 02 | 02068 | LAON | NORD NEGOCE | Limon grossier | 200 | 28/08/2023 | 17/07/2024 |
| 10 | 10058 | ORVILLIERS ST JULIEN | SOUFFLET AGRICULTURE | Craie de champagne | 210 | 04/08/2023 | 05/07/2024 |
| 10 | 10083 | PLANCY L'ABBAYE | KWS MAIS FRANCE | Craie | - | 31/08/2023 | 22/07/2024 |
| 21 | 21010 | TART LE BAS | KWS MAIS FRANCE | - | 167 | 23/08/2023 | 18/07/2024 |
| 21 | 21086 | TART LE BAS | KWS MAIS FRANCE | - | 167 | 23/08/2023 | 18/07/2024 |
| 51 | 51006 | FAUX VESIGNEUL | TERRES INOVIA | Craie | 145 | 23/08/2023 | 15/07/2024 |
| 51 | 51008 | VATRY | LIDEA | Craie de champagne | 140 | 25/08/2023 | 09/07/2024 |
| 51 | 51009 | VESIGNEUL SUR MARNE | BASF | Craie | 210 | 28/08/2023 | 14/07/2024 |
| 51 | 51070 | VESIGNEUL SUR MARNE | BASF | Sablo-limono-argileux | 210 | 28/08/2023 | 14/07/2024 |
| 51 | 51082 | FAUX VESIGNEUL | TERRES INOVIA | Craie de champagne | - | 23/08/2023 | 15/07/2024 |
| 51 | 51084 | VATRY | LIDEA | Argile limoneuse | 140 | 25/08/2023 | 09/07/2024 |
| 54 | 54030 | VIEVILLE EN HAYE | CAL / EPIOR | Argile limono-sableuse | 166 | 21/08/2023 | 15/07/2024 |
| 54 | 54033 | VILLERS EN HAYE | TERRES INOVIA | Argilo-limoneux calcaire | 156 | 11/08/2023 | 18/07/2024 |
| 54 | 54091 | VILLERS EN HAYE | TERRES INOVIA | Argilo-limoneux calcaire | 156 | 11/08/2023 | 18/07/2024 |
| 55 | 55031 | DUGNY SUR MEUSE | EMC2 | Limoneux légèrement sableux | 215 | 22/08/2023 | 20/07/2024 |
| 55 | 55069 | VAUBECOURT | NORD NEGOCE | - | - | 24/08/2023 | 09/07/2024 |
| 57 | 57032 | AMANVILLERS | LORCA | Argilo-calcaire | 170 | 22/08/2023 | 13/07/2024 |
| 77 | 77059 | CHAUFFRY | CRA ILE DE FRANCE | Limons argileux profond | 140 | 07/09/2023 | 15/07/2024 |

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Nord Est

Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

| ESSAI | 2024 | 2025 | 2068 | 10058 | 10083 | 21010 | 21086 | 51006 | 51008 | 51009 | 51070 | 51082 | 51084 | 54030 | 54033 | 54091 | 55031 | 55069 | 57032 | 77059 |
|-----------------------|---------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| Lieu d'essai | ARCY STE RESTITUE - 02130 | BELLEAU - 02400 | LAON - 02000 | ORVILLIER S ST JULIEN - 10170 | PLANCY L'ABBAYE - 10380 | TART LE BAS - 21110 | TART LE BAS - 21110 | FAUX VESIGNE UL - 51320 | VATRY - 51320 | VESIGNE UL SUR MARNE - 51240 | VESIGNE UL SUR MARNE - 51240 | FAUX VESIGNE UL - 51320 | VATRY - 51320 | VIEVILLE EN HAYE - 54470 | VILLERS EN HAYE - 54380 | VILLERS EN HAYE - 54380 | DUGNY SUR MEUSE - 55100 | VAUBECOURT - 55250 | AMANVILLERS - 57111 | CHAUFFRY - 77169 |
| Organisme partenaire | CETA FERRE EN TARDENOIS | CA 02 | NORD NEGOCE | SOUFFLET AGRICULTURE | KWS MAIS FRANCE | KWS MAIS FRANCE | KWS MAIS FRANCE | TERRES INOVIA | LIDEA | BASF | BASF | TERRES INOVIA | LIDEA | CAL / EPILOR | TERRES INOVIA | TERRES INOVIA | EMC2 | NORD NEGOCE | LORCA | CRAIE DE FRANCE |
| BESSITO | 34.6 | 36.3 | 32.5 | | | 39.9 | | 51.3 | 34.8 | 47.9 | | | | 37.3 | 45.0 | | 42.9 | 47.4 | 41.5 | 46.4 |
| BLACKBERRY | 30.8 | 33.0 | 35.3 | 39.9 | | 40.2 | | 48.1 | 28.3 | 45.2 | | | | 40.4 | 47.2 | | 46.3 | 47.2 | 39.9 | 47.2 |
| BLACKJACK | 29.1 | 27.2 | 36.7 | 42.4 | | 39.7 | | 51.1 | 27.9 | 50.4 | | | | 41.8 | 40.4 | | 51.4 | 49.1 | 41.7 | 50.0 |
| CEOS | 33.4 | 37.5 | 37.5 | 41.0 | | 43.0 | | 50.7 | 27.9 | 45.4 | | | | 40.5 | 48.3 | | 45.2 | 48.6 | 39.2 | 48.8 |
| COGNAC | 26.1 | 35.0 | 33.2 | 34.4 | | 37.2 | | 45.8 | 27.5 | 39.6 | | | | 40.0 | 48.8 | | 41.2 | 50.4 | 32.8 | 41.4 |
| DK EXAGRIS | 32.7 | 35.5 | 31.0 | 40.1 | | 34.5 | | 50.4 | 27.3 | 46.5 | | | | 33.9 | 46.6 | | 42.7 | 42.2 | 31.5 | 44.6 |
| DK EXDEKA | 36.1 | 38.8 | | | | 40.4 | | 55.3 | 31.0 | 44.8 | | | | 38.5 | 46.5 | | 44.6 | | 42.9 | 42.9 |
| FELICIANO KWS | 29.6 | 30.5 | 33.1 | 40.2 | 45.6 | 37.5 | 39.3 | 49.7 | 30.8 | 43.0 | 44.0 | 48.4 | 30.3 | 37.0 | 42.3 | 45.5 | 42.7 | 43.6 | 38.9 | 40.2 |
| GENEROSO | | | 36.5 | | 48.4 | | 43.2 | | | | 50.1 | 52.0 | 27.2 | | | 49.5 | | 49.1 | | 46.1 |
| HELYPSE | 34.6 | 36.1 | 37.6 | 37.7 | 46.9 | 42.1 | 40.5 | 53.1 | 27.4 | 48.8 | 50.5 | 52.4 | 25.5 | 40.6 | 45.1 | 45.6 | 46.9 | 50.2 | 40.4 | 49.0 |
| HEMOTION | 33.7 | 33.4 | 34.5 | 40.7 | | 42.7 | | 53.7 | 34.1 | 46.5 | | | | 43.7 | 46.9 | | 48.8 | 48.2 | 41.6 | 46.6 |
| HISCO | 32.5 | 30.4 | 35.9 | 38.6 | | 43.4 | | 51.1 | 32.8 | 47.3 | | | | 39.4 | 41.9 | | 46.8 | 49.6 | 42.5 | 47.8 |
| KOMBIA | 33.7 | 31.7 | 32.9 | 38.3 | | 38.3 | | 51.5 | 28.9 | 48.6 | | | | 35.3 | 42.8 | | 46.5 | 47.6 | 37.8 | 43.5 |
| KWS ARIANOS | | | 33.7 | 41.1 | 52.4 | | 41.2 | | | | 46.2 | 50.7 | 30.2 | | | 45.0 | | 50.0 | | |
| KWS MERINOS | 28.7 | 39.3 | | | | 39.3 | | 54.3 | 31.6 | 49.4 | | | | 38.4 | 43.3 | | 48.7 | | 37.9 | |
| KWS MIKADOS | 34.1 | 40.9 | 35.7 | 41.5 | | 39.3 | | 49.7 | 32.0 | 48.2 | | | | 42.9 | 47.7 | | 47.3 | 45.6 | 40.7 | 47.1 |
| KWS VIRTUOS | 30.5 | 27.9 | 32.8 | | | 32.7 | | 47.0 | 29.0 | 46.4 | | | | 36.6 | 43.6 | | 43.3 | 46.8 | 41.0 | |
| LG ACADEMIC | 25.5 | 33.5 | 36.1 | 36.7 | | 29.4 | | 45.3 | 26.5 | 44.9 | | | | 35.7 | 45.2 | | 47.7 | 47.7 | 39.7 | |
| LG ADAPT | 31.3 | 43.0 | 36.8 | 40.3 | | 34.6 | | 47.9 | 30.7 | 47.5 | | | | 40.3 | 46.1 | | 48.0 | 46.7 | 43.7 | 42.7 |
| LG ADELIN | | | | | 41.4 | | 35.0 | | | | 45.8 | 47.1 | 27.0 | | | 46.6 | | | | |
| LG ARMADA | 33.7 | 34.4 | 36.9 | | | 40.4 | | 50.9 | 32.8 | 49.5 | | | | 38.9 | 42.9 | | 48.3 | 49.5 | 39.9 | |
| LG ATACAMA | | | 34.7 | | 43.9 | | 34.7 | | | | 44.1 | 51.5 | 30.0 | | | 42.1 | | 45.1 | | |
| LG AVENGER | 31.5 | 32.6 | 36.3 | 40.1 | | 37.2 | | 55.4 | 33.0 | 50.2 | | | | 40.8 | 40.0 | | 49.5 | 47.1 | 40.4 | |
| LG AVIRON | 24.5 | 31.3 | 34.3 | 30.4 | 42.1 | 36.6 | 37.1 | 49.6 | 28.3 | 44.7 | 42.9 | 48.1 | 24.6 | 39.2 | 41.5 | 43.9 | 45.9 | 46.9 | 37.8 | 38.6 |
| LID INVICTO | 32.7 | 33.3 | 31.5 | 36.6 | | 36.1 | | 51.1 | 30.6 | 48.3 | | | | 36.1 | 41.3 | | 43.7 | 44.7 | 36.8 | 45.8 |
| LID TEBO | 26.2 | 35.1 | 31.7 | 38.3 | | 40.5 | | 50.7 | 29.6 | 45.7 | | | | 37.3 | 46.3 | | 46.1 | 44.4 | 37.0 | 40.4 |
| LID ULTIMO | | | 34.9 | | 45.0 | | 42.0 | | | | 46.5 | 50.8 | 29.7 | | | 44.4 | | 49.2 | | 44.6 |
| MAVERICK | 35.2 | 32.6 | | | | 44.8 | | 54.1 | 31.5 | 44.4 | | | | 39.0 | 47.5 | | 47.4 | | 42.5 | |
| PT322 | | | 33.3 | | 44.3 | | 39.7 | | | | | | | | | | | 47.6 | | |
| RGT KANZZAS | | | 39.0 | 33.6 | 40.7 | | 38.0 | | | | 48.2 | 47.0 | 24.3 | | | 48.5 | | 51.7 | | 50.8 |
| VALERIAN | 26.2 | 36.1 | 35.0 | 34.5 | | 44.6 | | 48.8 | 31.1 | 41.4 | | | | 37.4 | 40.5 | | 45.8 | 46.4 | 39.6 | 42.8 |
| ZIDANE | | | | 39.3 | 46.2 | | 29.8 | | | | 44.4 | 47.2 | 27.0 | | | 45.4 | | | | |
| Moyenne (q/ha) | 31.1 | 34.4 | 34.8 | 38.4 | 45.2 | 38.9 | 38.2 | 50.7 | 30.2 | 46.4 | 46.3 | 49.1 | 27.6 | 38.8 | 44.5 | 45.7 | 46.2 | 47.5 | 39.5 | 45.1 |

Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

Regroupement Sud : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse

| Dpt | Code Essai | Nom de la commune | Organisme partenaire | Texture | Dose totale d'azote (kg/ha) | Date de semis | Date de récolte |
|-----|------------|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| 31 | 31014 | LAVELANET DE COMMINGES | TERRES INOVIA | Limono-sableux | - | 15/09/2023 | 28/06/2024 |
| 47 | 47005 | ST ANTOINE DE FICALBA | TERRES INOVIA | Argile | 217 | 31/08/2023 | 08/07/2024 |
| 82 | 82015 | AUCAMVILLE | LIDEA | Limono-argileux | 180 | 31/08/2023 | 09/07/2024 |
| 82 | 82073 | AUCAMVILLE | LIDEA | Limono-argileux | 180 | 31/08/2023 | 09/07/2024 |

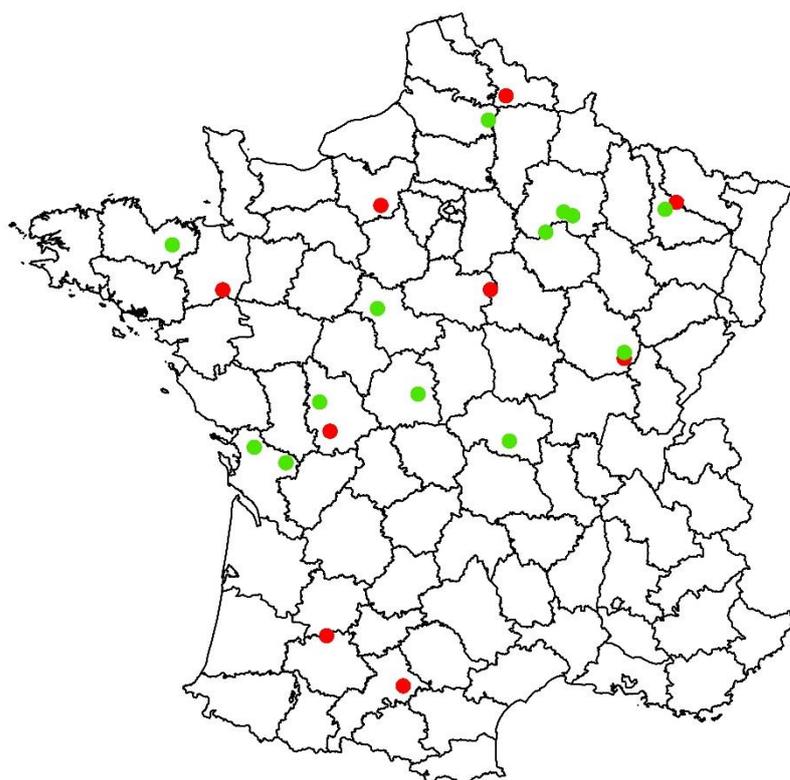
Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Sud



Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

| ESSAI | 31014 | 47005 | 82015 | 82073 |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| Lieu d'essai | LAVELANET DE COMMINGES - 31220 | ST ANTOINE DE FICALBA - 47340 | AUCAMVILLE - 82600 | AUCAMVILLE - 82600 |
| Organisme partenaire | TERRES INOVIA | TERRES INOVIA | LIDEA | LIDEA |
| BESSITO | 54.7 | 65.1 | 59.1 | |
| BLACKBERRY | 56.7 | 62.7 | 58.2 | |
| BLACKJACK | 53.7 | 57.5 | 57.6 | |
| CEOS | 58.6 | 59.5 | 56.1 | |
| COGNAC | 54.7 | 64.0 | 53.6 | |
| DK EXAGRIS | 54.8 | 61.0 | 58.8 | |
| DK EXDEKA | 53.5 | 64.9 | 56.8 | |
| FELICIANO KWS | 55.3 | 54.4 | 51.6 | 51.7 |
| GENEROSO | | | | 58.4 |
| HELYPSE | 53.6 | 48.2 | 59.7 | 57.5 |
| HEMOTION | 53.8 | 62.9 | 58.7 | |
| HISCO | 52.4 | 59.1 | 55.0 | |
| KOMBIA | 54.6 | 59.9 | 55.2 | |
| KWS ARIANOS | | | | 58.4 |
| KWS MERINOS | | 66.5 | 58.7 | |
| KWS MIKADOS | 56.4 | 60.2 | 57.4 | |
| KWS VIRTUOS | 56.3 | 54.4 | 54.0 | |
| LG ACADEMIC | 55.0 | 60.7 | 57.7 | |
| LG ADAPT | 56.1 | 49.8 | 56.7 | |
| LG ADELINE | | | | 53.9 |
| LG ARMADA | 50.2 | 53.0 | 55.6 | |
| LG ATACAMA | | | | 52.4 |
| LG AVENGER | 53.2 | 63.1 | 59.1 | |
| LG AVIRON | 52.6 | 61.2 | 57.3 | 55.7 |
| LID INVICTO | 55.8 | 63.2 | 59.9 | |
| LID TEBO | 53.9 | 61.5 | 60.2 | |
| LID ULTIMO | | | | 55.3 |
| MAVERICK | 54.3 | 62.3 | 57.1 | |
| PT322 | | | | 51.1 |
| RGT KANZZAS | | | | 53.9 |
| VALERIAN | 50.3 | 61.8 | 55.5 | |
| ZIDANE | | | | 55.0 |
| Moyenne (q/ha) | 54.4 | 59.9 | 57.1 | 54.8 |

Répartition géographique des essais



Légende

- Essai valide
- Essai invalide

Conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse

| Dpt | Code Essai | Nom de la commune | Organisme partenaire | Texture | Dose totale d'azote (kg/ha) | Date de semis | Date de récolte |
|-----|------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| 03 | 03074 | ST DIDIER LA FORET | CA 03 + RAGT SEMENCES | Sablo-limoneux | 209 | 01/09/2023 | 17/07/2024 |
| 10 | 10083 | PLANCY L'ABBAYE | KWS MAIS FRANCE | Craie | - | 31/08/2023 | 22/07/2024 |
| 17 | 17096 | CHAMBON | TERRES INOVIA | Argilo-limoneux | 186 | 17/08/2023 | 03/07/2024 |
| 17 | 17097 | CHERBONNIERES | LG SEMENCES | Argilo-limoneux | 185 | 28/08/2023 | 28/06/2024 |
| 21 | 21086 | TART LE BAS | KWS MAIS FRANCE | - | 167 | 23/08/2023 | 18/07/2024 |
| 22 | 22092 | DOLO | TERRES INOVIA | Limon | 40 | 23/08/2023 | 19/07/2024 |
| 36 | 36095 | ARDENTES | TERRES INOVIA | Limono-argileux | 159 | 29/08/2023 | 08/07/2024 |
| 41 | 41094 | VILLEROMAIN | CA 41 + DSV | Limono-argileux | 122 | 23/08/2023 | 10/07/2024 |
| 51 | 51082 | FAUX VESIGNEUL | TERRES INOVIA | Craie de champagne | - | 23/08/2023 | 15/07/2024 |
| 51 | 51084 | VATRY | LIDEA | Argile limoneuse | 140 | 25/08/2023 | 09/07/2024 |
| 54 | 54091 | VILLERS EN HAYE | TERRES INOVIA | Argilo-limoneux calcaire | 156 | 11/08/2023 | 18/07/2024 |
| 80 | 80090 | ESTREES MONS | TERRES INOVIA | Limon | 202 | 05/09/2023 | 23/07/2024 |
| 86 | 86099 | VILLIERS | BAYER – DEKALB | Argile limoneuse | - | 22/08/2023 | 04/07/2024 |

Réseau de Post-inscription VCM : Classifications des variétés 2024



| Variété | Année & pays d'inscription | Représentant | Sensibilité phoma | Dernière année d'évaluation phoma | Type de résistance phoma | Sensibilité verse | Sensibilité Cylindrosporiose | Vigueur départ (9: très vigoureux) | Vigueur automne (9: très vigoureux) | Sensibilité à l'élongation | Précocité reprise | Précocité floraison | Précocité maturité | Richesse en huile | Teneur en glucosinolates | Hauteur |
|--|----------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|------------|
| FELICIANO KWS (T) (1) | 2018 - France | KWS Maïs France | TPS | 2023 | Rlm5 | PS | PS | 6 | 6 | forte | P | MP | MP | élevée | élevée | très haute |
| HASTON | 2023 - Danemark | KWS Momont | TPS | 2024 | Rlm7 | PS | PS* | 6.5 | 6 | forte | P | MP | MP | élevée | moyenne | haute |
| HELYPSE (T) | 2020 - France | KWS Momont | TPS | 2022 | Quanti | PS | PS | 7.5 | 7 | moyenne | I | MT | MT | élevée | faible | très haute |
| HORCHESTRA | 2023 - Danemark | KWS Momont | TPS | 2024 | Quanti | PS | PS* | 8 | 7.5 | moyenne | I | MT | MP | élevée | moyenne | haute |
| HUMBOLT | 2022 - Allemagne | RAGT Semences | TPS | 2024 | Quanti | PS | PS/TPS* | 7.5 | 8 | moyenne | I | MT | MT | moyenne | faible | haute |
| KWS DEMOS | 2023 - République tchèque | KWS Maïs France | PS | 2024 | Quanti | PS | AS | 7.5 | 8 | forte | P | MT | MT | élevée | élevée | très haute |
| LESSING | 2022 - République tchèque | RAGT Semences | TPS | 2024 | Quanti | PS | PS/TPS* | 7.5 | 7.5 | moyenne | I | MT | MT | moyenne | faible | haute |
| LG AVIRON (T) (1) | 2019 - France | LG Semences | TPS | 2024 | Rlm3, Rlm7 | AS | TPS | 8 | 8 | moyenne | I | MP | MP | moyenne | faible | haute |
| LID MAESTRO | 2024 - Hongrie | Lidea | TPS | 2024 | Rlm7 | PS | AS* | 6.5 | 6 | moyenne | | MT | MP | moyenne | très élevée | très haute |
| Hybrides Restaurés résistant à certains pathotypes de hernie des crucifères | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CRATEO | 2022 - France | Lidea | PS | 2022 | Rlm7 | PS | AS | 8 | 7.5 | moyenne | I | MT | MP | moyenne | élevée | haute |
| CROSSFIT (1) | 2020 - France | D.S.V. | TPS | 2021 | Rlm7 | PS | AS | 7 | 7.5 | moyenne | I | MP | MP | élevée | élevée | haute |
| DK PLACID (1) | 2020 - France | Dekalb | PS | 2021 | Rlm7 | PS | PS | 6.5 | 7 | moyenne | I | MT | MP | élevée | moyenne | haute |
| KOUROS | 2021 - France | Soufflet Seeds | PS | 2021 | Rlm7 | PS | PS | 6.5 | 6 | moyenne | I | MP | MP | moyenne | élevée | haute |

(T) = témoin ; (1) : Variété à résistance partielle TuYV ; * : à confirmer
 P: précoce; I: Intermédiaire; MP :Mi-précoce ;MT :Mi-tardive ;T: Tardive

| | |
|-----|-------------------|
| TPS | Très peu sensible |
| PS | Peu sensible |

| | |
|----|----------------|
| AS | Assez sensible |
| S | Sensible |

Résultats rendement et caractéristiques complémentaires

Rendement aux normes exprimé en indice (% par rapport à la moyenne des témoins)

| Variété | Année & pays d'inscription | Représentant | Rendement graines | | | Données technologiques et observations en végétation | | | | | | | | |
|---|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|--------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|--------------|--|-----------------|-------------------|
| | | | Indice en % de la moyenne des témoins | Ecart-type | Nombre d'essais où indice ≥100 | Teneur en huile aux normes (%) | Humidité à la récolte (%) | Teneur en glucosinolates (μmol/g) | Poids de mille graines (g) | Teneur en protéines (% de la matière sèche déshuilée) | Hauteur (cm) | Verse (Note de 1 : résistant à 9 : sensible) | Date de reprise | Date de floraison |
| HELYPSE (T) | 2020 - France | KWS Momont | 105.8 | 8.4 | 10/13 | 44.0 | 7.1 | 12.1 | 4.0 | 37.7 | 151.8 | 2.3 | 3/2 | 30/3 |
| KWS DEMOS | 2023 – Rép tchèque | KWS Maïs France | 105.4 | 6.3 | 9/13 | 44.7 | 7.1 | 15.7 | 3.7 | 38.0 | 162.4 | 3.5 | 30/1 | 30/3 |
| HORCHESTRA | 2023 - Danemark | KWS Momont | 104.0 | 6.9 | 9/13 | 43.7 | 7.5 | 13.6 | 4.2 | 38.7 | 159.8 | 2.5 | 3/2 | 29/3 |
| LESSING | 2022 – Rép tchèque | RAGT Semences | 101.9 | 6.5 | 8/13 | 42.4 | 7.5 | 12.0 | 4.0 | 37.5 | 154.0 | 3.3 | 6/2 | 28/3 |
| HASTON | 2023 - Danemark | KWS Momont | 101.2 | 8.4 | 7/13 | 44.0 | 7.4 | 13.7 | 3.9 | 38.7 | 158.3 | 3.6 | 29/1 | 25/3 |
| FELICIANO KWS (T) | 2018 - France | KWS Maïs France | 100.2 | 5.6 | 7/13 | 43.7 | 7.1 | 14.7 | 4.3 | 39.0 | 164.0 | 2.8 | 30/1 | 25/3 |
| LID MAESTRO | 2024 - Hongrie | Lidea | 100.1 | 3.9 | 7/13 | 42.2 | 7.3 | 17.7 | 4.2 | 38.8 | 158.5 | 3.3 | 4/2 | 29/3 |
| HUMBOLT | 2022 - Allemagne | RAGT Semences | 94.7 | 7.2 | 3/13 | 42.6 | 7.5 | 11.2 | 4.2 | 37.5 | 155.5 | 3.1 | 3/2 | 28/3 |
| LG AVIRON (T) | 2019 - France | LG Semences | 93.9 | 6.2 | 3/13 | 42.1 | 7.2 | 13.6 | 4.5 | 38.6 | 149.8 | 6.3 | 4/2 | 25/3 |
| Hybrides Restaurés Résistants à certains pathotypes de hernie des crucifères | | | | | | | | | | | | | | |
| DK PLACID | 2020 - France | Dekalb | 97.0 | 5.9 | 2/13 | 43.1 | 7.2 | 16.0 | 4.2 | 39.1 | 151.3 | 3.0 | 5/2 | 23/3 |
| CRATEO | 2022 - France | Lidea | 95.6 | 10.4 | 4/13 | 42.6 | 7.3 | 15.1 | 4.0 | 39.1 | 155.6 | 1.4 | 8/2 | 31/3 |
| KOUROS | 2021 - France | Soufflet Seeds | 91.8 | 7.0 | 1/13 | 43.5 | 7.1 | 15.1 | 4.0 | 39.1 | 150.8 | 5.3 | 4/2 | 27/3 |
| CROSSFIT | 2020 - France | D.S.V. | 91.0 | 6.8 | 0/13 | 44.7 | 7.0 | 15.0 | 3.5 | 39.0 | 149.0 | 5.8 | 1/2 | 23/3 |
| Effectif | | | 13 | | | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 8 | 4 | 5 | 8 |
| Moyenne des témoins | | | 39.5 q/ha | | | 43.3 | 7.1 | 14.1 | 4.3 | 38.4 | 155 | 3.8 | 2/02 | 27/03 |

(T) = Témoin

Résultats rendement en lieu par lieu

Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

| Essai | 3074 | 10083 | 17096 | 17097 | 21086 | 22092 | 36095 | 41094 | 51082 | 51084 | 54091 | 80090 | 86099 |
|---|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------------|---------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------|
| Lieu d'essai | ST DIDIER LA FORET - 03110 | PLANCY L'ABBAYE - 10380 | CHAMBON - 17290 | CHERBONNIE RES - 17470 | TART LE BAS - 21110 | DOLO - 22270 | ARDENTES - 36120 | VILLEROMAIN - 41100 | FAUX VESIGNEUL - 51320 | VATRY - 51320 | VILLERS EN HAYE - 54380 | Site CETIOM Mons | VILLIERS - 86190 |
| Organisme partenaire | CA 03 + RAGT SEMENCES | KWS MAIS FRANCE | TERRES INOVIA | LG SEMENCES | KWS MAIS FRANCE | TERRES INOVIA | TERRES INOVIA | CA 41 + DSV | TERRES INOVIA | LIDEA | TERRES INOVIA | TERRES INOVIA | BAYER – DEKALB |
| FELICIANO KWS | 48.8 | 45.6 | 45.0 | 38.0 | 39.3 | 36.7 | 36.1 | 27.0 | 48.4 | 30.3 | 45.5 | 41.7 | 31.2 |
| HASTON | 52.2 | 41.4 | 43.3 | 38.6 | 33.1 | 35.3 | 38.0 | 33.8 | 49.5 | 28.4 | 47.2 | 47.6 | 30.2 |
| HELYPSE | 48.7 | 46.9 | 48.0 | 42.8 | 40.5 | 37.2 | 39.3 | 39.3 | 52.4 | 25.5 | 45.6 | 45.5 | 30.7 |
| HORCHESTRA | 48.3 | 45.3 | 44.8 | 39.3 | 41.5 | 35.6 | 38.7 | 35.3 | 52.4 | 26.6 | 47.1 | 48.2 | 30.4 |
| HUMBOLDT | 44.7 | 40.4 | 43.2 | 33.5 | 40.6 | 31.1 | 37.6 | 29.2 | 42.0 | 27.4 | 43.9 | 43.1 | 27.9 |
| KWS DEMOS | 53.3 | 51.6 | 45.1 | 39.6 | 38.3 | 35.9 | 37.5 | 35.4 | 48.8 | 29.1 | 49.7 | 43.8 | 32.4 |
| LESSING | 46.1 | 43.7 | 43.0 | 36.5 | 44.6 | 37.0 | 38.5 | 30.2 | 50.4 | 28.4 | 50.1 | 41.2 | 32.2 |
| LG AVIRON | 50.6 | 42.1 | 43.5 | 36.4 | 37.1 | 31.5 | 37.8 | 25.0 | 48.1 | 24.6 | 43.9 | 33.2 | 31.1 |
| LID MAESTRO | 50.6 | 45.7 | 44.4 | 40.1 | 38.7 | 35.4 | 34.9 | 32.3 | 48.1 | 28.4 | 44.1 | 38.5 | 31.5 |
| Hybrides Restaurés Résistants à certains pathotypes de hernie des crucifères | | | | | | | | | | | | | |
| CRATEO | 43.9 | 43.2 | 39.3 | 36.3 | 34.1 | 41.0 | 31.3 | 33.7 | 43.4 | 27.9 | 40.8 | 42.2 | 28.8 |
| CROSSFIT | 48.5 | 41.6 | 37.9 | 36.7 | 28.5 | 32.8 | 33.3 | 28.4 | 44.9 | 25.2 | 40.3 | 37.1 | 30.8 |
| DK PLACID | 50.5 | 41.5 | 39.2 | 33.1 | 30.1 | 29.1 | 35.3 | 28.9 | 46.8 | 25.9 | 43.5 | 38.8 | 29.4 |
| KOUROS | 48.7 | 40.9 | 43.7 | 35.1 | 38.5 | 33.8 | 33.3 | 32.0 | 46.7 | 26.6 | 49.1 | 37.8 | 31.0 |
| Moyenne (q/ha) | 48.8 | 43.8 | 43.1 | 37.4 | 37.3 | 34.8 | 36.3 | 31.6 | 47.8 | 27.3 | 45.4 | 41.4 | 30.6 |